

**Lucrari de reparatie a
drumurilor locale, s. Pelinia,
r-nul Drochia. Strada
31 August. Extras**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 17-26

Drumuri

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Strada 31 August 1989. Sector I. L=75 m.l., B=6 m.l. Intersectie -28.4 m2.		
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere		
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 6 cm Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m2	450,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	2,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,56
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	62,100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,68
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,11
Total Demolarea imbracamintei rutiere				
		1.2. Amenajarea sistemului rutier, inclusiv intersectia		
4	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2	478,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,92
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	23,92

1	2	3	4	5
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,288
	23203226000401	Bitum	t	0,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,09
6	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021)	t	56,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,85
	1422102332055070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021	t	57,01
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,25
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,84
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,144
	23203226000401	Bitum	t	0,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	478,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,92
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	44,97
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,54
Total Amenajarea sistemului rutier, inclusiv intersectia				
		1.3. Consolidarea acostamentului cu piatra sparta de calcar		
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	150,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	18,90

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,53
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,07
Total Consolidarea acostamentului cu piatră spartă de calcar				
Total Strada 31 August 1989. Sector I. L=75 m.l., B=6 m.l. Intersecție -28.4 m2.				
		2. Strada 31 August 1989. Sector II. L=134 m.l., B=6 m.l.		
		2.1. Demolarea îmbracamintei rutiere		
10	DI155D	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 2000 mm, adîncimea stratului de: Hmed - 4 cm Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m2	804,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	16,08
	2940420007201	Freză cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	4,57
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,57
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	4,57
11	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	74,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	2,00
12	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3	0,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13
Total Demolarea îmbracamintei rutiere				
		2.2. Amenajarea sistemului rutier.		
13	DI141A	Curățirea părții carosabile prin suflare cu compresor manual	m2	804,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,20
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	40,20
14	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de	t	0,482

1	2	3	4	5
		beton asfaltic, 0,6 l/m2		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,14
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021)	t	94,870
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,92
	1422102332055 070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021	t	95,82
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,79
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	12,62
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,09
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,241
	2320322600040 1	Bitum	t	0,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	804,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,20
	1111000100013 11-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	75,58
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,26
Total Amenajarea sistemului rutier.				
		2.3. Consolidarea acostamentului cu piatra sparta de calcar		
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	268,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,50
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	33,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,94

1	2	3	4	5
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,12
Total Consolidarea acostamentului cu piatra sparta de calcar				
Total Strada 31 August 1989. Sector II. L=134 m.l., B=6 m.l.				
		3. Strada 31 August 1989. Sector III. L=653 m.l., B=4 m.l. Varianta alba. Adaos H=10 cm.		
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	26,120
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,45
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	26,120
	9310060019930	Muncitor	h-om	129,03
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	493,67
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	39,18
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	26,12
	1120206201036 1	Savura	m3	26,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,74
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	29,25
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	70,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,81
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	2,77
21	DI134A1 K=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	100m2	-26,120
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	-164,56
Total Strada 31 August 1989. Sector III. L=653 m.l., B=4 m.l. Varianta alba. Adaos H=10 cm.				
Total				
Indemnizari sociale si medicale (II3) * 24 %				

Cheltuieli directe II3+Indemn
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %
Total Total+CR
Beneficiu de deviz (Total) * 6 %
Total Total+B
TVA (Total) * 20 %

Total deviz:
Inclusiv salariu

Parcare pe strada 31 August 1989, s. Pelinia, r-nul Drochia

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Strada Centrala		
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere		
1	TsC03G1	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. III	100 m3	0,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,702
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	44,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,188
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,103
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,113
4	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	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,078
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,065
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,827
Total Demolarea imbracamintei rutiere				
		1.2. Strat de fundatie		
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere	m3	15,75

1	2	3	4	5
		mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-15 cm,		
	7129020012800	Pavator	h-om	9,450
	1411122201646-31,5	Piatra split fr.8-31.5, LA/30	m3	3,197
	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	19,199
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,362
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,662
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,064
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,236
Total Strat de fundatie				
		1.3. Amenajarea sistemului rutier		
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton vibropresat dimensiuni in sectiune 7x20 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,450
	7129020012800	Pavator	h-om	11,960
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,035
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	72,910
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,207
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,138
	26661222800286	Bordura din beton vibropresat pentru trotuare dimensiuni 500 x 200 x 80	m	23,115
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	301,00
	7129020012800	Pavator	h-om	12,184
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,332
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 40 mm	m2	21,315
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	33,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	165,270
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,105
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,899
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,420
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton vibropresat, dimensiuni sectiune 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,800
	7129020012800	Pavator	h-om	27,040
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,340
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	164,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,312

1	2	3	4	5
	2666122328002 86	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	52,260
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,063
	2320322600040 1	Bitum	t	0,065
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,019
11	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021)	t	14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,100
	1422102205507 0	Beton asfaltic	t	14,908
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,589
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	1,963
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,481
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,031
	2320322600040 1	Bitum	t	0,032
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	105,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,250
	1111000100013 11-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	9,870
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,155
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,556
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,556
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,556
Total Amenajarea sistemului rutier				
		1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
14	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc	1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760
	2663102100000 -12/16	Beton C12/16 X0	m3	0,100
	2811106301794 -240	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,000
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	1,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
	2615107326105 -700700	Indicatoare (B700)	buc	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040
16	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,850
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,675
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,475
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,625
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,855
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,360
Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
Total Strada Centrala				

Total
Indemnizari sociale si medicale (II3) * 24 %
Cheltuieli directe II3+Medic
Cheltuieli de regie (Direct) * 14,5 %
Total Direct+Regie
Beneficiu de deviz (Total) * 6 %
Total Total+Benef
TVA (Total) * 20 %

**Total deviz:
Inclusiv salariu**