

**Drum de acces - str.Plopilor,
zona de cotitur a transportului
public si amplasarea statiilor de
transport pe str.Lacului on
or.Vatra, mun.Chisinau.02/2024-
DA)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
Drumuri pentru automobili.(str.Plopilor)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10.0cm)(PC0+00-PC1+20)	m3	91,00
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	0,91
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	200,20
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare fundaeie din piatra sparta H=15cm)(PC0+00-PC1+20)	m3	137,00
5	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 (cu incarcare)	100 m3	1,37
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	219,20
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=5.0cm cu incarcare)(S=1363 m2) (в т.ч. drum laterale S= 314 m2)	m2	1 677,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	184,80
9		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BR 100.30.15) (L=57m) (DEMOLARE BORDURII INCLUS P.1,P.4)	m	0,00
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)	100 m3	0,02
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	5,39
2. Lucrari de terasamente				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	1,32

1	2	3	4	5
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din rezerva cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)		
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru gazon)	t	224,40
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat.)	100m2	8,77
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=15cm.)	100 m3	1,32
16	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal gazonului mehanizat)	100 m3	1,32
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	158,40
18	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 (Finisare pamintului vegetal - 90%)(S=877x0,9=789m2)	100m2	7,89
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisare pamintului vegetal-10%)(S=877x0,1=88m2)	100m2	0,88
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	8,77
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,77
		3. Amenajarea sistemului rutier.(Tip I)		
22	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, Hmed=8cm)(PC+00-PC2+11)	m3	116,00
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.8-16, conform SR EN 13242-A:2008(10m3 -1000m2)	m3	15,00
		4. Amenajarea sistemului rutier (TipII-PC1+20-PC2+11)		
24	TsE05B	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 (Finisarea casetei cu autogreiderul)(ровик уширения)	100m2	0,95
25	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	0,29
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	9,50

1	2	3	4	5
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)		
27	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	15,00
28	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=12cm)	m3	11,50
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,95
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de 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	1 458,00
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,36
32	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	1 458,00
33	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)	m	445,00
		5. Drumuri laterale		
34	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=8cm)	m3	25,00
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.8-16, conform SR EN 13242-A:2008(10m3-1000m2)	m3	3,00
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,20
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de 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	314,00
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,08
39	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.	m2	314,00

1	2	3	4	5
		D.02.25:2021, H=4cm)		
		6. Trotuar.		
40	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul cu incarcare)	100 m3	0,49
41	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 (Incarcare)	100 m3	0,49
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	83,30
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,49
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=15cm)	m2	244,00
45	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	244,00
46	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=6cm)	m2	244,00
47	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	162,00
		7. Intrare in curti.		
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul cu incarcare)	100 m3	0,24
49	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 (Incarcare)	100 m3	0,24
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	40,80
51	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	10,00
52	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=0.15m)	m3	14,00
53	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=6cm)	m2	93,00
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de	m	85,00

1	2	3	4	5
		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)		
		8. . Amenajarea caminelor de canalizare existente.		
55	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 existent)	buc	6,00
56	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 (Nou tip "T")	buc	6,00
57	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 K11Q3 XC4 XD3 C35/45)(Nou)	buc	6,00
		9. Instalatii de semnalizare rutiera		
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	66,40
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	9,00
60	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	7,00
61	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	23,00

Proiectant

L.Halamenda

(functia, semnatura, numele, prenumele)



L.S.

(Handwritten signature in blue ink)