

Intretinere periodica si reparatiia drumul local L676 drum de acces s.Burlaceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 962 160,14 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел L- 677 drum de acces spre s.Iujnoe - Burlaceni, Lucrari de terasament L=146ml * 6m = 876mp				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,0370	580,892	21,493
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	69,6000	13,797	960,271
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,0370	311,703	11,533
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri ,	100 m3	1,3200	1 943,349	2 565,221

1	2	3	4	5	6	7
		L=139ml*6m=834mp Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом)				
		Total	Lei			3 558,518
		Total Inclusiv salariu				3 558,518 339,854
		2. Раздел Demolarea sistemului rutier existent				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	96,0000	43,371	4 163,588
6	TsC03F1	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. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,9600	1 127,250	1 082,160
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	182,7000	15,688	2 866,148
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea (terasamentul sa exclude din norma) I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) насыпь исключить из нормы	100 m3	0,9600	312,296	299,804
		Total	Lei			8 411,700
		Total Inclusiv salariu				8 411,700 1 195,834
		3. Раздел Amenajarea sistemuluim rutier				

1	2	3	4	5	6	7
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternerea mecanica (strat de structura in covata drumului din material demolat) H mediu = 10cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	87,6000	44,488	3 897,163
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (strat drenant din amestec de agregate cu Dmai mare 6.3 mm si d=0 GA80 . conform SR-EN 13242 + AI : 2008) H= 10cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	87,6000	594,708	52 096,435
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, splin fr. 8-63, L a/30 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (strat de ranfosare din piatra split fractie mare; fr. 31.5-63., LA/30 conform SM EN 13242 AL) H med = 16cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	131,2000	817,122	107 206,407
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta splin pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra splin fr. 8-31.5 mm LA/30) H=12cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	102,0000	817,122	83 346,444
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.61 l/mp (bitum) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,5340	11 434,588	6 106,070
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	876,0000	287,442	251 798,796

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR 13108) (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.31 l/mp (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,2720	11 436,618	3 110,760
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 SR EN 13108-1) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	876,0000	217,411	190 452,080
17	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 conform SR EN 13108 -1 (adaugator la norma DB 19G) conform proiectului	t	1,5600	2 131,000	3 324,360
		Total	Lei			701 338,515
		Total Inclusiv salariu				701 338,515 22 309,723
		Total	Lei			713 308,75
		Соц мед страх	24 %			5 722,90
		Итого				719 031,65
		Накладные расходы	6,1 %			43 860,93
		Итого				762 892,58
		прибыль	5,1 %			38 907,53
		Итого				801 800,11
		НДС	20 %			160 360,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				962 160,14

Intocmit

SRL Voinkoff Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consilium Raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Intretinere periodica si
reparatiile drumul local L676
drum de acces s.Burlaceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 962 160,14 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	139,9200	84,97	11 889,002
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,3600	84,97	8 187,709
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3453	84,97	369,220
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,0080	84,97	3 399,480
		Total manopera				23 845,42

Materiale:

1.	0001	material demolat	m3	87,6000	0,00	0,000
2.	0002	beton asfaltic	t	1,5600	2 131,00	3 324,360
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	123,5160	1 881,00	232 333,596
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	82,3440	2 131,00	175 475,064
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	47,3396	431,00	20 403,368
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	284,2708	431,00	122 520,715
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0039	431,00	1,681
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,2560	1 374,55	7 224,634
9.	1421102200467	Balast	m3	106,8720	451,00	48 199,272
10.	23203226000401	Bitum	t	0,8302	11 000,00	9 132,200
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,6520	16,00	378,432
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,2440	20,00	944,880
		Total materiale de construcții				619 938,20

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2418	350,00	84,630
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,8732	700,00	11 111,240
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,5000	451,00	7 441,500
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	71,7288	451,00	32 349,689
5.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,7830	451,00	2 157,134
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,5632	711,00	8 221,435
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1600	501,00	1 082,160

8.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,0429	501,00	21,493
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,3248	700,00	927,360
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3988	700,00	279,160
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,3248	350,00	463,680
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,4881	511,00	3 826,419
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,1974	300,00	1 559,220
		Total utilaje de construcții				69 525,13

Total	Lei	713 308,75
Соц мед страх	24 %	5 722,90
Итого		719 031,65
Накладные расходы	6,1 %	43 860,93
Итого		762 892,58
прибыль	5,1 %	38 907,53
Итого		801 800,11
НДС	20 %	160 360,03

Total deviz:

962 160,14

Intocmit

SRL Voinkoff Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consilium Raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Intretinere periodica si reparatiila
drumul local L676 drum de acces s.Burlaceni

Investitor Consilium Raional Cahul

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. Раздел L- 677 drum de acces spre s.Iujnoe - Burlaceni, Lucrari de terasament L=146ml * 6m = 876mp				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			580,892
	2952260003502	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	501,00	580,89
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			13,797
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	511,00	13,80
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			311,703
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	431,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri , L=139ml*6m=834mp Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом)	100 m3			1 943,349
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	451,00	1 686,74
		2. Раздел Demolarea sistemului rutier existent				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			43,371
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	700,00	9,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
6	TsC03F1	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. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 127,250

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	501,00	1 127,25
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			15,688
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	511,00	15,69
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea (terasamentul sa exclude din norma) I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) насыпь исключить из нормы	100 m3			312,296
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	431,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		3. Раздел Аmenajarea sistemuluim rutier				
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternerea mecanica (strat de structura in covata drumului din material demolat) H mediu = 10cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			44,488
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	0001	material demolat	m3	1,0000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	451,00	12,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (strat drenant din amestec de agregate cu Dmai mare 6.3 mm si d=0 GA80 . conform SR-EN 13242 + AI : 2008) H= 10cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			594,708
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	451,00	550,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	451,00	12,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, splin fr. 8-63, L a/30 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranfosare din piatra split fractie mare; fr. 31.5-63., LA/30 conform SM EN 13242 AL) H med = 16cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			817,122
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	431,00	87,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	431,00	525,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	451,00	116,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta splin pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra splin fr. 8-31.5 mm LA/30) H=12cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			817,122
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	431,00	87,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	431,00	525,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	451,00	116,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			11 434,588

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.61 l/mp (bitum) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 329,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR 13108) (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			287,442
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 881,00	265,22
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 374,55	4,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	451,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	451,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	711,00	5,62
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.31 l/mp (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			11 436,618
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 331,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 SR EN 13108-1) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			217,411
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 131,00	200,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 374,55	4,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	451,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	451,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	711,00	3,77
17	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 conform SR EN 13108 -1 (adaugator la norma DB 19G) conform proiectului	t			2 131,000
	0002	beton asfaltic	t	1,0000	2 131,00	2 131,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Voinkoff Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Consilium Raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.