

Lucrari de renovare a unui tronson la drumul L209, Tareuca-Tahnauti.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 098 794,73 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				
		1.1. Amenajarea sistemului rutier				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 500,00	4,88 4,25	7 317,75 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 M400 fr.5-120mm gr. 10 cm)	m3	143,00	429,32 25,49	61 392,90 3 645,21
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,874	11 812,75 0,00	10 324,34 0,00
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD PC 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (conform normelor de standartizare EN)	m2	1 457,50	235,27 5,10	342 910,61 7 430,63
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,437	11 812,75 0,00	5 162,17 0,00
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (conform normelor de standartizare EN)	m2	1 457,50	170,91 4,25	249 106,51 6 192,19
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	265,00	41,93 2,69	11 111,41 713,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			687 325,69
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				687 325,69 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	0,64	897,00 0,00	574,08 0,00
9	TR11AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	40,00	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	40,00	8,37 0,00	334,80 0,00
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,75	712,05 712,05	1 958,13 1 958,13
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M 300 h=10 cm)	m3	27,50	496,42 84,12	13 651,56 2 313,31
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (450/200/450 mm)	m3	27,50	2 176,61 271,05	59 856,89 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	137,50	39,51 5,95	5 432,60 817,84
15	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole placi de tip 2P 30-18 cu demensiunile 3000x1750x170 mm -3 buc m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,68	4 536,19 492,82	12 156,99 1 320,77
		<i>Total</i>	Lei			95 834,39
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Inclusiv salariu				95 834,39 15 733,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			783 160,08
		Total L209 Tareuca-Tahnauti Inclusiv salariu				783 160,08 40 087,95

		Total	Lei			783 160,08
		Inclusiv salariul	100 %			40 087,95
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %			9 621,11
		Total				792 781,19
		Cheltueli de regie	10 %			79 278,12
		Total				872 059,31
		Beneficiu de deviz	5 %			43 602,97
		Total				915 662,28
		TVA	20 %			183 132,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 098 794,73 40 087,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de renovare a unui tronson la drumul L209, Tareuca-Tahnauti.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 098 794,73 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	42,90	84,97	3 645,21
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	160,325	84,97	13 622,82
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,625	84,97	817,84
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,27	84,97	6 140,78
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,00	84,97	6 372,75
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,6695	84,97	9 488,55
		Total manopera				40 087,95

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD PC 22,4	t	205,5075	1 540,00	316 481,55
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	137,005	1 680,00	230 168,40
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	33,39	270,00	9 015,30
4.	1411122201672	amestec C4 M400 fr.5-120mm	m3	181,61	250,00	45 402,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	31,625	270,00	8 538,75
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0175	8 550,00	8 699,62
7.	22001300122564555	material lemnos	m3	0,5362	8 550,00	4 584,51
8.	23203226000401	Bitum	t	1,3503	11 300,00	15 258,39
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,75	2,20	30,25
10.	2663102100000	Beton B20	m3	28,05	1 450,00	40 672,50
11.	2666122800563	placi de tip 2P 30-18 cu dimensiunile 3000x1750x170 mm	m3	2,7604	3 650,00	10 075,46
12.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3312	800,00	264,96
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,005	10,00	90,05
14.	4100126202818	Apa	m3	2,75	10,00	27,50
		Total materiale de construcții				689 309,74

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,55	240,00	2 772,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	14,1063	250,00	3 526,58
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3933	580,00	228,12
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,0362	450,00	4 066,29
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,3582	300,00	5 807,46
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,413	300,00	15 123,90
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,915	285,00	830,78
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,239	1 050,00	20 200,95

9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,248	460,00	574,08
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,08	310,00	334,80
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,972	306,00	297,43
Total utilaje de construcții						53 762,39

Total	Lei	783 160,08
Inclusiv salariul	100 %	40 087,95
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	9 621,11
Total		792 781,19
Cheltueli de regie	10 %	79 278,12
Total		872 059,31
Beneficiu de deviz	5 %	43 602,97
Total		915 662,28
TVA	20 %	183 132,45

Total deviz:

1 098 794,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovare a unui tronson la Investitor
drumul L209, Tareuca-Tahnauti.

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. L209 Tareuca-Tahnauti				
		1.1. Amenajarea sistemului rutier				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	450,00	0,63
		<i>Total</i>	Lei			7 317,75
2	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (din amestec C4 M400 fr.5-120mm gr. 10 cm)	m3			429,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	amestec C4 M400 fr.5-120mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	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	306,00	1,53
		<i>Total</i>	Lei			61 392,90
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 812,75
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 638,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,00
		<i>Total</i>	Lei			10 324,34
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD PC 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (conform normelor de standartizare EN)	m2			235,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD PC 22,4	t	0,1410	1 540,00	217,14
	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	1 050,00	8,29
		<i>Total</i>	Lei			342 910,61
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 812,75
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 638,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,00
		<i>Total</i>	Lei			5 162,17
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (conform normelor de standartizare EN)	m2			170,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 680,00	157,92
	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	1 050,00	5,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			249 106,51
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			41,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	270,00	34,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	306,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	285,00	3,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			11 111,41
		1.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			897,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	460,00	897,00
		<i>Total</i>	Lei			574,08
9	TR11AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			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			8,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	310,00	8,37
		<i>Total</i>	Lei			334,80
11	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			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			496,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	240,00	100,80
		<i>Total</i>	Lei			13 651,56
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (450/200/450 mm)	m3			2 176,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 550,00	316,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		<i>Total</i>	Lei			59 856,89
14	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partială 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			39,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	2,20	0,22
	22001300122564555	material lemnos	m3	0,0039	8 550,00	33,34
		<i>Total</i>	Lei			5 432,60
15	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole placi de tip 2P 30-18 cu dimensiunile 3000x1750x170 mm -3 buc m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 536,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,82

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	800,00	98,87
	2666122800563	placi de tip 2P 30-18 cu dimensiunile 3000x1750x170 mm	m3	1,0000	3 650,00	3 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			12 156,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.