

Lucrari de Reparatie capitale a drumurilor str. Valul lui Traian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 181 526,61 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. LCM str.Valul lui Traian 1.1. Drum beton L=75m, B=3				
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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	2,2500	94,49 0,00	212,60 0,00
2	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после	100 m3	0,3400	3 525,35 479,62	1 198,62 163,07

1	2	3	4	5	6	7
		уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)				
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,0200	3 100,50 0,00	62,01 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	4,2200	16,24 0,00	68,53 0,00
5	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,0300	m3	2,4000	2 366,91 301,78	5 680,58 724,26
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	22,5000	717,81 56,76	16 150,73 1 277,10
7	IzF04J2 Aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite Pelicula 90mk (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или	m2	225,0000	9,48 1,89	2 132,32 425,70

1	2	3	4	5	6	7
		фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции , выполненный из стекловолокна, просто уложенного внахлест)				
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	270,0000	23,69 2,84	6 397,33 766,26
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m2	225,0000	436,40 38,58	98 190,26 8 681,40
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2	75,0000	60,12 3,00	4 508,66 224,91
11	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	75,0000	25,20 0,00	1 890,00 0,00
12	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 (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m	0,8000	637,71 162,71	510,17 130,17
		<i>Total</i>	lei			137 001,81
		Total Drum beton L=75m, B=3 Inclusiv salariu				137 001,81 12 392,87
		<i>Total</i>	lei			137 001,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total LCM str.Valul lui Traian Inclusiv salariu				137 001,81 12 392,87

		Total	lei	137 001,81
		Asigurari sociale	24 %	2 974,29
		Total		139 976,10
		Cheltuieli de Regie	7 %	9 798,33
		Total		149 774,43
		Beneficiu de Deviz	1 %	1 497,74
		Total		151 272,17
		TVA	20 %	30 254,44
		181 526,61		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		12 392,87		

Intocmit

SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de Reparatie capitale a drumurilor str. Valul lui Traian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 181 526,61 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.	7123010010200	Betonist	h-om	130,5000	60,00	7 830,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,7500	94,60	638,55
3.	7129020012800	Pavator	h-om	13,5000	94,60	1 277,10
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,5000	94,60	425,70
5.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	4,5000	94,60	425,70
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5998	94,60	718,94
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	94,60	127,71
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0335	94,60	949,17
		Total manopera				12 392,87

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta 8-16 LA30 mm, conform SR EN 13242+A1:2008	m3	4,5675	400,00	1 827,00
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	14,1750	400,00	5 670,00
3.	1411122201672	Piatra sparta fr.32-63 LA30 mm, conform SR EN 13242+A1:2008	m3	27,4275	400,00	10 971,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,7500	350,00	2 362,50
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	1,3500	2 200,00	2 970,00
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	33,7500	2 200,00	74 250,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0888	4 600,00	408,48
8.	2010237318750	Distantieri	buc	81,0000	1,05	85,05
9.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0045	55,00	0,25
10.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9000	22,00	19,80
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,4750	50,00	123,75
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4750	22,00	54,45
13.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	22,0500	50,00	1 102,50
14.	2663102100000	Beton	m3	2,4480	1 850,00	4 528,80
15.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	15,3000	25,00	382,50
16.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	11,9250	50,00	596,25
17.	2682132602070	Película 90mk	m2	243,0000	7,00	1 701,00

18.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,1250	16,00	18,00
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,3500	16,00	21,60
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,7000	25,00	67,50
21.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,0500	50,00	202,50
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	272,7000	20,00	5 454,00
23.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,4500	25,00	11,25
24.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,9000	1,50	1,35
25.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	1,5750	30,00	47,25
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	19,8750	20,00	397,50
		Total materiale de construcții				113 274,28

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1125	50,00	5,62
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2200	18,00	21,96
3.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	5,1750	30,00	155,25
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,3934	500,00	1 196,70
5.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	495,0000	1,50	742,50
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	5,1750	250,00	1 293,75
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0337	400,00	13,48
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	2,9587	350,00	1 035,55
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,8050	250,00	1 451,25
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,8250	400,00	330,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0954	650,00	62,01
12.	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	5,1750	35,00	181,13
13.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	5,1750	200,00	1 035,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,5000	350,00	1 575,00
15.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	4,5000	370,00	1 665,00
16.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0979	700,00	68,53
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,0077	250,00	501,93
		Total utilaje de construcții				11 334,66

Total	lei	137 001,81
Asigurări sociale	24 %	2 974,29
Total		139 976,10
Cheltuieli de Regie	7 %	9 798,33
Total		149 774,43
Beneficiu de Deviz	1 %	1 497,74
Total		151 272,17
TVA	20 %	30 254,44

Total deviz:

181 526,61

Intocmit	SRL ZAGORLAR (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de Reparatie capitale a
drumurilor str. Valul lui Traian**

Investitor Primaria s. Gura Galbenei

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. LCM str.Valul lui Traian				
		1.1. Drum beton L=75m, B=3				
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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			94,49 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,49
		<i>Total</i>	lei			212,60
2	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3			3 525,35 479,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,00	3 045,74
		<i>Total</i>	lei			1 198,62
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			3 100,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,50
		<i>Total</i>	lei			62,01
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			16,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	700,00	16,24
		<i>Total</i>	lei			68,53
5	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,0300	m3			2 366,91 301,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	18,00	7,93
		Total	lei			5 680,58
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			717,81 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta 8-16 LA30 mm, conform SR EN 13242+A1:2008	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta fr.32-63 LA30 mm, conform SR EN 13242+A1:2008	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			16 150,73
7	IzF04J2 Aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite Pelicula 90mk (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции , выполненный из стекловолокна, просто уложенного внахлест)	m2			9,48 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132602070	Película 90mk	m2	1,0800	7,00	7,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		Total	lei			2 132,32
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			23,69 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,05	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	18,00	0,01
		Total	lei			6 397,33
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m2			436,40 38,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	0,0060	2 200,00	13,20
	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,1500	2 200,00	330,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	25,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	50,00	4,90
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	50,00	2,65
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	55,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	1,50	0,01
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	30,00	0,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	50,00	0,55
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	22,00	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	50,00	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	35,00	0,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	370,00	7,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	3,30
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	30,00	0,69
		Total	lei			98 190,26
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			60,12
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	lei			4 508,66
11	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			25,20
						0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	400,00	25,20
		Total	lei			1 890,00
12	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 (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m			637,71
						162,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	94,60	162,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	500,00	475,00
		Total	lei			510,17

APROBAT:

Intocmit
SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.