

Lucrari de renovarea unui tronson la drumul L 209 Tareuca Tahnauti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Lucrari de renovarea unui tronson la drumul L 209 Tareuca Tahnauti

Valoarea de deviz 1 181 951,14 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2022

№ 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. L 209 Tareuca - Tahnauti				
		1.1. Amenajarea sistemului rutier				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 500,0000	5,02 4,25	7 527,75 6 372,75
2	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (din amestec C4 M 400 fr. 5- 120 mm, gr. 10cm)	m3	143,0000	599,09 25,49	85 670,01 3 645,21
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.60 l/m2)	t	0,8740	17 095,50 0,00	14 941,47 0,00
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Conform normelor de standartizare EN)	m2	1 457,5000	250,15 5,10	364 586,64 7 430,63
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.30 l/m2)	t	0,4370	17 095,51 0,00	7 470,74 0,00
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	1 457,5000	182,45 4,25	265 914,32 6 192,19

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Conform normelor de standartizare EN)				
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	265,0000	50,55 2,69	13 396,58 713,79
		<i>Total</i>	lei			759 507,51
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				759 507,51 24 354,57
		1.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
8	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	0,6400	877,50 0,00	561,60 0,00
9	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	40,0000	46,73 46,73	1 869,34 1 869,34
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	40,0000	12,15 0,00	486,00 0,00
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,7500	712,05 712,05	1 958,13 1 958,13
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M 300 h = 10 cm)	m3	27,5000	510,82 84,12	14 047,56 2 313,31
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (450/200/450mm)	m3	27,5000	2 582,14 271,05	71 008,97 7 453,99
14	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 (Material lemnos = 0.53 m3)	m	137,5000	17,05 5,95	2 344,64 817,84
15	DI124	Montarea placilor prefabricate din beton armat la rigole (placi de tip	m3	2,6800	2 959,91 492,82	7 932,55 1 320,77

1	2	3	4	5	6	7
		2P 30-18 cu dimensiunile 3000 x 1750 x 170 mm - 3 buc)				
		<i>Total</i>	lei			100 208,79
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				100 208,79 15 733,38
		<i>Total</i>	lei			859 716,30
		Total L 209 Tareuca - Tahnauti Inklusiv salariu				859 716,30 40 087,95

		Total	lei	859 716,30
		Asigurari sociale de stat obligatorii	24 %	9 621,11
		Total		869 337,41
		Cheltuieli de regie	10 %	86 933,74
		Total		956 271,15
		Beneficiu de deviz	3 %	28 688,14
		Total		984 959,28
		TVA	20 %	196 991,86
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 181 951,14 <hr/> 49 709,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de renovarea unui tronson la drumul L 209 Tareuca

Formular Nr.3

Tahnauti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Lucrari de renovarea unui tronson la drumul L 209 Tareuca Tahnauti

Valoarea de deviz 1 181 951,14 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2022

№ 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 № 4:						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	42,90000	84,97	3 645,21
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	160,32500	84,97	13 622,82
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,62500	84,97	817,84
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,27000	84,97	6 140,78
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,00000	84,97	6 372,75
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,66950	84,97	9 488,56
Total manopera						49 709,06

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	205,50750	1 600,00	328 812,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	137,00500	1 750,00	239 758,75
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	33,39000	320,00	10 684,80
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	181,61000	320,00	58 115,20
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,74500	650,00	5 684,25
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	31,62500	320,00	10 120,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,01750	7 555,35	7 687,57
8.	23203226000401	Bitum	t	1,35033	16 500,00	22 280,44
9.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	8,25000	17,80	146,85
10.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	13,75000	98,00	1 347,50
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,75000	2,36	32,45
12.	2663102100000	Beton	m3	28,05000	1 754,00	49 199,70
13.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	2,76040	1 850,00	5 106,74
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	39,35250	32,00	1 259,28
15.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,33125	1 250,67	414,28
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,00500	20,00	180,10
17.	4100126202818	Apa	m3	2,75000	20,00	55,00
Total materiale de construcții						740 884,93

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,55000	90,00	1 039,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	5,77500	90,00	519,75

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2922140007000	Macara	h-ut	14,10630	550,00	7 758,46
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,39330	335,00	131,76
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,03615	550,00	4 969,88
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,35825	550,00	10 647,04
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,41300	650,00	32 768,45
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,91500	450,00	1 311,75
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,23900	950,00	18 277,05
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,24800	450,00	561,60
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,08000	450,00	486,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,97205	280,00	272,17
		Total utilaje de construcții				78 743,42

Total	lei	859 716,30
Asigurari sociale de stat obligatorii	24 %	9 621,11
Total		869 337,41
Cheltuieli de regie	10 %	86 933,74
Total		956 271,15
Beneficiu de deviz	3 %	28 688,14
Total		984 959,28
TVA	20 %	196 991,86

Total deviz:

1 181 951,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovarea unui tronson la Investitor
drumul L 209 Tareuca Tahnauti

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. L 209 Tareuca - Tahnauti				
		1.1. Amenajarea sistemului rutier				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			5,02 4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	550,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			7 527,75
2	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (din amestec C4 M 400 fr. 5- 120 mm, gr. 10cm)	m3			599,09 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	650,00	141,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			85 670,01
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.60 l/m2)	t			17 095,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 500,00	16 995,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	335,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			14 941,47
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Conform normelor de standartizare EN)	m2			250,15 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	650,00	5,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	550,00	4,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			364 586,64
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.30 l/m2)	t			17 095,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 500,00	16 995,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	335,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			7 470,74
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Conform normelor de standartizare EN)	m2			182,45 4,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	650,00	3,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			265 914,32
7	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			50,55
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	320,00	40,32
	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	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	550,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			13 396,58
		1.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
8	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			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			561,60
9	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			1 869,34
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			486,00
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			1 958,13
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M 300 h = 10 cm)	m3			510,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			14 047,56
13	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (450/200/450mm)	m3			2 582,14
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 754,00	1 789,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 555,35	279,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Total</i>	lei			71 008,97

1	2	3	4	5	6	7
14	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 (Material lemnos = 0.53 m3)	m			17,05 5,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	98,00	9,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	2,36	0,24
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	17,80	1,07
		<i>Total</i>	lei			2 344,64
15	DI124	Montarea placilor prefabricate din beton armat la rigole (placi de tip 2P 30-18 cu dimensiunile 3000 x 1750 x 170 mm - 3 buc)	m3			2 959,91 492,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 250,67	154,58
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	1 850,00	1 905,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	550,00	407,00
		<i>Total</i>	lei			7 932,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.