

**Reparatia unui sector de drum
cu acces spre terenurile agricole
din s. Cirpesti,r-ul Cantemir.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-2-2
Etapă II.Drum de acces. 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 (asfalt si piatra sparta)		
1	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta) hmed=15cm) 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	0,384
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,998
2	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta) hmed=10cm) 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	1,078
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,803
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,850
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,855
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,556
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,614
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	1,462

1	2	3	4	5
		pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,041
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,439
Total Demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta)				
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasament		
6	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; 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 depozit teren catg. II	100 m3	1,280
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,624
7	TsC22D1k =2	(+20m) 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	1,280
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,048
8	TsC03F1	(debleu ; din caseta ; 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	1,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,938
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	332,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,208
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,630
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,700
11	TsC50Bk=	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3	1,750

1	2	3	4	5
	2	naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,042
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,490
12	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	1,280
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,526
13	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	12,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,280
Total Lucrari de terasament				
		3. Lucrari de finisare si planificare		
14	TsE05B	(terasamentului) 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	19,390
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,665
Total Lucrari de finisare si planificare				
		4. Amenejarea sistemului rutier		
15	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) 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	1,240
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,790
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	161,200

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,949
17	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	124,000
	7129020012800	Pavator	h-om	37,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,032
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,620
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	173,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,950
	1421102200467 7410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	211,060
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,110
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,737
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,723
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,678
19	DA12C	(H=14cm) 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	232,000
	7129020012800	Pavator	h-om	69,600
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	294,640
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,744
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,576
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,160
20	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 innorore	m3	199,000
	7129020012800	Pavator	h-om	119,400
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	40,397
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	242,581
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	29,850

1	2	3	4	5
		terasam.		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,358
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	51,342
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,985
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,900
	2320322600040 1	Bitum	t	0,927
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,270
22	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	1 439,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	86,340
	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	202,899
	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,317
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,024
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,368
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,368
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,368
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,400
	2320322600040 1	Bitum	t	0,412
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,120
24	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.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	1 439,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	71,950
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	135,266
	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,317
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,829
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,627
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,627
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,627
Total Amenejarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5
		5. Constructia pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea podetului cu tuburi 2*2.5*2.0m PC2*+33,L=10.03m		
25	TsC03B1	(curatirea albei podetului) 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 depozit teren catg. II	100 m3	5,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,275
26	PJ05Bk=0 .8	(demolarea a pilei de zidarie de piatra) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	41,000
	7111020030200	Miner	h-om	152,192
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,074
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,037
27	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) 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. III	100 m3	0,410
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,066
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,792
29	TsC03F1	(Y=1.9t/m3)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	1,440
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,240
30	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	14,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,220
31	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	26,600

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,630
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	300,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,498
33	DI129	(fundatie din piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	33,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	92,296
	1411122201001 pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	33,532
34	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	20,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	66,033
	2663102100000 16	C16/20(XF2) Beton	m3	21,114
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,766
	2922140007000	Macara	h-ut	9,125
35	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	4,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,717
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	4,386
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,159
	2922140007000	Macara	h-ut	1,896
36	DI119	(Umplerea locului de iminare dintre tuburi) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,806
	2663102100000 16	C16/20(XF2) Beton	m3	1,856
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,067
	2922140007000	Macara	h-ut	0,802
37	CP21Bada pt	(Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,310
	7123010010200	Betonist	h-om	10,611
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,179
	2664102102018 200	Mortar ciment M-200	m3	1,336
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,786
38	pret	Inel bloc ZP-13-100 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	16,000
	8529637413210 9	Inel bloc ZP-13-100 gr.4400kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc	16,000

1	2	3	4	5
39	PI06C	(Montarea inelor bloc ZP-13-100 cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	16,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	444,800
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,112
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,528
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	12,000
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	40,320
40	pret	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum - 2.19m3 /buc	buc	4,000
	8529637413210 14	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum -2.19m3 /buc	buc	4,000
41	PI06C	(Montarea inelor bloc ZP-36 cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	4,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	111,200
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,028
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,132
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,000
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,080
42	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc	4,000
	8529637413210 3	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,000
43	PI06C	(Montarea aripelor ST-3 dr/st cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	4,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	111,200
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,028
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,132
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,000
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,080
44	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc	4,000
	8529637413210 2	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,000
45	PI06C	(Montarea aripelor ST-1 dr/st cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara	buc	4,000

1	2	3	4	5
		pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	111,200
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,028
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,132
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,000
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,080
46	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	157,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	88,548
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,728
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	1,213
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,259
47	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	24,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,956
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,169
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,186
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	58,086
48	IzF20A	(=650kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	1 083,330
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om.	281,666
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	324,999
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,108
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	216,666
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	649,998
49	DI130	(albiei la intrare) Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16- 32mm) ; h=10 cm	100m2	0,431
	9310060019930	Muncitor	h-om	70,469
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	6,594
	2873122000751	Piese forjate	kg	19,395
	2320322600040 1	Bitum	t	0,112
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,065
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	4,612
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,060
50	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la	100m2	-0,431

1	2	3	4	5
		norma D1130		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-10,473
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-1,319
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,013
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,026
51	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	102,440
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,405
52	pret	Plasa din armatura A240	kg	102,440
	987654328A24 890	Plasa din armatura A240	kg	102,440
53	D1130	(albiei la iesire) Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	117,720
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	11,016
	2873122000751	Piese forjate	kg	32,400
	2320322600040 1	Bitum	t	0,187
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,108
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	7,704
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,771
54	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	-17,496
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-2,203
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,022
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,043
55	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	62,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,709
56	pret	Plasa din armatura A240	kg	62,990
	987654328A24 890	Plasa din armatura A240	kg	62,990
57	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,417

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	68,179
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	6,380
	2873122000751	Piese forjate	kg	18,765
	2320322600040 1	Bitum	t	0,108
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,063
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	4,462
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,026
58	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,417
	9310060019930	Muncitor	h-om	-23,644
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-2,977
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,029
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,058
59	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	93,390
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,016
60	pret	Plasa din armatura A240	kg	93,390
	987654328A24 890	Plasa din armatura A240	kg	93,390
61	Dl119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	2,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,018
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	2,244
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,081
	2922140007000	Macara	h-ut	0,970
62	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	43,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	122,042
	1411122201001 pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	44,339
63	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,420
64	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	0,500

1	2	3	4	5
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,596
65	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	5,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,500
Total Amenajarea podetului cu tuburi 2*2.5*2.0m PC2*+33,L=10.03m				
Total Constructia pentru evacuarea apelor				
		6. Instalatii de semnalizare rutiera		
		6.1. Montarea parapetului metalic rutier 11-DO -MM.2		
66	DF59A	(=0.67t) Montarea parapetului metalic la drum	m	24,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,280
	2875277301001 1	Complect de parapet metalic (11-DO -MM.2)	t	0,670
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,840
	2912340002510 1	Motocompresor	h-ut	0,840
Total Montarea parapetului metalic rutier 11-DO -MM.2				
Total Instalatii de semnalizare rutiera				
Total				
Asigurarea sociala				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**