

## Lucrari de reparare a drumurilor in s. ValeaPerjei

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 578 963,56 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
		<b>1. Частичная замена</b>				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m	60,0000	22,400	1 344,000
2	TsC03B1	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. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,0270	819,259	22,120
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) ***5 cm	m3	0,9000	625,430	562,887
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские 100*30*15 cm, по бетонному основанию 30x15 cm)	m	60,0000	262,972	15 778,320
		<i>Total</i>	Lei			17 707,327
		<b>Total Частичная замена</b>				<b>17 707,327</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 884,370</b>
		<b>2. Бетонные зубья</b>				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	0,0380	820,000	31,160
6	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,0300	м3	3,8400	1 817,985	6 981,062
		<i>Total</i>	Lei			7 012,222
		<b>Total Бетонные зубья Inclusiv salariu</b>				<b>7 012,222 857,472</b>
		<b>3. Ремонт дорожного покрытия</b>				
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatatie în betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	м	18,5000	41,070	759,790
8	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)	100м2	34,5000	66,000	2 277,000
9	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder (Перепрофилирование проезжей части щебеночных дорог, выполненное	100м2	34,5000	31,500	1 086,750

1	2	3	4	5	6	7
		автогрейдером)				
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) M400 32/63 мм	m3	33,0000	680,750	22 464,750
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом) M400	100m2	34,5000	11 623,236	401 001,642
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) K= -10 (-10 см) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	100m2	34,5000	5 670,000	-195 615,000
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	2,0700	11 390,000	23 577,300
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	3 450,0000	262,485	905 573,250
		Total	Lei			1 161 125,48 2
		<b>Total Ремонт дорожного</b>				<b>1 161 125,48</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>покрытия</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2</b> <b>27 488,650</b>

		Total	Lei			1 185 845,03
		Asigurarea sociala	24 %			7 735,32
		Cheltuieli de regie	6 %			71 614,82
		Total				1 265 195,17
		Beneficiu de deviz	4 %			50 607,80
		Total				1 315 802,97
		TVA	20 %			263 160,59
		<b>Total deviz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 578 963,56</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparare a drumurilor in s. ValeaPerjei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 578 963,56 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 № 01-01-2009:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,3650	70,00	375,550
2.	7129020012800	Pavator	h-om	36,3000	70,00	2 541,000
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	207,0000	70,00	14 490,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,0910	70,00	2 036,370
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	182,6796	70,00	12 787,572
		<b>Total manopera</b>				<b>32 230,49</b>

### Materialie:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	486,4500	1 750,00	851 287,500
2.	11202062010361	Savura	m3	34,5000	280,00	9 660,000
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	34,5000	450,00	15 525,000
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	217,3500	450,00	97 807,500
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	41,9100	450,00	18 859,500
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	51,7500	450,00	23 287,500
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,3500	50,00	517,500
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0350	440,00	455,400
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4800	350,00	168,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1421	3 500,00	497,350
11.	23203226000401	Bitum	t	2,1321	11 000,00	23 453,100
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,2000	2,50	438,000
13.	2663102100000	Beton	m3	3,9168	1 350,00	5 287,680
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,7000	1 350,00	3 645,000
15.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 30*15	m	60,3000	150,00	9 045,000
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0648	85,00	5,508
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	55,2000	45,00	2 484,000
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	105,8900	12,00	1 270,680
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	12,00	4,320
20.	4100126202818	Apa	m3	0,0900	12,00	1,080
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 063 699,62</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,3780	74,00	27,972
----	---------------	---------------------------------------	------	--------	-------	--------

		200 kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1890	85,00	16,065
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6928	200,00	338,560
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6210	200,00	124,200
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,5625	500,00	4 781,250
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,2550	300,00	8 176,500
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,4490	300,00	10 334,700
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	93,4950	290,00	27 113,550
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	38,6400	290,00	11 205,600
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,2550	750,00	20 441,250
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1332	400,00	53,280
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,9010	350,00	3 115,350
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,4390	68,00	369,852
14.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	3,6570	56,00	204,792
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,4480	250,00	3 612,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>89 914,92</b>

Total	Lei	1 185 845,03
Asigurarea sociala	24 %	7 735,32
Cheltuieli de regie	6 %	71 614,82
Total		1 265 195,17
Beneiciu de deviz	4 %	50 607,80
Total		1 315 802,97
TVA	20 %	263 160,59

**Total deviz:**

**1 578 963,56**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparare a drumurilor in s.  
ValeaPerjei

Investitor Primaria Valea Perjei

## 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
		<b>1. Частичная замена</b>				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			22,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
2	TsC03B1	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. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			819,259
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,26
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) ***5 cm	m3			625,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,00	31,08
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские 100*30*15 cm, по бетонному основанию 30x15 cm)	m			262,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 30*15	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		<b>2. Бетонные зубья</b>				
5	TsC03B1	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. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
6	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,0300	m3			1 817,985
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
		<b>3. Ремонт дорожного покрытия</b>				
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			41,070
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	85,00	0,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	68,00	19,99
8	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)	100m2			66,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
9	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder (Перепрофилирование проезжей части щебеночных дорог, выполненное автогрейдером)	100m2			31,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0630	500,00	31,50
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заливания) M400 32/63 мм	m3			680,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopulsat 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	250,00	1,25
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом) M400	100m2			11 623,236
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	280,00	280,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	290,00	324,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	290,00	785,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	56,00	5,94
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) K= -10 (-10 см) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=10,0000	100m2			5 670,000



1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,0000				
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	450,00	5 670,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			11 390,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			262,485
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	50,00	0,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	45,00	0,72
	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	750,00	5,92

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.