

**Restabilirea imbracamintei
rutiere din beton acfalt,
trasonul 3.5-3.8km**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 499 954,72 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reabilitarea bazei sub imbracaminte rutiera				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,5000	1 431,000	715,500
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	70,0000	6,894	482,580
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,3800	1 431,000	543,780
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	53,2000	10,278	546,786

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)				
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (Уплотнение виброплощадкой насыпей из несвязного, уплотненного грунта, слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется виброплитой 0,7 т)	100 m3	0,3800	377,779	143,556
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	12,0000	564,000	6 768,000
		<i>Total</i>	Lei			9 200,202
		Total Reabilitarea bazei sub imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				9 200,202 677,600
		2. Restabilirea rigolei				
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,1000	1 431,000	143,100
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	14,0000	6,894	96,516
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	1,5000	564,000	846,000
10	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	15,0000	3 268,260	49 023,900

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)				
11	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3	1,5000	1 142,600	1 713,900
12	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (Уплотнение виброплощадкой насыпей из несвязного, уплотненного грунта, слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется виброплитой 0,7 т)	100 m3	8,0000	377,780	3 022,240
		<i>Total</i>	Lei			54 845,656
		Total Restabilirea rigolei Inclusiv salariu				54 845,656 3 570,500
		3. Imbracaminte rutiera				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером, включая заправочное оборудование) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	10,0000	92,400	924,000
14	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механизированной укладкой, выполненны заклиниванием	m3	120,0000	520,660	62 479,200

1	2	3	4	5	6	7
		мелким камнем без заиливания)				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,6600	8 800,000	5 808,000
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 5,0 см, механизированно)	m2	1 000,0000	129,133	129 133,200
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic)	t	0,3500	8 800,000	3 080,000
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 000,0000	117,292	117 292,200
		<i>Total</i>	Lei			318 716,600
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				318 716,600 10 000,000

		Total	Lei	382 762,47
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 205,82
		Cheltuieli de transport	2 %	6 744,45
		Cheltuieli de regie	3 %	11 781,37
		Total		404 494,11
		Beneficiu de deviz	3 %	12 134,82
		Total		416 628,93
		TVA	20 %	83 325,79
		Total deviz: Inclusiv salariu	499 954,72	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea imbracamintei
rutiere din beton acfalt,
trasonul 3.5-3.8km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 499 954,72 Lei

№ 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.	71230110200	Betonist	h-om	1,4250	50,00	71,250
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,5000	50,00	1 425,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	28,8000	50,00	1 440,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	110,0000	50,00	5 500,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,0370	50,00	2 601,850
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000	50,00	150,000
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,2000	50,00	3 060,000
Total manopera						14 248,10

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	118,0000	1 000,00	118 000,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	94,0000	1 150,00	108 100,000
3.	1212121212121	Apa	m3	18,0000	15,00	270,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	24,3600	290,00	7 064,400
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	146,1600	280,00	40 924,800
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,5250	300,00	4 657,500
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,0000	320,00	1 920,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1200	320,00	38,400
9.	23203226000401	Bitum	t	1,0403	8 500,00	8 842,550
10.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,5120	950,00	1 436,400
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0900	950,00	85,500
12.	2666122800600	Element prefabricat	buc	15,1500	3 000,00	45 450,000
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,0000	15,20	410,400
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,250
15.	4100126202818	Apa	m3	1,3500	15,00	20,250
Total materiale de construcții						337 222,45

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,6700	350,00	1 984,500
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,8350	100,00	283,500
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,5000	250,00	1 875,000

4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3030	150,00	45,450
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,6800	350,00	2 688,000
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,9000	300,00	3 570,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,9000	200,00	2 380,000
8.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	30,9600	250,00	7 740,000
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,9000	550,00	6 545,000
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6746	300,00	1 402,380
11.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5700	200,00	114,000
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	41,0620	32,20	1 322,196
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,2549	180,00	1 125,882
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8000	120,00	216,000
		Total utilaje de construcții				31 291,92

Total	Lei	382 762,47
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 205,82
Cheltuieli de transport	2 %	6 744,45
Cheltuieli de regie	3 %	11 781,37
Total		404 494,11
Beneficiu de deviz	3 %	12 134,82
Total		416 628,93
TVA	20 %	83 325,79

Total deviz:

499 954,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Restabilirea imbracamintei rutiere din beton acfalt, tranșonul 3.5-3.8km

Investitor Consiliul Raional Cimislia

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reabilitarea bazei sub imbracaminte rutiera				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 431,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			6,894
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	180,00	6,89
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 431,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			10,278
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	180,00	10,28
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (Уплотнение виброплощадкой насыпей из несвязного, уплотненного грунта, слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется виброплитой 0,7 т)	100 m3			377,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	50,00	220,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	32,20	157,78
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			564,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		2. Restabilirea rigolei				

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 431,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			6,894
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	180,00	6,89
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			564,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
10	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)	buc			3 268,260
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	950,00	5,70
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
11	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3			1 142,600
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	950,00	957,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	200,00	76,00
12	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (Уплотнение виброплощадкой насыпей из несвязного, уплотненного грунта, слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется виброплитой 0,7 т)	100 m3			377,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	50,00	220,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	32,20	157,78
		3. Imbracaminte rutiera				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером, включая заправочное оборудование) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			92,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	350,00	92,40

1	2	3	4	5	6	7
14	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механизированной укладкой, выполненны заклиниванием мелким камнем без заиливания)	m3			520,660
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	50,00	12,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2180	280,00	341,04
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			8 800,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 5,0 см, механизированно)	m2			129,133
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 000,00	118,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,20	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	550,00	3,63
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			8 800,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			117,292
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,20	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	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	550,00	2,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

