

Reparatia drumurilor s.Troitcoe r-I Cimisia RM

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia strazii Oleg Kosevoi

Valoarea de deviz 498 334,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.06.2021

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în 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	2,4000	562,500 0,000	1 350,000 0,000
2	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	336,0000	7,660 0,000	2 573,760 0,000
3	DI96	Compactarea rambleurului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	3,3600	743,118 0,000	2 496,875 0,000
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la	100m2	4,8000	56,700	272,160

		175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pamintului săpat în teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP по поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)			0,000	0,000
5	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	1,8400	3 779,300 1 510,500	6 953,912 2 779,320
		<i>Total</i>	Lei			13 646,707
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 646,707 2 779,320
		2. Constructia podetului tubular d=0.8m L=10m				
6	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descărcare în 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	0,1200	562,500 0,000	67,500 0,000
7	TsA01A1	Săpătură manuală de pamint în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pamint cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul a carei platformă este sub cel mult 0,60 m peste nivelul săpăturii teren ușor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве	m3	1,2000	20,670 20,670	24,804 24,804

		естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t=20cm(Слой основания из булыжника)	m3	3,6000	534,352 39,352	1 923,669 141,669
9	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 0,8м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	3,5600	3 410,629 318,000	12 141,840 1 132,080
10	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0.8 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 0.8 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	1,6800	3 448,021 129,188	5 792,675 217,035
11	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0.8 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 0.8 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	1,1000	3 447,969 129,187	3 792,766 142,106
12	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	31,4000	82,551 22,419	2 592,107 703,957
13	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	3,2000	140,931 46,110	450,978 147,552
14	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,0600	134,400	8,064

		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)			0,000	0,000
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,0700	1 535,200 445,200	107,464 31,164
		<i>Total</i>	Lei			26 901,867
		Total Constructia podetului tubular d=0.8m L=10m Inklusiv salariu				26 901,867 2 540,367
		3. Imbracaminte 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	4,1600	834,000 0,000	3 469,440 0,000
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 10cm(Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	281,5000	286,967 14,707	80 781,351 4 140,161
18	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	28,1500	7 865,315 196,365	221 408,618 5 527,675
		<i>Total</i>	Lei			305 659,409
		Total Imbracaminte rutiera Inklusiv salariu				305 659,409 9 667,836

		Total	Lei	346 207,98
		Asigurari sociale si medicale	24 %	3 597,00
		Cheltuieli de transport	7 %	19 824,60
		Cheltuieli directe		369 629,58
		Cheltuieli de regie	7 %	25 874,07
		Total		395 503,65
		Beneficiu de deviz	5 %	19 775,18
		Total		415 278,83
		TVA	20 %	83 055,77
				498 334,60
		Total deviz: Inclisiv salariu		14 987,52

Intocmit

Захария И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumurilor s.Troitcoe r-l
Cimislia RM

Investitor

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. 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			562,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
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			7,660 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
3	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунтах II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			743,118 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	160,00	254,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	160,00	190,72
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			56,700 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			3 779,300 1 510,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	39,75	1 510,50
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	250,00	760,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	300,00	96,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	160,00	12,80
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	140,00	1 400,00
		2. Constructia podetului tubular d=0.8m L=10m				
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	100 m3			562,500 0,000

		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
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 почвы)	m3			20,670 20,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	39,75	20,67
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta t=20cm(Слой основания из бута)	m3			534,352 39,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,75	39,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
9	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 0,8м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			3 410,629 318,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	39,75	318,00
	266612280056-1	Tuburi din beton armat Ф0,8 дл.10м	buc	0,2809	9 600,00	2 696,63
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	200,00	396,00
10	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0.8 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 0.8 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			3 448,021 129,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	39,75	129,19
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 400,00	302,83
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	2 800,00	2 884,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	200,00	132,00
11	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0.8 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 0.8 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			3 447,969 129,187
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	39,75	129,19
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 400,00	302,78
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	2 800,00	2 884,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	200,00	132,00
12	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			82,551 22,419
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	39,75	22,42
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 000,00	41,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	6 500,00	10,70
13	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			140,931 46,110
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	39,75	46,11
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 000,00	63,00

	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	10,00	24,10
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			134,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	160,00	134,40
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 535,200 445,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	39,75	445,20
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
		3. Imbracaminte 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			834,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	300,00	834,00
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 10cm(Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозостойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			286,967 14,707
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	39,75	14,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
18	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			7 865,315 196,365
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	39,75	196,37
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	320,00	6 048,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	320,00	480,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	320,00	320,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	160,00	41,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	143,00	160,16
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	143,00	387,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	37,26
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	20,00	2,12

APROBAT:

Intocmit
Захария И.

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia drumurelor s.Troitcoe r-I Cimisia RM

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia strazii Oleg Kosevoi

Valoarea de deviz 498 334,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.06.2021

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	104,1550	39,75	4 140,161
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1880	39,75	166,473
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	268,7016	39,75	10 680,889
Total manopera						14 987,52

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	28,1500	150,00	4 222,500
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	28,1500	320,00	9 008,000
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	532,0350	320,00	170 251,200
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,1400	320,00	1 324,800
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	42,2250	320,00	13 512,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	369,0465	170,00	62 737,905
7.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1679	9 000,00	1 511,100
8.	2663102100000	Beton	m3	0,6013	1 400,00	841,820
9.	266612280056-1	Tuburi din beton armat $\Phi 0,8$ дл.10м	buc	1,0000	9 600,00	9 600,000
10.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	2,8634	2 800,00	8 017,520
11.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0517	6 500,00	336,050
12.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	7,7126	10,00	77,126
13.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2673	1 000,00	267,300
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	149,7580	10,00	1 497,580
15.	4100126202818	Apa	m3	0,3600	10,00	3,600
Total materiale de construcții						283 208,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	150,00	226,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560	300,00	226,800
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,8836	200,00	1 776,720
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,7551	300,00	8 326,530
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	43,0695	200,00	8 613,900

		valturi R 8-14 de 14tf				
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	76,2865	143,00	10 908,970
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	31,5280	143,00	4 508,504
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,0051	250,00	1 001,275
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	5,5936	250,00	1 398,400
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6700	250,00	1 417,500
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,7523	160,00	2 040,368
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0504	160,00	8,064
13.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	0,7630	100,00	76,300
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,9839	20,00	59,678
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,0051	160,00	640,816
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,8688	200,00	2 573,760
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,1286	90,00	1 631,574
18.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	18,4000	140,00	2 576,000
		Total utilaje de constructii				48 011,95

Total	Lei	346 207,9 8
Asigurari sociale si medicale	24 %	3 597,00
Cheltuieli de transport	7 %	19 824,60
Cheltuieli directe		369 629,5 8
Cheltuieli de regie	7 %	25 874,07
Total		395 503,6 5
Beneficiu de deviz	5 %	19 775,18
Total		415 278,8 3
TVA	20 %	83 055,77
Total deviz:		498 334,6 0

Intocmit

Захария И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)