

Lucrari de intretinere periodica si reparatii la drumul L676, drum de acces spre s. Burlaceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 849 569,57 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. Lucrari de demontare a sistemului rutier existent				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	174,00	27,79 8,25	4 834,75 1 434,70
2	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	100 m3	1,74	967,50 0,00	1 683,45 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 3 km	t	202,00	9,21 0,00	1 860,30 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (terasamentul se exclude)	100 m3	1,74	225,66 21,90	392,64 38,11
		Total Lucrari de demontare a sistemului rutier existent Inclusiv salariu				8 771,14 1 472,81
		2. Lucrari de terasament				
5	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,	100 m3	0,04	494,50 0,00	19,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 3 km	t	78,60	9,21 0,00	723,90 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (terasamentul se exclude)	100 m3	0,04	227,75 21,50	9,11 0,86
8	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) ce vor face cel putin 7 treceri	100 m3	1,42	1 857,18 174,12	2 637,20 247,25
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				3 389,99 248,11
		3. Amenajarea sistemului rutier				
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternare mecanica (strat de structura in covata drumului din materiale demolat) Hmed=10cm Nota (in calcul ne se include pretul materialului demolat BALASTUL)	m3	87,00	34,55 8,65	3 005,47 752,46
10	DI110	Amenajarea stratului de material drenat din amestec de agregate cu D mare 40-70 mm Hmed=10cm (in calcul se includ 53,0 m3 piatra sparta, restul se mestica cu balast demontat)	m3	87,00	34,55 8,65	3 005,47 752,46
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (strat de ranforsare din piatra split fractia mare, fr. 31,5-63mm) Hmed=16cm	m3	139,20	877,09 34,60	122 091,48 4 815,76
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra	m3	104,40	877,09 34,60	91 568,51 3 611,82

1	2	3	4	5	6	7
		split din fractia mare, fr. 8-31,5mm) Hmed=12cm				
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,522	14 306,80 0,00	7 468,15 0,00
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)	m2	870,00	284,02 3,46	247 095,83 3 009,85
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,261	14 305,94 0,00	3 733,85 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA16)	m2	870,00	199,38 2,88	173 462,64 2 508,21
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				651 431,40 15 450,56
		4. Transportarea cu talul, masini si utiaje				
17	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto rulouri pina la 25t. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8=0.07 ut-h)	1 km	45,00	70,00 0,00	3 150,00 0,00
18	pret de piata	Transportarea cu tralul a Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8=0.07 ut-h)	1 km	45,00	70,00 0,00	3 150,00 0,00
19	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului pina la 175 cp. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8=0.07 ut-h)	1 km	45,00	70,00 0,00	3 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea cu talul, masini si utiaje Inclusiv salariu				9 450,00

		Total	lei	673 042,53
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 121,16
		Total	100,00 +	677 163,69
		Cheltuieli de regie	2,50 %	16 929,09
		Total	100,00 +	694 092,78
		Beneficiu de deviz	2,00 %	13 881,86
		Total	100,00 +	707 974,64
		TVA	20,00 %	141 594,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		849 569,57
				17 171,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica
si reparatii la drumul L676,
drum de acces spre s. Burlaceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 849 569,57 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	146,16	57,66	8 427,58
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	95,70	57,66	5 518,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,964	57,66	286,22
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,982	57,66	2 939,62
		Total manopera				17 171,48

Materiale:

1.	111100010001310224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	122,67	1 900,00	233 073,00
2.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	81,78	2 000,00	163 560,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	49,451	493,00	24 379,34
4.	141112220167210	Piatra split fractie mare fr. 31,5-63 mm	m3	169,685	493,00	83 654,71
5.	141112220167211	Piatra split fractie mare fr. 8-31,5 mm	m3	127,264	493,00	62 741,15
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,079	0,00	0,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,22	0,00	0,00
8.	14211022004671	Material demolat - BALAST - fara pret	m3	106,14	0,00	0,00
9.	23203226000401	Bitum	t	0,807	13 750,00	11 096,25
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,49	25,85	607,21
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,72	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				579 111,66

Utilaje de construcții:

1.	11110001000561	Tral	h-ut	18,90	500,00	9 450,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,235	450,00	105,75
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,148	500,00	9 074,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,795	450,00	7 557,75
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	74,333	450,00	33 449,85
6.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,75	450,00	2 137,50
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,484	650,00	7 464,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,915	430,00	1 683,45
9.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,046	430,00	19,78

		termic, 0,71-1,25mc				
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,401	250,00	600,25
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,748	485,00	362,78
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,401	300,00	720,30
13.	34105400000071	Autobasculanta	h-ut	8,614	300,00	2 584,20
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,342	290,00	1 549,18
		Total utilaje de construcții				76 759,39

Total	lei	673 042,53
Asigurarea sociala	24,00 %	4 121,16
Total	100,00 +	677 163,69
Cheltuieli de regie	2,50 %	16 929,09
Total	100,00 +	694 092,78
Beneficiu de deviz	2,00 %	13 881,86
Total	100,00 +	707 974,64
TVA	20,00 %	141 594,93

Total deviz:

849 569,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de intretinere periodica si
reparatii la drumul L676, drum de acces spre s.
Burlaceni**

Investitor

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. Lucrari de demontare a sistemului rutier existent				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,79
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
2	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	100 m3			967,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	34105400000071	Autobasculanta	h-ut	0,0307	300,00	9,21
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (terasamentul se exclude)	100 m3			225,66
						21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	485,00	203,75
		2. Lucrari de terasament				
5	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.	100 m3			494,50
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	430,00	494,50
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	34105400000071	Autobasculanta	h-ut	0,0307	300,00	9,21
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (terasamentul se exclude)	100 m3			227,75
						21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	485,00	206,25
8	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) ce vor face cel putin 7 treceri	100 m3			1 857,18
						174,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,06
		3. Amenajarea sistemului rutier				
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternare mecanica (strat de structura in covata drumului din materiale demolat) Hmed=10cm Nota (in calcul ne se include pretul materialului demolat BALASTUL)	m3			34,55 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Material demolat - BALAST - fara pret	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	290,00	2,81
10	DI110	Amenajarea stratului de material drenat din amestec de agregate cu D mare 40-70 mm Hmed=10cm (in calcul se includ 53,0 m3 piatra sparta, restul se mestica cu balast demontat)	m3			34,55 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6100	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	290,00	2,81
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra split fractia mare, fr. 31,5-63mm) Hmed=16cm	m3			877,09 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	493,00	100,08
	141112220167210	Piatra split fractie mare fr. 31,5-63 mm	m3	1,2190	493,00	600,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	290,00	4,35
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split din fractia mare, fr. 8-31,5mm) Hmed=12cm	m3			877,09 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	493,00	100,08
	141112220167211	Piatra split fractie mare fr. 8-31,5 mm	m3	1,2190	493,00	600,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	290,00	4,35
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			14 306,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 750,00	14 171,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,34
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)	m2			284,02 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1410	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,85	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	450,00	3,56

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			14 305,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 750,00	14 171,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,48
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA16)	m2			199,38 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,85	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		4. Transportarea cu talul, masini si utiaje				
17	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto rulouri pina la 25t. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8=0.07 ut-h)	1 km			70,00 0,00
	11110001000561	Tral	h-ut	0,1400	500,00	70,00
18	pret de piata	Transportarea cu tralul a Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8=0.07 ut-h)	1 km			70,00 0,00
	11110001000561	Tral	h-ut	0,1400	500,00	70,00
19	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului pina la 175 cp. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8=0.07 ut-h)	1 km			70,00 0,00
	11110001000561	Tral	h-ut	0,1400	500,00	70,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.