

## Reparatia unor portiuni de drum din s.Olanesti, r-nul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 1 320 599,891 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2023

№ 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
		<b>1. Drum varianta alba</b>				
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	22,800	103,945	2 369,950
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,560	1 985,548	9 054,100
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	228,000	390,065	88 934,797
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	456,000	854,112	389 475,072
		<b>Total Drum varianta alba Inclusiv salariu</b>				<b>489 833,919 18 173,629</b>
		<b>2. Drum din beton</b>				
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	2,050	6 280,833	12 875,707

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	276,800	34,200	9 466,650
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	82,000	390,065	31 985,322
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	123,000	854,112	105 055,776
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului	m2	62,700	206,272	12 933,229
10	CE30A	Scinduri brute de rasinoase pentru rosturi termice (100*30mm)	m2	20,500	154,776	3 172,906
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 822,000	22,348	40 718,238
12	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	820,000	259,036	212 409,192
		<b>Total Drum din beton Inclusiv salariu</b>				<b>428 617,020 58 990,476</b>
		<b>3. Intersectia drumurilor</b>				
13	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,360	1 986,111	715,000
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,000	390,065	4 680,779
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	42,000	897,916	37 712,472

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Intersectia drumurilor Inclusiv salariu</b>				<b>43 108,251 1 931,291</b>
		<b>4. Zid din beton</b>				
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,000	163,987	327,974
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,000	206,329	1 237,974
18	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,500	1 651,317	5 779,609
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	22,200	22,348	496,127
		<b>Total Zid din beton Inclusiv salariu</b>				<b>7 841,684 2 345,624</b>

	Total	lei	969 400,874
	Asigurarea social si medicala	24,00 %	19 545,845
	Total	100,00 +	988 946,719
	Cheltuieli de regie	7,00 %	69 226,270
	Total	100,00 +	1 058 172,989
	Beneficiu de deviz	4,00 %	42 326,920
	Total	100,00 +	1 100 499,909
	TVA	20,00 %	220 099,982
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 320 599,891</b>

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Dontu A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia unor portiuni de drum din s.Olanesti, r-nul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 01-01-2000

**Valoarea de deviz 1 320 599,891 lei**

Intocmit in prețuri curente 20.05.2023

№ 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 № 01-01-2000:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	814,675	50,77	41 361,050
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,105	50,77	2 340,750
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	104,227	50,77	5 291,605
4.	7129020012800	Pavator	h-om	500,140	50,77	25 392,108
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,460	50,77	327,974
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,631	50,77	6 479,826
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,879	50,77	247,707
		<b>Total manopera</b>				<b>81 441,020</b>

### Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pt.drumuri 15-25 mm	m3	121,821	475,00	57 864,975
2.	1411122201672	Piatra sparta pt.drumuri 40-63 mm	m3	759,141	475,00	360 591,975
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,505	475,00	1 189,875
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	435,657	200,00	87 131,400
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,137	4 500,00	616,500
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,989	4 500,00	8 950,500
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,137	4 500,00	616,500
8.	2010237318750	Distantieri	buc	553,260	1,20	663,912
9.	2320187315789	Decofrol	kg	8,244	26,00	214,344
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 023,120	2,50	2 557,800
11.	2663102100001	Beton clasa...(Clasa C15)	m3	100,860	1 590,00	160 367,400
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,221	21,00	193,641
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,305	16,00	164,880
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,442	16,00	295,072
15.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 862,642	20,00	37 252,840
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,635	26,00	510,510
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	172,054	15,00	2 580,810
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,030	15,00	15,450
19.	4100126202818	Apa	m3	32,472	15,00	487,080
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>722 265,464</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,106	0,00	0,000
2.	2952160007200	Rigla vibranta	h-ut	99,015	56,00	5 544,840
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	63,609	550,00	34 984,950
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	209,484	450,00	94 267,800
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15	h-ut	22,960	550,00	12 628,000

		m3				
6.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,968	550,00	1 082,400
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,100	3,00	6,300
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,875	0,00	0,000
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,037	450,00	9 466,650
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,141	450,00	7 713,450
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>165 694,390</b>

Total	lei	969 400,874
Asigurarea social si medicala	24,00 %	19 545,845
Total	100,00 +	988 946,719
Cheltuieli de regie	7,00 %	69 226,270
Total	100,00 +	1 058 172,989
Beneficiu de deviz	4,00 %	42 326,920
Total	100,00 +	1 100 499,909
TVA	20,00 %	220 099,982

**Total deviz:**

**1 320 599,  
891**

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Dontu A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia unor portiuni de drum din s.Olanesti, r-nul Stefan Voda**

**Investitor** **Primaria s.Olanesti**

## 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
		<b>1. Drum varianta alba</b>				
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			103,945
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,945
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 985,548
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,548
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			390,065
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,77	18,785
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,850
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,350
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,400
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			854,112
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,77	30,462
	1411122201646	Piatra sparta pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	475,00	96,425
	1411122201672	Piatra sparta pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	475,00	579,025
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,750
		<b>2. Drum din beton</b>				
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 280,833
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	50,77	120,833
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	550,00	6 160,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,200
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			390,065
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,77	18,785
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,850
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,350

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,400
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			854,112
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,77	30,462
	1411122201646	Piatra sparta pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	475,00	96,425
	1411122201672	Piatra sparta pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	475,00	579,025
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,750
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului	m2			206,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,77	12,693
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	50,77	73,617
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	26,00	6,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,971
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,971
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,000
10	CE30A	Scinduri brute de rasinoase pentru rosturi termice (100*30mm)	m2			154,776
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,77	11,422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,77	3,554
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0300	4 500,00	135,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	26,00	3,120
	2952160007200	Rigla vibranta	h-ut	0,0300	56,00	1,680
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,348
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,77	1,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,77	0,254
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00	0,000
12	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2			259,036
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,77	48,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,77	6,092
	2663102100001	Beton clasa...(Clasa C15)	m3	0,1025	1 590,00	195,570
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,594
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,320
	2952160007200	Rigla vibranta	h-ut	0,1000	56,00	6,720
		<b>3. Intersectia drumurilor</b>				
13	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 986,111
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 986,111
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			390,065
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,77	18,785
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,850
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,350
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,400
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			897,916

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare si innoiroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	50,77	40,616
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	200,00	51,400
	1411122201646	Piatra sparta pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	475,00	48,450
	1411122201672	Piatra sparta pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2700	475,00	603,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,00	3,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	450,00	11,250
		<b>4. Zid din beton</b>				
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			163,987
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,77	163,987
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile	m2			206,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,77	12,693
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	50,77	73,617
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	26,00	6,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,000
18	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 651,317
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	50,77	398,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,77	20,308
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,486
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	475,00	339,964
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,414
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,348
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,77	1,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,77	0,254
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00	0,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Dontu A**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.