

**Lucrari de Securizare a perimetrului
(ingradirea/iluminarea exterioara), a
Taberei Militare Permanente nr.136, Bacioi
- Etapa 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Ingradirea teritoriului, iluminatul perimetral
Rezistenta (compart.CBA)**

Valoarea de deviz 3 357 918,49 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. 1. Gard				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	20,600	1 280,39 0,00	26 375,98 0,00
2	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	12,900	317,91 0,00	4 101,03 0,00
3	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	12,900	1 193,88 414,63	15 401,03 5 348,70
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	7,700	1 391,22 0,00	10 712,38 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 310,000	21,52 0,00	28 188,58 0,00
6	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	923,500	1 522,34 206,84	1 405 881,41 191 020,43
7	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	6 250,000	102,58 56,41	641 105,63 352 575,00
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg	9 187,500	19,70 2,12	181 001,04 19 435,72
9	CC01E	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 276,200	20,34 3,15	25 955,28 4 019,64
10	CC01F1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg	18,360	19,87	364,77

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,68	49,18
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	184,000	33,00 9,87	6 072,54 1 816,47
12	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	0,180	1 131,44 302,67	203,66 54,48
13	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)	m3	1,200	7 092,42 1 034,22	8 510,90 1 241,06
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	1,200	559,38 39,96	671,25 47,95
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei.	m3	1,200	124,00 11,75	148,80 14,10
		Total 1. Gard Inclusiv salariu				2 354 694,28 575 622,73
		2. 2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 81 buc)				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,300	1 391,23 0,00	417,37 0,00
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	51,000	21,52 0,00	1 097,42 0,00
18	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	20,250	1 522,36 206,84	30 827,79 4 188,59
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	195,000	102,58 56,41	20 002,50 11 000,34
20	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	1 584,360	33,00 9,87	52 288,51 15 640,99
21	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	1,580	1 131,51 302,74	1 787,78 478,33
22	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	139,320	34,30 9,87	4 779,09 1 375,36
		Total 2. Fundatia stilpului de iluminare				111 200,46

1	2	3	4	5	6	7
		(Fm-1, 81 buc) Inclusiv salariu				32 683,61
		Total	lei			
		Asigurarea sociala	24,00 %			
		Total	100,00 +			
		Transportarea materialelor	3,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	3,00 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	2,00 %			
		Total	100,00 +			
		TVA	20,00 %			
						3 357 918,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				608 306,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de Securizare a perimetrului
(ingradirea/iluminarea exterioara), a
Taberei Militare Permanente nr.136, Bacioi**

Formular Nr.3

Etapa 1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Ingradirea teritoriului, iluminatul perimetral**

Valoarea de deviz 3 357 918,49 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	3 775,000	47,01	177 462,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	450,168	47,01	21 162,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,000	47,01	1 128,24
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 767,250	47,01	318 128,42
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,334	47,01	532,81
6.	7212030022700	Sudor	h-om	19,077	47,01	896,81
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	362,459	47,01	17 039,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,778	47,01	5 348,70
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 415,549	47,01	66 544,96
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,320	47,01	62,05
		Total manopera				608 306,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,615	36,50	1 044,44
2.	1212121212121	apa	m3	0,276	30,00	8,28
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,715	5,00	8,58
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,423	4 560,00	20 168,88
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	22,557	4 560,00	102 859,92
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	4 560,00	1 368,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	2 950,434	1,40	4 130,61
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	644,500	223,00	143 723,50
9.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,040	57,00	116,28
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,432	39,63	136,01
11.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,200	24,00	28,80
12.	2320187315789	Decofrol	kg	773,400	8,00	6 187,20
13.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	6,000	33,00	198,00
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,728	73,00	1 002,14
15.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,014	53,00	0,74
16.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	8,040	57,00	458,28
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,864	39,33	269,96
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,968	43,33	41,94
19.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,352	57,00	134,06
20.	26631021000001	Beton M250	m3	981,854	1 205,00	1 183 134,07
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 354,043	16,33	22 111,52
22.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	18,819	16,33	307,31
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,077	26,33	502,30
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	322,250	28,00	9 023,00
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	104,821	24,00	2 515,71

26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,000	22,00	4 048,00
27.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton -bloc de ancoraj BA-1a	kg	1 584,360	22,00	34 855,92
28.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton -teava d60*2, L=600 mm	kg	139,320	23,30	3 246,16
29.	28731220041008	plasa d 5 Bp500, 200*200	kg	9 279,375	16,57	153 759,24
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	521,600	20,00	10 432,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,539	56,00	534,18
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 933,500	2,00	3 867,00
33.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,200	2,30	9,66
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 933,500	0,50	966,75
35.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,200	0,50	2,10
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	32,225	85,00	2 739,13
37.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,200	0,50	2,10
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	199,350	16,33	3 255,39
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,262	5,00	76,32
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	95,790	30,00	2 873,70
Total materiale de constructii						1 720 147,18

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,007	180,00	1,26
2.	2922140007000	Macara	h-ut	5,512	180,00	992,16
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	128,594	291,66	37 505,73
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,061	291,66	4 101,03
5.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,072	92,00	6,62
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	566,250	23,00	13 023,75
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,031	75,00	10 052,33
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	235,937	180,00	42 468,66
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,016	230,00	3,68
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	144,266	203,00	29 286,00
Total utilaje de constructii						137 441,22

Total	lei	2 465 894,74
Asigurarea sociala	24,00 %	145 993,52
Total	100,00 +	2 611 888,26
Transportarea materialelor	3,00 %	51 604,42
Total	100,00 +	2 663 492,68
Cheltuieli de regie	3,00 %	79 904,78
Total	100,00 +	2 743 397,46
Beneficiu de deviz	2,00 %	54 867,95
Total	100,00 +	2 798 265,41
TVA	20,00 %	559 653,08

Total deviz:

3 357 918,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. 1. Gard				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 280,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	291,66	1 280,39
2	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			317,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	291,66	317,91
3	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			1 193,88 414,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,01	414,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 391,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	291,66	1 391,22
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	203,00	21,52
6	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			1 522,34 206,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	47,01	188,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,01	18,80
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 205,00	1 253,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
7	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			102,58 56,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,01	7,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,01	49,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,33	0,49
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	223,00	22,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 560,00	15,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 560,00	2,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg			19,70 2,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	47,01	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,01	0,24
	28731220041008	plasa d 5 Bp500, 200*200	kg	1,0100	16,57	16,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,33	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,40	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,11
9	CC01E	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,34 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	47,01	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,01	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,33	16,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
10	CC01F1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,87 2,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	47,01	2,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,01	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,33	16,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,00 9,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,01	8,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,01	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,01	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,33	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
12	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			1 131,44 302,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,01	302,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	73,00	569,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,33	153,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,33	23,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,63	77,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
13	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)	m3			7 092,42 1 034,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	47,01	940,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	47,01	94,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 560,00	4 560,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 560,00	1 140,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	16,33	81,65
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,30	8,05
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	33,00	165,00
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei	m3			559,38 39,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	47,01	39,96
	1212121212121	apa	m3	0,2300	30,00	6,90

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	57,00	96,90
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	57,00	381,90
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	53,00	0,62
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	180,00	0,90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	92,00	5,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	230,00	2,68
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei.	m3			124,00 11,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	47,01	11,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	57,00	111,72
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	180,00	0,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	230,00	0,38
		2. 2. Fundatia stilului de iluminare (Fm-1, 81 buc)				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 391,23 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	291,66	1 391,23
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	203,00	21,52
18	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			1 522,36 206,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	47,01	188,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,01	18,80
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 205,00	1 253,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
19	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			102,58 56,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,01	7,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,01	49,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,33	0,49
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	223,00	22,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 560,00	15,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 560,00	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
20	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			33,00 9,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,01	8,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,01	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,01	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,33	0,26
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton -bloc de ancoraj BA-1a	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
21	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	t			1 131,51 302,74

1	2	3	4	5	6	7
		metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,01	302,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	73,00	569,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,33	153,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,33	23,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,63	77,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
22	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			34,30 9,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,01	8,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,01	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,01	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,33	0,26
	277527630988622	Confectii metalice inglobate in beton -teava d60*2, L=600 mm	kg	1,0000	23,30	23,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)