

Reparatia unui sector de drum L226 R15-Fundurii Noi, r-ul Glodeni, km 0+00 - km 2+77, km 5+37 - km 6+70

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 301 354,82 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. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier din b/a hmed=5cm) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	0,130	1 300,00 0,00	169,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	28,600	12,65 0,00	361,88 0,00
3	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier piatră spartă hmed=21cm) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	0,780	1 300,00 0,00	1 014,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	171,600	12,64 0,00	2 169,64 0,00
5	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,910	244,95 35,97	222,90 32,73

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III K=2,00	100 m3	0,910	154,45 0,00	140,55 0,00
Total Demolarea sistemului rutier						4 077,97
Incluziv salariu						32,73
Total Lucrari pregatitoare						4 077,97
Incluziv salariu						32,73
		2. Lucrari de terasament				
7	TsC03F1	(p-ru rambleu de la depozit; Y=1,9 t/m3)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	8,470	1 125,03 0,00	9 529,00 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 609,30 0	16,73 0,00	26 926,27 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,470	232,92 34,05	1 972,86 288,44
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,00	100 m3	8,470	143,81 0,00	1 218,06 0,00
11	TsC03E1	(strat vegetal)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. I	100 m3	3,400	975,00 0,00	3 315,00 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	408,000	16,73	6 826,67

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km			0,00	0,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,400	192,17 28,38	653,39 96,49
14	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,00	100 m3	3,400	133,03 0,00	452,29 0,00
15	TsC19B1	(decaparea acostamentului existent) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,420	762,52 0,00	320,26 0,00
16	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,420	396,00 0,00	166,32 0,00
17	TsC19A1	(intoarcerea pamintului) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,420	598,71 0,00	251,46 0,00
18	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,420	331,19 0,00	139,10 0,00
19	DI96	(Numai Compactor) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,420	399,62 0,00	167,84 0,00
20	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	4,200	61,50	258,30

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 099,17
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidal cu insamintare				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,380	792,72 792,72	1 093,95 1 093,95
26	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,430	36,64 0,00	272,25 0,00
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,810	606,92 491,92	5 346,97 4 333,82
28	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,810	82,44 62,44	726,30 550,10
Total Consolidarea santurilor trapezoidal cu insamintare						7 439,47
Incluziv salariu						5 977,87
		3.3. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15 cm cu insamintare				
29	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,971	7 348,61 438,01	14 484,12 863,32
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	236,500	16,73 0,00	3 957,24 0,00
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,971	192,05 28,37	378,53 55,91
32	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	1,971	132,87 0,00	261,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,00				
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,140	606,92 491,92	7 974,93 6 463,83
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	13,140	82,43 62,43	1 083,17 820,37
Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15 cm cu insamintare						28 139,87
Incluziv salariu						8 203,43
Total Lucrari de consolidare						60 313,30
Incluziv salariu						16 280,47
		4. Amenajarea sistemului rutier				
35	DA04A	(S=2360 m2, H=10cm)Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,360	1 477,12 0,00	3 486,00 0,00
36	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	23,600	36,62 0,00	864,27 0,00
37	DI96	(Numai Compactor) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,360	399,31 0,00	942,36 0,00
38	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	23,600	61,50 0,00	1 451,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf. SM EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	369,600	525,78 14,19	194 328,33 5 244,62
40	DA12C	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf. SM EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	532,300	397,41 28,38	211 541,29 15 106,67
41	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm, conf SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	354,800	479,82 56,76	170 241,40 20 138,45
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	1,480	13 048,62 0,00	19 311,96 0,00
43	DB19G	(BAD 22.4 conf CPD 02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 464,00 0	222,11 5,68	547 289,47 13 985,66
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,739	13 049,36 0,00	9 643,48 0,00
45	DB16H	(BA16, conf.CPD.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 464,00 0	168,22 4,73	414 496,25 11 654,72

1	2	3	4	5	6	7
Total Amenajarea sistemului rutier						1 573 596,21
Incluziv salariu						66 130,12
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Reparatia podetului d-0.8m la PC0+06				
46	TsC03F1	(Groapei de fundatie)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	0,096	1 125,00 0,00	108,00 0,00
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	1,000	194,88 194,88	194,88 194,88
48	TRI1AA04C1	(incarcare in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,900	52,03 52,03	98,86 98,86
49	TsA20C	(curatirea podetului) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
50	TRI1AA04C1	(incarcare in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	9,500	52,03 52,03	494,28 494,28
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	29,600	12,65 0,00	374,42 0,00
52	PF01Aada	(mortar de ciment M20) Tencuiala din mortar de ciment	m2	7,000	79,48 50,38	556,37 352,67

1	2	3	4	5	6	7
		marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita K=0,75				
53	DI130	(albiei la intrare) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XD3 XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2	0,100	60 203,90 15 467,10	6 020,39 1 546,71
54	DI131	Pentru fiecare 1*7 = 7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,00	100m2	-0,100	24 350,60 5 363,80	-2 435,06 -536,38
55	CC01A	(Numai lucru --- nu sunt incluse in norma DI 130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,754	4,05 4,05	11,16 11,16
56	pret	Plasa din armatura A240	kg	2,754	27,00 0,00	74,36 0,00
57	DI130	(albiei la iesire) Consolidarea taluzului rambleului (si sint) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2	0,100	60 203,90 15 467,10	6 020,39 1 546,71
58	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3,00	100m2	-0,100	10 436,00 2 298,80	-1 043,60 -229,88
59	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	6,662	4,06 4,06	27,06 27,06
60	pret	Plasa din armatura A240	kg	6,662	27,00 0,00	179,87 0,00
61	DI130	Consolidarea taluzului	100m2	0,200	60 203,95	12 040,79

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului (si sint) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16-32mm) h=10 cm			15 467,10	3 093,42
62	DI131	Pentru fiecare 1*7 = 7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,00	100m2	-0,200	24 350,60 5 363,80	-4 870,12 -1 072,76
63	CC01A	(Numai lucru --- nu sunt incluse in norma DI 130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	35,977	4,07 4,07	146,35 146,35
64	pret	Plasa din armatura A240	kg	35,977	27,00 0,00	971,38 0,00
65	DI129	(piatra brut fr.63-180mm)Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,400	592,25 262,99	4 382,63 1 946,11
66	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton (C30/37 XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale Alte utilaje=1,03	m3	1,200	3 139,97 301,78	3 767,97 362,13
Total Reparatia podetului d-0.8m la PC0+06						28 648,17
Incluziv salariu						9 509,11
Total Constructii pentru evacuarea apelor						28 648,17
Incluziv salariu						9 509,11
Прямые затраты			Lei		1 735 027,67	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		22 160,97	
Total			100,00 +		1 757 188,64	
Cheltuieli de Regie			7,00 %		123 003,20	

Total	100,00 +	1 880 191,84
Beneficiu	2,00 %	37 603,84
Total	100,00 +	1 917 795,68
TVA	20,00 %	383 559,14

Total deviz:
Incluziv salariu

2 301 354,82
92 337,36

Intocmit

(SA Drumuri Balti)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)