

Reparatia portiunii de drum L373 drum de acces spre s. Chirileni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 135 983,43 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. Reparatia portiunii de drum la L373 drum de acces spre s. Chirileni 1.1. Reparatia imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic, suprafata S=5750 mp				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	52,50	4,98	261,56
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	5 250,00	14,58	76 535,99
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	263,00	13,10	3 444,93
4	TsC03B1	Excavarea pamantului din caseta sistemului rutier, cu excavatorul de 0.40-0.70 mc (sector cu denivelari)	100 m3	0,03	1 025,00	30,75
5	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (sector cu denivelari)	m3	2,70	561,45	1 515,91
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoiroire (35% asfalt frezat si 65% piatra sparta)	m3	575,00	357,71	205 684,08
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t	3,15	12 558,65	39 559,75
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel partat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	5 250,00	189,40	994 325,80

1	2	3	4	5	6	7
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t	1,58	12 558,65	19 842,67
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 250,00	170,45	894 881,48
11	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	1,05	737,99	774,89
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2 100,00	36,89	77 466,94
		Total Reparatia imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic, suprafata S=5750 mp Inclusiv salariu				2 314 324,75 56 460,53
		1.2. Accese laterale				
		1.2.1. Acces nr.1 si nr. 2				
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	2,15	4,98	10,70
14	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	215,00	14,58	3 134,33
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,13	12 558,65	1 632,62
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	215,00	189,40	40 720,01
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,06	12 558,65	753,52
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	215,00	170,45	36 647,53
		Total Acces nr.1 si nr. 2 Inclusiv salariu				82 898,71 1 495,37
		1.2.2. Acces nr. 3				

1	2	3	4	5	6	7
19	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	0,21	60,78	12,76
20	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	0,21	2 904,68	609,98
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	12 558,65	125,59
22	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	21,00	213,07	4 474,38
		Total Acces nr. 3 Inclusiv salariu				5 222,72 119,25
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				88 121,43 1 614,61
		Total Reparatia portiunii de drum la L373 drum de acces spre s. Chirileni Inclusiv salariu				2 402 446,18 58 075,14

		Cheltuieli directe	lei			2 402 446,18
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			13 938,03
		Total	100,00 +			2 416 384,21
		Cheltuieli de regie	5,00 %			120 819,21
		Total	100,00 +			2 537 203,42
		Beneficiul planificat	3,00 %			76 116,10
		Total	100,00 +			2 613 319,53
		TVA	20,00 %			522 663,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 135 983,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia portiunii de drum L373 drum de acces spre s. Chirileni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 135 983,43 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.	7129020012800	Pavator	h-om	348,3318	48,00	16 719,93
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	602,4625	48,00	28 918,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,806	48,00	86,69
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	257,2985	48,00	12 350,33
Total manopera						58 075,14

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	644,87	1 526,60	984 458,54
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	516,1775	1 733,33	894 705,95
3.	1212121212121	apa	m3	0,525	11,00	5,78
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	117,0004	238,67	27 924,49
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	264,60	238,67	63 152,08
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	441,859	238,67	105 458,49
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,155	238,67	275,66
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,2415	238,67	57,64
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6939	390,00	270,62
10.	23203226000401	Bitum	t	5,0779	12 018,67	61 029,60
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	276,505	11,00	3 041,55
12.	4101016101	Asfalt frezat	m3	262,50	13,60	3 570,00
Total materiale de construcții						2 143 950,40

Utilaje de construcții:

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	99,463	242,00	24 070,05
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,479	598,07	884,55
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,0815	689,93	56,23
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,6504	689,93	22 526,49
5.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,1726	227,34	39,24
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	66,567	227,34	15 133,34
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	214,2192	227,34	48 700,59
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,10	227,34	5 251,55
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	65,1726	511,47	33 333,83
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0615	500,00	30,75
11.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0149	300,00	4,47
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	99,463	248,34	24 700,64
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,0729	342,00	3 444,93

14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	111,5588	199,28	22 231,42
15.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,063	199,28	12,55
Total utilaje de construcții						200 420,63

Cheltuieli directe	lei	2 402 446,18
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	13 938,03
Total	100,00 +	2 416 384,21
Cheltuieli de regie	5,00 %	120 819,21
Total	100,00 +	2 537 203,42
Beneficiul planificat	3,00 %	76 116,10
Total	100,00 +	2 613 319,53
TVA	20,00 %	522 663,91

Total deviz:

3 135 983,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia portiunii de drum L373
drum de acces spre s. Chirileni****Investitor Consiliul Raional Ungheni****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. Reparatia portiunii de drum la L373 drum de acces spre s. Chirileni				
		1.1. Reparatia imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic, suprafata S=5750 mp				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			4,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	199,28	4,98
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			14,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	48,00	1,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	11,00	0,35
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	242,00	4,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	199,28	3,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	248,34	4,52
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	342,00	13,10
4	TsC03B1	Excavarea pamantului din caseta sistemului rutier, cu excavatorul de 0.40-0.70 mc (sector cu denivelari)	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
5	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (sector cu denivelari)	m3			561,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	48,00	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	390,00	100,23
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	238,67	24,34
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	238,67	303,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	11,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	227,34	58,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	199,28	4,98
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoiroire (35% asfalt frezat si 65% piatra sparta)	m3			357,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,00	28,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	238,67	48,45
	4101016101	Asfalt frezat	m3		13,60	6,21
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3		238,67	181,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	227,34	58,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	199,28	2,99
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			12 558,65
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 018,67	12 379,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel partat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2			189,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,00	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 526,60	180,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	227,34	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	227,34	1,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	511,47	3,38
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			12 558,65
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 018,67	12 379,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			170,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 733,33	162,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	227,34	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	227,34	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,47	2,71
11	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			737,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	48,00	82,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	689,93	655,43
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			36,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	48,00	1,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	238,67	30,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	689,93	2,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	199,28	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	227,34	2,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	227,34	0,10
		1.2. Accese laterale				
		1.2.1. Acces nr.1 si nr. 2				
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			4,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	199,28	4,98
14	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			14,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	48,00	1,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	11,00	0,35
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	242,00	4,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	199,28	3,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	248,34	4,52
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 558,65
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 018,67	12 379,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42

1	2	3	4	5	6	7
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2			189,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,00	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 526,60	180,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	227,34	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	227,34	1,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	511,47	3,38
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 558,65
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 018,67	12 379,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2			170,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 733,33	162,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	227,34	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	227,34	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,47	2,71
		1.2.2. Acces nr. 3				
19	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			60,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	689,93	60,78
20	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			2 904,68
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	48,00	267,84
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	238,67	274,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	238,67	1 312,69
	1212121212121	apa	m3	2,5000	11,00	27,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	199,28	59,78
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	300,00	21,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	227,34	486,51
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	227,34	186,85
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	689,93	267,76
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 558,65
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 018,67	12 379,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
22	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2			213,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 733,33	203,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	227,34	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	227,34	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,47	3,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.