

Lucrari de reparatie a drumului in variant alba si amenajarea unui podet din s. Iurievca r-l Cimislia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 397 334,02 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Varianta alba H=15 cm. (str.Mihai Frunze L195m*4m. str.Apanasenko intersectie cu str.Verde L=480m *4 m				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,0500	1 444,000	5 848,200
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	27,0000	7 670,971	207 116,222
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	7,1000	476,320	3 381,872
		<i>Total</i>	Lei			216 346,294
		Total Varianta alba H=15 cm. (str.Mihai Frunze L195m*4m. str.Apanasenko intersectie cu str.Verde L=480m *4 m Inclusiv salariu				216 346,294 8 153,152
		2. Reparatie podetului cu elemente pentru evacuarea apei				

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiulare din Beton ZP-10-100 .dimensiuni 2260x 2380 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	1,5000	717,500	1 076,250
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	214,0000	2,570	550,066
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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	3,2000	83,440	267,008
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,6000	423,002	1 522,807
8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,0300	m3	5,5000	1 500,124	8 250,680
9	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	7,4500	3 846,000	28 652,700
10	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,0300	m2	36,0000	39,534	1 423,229
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	36,0000	104,966	3 778,758

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
12	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,3520	1 381,599	486,323
13	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Укладка бетонных стенок смотровых колодцев в каналах из обычного бетона, глубина 2-4 м) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	10,8000	1 442,663	15 580,758
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	1,5000	682,500	1 023,750
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	226,0000	2,570	580,910
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	1,7300	294,000	508,620
17	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,5000	1 076,280	1 614,420
		Total	Lei			65 316,279

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatie podetului cu elemente pentru evacuarea apei dreptunghiulare din Beton ZP-10- 100 .dimensiuni 2260x 2380 L=5M Inclusiv salariu				65 316,279 11 833,125

		Total	Lei	281 662,57
		Asigurarea sociala	24 %	4 796,70
		Cheltuieli de transport	5 %	11 035,50
		Cheltuieli de regie	5 %	14 874,74
		Total		312 369,51
		Beneficiu de deviz	6 %	18 742,17
		Total		331 111,68
		TVA	20 %	66 222,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		397 334,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
in variant alba si amenajarea
unui podet din s. Iurievca r-l
Cimislia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 397 334,02 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,5600	56,00	423,360
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,1760	56,00	3 761,856
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,5440	56,00	1 150,464
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000	56,00	302,400
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	256,2178	56,00	14 348,197
		Total manopera				19 986,27

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	27,0000	200,00	5 400,000
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	27,0000	290,00	7 830,000
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	510,3000	290,00	147 987,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,1400	290,00	1 200,600
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	40,5000	290,00	11 745,000
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0180	4 200,00	75,600
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3295	4 200,00	1 383,900
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,6000	55,65	200,340
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3200	12,30	53,136
10.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1669	55,30	9,230
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	111,2400	1,80	200,232
12.	2663102100000	Beton	m3	5,6100	1 100,00	6 171,000
13.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	11,4577	1 100,00	12 603,470
14.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,2225	900,00	200,250
15.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	7,4500	3 200,00	23 840,000
16.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0593	450,00	26,685
17.	2710703517201	Armatura	t	0,3520	15,20	5,350
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8000	11,20	20,160
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8800	19,60	56,448
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,8000	0,55	5,940
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,8000	38,20	412,560
22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1800	1,30	0,234
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0800	5,50	5,940
24.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2781	900,00	250,290
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	81,0000	12,60	1 020,600

26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1112	12,60	1,401
27.	4100126202818	Apa	m3	0,3600	12,60	4,536
Total materiale de construcții						220 709,90

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	55,60	84,067
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,9936	65,20	64,783
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560	45,00	34,020
4.	2922140007000	Macara	h-ut	17,1756	100,00	1 717,560
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,4995	400,00	8 999,800
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	73,1700	210,00	15 365,700
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	30,2400	200,00	6 048,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,0000	350,00	2 100,000
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,9660	350,00	2 438,100
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4532	350,00	508,620
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,5100	32,60	114,426
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,3200	65,20	281,664
13.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	16,3500	41,20	673,620
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,7800	12,20	46,116
15.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	2,8620	45,20	129,362
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,8800	95,20	1 130,976
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,1780	110,00	1 229,580
Total utilaje de construcții						40 966,40

Total	Lei	281 662,57
Asigurarea sociala	24 %	4 796,70
Cheltuieli de transport	5 %	11 035,50
Cheltuieli de regie	5 %	14 874,74
Total		312 369,51
Beneficiu de deviz	6 %	18 742,17
Total		331 111,68
TVA	20 %	66 222,34

Total deviz:

397 334,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului in
variant alba si amenajarea unui podet din s.
Iurievca r-l 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Varianta alba H=15 cm. (str.Mihai Frunze L195m*4m. str.Apanasenko intersectie cu str.Verde L=480m *4 m				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			7 670,971
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	56,00	276,64
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	290,00	5 481,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	290,00	435,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	290,00	290,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,60	37,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	210,00	569,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	110,00	45,54
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	45,20	4,79
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			476,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	56,00	96,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	400,00	380,00
		2. Reparatie podetului cu elemente pentru evacuarea apei dreptunghiulare din Beton ZP-10-100 .dimensiuni 2260x 2380 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			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			2,570
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	95,20	2,57
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 umiditatea naturala	m3			83,440

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	56,00	83,44
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,60	23,35
8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,0300	m3			1 500,124
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	100,00	44,08
9	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			3 846,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	56,00	448,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	100,00	198,00
10	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,0300	m2			39,534
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	56,00	31,58
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	55,30	0,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	900,00	6,95
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	450,00	0,74
11	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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			104,966
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,00	8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	56,00	58,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,30	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	38,20	11,46
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	5,50	0,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,60	1,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,65	5,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,30	1,48
12	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			1 381,599
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	56,00	1 366,40
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	15,20	15,20
13	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Укладка бетонных стенок смотровых колодцев в каналах из обычного бетона, глубина 2-4 м) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 442,663

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	56,00	152,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	56,00	39,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 100,00	1 166,99
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	900,00	18,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,80	18,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,60	0,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	65,20	26,08
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,60	10,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,20	4,27
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	65,20	6,00
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			682,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			2,570
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	95,20	2,57
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			294,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
17	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 076,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	56,00	627,20
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	41,20	449,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.