

**Reparatia unui sector de drum
din str.Alexandru
Plamadeala,s.Corpaci, r-ul
Edineti.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1 (Actualizat)
Lucrari de reparatia - Etapa I
(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 (piatra sparta)		
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=14cm) Sapatura 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	2,020
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,252
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	262,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,092
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,768
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,010
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,848
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	2,020
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,057
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,606
Total				

1	2	3	4	5
Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
Total				
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasament		
5	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	0,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,820
6	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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m ³	0,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,640
7	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/m ³)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 m ³	8,680
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,530
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	1 649,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,630
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	8,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,125
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,035
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,472
10	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m ³	68,051
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	1,633

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,054
11	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	0,400
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,477
12	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	40,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,000
Total				
Total Lucrari de terasament				
		3. Lucrari de finisare si planificare		
13	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	18,550
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,506
14	TsE05B	(taluzirelor) 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	0,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,151
15	TsE01B	(taluzirelor)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,090
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,754
Total				
Total Lucrari de finisare si planificare				
		4. Lucrari de consolidare		
		4.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm		
16	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,134
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,620

1	2	3	4	5
	1421102200227 la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,461
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,395
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,080
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,494
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044
19	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,134
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,035
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,890
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,628
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,890
21	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,890
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,587
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,890
Total				
Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm				
Total				
Total Lucrari de consolidare				
		5. Amenejarea sistemului rutier		
22	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) 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	1,920

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,320
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	249,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,791
24	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 innorire	m3	152,380
	7129020012800	Pavator	h-om	45,714
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,619
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,219
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,762
25	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	223,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	33,450
	1421102200467 7410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	272,060
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,610
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,817
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,088
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,163
26	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 innorire	m3	299,000
	7129020012800	Pavator	h-om	89,700
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	379,730
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,950
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,558
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	65,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,495
27	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 innorire	m3	256,000
	7129020012800	Pavator	h-om	153,600
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	51,968

1	2	3	4	5
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	312,064
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,752
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	66,048
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,840
28	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	1,110
	2320322600040 1	Bitum	t	1,143
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,333
29	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 (Nisipul bitumat de exclus din norma)	m2	1 855,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	111,300
	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	261,555
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,680
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,655
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,655
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,655
30	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,560
	2320322600040 1	Bitum	t	0,577
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,168
31	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 (Nisipul bitumat de exclus din norma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0,097 tn/m2)	m2	1 855,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	92,750
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	179,935
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,405
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,832
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,832
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,832
Total				

1	2	3	4	5
Total Amenejarea sistemului rutier				
		6. Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera		
		6.1. Amenajarea bordurii mari		
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m	683,000
	9310060019900	Muncitor necalificat		
	7129020012800	Pavator	h-om	102,450
	2663102100001 16	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	h-om	300,520
	2666122800285 57141	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m3	30,735
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m	686,415
			m3	4,098
Total				
Total Amenajarea bordurii mari				
Total				
Total Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera				

Total
Asigurarea sociala
Total cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

