

**Reparatia drumului in varianta
alba si amenajarea unui podet
dreptunghiular s. Iurevca, r-ul
Cimislia**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 460 741,80 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. Varianta alba H=15cm. (str Mihail Frunze L195mx4m, str Apanasenko interectie cu str Verde L=480mx4m				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,050	1 732,74 0,00	7 017,60 0,00
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	27,000	9 995,17 217,36	269 869,59 5 868,72
3	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	7,100	555,17 99,17	3 941,74 704,14
		<i>Total</i>	lei			280 828,93
		Total Varianta alba H=15cm. (str Mihail Frunze L195mx4m, str Apanasenko interectie cu str Verde L=480mx4m Inclusiv salariu				280 828,93 6 572,86
		2. Reparatia podetului cu elemente pentru evacuarea apei dreptunghiulare din beton ZP-10-100, dimensiuni 2260x2380 L=5m				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,500	861,00	1 291,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II			0,00	0,00
5	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	214,000	5,94 0,00	1 271,16 0,00
6	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	3,200	85,91 85,91	274,92 274,92
7	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	3,600	511,74 57,08	1 842,28 205,50
8	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	5,500	1 461,77 140,36	8 039,72 771,98
9	DI122	Montarea elementelor din beton dreptunghiulare pentru evacuarea apei ZP-10-100, dimensiuni 2260/2380, înălțimea rambleului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (lungimea 5m)	m3	7,450	4 110,40 352,00	30 622,48 2 622,40
10	DI121	Execuția hidroizolației prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	36,000	96,20 24,82	3 463,16 893,38
11	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,000	105,24 69,19	3 788,57 2 490,91
12	DI126	Instalarea armăturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,352	15 273,64 1 073,64	5 376,32 377,92
13	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la căminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, având adâncimea de 2-4 m (turnarea capăt de pod la intrarea și ieșirea din tub, beton B20)	m3	10,800	1 415,12 197,20	15 283,28 2 129,73

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030				
14	TsC03E1	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. I	100 m3	1,500	819,00 0,00	1 228,50 0,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	226,000	5,94 0,00	1 342,44 0,00
16	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,730	352,75 0,00	610,26 0,00
17	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,500	1 146,80 492,80	1 720,20 739,20
		<i>Total</i>	lei			76 154,79
		Total Reparatia podetului cu elemente pentru evacuarea apei dreptunghiulare din beton ZP-10-100, dimensiuni 2260x2380 L=5m Inklusiv salariu				76 154,79 10 505,94

	Total	lei	356 983,72
	Asigurari sociale	24 %	4 098,91
	Total		361 082,63
	Cheltuieli de transport	3 %	7 995,04
	Cheltuieli directe		369 077,67
	Cheltuieli de regie	3 %	11 072,33
	Total		380 150,00
	Beneficiu de deviz	1 %	3 801,50
	Total		383 951,50
	TVA	20 %	76 790,30
	Total deviz: Inklusiv salariu		460 741,80 17 078,80

Intocmit

SRL "DELTA FORTA SECURITATE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Gradiste

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumului in varianta alba si amenajarea unui podet dreptunghiular s. Iurevca, r-ul Cimislia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 460 741,80 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.	7122050013400	Zidar	h-om	7,560	57,66	435,91
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,376	57,66	1 693,82
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,800	57,66	2 179,55
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,544	57,66	1 184,56
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,400	57,66	311,36
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	256,218	44,00	11 273,60
Total manopera						17 078,80

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	27,000	205,00	5 535,00
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	27,000	358,75	9 686,25
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	510,300	358,75	183 070,12
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,140	358,75	1 485,22
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	40,500	358,75	14 529,38
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	2 500,00	45,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,329	2 500,00	822,50
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,600	180,00	648,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,320	22,30	96,34
10.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,167	9 800,00	1 636,60
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	111,240	1,60	177,98
12.	2663102100000	Beton B20	m3	5,610	1 084,00	6 081,24
13.	2663102100957	Beton de ciment clasa B20	m3	11,458	1 084,00	12 420,47
14.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,222	860,00	190,92
15.	2666122800561	Elementelor din beton dreptunghiulare pentru evacuarea apei ZP-10-100, dimensiuni 2260/2380	m3	7,450	3 204,00	23 869,80
16.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,059	12 000,00	708,00
17.	2710703517201	Armatura	t	0,352	14 200,00	4 998,40
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,800	18,00	32,40
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,880	18,00	51,84
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,800	6,80	73,44
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,800	0,80	8,64
22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,180	42,00	7,56
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,080	18,00	19,44
24.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,278	810,00	225,18
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	81,000	1,00	81,00

26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,111	1,00	0,11
27.	4100126202818	Apa	m3	0,360	1,00	0,36
Total materiale de construcții						266 501,19

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,512	80,00	120,96
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,994	5,00	4,97
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,756	40,00	30,24
4.	2922140007000	Macara	h-ut	17,176	280,00	4 809,28
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,499	480,00	10 799,52
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	73,170	450,00	32 926,50
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	30,240	450,00	13 608,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,000	420,00	2 520,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,966	420,00	2 925,72
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,453	420,00	610,26
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,510	40,00	140,40
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,320	20,00	86,40
13.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	16,350	60,00	981,00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,780	35,00	132,30
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,862	70,00	200,34
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,880	220,00	2 613,60
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,178	80,00	894,24
Total utilaje de construcții						73 403,73

Total	lei	356 983,7 2
Asigurari sociale	24 %	4 098,91
Total		361 082,6 3
Cheltuieli de transport	3 %	7 995,04
Cheltuieli directe		369 077,6 7
Cheltuieli de regie	3 %	11 072,33
Total		380 150,0 0
Beneficiu de deviz	1 %	3 801,50
Total		383 951,5 0
TVA	20 %	76 790,30

Total deviz:

**460 741,8
0**

Intocmit

SRL "DELTA FORTA SECURITATE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Gradiste

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia drumului in varianta alba si amenajarea unui podet dreptunghiular s. Iurevca, r-ul Cimisia**

Investitor **Primaria comunei Gradiste**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Varianta alba H=15cm. (str Mihail Frunze L195mx4m, str Apanasenko interectie cu str Verde L=480mx4m				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 732,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	0,00
						1 732,74
2	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 995,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	44,00	217,36
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	358,75	6 780,37
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	358,75	538,13
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	358,75	358,75
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	205,00	205,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	1,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	80,00	33,12
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	70,00	7,42
3	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			555,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	57,66	99,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	480,00	456,00
		2. Reparatia podetului cu elemente pentru evacuarea apei dreptunghiulare din beton ZP-10-100, dimensiuni 2260x2380 L=5m				
4	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	0,00
						5,94
6	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea	m3			85,91
						85,91

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			511,74 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	358,75	412,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 461,77 140,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	44,00	140,36
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 084,00	1 105,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,45
9	DI122	Montarea elementelor din beton dreptunghiulare pentru evacuarea apei ZP-10-100, dimensiuni 2260/2380, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (lungimea 5m)	m3			4 110,40 352,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	44,00	352,00
	2666122800561	Elementelor din beton dreptunghiulare pentru evacuarea apei ZP-10-100, dimensiuni 2260/2380	m3	1,0000	3 204,00	3 204,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	280,00	554,40
10	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			96,20 24,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	44,00	24,82
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 800,00	45,46
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	810,00	6,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	12 000,00	19,67
11	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			105,24 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,30	2,68
12	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 273,64 1 073,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	44,00	1 073,64
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 200,00	14 200,00
13	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (turnarea capat de pod la intrarea si iesirea din tub, beton B20) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030	m3			1 415,12 197,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2663102100957	Beton de ciment clasa B20	m3	1,0300	1 084,00	1 150,04
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	860,00	17,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
14	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			819,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	0,00
16	TsD02B1	Împrastierea 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 21-30 cm	100 m3			352,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	420,00	0,00
17	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 146,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	44,00	492,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	60,00	654,00

APROBAT:

Intocmit

SRL "DELTA FORTA SECURITATE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria comunei Gradiste

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.