

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de renovare a drumului L209,s.Tareuca -Tahnauti km 4.45-4,63

Valoarea de deviz 613 892,79 lei

№ 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,s.Tareuca -Tahnauti km 4.45-4,63				
		1.1. Terasamente				
1	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,5400	1 940,04 0,00	1 047,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 047,62
		Total Terasamente Inklusiv salariu				1 047,62
		1.2. Amenajarea podetului				
2	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	0,0900	672,11 0,00	60,49 0,00
3	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,5000	5 422,88 328,88	8 134,32 493,32
4	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Aripi) Alte utilaje=1,0300	m3	3,6000	1 802,16 131,14	6 487,79 472,11
5	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi	kg	150,0000	19,06 0,82	2 859,33 123,33

1	2	3	4	5	6	7
		drepte, cadre platelaje si stilpi				
		<i>Total</i>	lei			17 541,93
		Total Amenajarea podetului Inclusiv salariu				17 541,93 1 088,76
		1.3. Consolidarea santului trapezoidal cu beton monolit				
6	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	1,8000	557,70 0,00	1 003,86 0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	180,0000	5,94 0,00	1 069,20 0,00
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,8000	344,50 344,50	620,10 620,10
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10cm	m3	17,0000	345,80 40,70	5 878,58 691,88
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (500/300/500) Alte utilaje=1,0300	m3	17,0000	1 802,17 131,14	30 636,83 2 229,40
11	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=0,204m3)	m	85,0000	6,36 2,88	540,82 244,60
		<i>Total</i>	lei			39 749,39
		Total Consolidarea santului trapezoidal cu beton monolit Inclusiv salariu				39 749,39 3 785,98
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
12	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 080,0000	2,91 2,06	3 145,28 2 219,94
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	108,0000	337,78	36 479,91

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			12,33	1 331,96
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,6480	10 616,87 0,00	6 879,73 0,00
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD PC 22,4 executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 080,0000	185,14 2,47	199 954,82 2 663,93
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,3240	10 616,85 0,00	3 439,86 0,00
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 080,0000	140,30 2,06	151 521,41 2 219,94
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	180,0000	31,87 1,30	5 736,47 234,57
		<i>Total</i>	lei			407 157,48
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				407 157,48 8 670,34
		Total L209,s.Tareuca -Tahnauti km 4.45-4,63 Inclusiv salariu				465 496,42 13 545,08

		Total	lei	465 496,42
		Fondul social	24 %	3 250,82
		Cheltuieli de regie	6 %	27 929,79
		Total		496 677,03
		Beneficiu	3 %	14 900,30
		Total		511 577,33
		TVA	20 %	102 315,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		613 892,79 13 545,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de renovare a drumului L209,s.Tareuca -Tahnauti km 4.45-4,63

Valoarea de deviz 613 892,79 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2021

№ 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.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0000	41,11	123,33
2.	7129020012800	Pavator	h-om	32,4000	41,11	1 331,96
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	118,8000	41,11	4 883,87
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,9500	41,11	244,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,9140	41,11	1 311,98
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,0000	41,11	2 219,94
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,4200	41,11	3 429,40
Total manopera						13 545,08

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD PC 22,4 preparata la cald cu agregate mari	t	152,2800	1 218,75	185 591,25
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 preparata la cald cu agregate marunte	t	101,5200	1 385,42	140 647,43
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	22,6800	192,00	4 354,56
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	137,1600	192,00	26 334,72
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,4800	750,00	4 860,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,5500	192,00	3 753,60
7.	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,7622	7 129,00	5 433,72
8.	23203226000401	Bitum	t	1,0011	10 250,00	10 261,27
9.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	5,1000	22,00	112,20
10.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	8,5000	20,00	170,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,5000	1,65	14,02
12.	2663102100000	Beton	m3	21,0120	1 250,00	26 265,00
13.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,5000	4 500,00	6 750,00
14.	271060200100	Otel beton	kg	150,0000	18,00	2 700,00
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,1600	18,00	524,88
16.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,5000	24,00	36,00
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6600	3,00	19,98
18.	4100126202818	Apa	m3	1,7000	3,00	5,10
Total materiale de construcții						417 833,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,1400	75,00	535,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	3,5700	250,00	892,50

		m3/min				
3.	2922140007000	Macara	h-ut	12,0513	300,00	3 615,39
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2916	200,00	58,32
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,3916	612,00	5 135,65
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,3370	250,00	3 584,25
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	37,8000	250,00	9 450,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,9800	350,00	693,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,2560	550,00	7 840,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7215	286,00	1 064,35
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,8600	220,00	1 069,20
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7146	250,00	178,65
		Total utilaje de construcții				34 117,61

Total	lei	465 496,42
Fondul social	24 %	3 250,82
Cheltuieli de regie	6 %	27 929,79
Total		496 677,03
Beneficiu	3 %	14 900,30
Total		511 577,33
TVA	20 %	102 315,46

Total deviz:

613 892,79

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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,s.Tareuca -Tahnauti km 4.45-4,63				
		1.1. Terasamente				
1	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 940,04 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	612,00	1 940,04
		<i>Total</i>	lei			1 047,62
		1.2. Amenajarea podetului				
2	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			672,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	286,00	672,11
		<i>Total</i>	lei			60,49
3	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 422,88 328,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	41,11	328,88
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			8 134,32
4	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Aripi) Alte utilaje=1,0300	m3			1 802,16 131,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,11	131,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 129,00	263,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			6 487,79
5	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,06 0,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	41,11	0,82
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			2 859,33
		1.3. Consolidarea santului trapezoidal cu beton monolit				
6	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			557,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	286,00	557,70
		<i>Total</i>	lei			1 003,86
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			5,94

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		Total	lei			1 069,20
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			344,50
						344,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,11	344,50
		Total	lei			620,10
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10cm	m3			345,80
						40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	192,00	220,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			5 878,58
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (500/300/500) Alte utilaje=1,0300	m3			1 802,17
						131,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,11	131,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 129,00	263,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	lei			30 636,83
11	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=0,204m3)	m			6,36
						2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	41,11	2,88
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	20,00	2,00
	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	22,00	1,32
		Total	lei			540,82
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
12	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			2,91
						2,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	612,00	0,86
		Total	lei			3 145,28
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			337,78
						12,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,11	12,33
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	192,00	243,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	250,00	1,25
		Total	lei			36 479,91
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			10 616,87
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 556,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		Total	lei			6 879,73
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD PC 22,4 executata la cald, in	m2			185,14

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				2,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,11	2,47
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD PC 22,4 preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 218,75	171,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	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	550,00	4,34
		<i>Total</i>	lei			199 954,82
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 616,85
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 556,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 439,86
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			140,30
						2,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,11	2,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 385,42	130,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	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	550,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			151 521,41
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			31,87
						1,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	41,11	1,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	192,00	24,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	3,00	0,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	612,00	2,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			5 736,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.