

**Reparatia drumului de acces str.  
Florilor si str. Primaverii din or.  
Vatra. mun.Chisinau (20/2025-  
DA)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1  
Drumuri pentru automobili.(Total)**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m	660,000
	7123010010200	Betonist	h-om	191,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	194,04
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic (linge borduri) H=10cm)	m3	13,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,08
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,08
3	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 (Incarcare)	100 m3	0,130
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,34
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	30,550

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,74
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton(Demolare bordurii БР100.30.15)(la depozit-50%, 50%-для возврата)	m	324,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,68
7	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 (Incarcare)(50%)	100 m3	0,139
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,36
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit 50%)	t	16,720
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,95
<b>Total Lucrari pregatitoare</b>				
<b>2. . Sistemului rutier drumului - reparatia linga borduri, nou</b>				
9	TsC03F1	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu carcure-80%)( $V=56 \times 0,80\%=45m^3$ )	100 m3	0,450
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,01
10	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (Manual-20%) ( $V=56 \times 0,20\%=11m^3$ )	m3	11,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,06

1	2	3	4	5
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	95,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,44
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,20
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,22
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei -manual)	100m2	1,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,67
14	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in stratari succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Compactare cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12t H=30cm)	100 m3	0,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,18
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	3,74
15	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.- manual)	m3	16,500
	7129020012800	Pavator	h-om	18,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,38
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	19,000
	7129020012800	Pavator	h-om	5,70



1	2	3	4	5
	1411122201672 3263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	24,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10
17	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm)	m3	13,000
	7129020012800	Pavator	h-om	3,90
	1411122201672 16321	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	16,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07
18	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, (Amorsare suprafețelor din piatră spartă existentă cu bitum 0,65l/ m2 50/70)	t	0,086
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	0,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală (Strat legatură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)(Manual)	m2	133,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,28
	1111000100013 10	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	18,75
	2710603420375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,21
20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,364
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	0,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,11

1	2	3	4	5
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	1 457,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	72,85
	1111000100055 211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	136,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,72
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)(50%-Nou)(L=630x0,5=315m)(153m-str.Primaverii)	m	315,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,25
	7129020012800	Pavator	h-om	163,80
	2663102100001 1215	Beton clasa C12/15	m3	14,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	998,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,89
	2666122800286 3015	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	316,57
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)(50%-la demontare)(fara costul)(L=630x0,5=315m)	m	315,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,25
	7129020012800	Pavator	h-om	163,80
	2663102100001 1215	Beton clasa C12/15	m3	14,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	998,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,89
<b>Total . Sistemului rutier drumului - reparatia linga borduri, nou</b>				
<b>3. Trotuar.</b>				



1	2	3	4	5
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,03m)	m2	344,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,20
	1111000100013 118	Beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70	t	24,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,38
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	337,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,44
	7129020012800	Pavator	h-om	60,66
	2663102100001 215	Beton clasa C12/15	m3	16,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	343,74
	1421102200513 7	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A )	m3	1,01
	2666122800325 1208	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	338,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,01
<b>Total Trotuar.</b>				
<b>4. . Amenajarea caminelor de canalizare existente.</b>				
26	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent)	buc	23,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,32
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si	buc	5,000

1	2	3	4	5
		B(nou) (23x0,2=5buc)		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,10
	2875274200001	Capac cu rama (nou)	buc	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
28	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Existent)(Fara costul)(23x0.80%=18buc)	buc	18,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	247,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24
29	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere KIQ3 XC4 XD3 C35/45)	buc	23,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,23
	266612280060003	Placilor rutiere KIQ3	buc	23,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,34
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	19,55
<b>Total . Amenajarea caminelor de canalizare existente.</b>				
<b>5. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	8,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,73
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,91
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,92
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33	h-ut	0,39

1	2	3	4	5
		kw 40-45 cp		
31	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	8,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,08
	2663102100000 1675112	Beton C12/15	m3	0,80
	2811106301794 230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	8,00
32	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	8,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,56
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,16
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	11,31
<b>Total Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
Cheltuieli directe				
Asigurarea sociale				
Total				
Cheltuieli de rejie				
Total				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

Proiectant



L.Halamenda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

