

**Reparatia a drumului Simion
Costin, drum de acces si loc de
parcare in curtea blocului locativ
si amenajarea a doua parcare
existente din or. Vatra, mun.
Chisinau.(12-2025-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1s
Drumuri pentru automobili.(Parcare nr.1)
(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	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei trotuarului din beton asfaltic H=10cm)	m3	11,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,53
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,53
2	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	0,110
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,29
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	26,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,01
4	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare fundatii din beton)	m3	8,000
	7111020030200	Miner	h-om	4,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,99
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	1,50

1	2	3	4	5
		debit 4,0 - 5,9 mc/min		
5	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	0,080
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,21
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	19,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,74
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiera din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m	44,000
	7123010010200	Betonist	h-om	12,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	12,94
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton(Demolare bordurii БР100.30.15 L=44m-25m=19m) (INCLUS cu p.1)(25М-ВОЗВРАТ)	m	0,000
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Возрат L=25m)	m	25,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,00
10	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)(V=44-25=19M)(19M*0,043=0,82M3)	100 m3	0,008
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,02
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1,970

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,08
12	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defrisare copacilor $\phi 25\text{cm}$)	buc	4,000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,76
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,36
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,38
13	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t	2,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,82
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	2,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,11
15	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Extrajere radacinilor)	buc	4,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,48
16	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	0,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	0,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,03
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasamente		
18	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	100 m3	0,520

1	2	3	4	5
		casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,17
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	88,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,05
20	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 incarcare)	100 m3	0,080
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,18
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	13,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,37
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,03
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03
23	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%(Compactare cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12t cu grosimea H=30cm.)	100 m3	0,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,81
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,39
24	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3	0,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,06
25	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si	100m2	1,340

1	2	3	4	5
		taluzului mecanizat.)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,05
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,19
26	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	0,200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,39
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	34,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,30
28	TsE05A	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. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului - 90%)(S=134x0,9=121m2)	100m2	1,210
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,18
29	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-20%)(S=90x0,1=13m2)	100m2	0,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	1,340
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,34
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,340
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,52

1	2	3	4	5
Total Lucrari de terasamente				
		3. Amenajarea sistemului rutier.(Ровик уширения)		
32	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manuala)	100m2	0,077
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45
33	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	1,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,05
35	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=16cm)	m3	1,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,36
	1411122201672 3263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3	1,000

1	2	3	4	5
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30
	1411122201672 16323	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,010
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	0,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	6,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,02
	1111000100013 101	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,11
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,010
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	0,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00
40	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	6,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,77
	1111000100013 102	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,07

1	2	3	4	5
		R 8-14 de 14tf		
Total Amenajarea sistemului rutier.(Ровик уширения)				
		4. Parcare.		
41	TsE05A	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. I (Finisarea casetei cu autogreiderul)	100m2	2,320
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,35
42	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	0,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,55
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,09
43	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	23,200
	7129020012800	Pavator	h-om	8,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,11
44	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.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm)	m3	39,000
	7129020012800	Pavator	h-om	11,70
	1411122201672 16323	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	49,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,95

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,20
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (Pavaj trotuare vibropresat H=8cm)	m2	193,000
	7129020012800	Pavator	h-om	111,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,05
	2651122001655 8	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (8cm)	m2	195,89
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	308,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 518,91
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,96
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,86
46	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15) (NOU)	m	64,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	33,28
	2663102100001 1215	Beton clasa C12/15	m3	2,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	202,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38
	2666122800286 3015	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	64,32
47	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)(FARA COSTUL)	m	25,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,75
	7129020012800	Pavator	h-om	13,00
	2663102100001 1215	Beton clasa C12/15	m3	1,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	79,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
Total Parcare.				
		5. Instalatii de semnalizare rutiera		
48	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si	m2	9,900

1	2	3	4	5
		diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,89
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	7,23
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,48
49	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76
	2663102100000 1675112	Beton C12/15	m3	0,10
	2811106301794 230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	1,00
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76
	2663102100000 1675112	Beton C12/15	m3	0,10
	2811106301794 240	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-40)	buc	1,00
51	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	2,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	2,83
Total Instalatii de semnalizare rutiera				
Cheltuieli directe				
Asigurarea sociale				
Total				
Cheltuieli de rejie				

Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

