

## Lucrări de reparație a drumului local L316 R6- Pohorniceni- G68

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 995 858,53 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. 1. Reparația drumului 1.1 Casete de reparație L-70m; l-6m; s-420m2 1.1.1 Decaparea imbracamintei rutiere</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	32,000	54,68	1 749,89
2	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	420,000	10,69	4 488,71
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	98,700	12,24	1 207,76
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,987	154,69	152,68
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,987	46,42	45,82
6	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,420	962,12	404,09
7	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	0,840	536,35	450,53

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III				
8	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	0,840	1 010,18	848,55
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	134,400	12,24	1 644,62
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,840	154,55	129,82
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,840	46,45	39,02
12	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.	100 m3	2,268	2 141,52	4 856,96
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	362,880	12,24	4 440,40
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,268	154,57	350,57
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	2,268	46,39	105,22
		<b>Total 1. Reparatia drumului 1.1 Casete de reparatie L-70m; l-6m; s-420m2 1.1.1 Decaparea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>20 914,64 1 541,69</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
16	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	1,260	1 010,18	1 272,83

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	648,000	15,27	9 892,45
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,200	86,22	362,13
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,260	992,29	1 250,29
20	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,260	37,31	47,01
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>12 824,71</b>
		<b>3. 1.1.3 Sistem rutier</b>				
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	63,000	455,93	28 723,58
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	84,000	458,24	38 491,93
23	DZ01A	(Numai lucru----- amestec de agregate C3/4 stabilizate cu ciment 4% (CEMII/B-LL32.5R) SM-EN 14227-1 2015 H-15cm) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	63,000	174,63	11 001,57
24	3456575	Amestec piatra sparta LA30 0-63 Ga75	m3	63,000	223,09	14 054,67
25	1243253	Ciment 4% (CEMII/B-LL32.5R)	m3	63,000	1 580,40	99 565,20
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,336	13 693,30	4 600,95
27	TsJ05B	(geocompozit 50/50 kN/m conf	m2	420,000	95,89	40 273,82

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 15381:2010)Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum				
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,084	13 770,83	1 156,75
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	420,000	211,41	88 793,47
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,126	13 719,84	1 728,70
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	420,000	171,06	71 843,56
		<b>Total 1.1.3 Sistem rutier Inclusiv salariu</b>				<b>400 234,20 12 472,75</b>
		<b>4. 1.2.Montarea bordurii 100.30.18 pe fundatie din beton C16/20XO</b>				
32	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	110,000	35,69	3 925,61
33	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	0,450	1 009,69	454,36
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	90,000	15,27	1 373,97
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,200	471,35	1 036,96
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,000	317,97	34 976,83
		<b>Total 1.2.Montarea bordurii</b>				<b>41 767,73</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>100.30.18 pe fundatie din beton C16/20XO Inclusiv salariu</b>				<b>9 625,22</b>
		<b>5. 1.3 Reparatia imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic prin frezare (strat de uzura)</b>				
37	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 2,5 cm	m2	780,000	4,16	3 246,23
38	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	7,800	8,58	66,91
39	TsH92A	Curatirea manuala cu incarcarea in auto: material frezat	t	7,800	115,56	901,36
40	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	58,305	9,25	539,31
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,195	147,03	28,67
42	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	780,000	7,68	5 989,23
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,234	13 694,83	3 204,59
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	780,000	171,06	133 423,76
		<b>Total 1.3 Reparatia imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic prin frezare (strat de uzura) Inclusiv salariu</b>				<b>147 400,06 7 979,02</b>
		<b>6. 1.4 Executarea marcajului rutier</b>				
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	60,000	238,36	14 301,53
		<b>Total 1.4 Executarea marcajului rutier</b>				<b>14 301,53 2 396,15</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>7. 1.5 Rigola din beton</b>				
46	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,250	8 158,76	2 039,69
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	175,04	525,12
48	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=10cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	1,600	48 211,92	77 139,07
49	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-1,600	11 880,04	-19 008,06
		<b>Total 1.5 Rigola din beton Inclusiv salariu</b>				<b>60 695,82 18 054,43</b>
		<b>8. 1.6 Curatirea rigolelor si defundarea podetelor</b>				
50	RpDA14B	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor de scurgere, pamint, iarba etc.	m	100,000	29,74	2 973,95
51	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	5,000	478,38	2 391,91
52	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm	m	30,000	13,03	390,84
53	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	0,130	1 008,46	131,10
54	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	20,800	33,15	689,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 1.6 Curatirea rigolelor si defundarea podetelor Inklusiv salariu</b>				<b>6 577,30 5 416,84</b>

		Total	lei			704 715,99
		Asigurarea sociala	24,00 %			13 796,66
		Total	100,00 +			718 512,65
		Cheltuieli de regie	10,00 %			71 851,27
		Total	100,00 +			790 363,92
		Beneficiu	5,00 %			39 518,19
		Total	100,00 +			829 882,11
		TVA	20,00 %			165 976,42
		Total	100,00 +			995 858,53
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>995 858,53</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Obiect Lucrări de reparație a drumului local L316 R6- Pohorniceni- G68

## 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. 1. Reparatia drumului 1.1 Casete de reparatie L-70m; l-6m; s-420m2</b> <b>1.1.1 Decaparea imbracamintei rutiere</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	15,03	0,053
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,120
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	101,60	29,870
2	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			10,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,478
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	3,00	0,096
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	345,60	3,145
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	343,12	3,122
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	312,70	2,846
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,60	12,237
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,284
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	223,30	1,132
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	288,43	121,275
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			46,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	223,30	3,167
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	288,43	43,250
6	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			962,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	456,08	962,112
7	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			536,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	288,43	536,343
8	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			1 010,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	448,97	1 010,182
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,60	12,237



1	2	3	4	5	6	7
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,268
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	223,30	1,063
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	288,43	121,210
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			46,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	223,30	3,190
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	288,43	43,264
12	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.	100 m3			2 141,52
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,97	2 141,515
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,60	12,237
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,295
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	223,30	1,083
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	288,43	121,197
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			46,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	223,30	3,151
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	288,43	43,239
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
16	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			1 010,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	448,97	1 010,183
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,60	15,266
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			86,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	456,08	86,221
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			992,29
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	235,76	281,041
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	288,43	458,512
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	212,02	252,741
20	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			37,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	343,12	34,312
		<b>3. 1.1.3 Sistem rutier</b>				
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			455,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,745
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	345,00	420,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	3,00	0,210
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	456,08	9,853
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	325,76	8,894
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	343,12	3,328

1	2	3	4	5	6	7
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			458,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,80	49,897
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	223,30	272,203
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,450
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	456,08	19,155
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	234,12	60,403
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	343,12	5,147
23	DZ01A	(Numai lucru----- amestec de agregate C3/4 stabilizate cu ciment 4% (CEMII/B-LL32.5R) SM-EN 14227-1 2015 H-15cm) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3			174,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	485,60	37,391
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	288,43	6,634
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 012,50	77,962
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	15,08	2,322
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	234,15	18,030
24	3456575	Amestec piatra sparta LA30 0-63 Ga75	m3			223,09
	43545654	Amestec piatra sparta LA30 0-63 mm Ga75	m3	1,0000	223,09	223,090
25	1243253	Ciment 4% (CEMII/B-LL32.5R)	m3			1 580,40
	465857	Ciment 4% (CEMII/B-LL32.5R)	m3	1,0000	1 580,40	1 580,400
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 693,30
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 200,00	13 592,857
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	334,12	100,435
27	TsJ05B	(geocompozit 50/50 kN/m conf SM SR EN 15381:2010)Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			95,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,549
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	112,50	19,913
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	93,65	72,579
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 770,83
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 200,00	13 671,429
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	334,12	99,440
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			211,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 380,12	194,597
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	980,00	2,940
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	8,30	0,133
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	234,12	1,850
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	224,40	1,773
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635,80	5,023
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 719,84
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 200,00	13 619,048
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	334,12	100,770
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			171,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 680,60	157,976
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	980,00	2,940
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,30	0,091
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	234,12	1,241
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	224,40	1,189
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	635,80	3,370

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<b>4. 1.2. Montarea bordurii 100.30.18 pe fundatie din beton C16/20XO</b>				
32	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			35,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	84,97	35,687
33	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			1 009,69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	448,97	1 009,684
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,60	15,266
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			471,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	223,30	256,795
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	289,50	60,795
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,09	69,338
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			317,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 312,50	59,063
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,176
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	189,00	1,512
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	198,08	199,070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,018
		<b>5. 1.3 Reparatia imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic prin frezare (strat de uzura)</b>				
37	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 2,5 cm	m2			4,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	0,569
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	3,00	0,037
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	345,60	1,227
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	343,12	1,218
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	312,70	1,110
38	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			8,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	343,12	8,578
39	TsH92A	Curatirea manuala cu incarcarea in auto: material frezat	t			115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
40	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,60	9,250
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			147,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,503
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	223,30	1,144
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	288,43	115,374
42	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			7,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	68,60	3,430
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 694,83
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 200,00	13 594,872

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	334,12	99,949
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			171,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 680,60	157,976
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	980,00	2,940
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,30	0,091
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	234,12	1,241
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	224,40	1,189
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635,80	3,370
		<b>6. 1.4 Executarea marcajului rutier</b>				
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			238,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,289
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	57,40	41,902
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,70	7,595
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1 203,80	137,233
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	243,60	11,693
		<b>7. 1.5 Rigola din beton</b>				
46	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 158,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,860
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	448,97	1 364,868
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	456,08	145,944
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	288,43	23,076
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	339,60	3 396,000
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
48	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=10cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			48 211,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,595
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 312,50	20 683,359
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 200,00	3 531,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	112,50	5 214,375
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,1500	8 500,00	1 312,188
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	245,80	2 709,023
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	343,12	869,380
49	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			11 880,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,285
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 312,50	6 693,750
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0100	8 500,00	425,000
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 200,00	1 320,000
		<b>8. 1.6 Curatirea rigolelor si defundarea podetelor</b>				
50	RpDA14B	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor de scurgere, pamint, iarba etc.	m			29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,739
51	RpDA03B	Defundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			478,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	84,97	478,381
52	RpAChI8C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm	m			13,03
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	84,97	0,850

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	84,97	0,850
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	3,00	0,214
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	1 203,50	2,447
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	343,12	5,147
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	234,70	3,521
53	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			1 008,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	448,97	1 008,454
54	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,15
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	312,70	33,149

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrări de reparație a drumului local L316 R6- Pohorniceni- G68

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 01-01-2000

Valoarea de deviz 995 858,53 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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,220	84,97	2 822,704
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	4,200	84,97	356,874
3.	7129020012800	Pavator	h-om	98,800	84,97	8 395,036
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	85,200	84,97	7 239,444
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,600	84,97	1 070,622
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,400	84,97	458,838
7.	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,300	84,97	25,491
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,892	84,97	5 089,024
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,350	84,97	9 291,469
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,300	84,97	25,491
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	267,284	84,97	22 711,121
<b>Total manopera</b>						<b>57 486,10</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	59,220	1 380,12	81 730,706
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	112,800	1 680,60	189 571,680
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	17,052	245,80	4 191,382
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	17,634	245,80	4 334,437
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	102,396	223,30	22 865,027
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,609	223,30	582,590
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,860	980,00	4 762,800
8.	1421102200467	Balast	m3	76,860	345,00	26 516,700
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,880	189,00	166,320
10.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	325,500	93,65	30 483,075
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,061	1 203,50	73,413
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,167	8 500,00	1 419,500
13.	23203226000401	Bitum	t	1,072	13 200,00	14 150,400
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	43,800	57,40	2 514,120
15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,000	21,70	455,700
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,840	1 203,80	8 233,992
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	321,200	2,80	899,360
18.	2663102100000	Beton	m3	17,054	1 312,50	22 383,375

19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,950	1 312,50	6 496,875
20.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	110,550	198,08	21 897,744
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,112	15,03	1,683
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,920	8,30	165,336
23.	2873122000751	Piese forjate	kg	74,160	112,50	8 343,000
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	74,340	112,50	8 363,250
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,740	3,00	128,220
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,660	3,00	1,980
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,142	3,00	6,426
28.	4100126202818	Apa	m3	0,220	3,00	0,660
29.	43545654	Amestec piatra sparta LA30 0-63 mm Ga75	m3	63,000	223,09	14 054,670
30.	465857	Ciment 4% (CEMII/B-LL32.5R)	m3	63,000	1 580,40	99 565,200
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>574 359,62</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,924	165,09	152,543
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	39,000	68,60	2 675,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,462	289,50	133,749
4.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	9,702	15,08	146,306
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,880	243,60	701,568
6.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	6,591	345,60	2 277,849
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,234	334,12	78,184
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,649	456,08	3 032,476
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,678	224,40	2 171,743
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,350	234,12	7 339,662
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,720	325,76	560,307
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,502	235,76	354,112
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,678	635,80	6 153,272
14.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,760	448,97	341,217
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,029	448,97	2 706,840
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,818	448,97	4 856,957
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,023	288,43	583,494
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,449	288,43	417,935
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,975	288,43	1 146,510
20.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	4,851	1 012,50	4 911,637
21.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	4,851	485,60	2 355,646
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,408	101,60	955,853
23.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	4,851	234,15	1 135,862
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	234,70	105,615
25.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,502	212,02	318,454
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,591	312,70	2 061,005
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,205	312,70	689,504
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	47,914	398,60	19 098,521

29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,287	343,12	4 559,034
30.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	2,500	339,60	849,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>72 870,27</b>

Total	lei	704 715,99
Asigurarea sociala	24,00 %	13 796,66
Total	100,00 +	718 512,65
Cheltuieli de regie	10,00 %	71 851,27
Total	100,00 +	790 363,92
Beneficiu	5,00 %	39 518,19
Total	100,00 +	829 882,11
TVA	20,00 %	165 976,42
Total	100,00 +	995 858,53

**Total deviz:**

**995 858,53**

Intocmit

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

Verificat

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