

**Reparatia drumurilor s. Kongaz
- Executarea sistemului rutier
str. Leonov**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Reparatia drumurilor s. Kongaz - Executarea sistemului rutier str. Leonov

Valoarea de deviz 2 433 473,02 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2024

№ 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. Executarea sistemului rutier str. Leonov				
1	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером)	m2	5 000,000	0,95 0,60	4 750,000 3 000,000
2	RpDD02A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механизированной укладкой, выполненны заклиниванием мелким камнем или заиливанием)	m3	500,000	878,63 32,40	439 315,000 16 200,000
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	4,000	11 435,00 0,00	45 740,000 0,000
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mic, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	5 000,000	254,32 2,40	1 271 595,00 0 12 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		мечанца (Покрыццц из асфальтобетона с мелким наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)				
		<i>Total</i>	lei			1 761 400,00 0
		Total Executarea sistemului rutier str. Leonov Inclusiv salariu				1 761 400,00 0 31 200,000
		2. Перекресток ул. Островского и ул. Леонова				
5	TsD7B1	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. 95-96% (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 95-96%)	100 m3	0,250	3 793,76 152,16	948,440 38,040
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	16,750	755,19 29,70	12 649,425 497,460
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно) сетка 150*150*4	kg	134,000	22,76 1,75	3 049,532 234,500
8	DA19A	Strat din material textil pe ampriza sau platforma drumului (Слой из нетканного синтетического текстиля, уложенного на строительный	m2	167,500	41,52 1,48	6 954,600 247,900

1	2	3	4	5	6	7
		участок дороги или земляное полотно дороги)				
9	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части) C25/30	m3	30,150	2 503,05 123,60	75 466,921 3 726,520
10	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (Уход за основанием или покрытием из виброукатанного дорожного бетона посыпкой песком и поливкой водой)	1000 m2	0,168	34 886,08 2 954,11	5 860,862 496,290
		<i>Total</i>	lei			104 929,780
		Total Перекресток ул. Островского и ул. Леонова Inclusiv salariu				104 929,780 5 240,710

		Total	lei	1 866 329,77
		Asigurari sociale	24 %	8 745,77
		Total		1 875 075,54
		Cheltuieli de regie	5 %	93 753,78
		Total		1 968 829,32
		Beneficiu de deviz	3 %	59 064,87
		Total		2 027 894,19
		TVA	20 %	405 578,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 433 473,02 36 440,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**- Executarea sistemului rutier
str. Leonov**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Reparatia drumurilor s. Kongaz - Executarea sistemului rutier str. Leonov

Valoarea de deviz 2 433 473,02 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2024

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	93,163	40,00	3 726,520
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,360	40,00	214,400
3.	7129020012800	Pavator	h-om	125,695	40,00	5 027,800
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	300,000	40,00	12 000,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,520	30,00	555,600
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,670	30,00	3 020,100
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	380,000	30,00	11 400,000
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,543	30,00	496,290
		Total manopera				36 440,71

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic BA 16	t	705,000	1 714,00	1 208 370,000
2.	1212121212121	apa	m3	125,000	20,00	2 500,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	51,000	475,00	24 225,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	635,000	475,00	301 625,000
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,000	280,00	4 200,000
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,262	520,00	10 016,240
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,894	489,93	1 417,861
8.	1421102200579	Nisip	m3	8,400	489,93	4 115,412
9.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	128,500	290,00	37 265,000
10.	1711217329883	Геомембрана	m2	121,940	55,00	6 706,700
11.	2010237318750	Distantieri	buc	40,200	0,20	8,040
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,020	65,00	1,300
13.	23203226000401	Bitum	t	4,120	11 000,00	45 320,000
14.	266310210000054	Beton C25/30	m3	30,391	2 000,00	60 782,000
15.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	17,517	65,00	1 138,605
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,670	20,00	13,400
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	80,000	20,00	1 600,000
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,340	20,00	26,800
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	135,340	20,00	2 706,800
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,497	15,00	142,435

21.	4100126202818	Apa	m3	31,579	15,00	473,685
		Total materiale de construcții				1 712 654,27

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,035	200,00	1 407,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,518	200,00	703,600
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,080	749,89	59,992
4.	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	4,003	200,00	800,600
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,200	350,00	420,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,000	350,00	9 100,000
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	141,404	50,00	7 070,200
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	39,500	400,00	15 800,000
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,276	400,00	910,400
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	39,500	350,00	13 825,000
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	129,000	350,00	45 150,000
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	39,500	400,00	15 800,000
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,070	200,00	814,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,435	400,00	5 374,000
		Total utilaje de construcții				117 234,79

Total	lei	1 866 329,77
Asigurari sociale	24 %	8 745,77
Total		1 875 075,54
Cheltuieli de regie	5 %	93 753,78
Total		1 968 829,32
Beneficiu de deviz	3 %	59 064,87
Total		2 027 894,19
TVA	20 %	405 578,83

Total deviz:

2 433 473,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia drumurilor s. Kongaz -
Executarea sistemului rutier str. Leonov****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. Executarea sistemului rutier str. Leonov				
1	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером)	m2			0,95 0,60
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	350,00	0,35
2	RpDD02A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механизированной укладкой, выполненны заклиниванием мелким камнем или заиливанием)	m3			878,63 32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	40,00	9,60
	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	0,7600	30,00	22,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	475,00	603,25
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	475,00	48,45
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	290,00	74,53
	1212121212121	apa	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	400,00	10,00
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			11 435,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mic, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			254,32 2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,40
	111100010001310	Beton asfaltic BA 16	t	0,1410	1 714,00	241,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,16
		2. Перекресток ул. Островского и ул. Леонова				
5	TsD7B1	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	100 m3			3 793,76 152,16

1	2	3	4	5	6	7
		ramint necoeziv grad. compact. 95-96% (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 95-96%)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	30,00	152,16
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,1040	400,00	3 641,60
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			755,19 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	520,00	597,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно) сетка 150*150*4	kg			22,76 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	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	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	749,89	0,45
8	DA19A	Strat din material textil pe ampriza sau platforma drumului (Слой из нетканного синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2			41,52 1,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	30,00	0,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	40,00	1,36
	1711217329883	Геомембрана	m2	0,7280	55,00	40,04
9	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части) C25/30	m3			2 503,05 123,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	40,00	123,60
	266310210000054	Beton C25/30	m3	1,0080	2 000,00	2 015,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	489,93	47,03
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	65,00	37,76
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	65,00	0,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,3150	15,00	4,72
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	200,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	400,00	12,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	50,00	234,50
10	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (Уход за основанием или покрытием из виброукатанного дорожного бетона посыпкой песком и поливкой водой)	1000 m2			34 886,08 2 954,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	30,00	2 954,11
	1421102200579	Nisip	m3	50,0000	489,93	24 496,50
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	15,00	2 670,00
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	200,00	4 765,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.