

**Lucrari de amenajare a gardului la hotar cu
centru de instruire militara al MA RM
(*or. Ungheni) pe drumul R1 Chisinau-
Ungheni-Sculeni-frontiera cu Romania,
km99-102**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL
Constructie**

Valoarea de deviz 4 224 907,27 lei

Intocmit in prețuri curente 27.03.2020

№ 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. AMENAJAREA GARDULUI DE BETON ARMAT PREFABRICAT				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	148,0500	85,05 0,00	12 591,63 0,00
2	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	4,8670	1 756,00 0,00	8 546,44 0,00
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	121,7000	121,66 121,66	14 806,34 14 806,34
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	71,6000	509,73 57,08	36 496,91 4 087,17
5	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	1 136,0000	134,97 59,97	153 321,83 68 121,83

6	1-1	Bloc fundatiilor prefabricate F1 K	buc	1 136,0000	599,00 0,00	680 464,00 0,00
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	101,4000	44,74 43,24	4 537,14 4 385,04
8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	60,2000	1 644,27 183,94	98 985,15 11 072,91
9	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	1 134,0000	407,77 72,08	462 416,85 81 733,05
10	1-2	Garduri din elemente prefabricate PO 1	buc	1 134,0000	1 110,00 0,00	1 258 740,00 0,00
11	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m	115,0000	220,02 155,68	25 301,84 17 903,43
12	1-3/?	Armatura d14mm	kg	962,2000	11,86 0,00	11 416,50 0,00
13	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m	m	11 844,0000	28,75 14,41	340 549,58 170 731,26
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	118,4400	85,05 0,00	10 073,34 0,00
15	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	44,4200	522,40 522,40	23 204,99 23 204,99
16	rt	Restabilirea traseului,relief cat. II	1 km	2,9610	67,49 0,00	199,84 0,00
17	pa	Pichetarea axei	1 km	2,9610	509,99 0,00	1 510,08 0,00

		Total AMENAJAREA GARDULUI DE BETON ARMAT PREFABRICAT Inclusiv salariu		3 143 162,46 396 046,02
--	--	--	--	------------------------------------

		Total	lei	3 143 162,46
		Fondul social	22,50 %	89 110,35
		Transoprt	5,00 %	119 152,48
		Total	100,00 +	3 351 425,29
		Cheltuieli de regie	3,50 %	117 299,89
		Total	100,00 +	3 468 725,18
		Beneficiu de deviz	1,50 %	52 030,88
		Total	100,00 +	3 520 756,06
		TVA	20,00 %	704 151,21
		4 224 907,27		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		396 046,02		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a gardului
la hotar cu centru de instruire
militara al MA RM (*or.
Ungheni) pe drumul R1
Chisinau-Ungheni-Sculeni-
frontiera cu Rominia, km99-102**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Construcție

Valoarea de deviz 4 224 907,27 lei

Intocmit in prețuri curente 27.03.2020

№ 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.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 894,6200	57,66	109 243,79
2.	7212030022700	Sudor	h-om	310,5000	57,66	17 903,43
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 510,4862	57,66	87 094,63
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 961,0000	57,66	170 731,26
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	192,0380	57,66	11 072,91
		Total manopera				396 046,02

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	82,3400	280,00	23 055,20
2.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	4,5360	3 000,00	13 608,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,2274	3 000,00	6 682,20
4.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	17,0100	3 000,00	51 030,00
5.	2663102100000	Beton	m3	61,4040	1 150,00	70 614,60
6.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	163,3000	38,00	6 205,40
7.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1 136,0000	75,00	85 200,00
8.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	7 898,5267	21,50	169 818,32
9.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	340,2000	14,00	4 762,80
10.	4011106202741	Energie electrica	kw	627,9000	1,90	1 193,01
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,1400	15,00	152,10
12.	4100126202818	Apa	m3	7,1600	15,00	107,40
13.	ar	Armatura d14	kg	1 010,3100	11,30	11 416,50
14.	bl	Bloc de fundatie	buc	1 136,0000	599,00	680 464,00
15.	g pref	Gard din beton armat pol	buc	1 134,0000	1 110,00	1 258 740,00
		Total materiale de constructii				2 383 049,53

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,0720	300,00	9 021,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,0360	15,00	225,54
3.	2922140007000	Macara	h-ut	26,5386	400,00	10 615,44
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	50,8107	450,00	22 864,81
5.	2952220003546/1	Agregat pentru pichetarea axei	h-ut	2,5168	600,00	1 510,08
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,3661	400,00	8 546,44
7.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	691,7400	450,00	311 283,00
		Total utilaje de constructii				364 066,91

Total	lei	3 143 162,46
Fondul social	22,50 %	89 110,35
Transoprt	5,00 %	119 152,48
Total	100,00 +	3 351 425,29
Cheltuieli de regie	3,50 %	117 299,89
Total	100,00 +	3 468 725,18
Beneficiu de deviz	1,50 %	52 030,88
Total	100,00 +	3 520 756,06
TVA	20,00 %	704 151,21

Total deviz:

**4 224 907,
27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de amenajare a gardului la hotar Investitor
cu centru de instruire militara al MA RM (*or.
Ungheni) pe drumul R1 Chisinau-Ungheni-
Sculeni-frontiera cu Rominia, km99-102

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. AMENAJAREA GARDULUI DE BETON ARMAT PREFABRICAT				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
2	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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			509,73 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
5	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			134,97 59,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	75,00	75,00
6	1-1	Bloc fundatiilor prefabricate F1 K	buc			599,00

						0,00
	bl	Bloc de fundatie	buc	1,0000	599,00	599,00
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 644,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
9	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			407,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,00	4,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
10	1-2	Garduri din elemente prefabricate PO 1	buc			1 110,00
	g pref	Gard din beton armat pol	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
11	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m			220,02
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	57,66	155,68
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,4200	38,00	53,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4600	1,90	10,37
12	1-3/?	Armatura d14mm	kg			11,86
	ar	Armatura d14	kg	1,0500	11,30	11,86
13	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m	m			28,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	21,50	14,34
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
15	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
16	rt	Restabilirea traseului,relief cat. II	1 km			67,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	450,00	67,49
17	pa	Pichetarea axei	1 km			509,99
	2952220003546/1	Agregat pentru pichetarea axei	h-ut	0,8500	600,00	509,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.