

Lucrari de renovare a drumului L209 - Tareuca - Tahnauti, km 0.23

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 559 634,45 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. L209 Tareuca - Tahnauti, km 0.23 1.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
1	TsC03E1	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. I	100 m3	0,5000	624,00 0,00	312,00 0,00
2	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	30,0000	26,95 26,95	808,50 808,50
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	30,0000	7,83 0,00	234,90 0,00
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,2000	410,62 410,62	492,74 492,74
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3	15,0000	391,11 48,51	5 866,65 727,65
6	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte	m3	12,0000	1 414,15 156,31	16 969,75 1 875,72

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje=1,03				
7	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum (	m	120,0000	29,36 12,74	3 523,80 1 528,80
8	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Mastic bituminos =0.437tn)	m	120,0000	74,11 12,74	8 892,92 1 528,80
9	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte utilaje=1,03	m3	4,0000	4 385,56 284,20	17 542,24 1 136,80
		<i>Total</i>	lei			54 643,50
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				54 643,50 8 099,01
		1.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	120,0000	28,91 1,55	3 469,04 186,40
		<i>Total</i>	lei			3 469,04
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta Inklusiv salariu				3 469,04 186,40
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 110,000 0	3,03 2,45	3 364,41 2 719,50
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (din amestec C4 M400 h=10cm)	m3	111,0000	334,61 14,70	37 141,16 1 631,70

1	2	3	4	5	6	7
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.61l/m2)	t	0,6660	8 336,25 0,00	5 551,94 0,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II SM STB 1033:2009; h=6.0cm)	m2	1 110,000 0	161,70 2,94	179 485,34 3 263,40
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31l/m2)	t	0,3330	8 336,25 0,00	2 775,97 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 110,000 0	126,66 2,45	140 597,04 2 719,50
		<i>Total</i>	lei			368 915,86
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				368 915,86 10 334,10
		<i>Total</i>	lei			427 028,40
		Total L209 Tareuca - Tahnauti, km 0.23 Inclusiv salariu				427 028,40 18 619,51

		Total	lei	427 028,40
		Asigurarea social-medicala	22,5 %	4 189,39
		Total		431 217,79
		Cheltuieli de regie	5 %	21 560,89
		Total		452 778,68
		Beneficiu de deviz	3 %	13 583,36
		Total		466 362,04
		TVA	20 %	93 272,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		559 634,45 18 619,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a drumului
L209 - Tareuca - Tahnauti, km
0.23**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 559 634,45 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 № 01:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	33,3000	49,00	1 631,70
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	122,1000	49,00	5 982,90
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	62,4000	49,00	3 057,60
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,4060	49,00	2 028,89
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,5000	49,00	2 719,50
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,2840	49,00	3 198,92
		Total manopera				18 619,51

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II SM STB 1033:2009; h=6.0cm)	t	156,5100	1 055,00	165 118,05
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	104,3400	1 250,00	130 425,00
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	15,1200	185,00	2 797,20
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	140,9700	185,00	26 079,45
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,6600	0,00	0,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,2500	195,00	3 363,75
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4440	3 166,67	1 406,00
8.	2052152958990	Material lemnos	kg	0,6300	3 166,67	1 995,00
9.	23203226000401	Bitum	t	1,0290	8 000,00	8 232,00
10.	2320322600048	Mastic bituminos	kg	437,0400	16,85	7 364,12
11.	2663102100000	Beton	m3	12,2400	980,00	11 995,20
12.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	4,1200	3 650,00	15 038,00
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,9700	10,50	314,68
14.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,4944	850,00	420,24
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,3900	18,00	115,02
16.	4100126202818	Apa	m3	1,5000	18,00	27,00
		Total materiale de construcții				374 690,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3000	190,00	1 197,00
----	---------------	--	------	--------	--------	----------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1500	175,00	551,25
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,2501	320,00	2 640,03
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2997	320,00	95,91
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,6372	415,00	2 754,44
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,7060	300,00	4 411,80
7.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	38,8500	300,00	11 655,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,3200	190,00	250,80
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,6520	645,00	9 450,55
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9750	320,00	312,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8100	290,00	234,90
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6714	245,00	164,50
Total utilaje de construcții						33 718,18

Total	lei	427 028,40
Asigurarea social-medicala	22,5 %	4 189,39
Total		431 217,79
Cheltuieli de regie	5 %	21 560,89
Total		452 778,68
Beneficiu de deviz	3 %	13 583,36
Total		466 362,04
TVA	20 %	93 272,41

Total deviz: **559 634,45**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovare a drumului L209 - Investitor
Tareuca - Tahnauti, km 0.23

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. L209 Tareuca - Tahnauti, km 0.23				
		1.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
1	TsC03E1	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. I	100 m3			624,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	320,00	624,00
		<i>Total</i>	lei			624,00
2	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			26,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	49,00	26,95
		<i>Total</i>	lei			26,95
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	290,00	7,83
		<i>Total</i>	lei			7,83
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			410,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	49,00	410,62
		<i>Total</i>	lei			410,62
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3			391,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,00	48,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
		<i>Total</i>	lei			391,11
6	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			1 414,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	49,00	156,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	980,00	999,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 166,67	117,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,07
		<i>Total</i>	lei			1 414,15
7	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum (	m			29,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	49,00	12,74
	2052152958990	Material lemnos	kg	0,00525	3 166,67	16,62
		<i>Total</i>	lei			29,36
8	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m			74,11

1	2	3	4	5	6	7
		sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Mastic bituminos =0.437m)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	49,00	12,74
	2320322600048	Mastic bituminos	kg	3,6420	16,85	61,37
		<i>Total</i>	lei			74,11
9	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte utilaje=1,03	m3			4 385,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	49,00	284,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	850,00	105,06
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	3 650,00	3 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	320,00	236,80
		<i>Total</i>	lei			4 385,56
		1.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			28,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	49,00	1,55
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	185,00	23,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	415,00	1,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	245,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	190,00	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			28,91
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	415,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			3,03
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (din amestec C4 M400 h=10cm)	m3			334,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	49,00	14,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	185,00	234,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	415,00	17,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	245,00	1,23
		<i>Total</i>	lei			334,61
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.61l/m2)	t			8 336,25
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,01
		<i>Total</i>	lei			8 336,25
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II SM STB 1033:2009; h=6.0cm)	m2			161,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	49,00	2,94
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II SM STB 1033:2009; h=6.0cm)	t	0,1410	1 055,00	148,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	645,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			161,70

1	2	3	4	5	6	7
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31l/m2)	t			8 336,25
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,01
		<i>Total</i>	lei			8 336,25
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	49,00	2,45
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	645,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			126,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.