

Lucrari de renovara a drumului

L 209 Tareuca-Tahnauti, km

0.23.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 552 552,26 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. L 209 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	0,50	624,00	312,00
2	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	30,00	31,71	951,39
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	30,00	8,10	243,00
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,20	483,19	579,83
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 h=10 cm	m3	15,00	320,78	4 811,75
6	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	12,00	1 406,64	16 879,74
7	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si	m	120,00	17,63	2 115,14

1	2	3	4	5	6	7
		tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet matewrial lemnos 0.63 m3				
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	m	120,00	45,35	5 442,19
9	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,00	4 517,48	18 069,90
		<i>Total</i>	Lei			49 404,94
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				49 404,94 8 215,73
		1.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm M300	m2	120,00	31,55	3 786,56
		<i>Total</i>	Lei			3 786,56
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata Inklusiv salariu				3 786,56 219,34
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 110,00	3,30	3 666,33
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire din amestec C4 M400 fr5-120 H=10 cm	m3	111,00	314,45	34 903,73
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,666	7 375,21	4 911,89

1	2	3	4	5	6	7
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald SKPg-II SM STB 1033 2008, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 110,00	154,57	171 568,69
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,333	7 375,20	2 455,94
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 110,00	117,76	130 717,49
		<i>Total</i>	Lei			348 224,07
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				348 224,07 12 160,50
		<i>Total</i>	Lei			401 415,57
		Total L 209 Tareuca-Tahnauti (km 0.23) Inclusiv salariu				401 415,57 20 595,57

		Total	Lei	401 415,57
		Inclusiv salariul	100 %	20 595,57
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	4 634,00
		Total		406 049,57
		Cheltueli de regie	8 %	32 483,97
		Total		438 533,54
		Beneficiu de deviz	5 %	21 926,68
		Total		460 460,22
		TVA	20 %	92 092,04
		Total deviz: Inclusiv salariu	552 552,26	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de renovarea a drumului L 209 Tareuca-Tahnauti, km 0.23.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 552 552,26 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.	7129020012800	Pavator	h-om	33,30	57,66	1 920,08
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	122,10	57,66	7 040,29
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,60	57,66	2 283,33
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,406	57,66	2 387,47
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,50	57,66	3 200,13
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,284	57,66	3 764,27
Total manopera						20 595,57

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	156,51	1 000,00	156 510,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	104,34	1 150,00	119 991,00
3.	111421154897788326	material lemnos	m3	0,63	2 500,00	1 575,00
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	15,12	200,00	3 024,00
5.	14111222016721	amestec din piatra sparta C4 fr.5-120	m3	140,97	180,00	25 374,60
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,25	180,00	3 105,00
7.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	72,00	2,10	151,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,444	2 500,00	1 110,00
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	4 200,00	50,40
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	14,40	20,00	288,00
11.	23203226000401	Bitum	t	1,029	7 000,00	7 203,00
12.	23203226000481	mastic bituminos	TH	0,4368	7 000,00	3 057,60
13.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	7,20	5,00	36,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,00	1,65	19,80
15.	2663102100000	Beton	m3	12,24	1 000,00	12 240,00
16.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	4,12	3 800,00	15 656,00
17.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,4944	680,00	336,19
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,39	0,00	0,00
19.	4100126202818	Apa	m3	1,50	0,00	0,00
Total materiale de construcții						349 727,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	6,30	135,00	850,50
----	---------------	---------------------------------------	------	------	--------	--------

		200 kg				
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	400,00	96,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,2501	250,00	2 062,52
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2997	550,00	164,83
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,6372	300,00	1 991,16
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,706	250,00	3 676,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	38,85	250,00	9 712,50
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,32	280,00	369,60
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,652	779,34	11 418,89
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,975	320,00	312,00
11.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,81	300,00	243,00
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6714	290,00	194,71
		Total utilaje de construcții				31 092,21

Total	Lei	401 415,57
Inclusiv salariul	100 %	20 595,57
Fondul social și asigurarea medicală	22,5 %	4 634,00
Total		406 049,57
Cheltuieli de regie	8 %	32 483,97
Total		438 533,54
Beneficiu de deviz	5 %	21 926,68
Total		460 460,22
TVA	20 %	92 092,04

Total deviz: 552 552,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovara a drumului L 209
Tareuca-Tahnauti, km 0.23.**

Investitor

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. L 209 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			312,00
2	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<i>Total</i>	Lei			951,39
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			243,00
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		<i>Total</i>	Lei			579,83
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 h=10 cm	m3			320,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			4 811,75
6	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 406,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		<i>Total</i>	Lei			16 879,74
7	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet matewrial lemnos 0.63 m3	m			17,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111421154897788 326	material lemnos	m3	0,00525	2 500,00	13,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,65	0,16
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	5,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 115,14
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	m			45,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	23203226000481	mastic bituminos	TH	0,00364	7 000,00	25,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	4 200,00	0,42
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	20,00	2,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	2,10	1,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			5 442,19
9	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 517,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	680,00	84,05
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	3 800,00	3 914,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			18 069,90
		1.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm M300	m2			31,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	200,00	25,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	300,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	290,00	0,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	280,00	3,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			3 786,56
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	300,00	0,42
		<i>Total</i>	Lei			3 666,33
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire din amestec C4 M400 fr5-120 H=10 cm	m3			314,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	amestec din piatra sparta C4 fr.5-120	m3	1,2700	180,00	228,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,00	1,45
		<i>Total</i>	Lei			34 903,73
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			7 375,21
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			4 911,89
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald SKPg-II SM STB 1033 2008, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00

1	2	3	4	5	6	7
		SKPg-II				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	779,34	6,16
		<i>Total</i>	Lei			171 568,69
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			7 375,20
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,98
		<i>Total</i>	Lei			2 455,94
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			117,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	779,34	4,13
		<i>Total</i>	Lei			130 717,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.