



Formular Nr.1B

**Reparatia unui sector de drum
L226 R15-Fundurii Noi,r-ul
Glodeni,km0+00-
km2+77,km5+37-km6+70**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1
Sector 1. Etapa I. Lucrari de reparatia
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Demolarea sistemului rutier		
1	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier din b/a hmed=5cm) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,130
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,338
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,664
3	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=21cm) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,780
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,028
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	171,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,981
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,910

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,346
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,382
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,910
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,025
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,273
Total Demolarea sistemului rutier				
Total Lucrari pregatitoare				
2. Lucrari de terasament				
7	TsC03F1	(p-ru rambleu de la depozit ; Y=1.9t/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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,058
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 609,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,406
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,049
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,034
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,388
10	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	8,470
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,203
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,372
11	TsC03E1	(strat vegetal) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	3,400

1	2	3	4	5
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,630
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	408,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,526
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,020
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,122
14	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	3,400
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,068
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,884
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
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,647
16	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,420
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,336
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
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,508
18	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,420
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,281
19	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea	100 m3	0,420

1	2	3	4	5
		rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,501
20	TsD14A0 1	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	4,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,420
21	TsC19B1	(taierea treptelor) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,222
22	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	12,930
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,413
23	TsD14A0 1	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	129,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,930
Total Lucrari de terasament				
3. Lucrari de consolidare				
3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	700,000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,190
	1411122201660 11a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	88,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,900
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,457
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,679
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,700
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,315
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
3.2. Consolidarea santurilor trapezoidal cu insamintare				
25	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	1,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,564
26	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului sapat, teren catg. I și II	100m2	7,430
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,550
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2	8,810
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	45,812
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	8,810
28	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2	8,810
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,815
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,810
Total Consolidarea santurilor trapezoidal cu insamintare				
3.3. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				
29	TsC59A	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de	100 m3	1,971

1	2	3	4	5
		categoria 1		
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,126
	1421102200227 la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,004
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	21,484
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,814
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	236,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,261
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,971
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,591
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650
32	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	1,971
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,039
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,512
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	13,140
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	68,328
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,140
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	13,140
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	8,672
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,140
Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				
Total Lucrari de consolidare				
4. Amenejarea sistemului rutier				
35	DA04A	(S=2360m2; 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	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,980
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
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,746
37	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,360
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,813
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 mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	23,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,360
39	DII10	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
	9310060019930	Muncitor	h-om	55,440
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	450,912
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,872
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,983
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,090
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,585
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
	7129020012800	Pavator	h-om	159,690
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	676,021
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,615
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,357
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	116,041
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,661

1	2	3	4	5
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 innororire	m3	354,800
	7129020012800	Pavator	h-om	212,880
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	72,024
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	432,501
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	53,220
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,902
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	91,538
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,322
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t	1,480
	2320322600040 1	Bitum	t	1,524
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,444
43	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.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	2 464,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	147,840
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	347,424
	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,392
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	39,424
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,466
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,466
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,466
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t	0,739
	2320322600040 1	Bitum	t	0,761
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,222
45	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton	m2	2 464,000

1	2	3	4	5
		asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	123,200
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	231,616
	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,392
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,104
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,059
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,059
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,059
Total Amenejarea sistemului rutier				
5. Constructii pentru evacuarea apelor				
5.1. Reparatia podetului d0.8m la PC0+06				
46	TsC03F1	(Groapei de fundatie) Saptura 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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,216
47	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060
48	TRI1AA0 4C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,045
49	TsA20C	(curatirea podetului) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,150
50	TRI1AA0 4C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau	t	9,500

1	2	3	4	5
		teren, in auto categoria 1		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,225
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	29,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,687
52	PF01Aada ptk=0.75	(mortar de ciment M20) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 1.5 cm, driscuita	m2	7,000
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,728
	1421102200525 65	Mortar de ciment M20	m3	0,126
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,042
53	Dl130	(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
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,350
	2663102100000 30	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,530
	2320322600040 1	Bitum	t	0,026
	2873122000751	Piese forjate	kg	4,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,070
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,246
54	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	-5,670
	2663102100000 30	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-0,714
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,007
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,014
55	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,754
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,118
56	pret	Plasa din armatura A240	kg	2,754
	987654328A24 890	Plasa din armatura A240	kg	2,754
57	Dl130	(albei la iesire) Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe	100m2	0,100

1	2	3	4	5
		fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm		
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,350
	2663102100000 30	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,530
	2320322600040 1	Bitum	t	0,026
	2873122000751	Piese forjate	kg	4,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,070
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,246
58	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	-2,430
	2663102100000 30	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-0,306
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,003
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,006
59	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	6,662
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,286
60	pret	Plasa din armatura A240	kg	6,662
	987654328A24 890	Plasa din armatura A240	kg	6,662
61	D1130	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	0,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,700
	2663102100000 30	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	3,060
	2320322600040 1	Bitum	t	0,052
	2873122000751	Piese forjate	kg	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,140
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,492
62	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	-11,340
	2663102100000 30	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-1,428
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,014
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,028

1	2	3	4	5
63	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	35,977
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,547
64	pret	Plasa din armatura A240	kg	35,977
	987654328A24 890	Plasa din armatura A240	kg	35,977
65	DI129	(piatra brut fr.63-180mm)Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,572
	1411122201001 63	(piatra brut fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	7,474
66	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,828
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,224
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044
	2922140007000	Macara	h-ut	0,529
Total Reparatia podetului d0.8m la PC0+06				
Total Constructii pentru evacuarea apelor				
Total				
Asigurarea sociala				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Coordonator:
Volumele incluse in caietul
de sarcini corespund Proiectului tehnic.
Terasa Petru / Sampana