

**Lucrari de reparatia drumului
strada Oleg Cosevoi, si stradela
Sadovii, in s.Troitcoe, r-ul
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 471 855,62 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. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	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. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	2,4000	675,000	1 620,000
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	336,0000	4,596	1 544,256
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,3600	951,771	3 197,951
4	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	100m2	4,8000	75,600	362,880

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,8400	4 164,000	7 661,760
		<i>Total</i>	Lei			14 386,847
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 386,847 3 496,000
		2. Constructia podetului tubular d 0,8 m L10 m				
6	TsC03F1	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. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,1200	675,000	81,000
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем	m3	1,2000	26,000	31,200

1	2	3	4	5	6	7
		разработки легкой грунт)				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) t=20cm	m3	3,6000	449,926	1 619,733
9	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,5600	2 900,000	10 324,000
10	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,6800	842,310	1 415,080
11	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,1000	842,273	926,500
12	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	31,4000	78,500	2 464,890
13	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	3,2000	216,982	694,341
14	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см)	100 m3	0,0600	252,000	15,120
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,0700	1 128,986	79,029
		Total	Lei			17 650,893
		Total Constructia podetului tubular d 0,8 m L10 m Inclusiv salariu				17 650,893 3 195,430
		3. Imnracaminte rutiera				
16	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	4,1600	1 112,000	4 625,920

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта автогрейдером до 175 СР, с перемещением грунта на 10 м, грунт I категории)				
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	281,5000	314,000	88 391,113
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	28,1500	7 930,700	223 249,205
		<i>Total</i>	Lei			316 266,238
		Total Imnracaminte rutiera Inclusiv salariu				316 266,238 12 160,800

		Total	Lei	348 303,99
		Asigurarea sociala	24 %	4 524,54
		Cheltuieli de transport	4 %	10 752,62
		Cheltuieli de regie	5 %	18 179,06
		Total		381 760,21
		Beneficiu de deviz	3 %	11 452,81
		Total		393 213,02
		TVA	20 %	78 642,60
		Total deviz: Inclusiv salariu	471 855,62	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia drumului
strada Oleg Cosevoi, si stradela
Sadovii, in s.Troitcoe, r-ul
Cimislia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 471 855,62 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.	7129020012800	Pavator	h-om	104,1550	50,00	5 207,750
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1880	50,00	209,400
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	268,7016	50,00	13 435,080
		Total manopera				18 852,23

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	28,1500	200,00	5 630,000
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	28,1500	300,00	8 445,000
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	532,0350	300,00	159 610,500
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,1400	320,00	1 324,800
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	42,2250	300,00	12 667,500
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	369,0465	180,00	66 428,370
7.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1679	9 200,00	1 544,680
8.	2663102100000	Beton	m3	0,6013	1 000,00	601,300
9.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	3,5600	2 500,00	8 900,000
10.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	2,8634	450,00	1 288,530
11.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0517	200,00	10,340
12.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	7,7126	36,20	279,196
13.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2673	950,00	253,935
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	149,7580	12,20	1 827,048
15.	4100126202818	Apa	m3	0,3600	12,20	4,392
		Total materiale de construcții				268 815,59

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	52,20	78,926
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560	44,20	33,415
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,8836	0,00	0,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,7551	400,00	11 102,040
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	43,0695	230,00	9 905,985
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	76,2865	230,00	17 545,895

7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	31,5280	230,00	7 251,440
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,0051	300,00	1 201,530
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	5,5936	300,00	1 678,080
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6700	300,00	1 701,000
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,7523	300,00	3 825,690
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0504	300,00	15,120
13.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	0,7630	52,20	39,829
14.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	2,9839	100,00	298,390
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,0051	98,30	393,701
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,8688	120,00	1 544,256
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,1286	100,00	1 812,860
18.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	18,4000	120,00	2 208,000
		Total utilaje de construcții				60 636,17

Total	Lei	348 303,99
Asigurarea sociala	24 %	4 524,54
Cheltuieli de transport	4 %	10 752,62
Cheltuieli de regie	5 %	18 179,06
Total		381 760,21
Beneficiu de deviz	3 %	11 452,81
Total		393 213,02
TVA	20 %	78 642,60

Total deviz: **471 855,62**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatia drumului strada
Oleg Cosevoi, si stradela Sadovii, in s.Troitcoe, r-
ul Cimisia

Investitor Primaria Troitcoe

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. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	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. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			675,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			4,596
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	120,00	4,60
3	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			951,771
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	98,30	117,17
4	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			75,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 164,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	300,00	912,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	120,00	1 200,00
		2. Constructia podetului tubular d 0,8 m L10 m				
6	TsC03F1	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. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт	100 m3			675,000

1	2	3	4	5	6	7
		естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой грунта)	m3			26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	50,00	26,00
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) t=20cm	m3			449,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,20	1,22
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,20	9,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,20	21,92
9	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			2 900,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	0,00	0,00
10	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			842,310
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 000,00	216,31
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	450,00	463,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	0,00	0,00
11	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			842,273
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 000,00	216,27
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	450,00	463,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	0,00	0,00
12	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			78,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 200,00	42,63
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,34
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
13	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			216,982
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	50,00	58,00
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 200,00	64,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,33
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	36,20	87,25
14	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 (Пазравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см)	100 m3			252,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,00
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri	100 m3			1 128,986

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatice				
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	50,00	560,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	52,20	568,99
		3. Imnracaminte rutiera				
16	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт I категории)	100 m3			1 112,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	400,00	1 112,00
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			314,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,20	2,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	230,00	35,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 930,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,20	36,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	230,00	257,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	230,00	623,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	100,00	10,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.