

**Reconstructia strazii Chisinau
(str. Suveranitatii- str. Dacia)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1
Reconstructia strazii Chisinau (str. Suveranitatii- str. Dacia)
Etapă nr.1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0.404
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0.404
		Capitolul 1. str. Chisinau, or. Nisporeni - constructie drum Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, excavarea pamantului in sant lateral (decaparea stratului mlăstinos) cu transportarea in depozitul existent	100 m3	7,13
2	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 354,70
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,13
4	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala , teren catg. II. (umplutura santului)	100 m3	20,15
5	TsI51A4	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	3 425,50
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	20,15
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea terasamentului umpluturii santului)	100 m3	20,15
8	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala , teren catg. II. (excavarea pamantului in sant lateral)	100 m3	9,90

1	2	3	4	5
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 683,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	9,90
		Capitolul 1.2. Defrisarea copacilor		
11	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	buc	41,00
12	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 10cm la 30 cm	100 buc	0,41
13	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	buc	41,00
14	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea de pe teren, in auto categoria 2	t	11,59
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,59
		Capitolul 1.3. Demolarea sistemului rutier		
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	3 683,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	405,13
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,842
19	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (margini partea carosabila)	m2	131,00
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,82
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,31

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.4. Demolarea bordurei		
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	385,00
23	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	385,00
24	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	13,48
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,304
26	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	66,91
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,304
		Capitolul 1.5. Demolarea acceselor existente		
28	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton, beton-asfalt, pavaj	m3	17,00
29	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,17
30	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	37,40
31	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,17
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,00
33	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,10
34	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	16,00

1	2	3	4	5
35	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,10
		Capitolul 1.6. Demontarea indicatoarelor rutiere existente		
36	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (in depozitul existent)	buc	3,00
37	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din metal pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	3,00
		Capitolul 1.7. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal		
38	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 (incarcarea din locul de acumulare) h=15 cm	100 m3	0,431
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Transportarea pamantului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor)	t	51,61
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,431
41	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	43,05
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	2,87
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,87
		Capitolul 1.8. Amenajarea sistemului rutier		
44	DB01C	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	3 875,00
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t	2,30
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2	3 875,00

1	2	3	4	5
		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 (k=1.5) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500		
47	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,63
		Capitolul 1.9. Amenajarea bordurei 100.30.15		
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	18,96
49	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/16 XF2)	m	632,00
50	material	Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-11,38
		Capitolul 1.10. Amenajarea intrarilor in curti Capitolul 1.10.1. Terasament		
51	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 (incarcarea)	100 m3	0,276
52	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	49,66
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,276
54	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	0,89
55	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat 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	100 m3	0,178
		Capitolul 1.10.2. Tip I		
56	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau	m3	8,90

1	2	3	4	5
		egal cu 45 h =10cm		
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-20 cm.)	m3	17,80
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.5l/m2 (bitum)	t	0,044
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 6.0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; (k = 1.5) Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	89,00
60	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,276
		Capitolul 1.11. Amenajarea tuburilor de captare si gratare		
61	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (excavarea groapei de fundatie)	100 m3	0,535
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,37
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,51
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului)	100 m3	0,16
65	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	28,80
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,16
67	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80	m3	1,19

1	2	3	4	5
		h=10cm		
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3	1,19
69	Dl119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale sub corpul gratarelor si tuburilor de racordare (h=0.05m) Alte utilaje=1,030	m3	0,60
70	AcE13A	Executarea gratarelor de captare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare pluviale, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Amenajarea gratarelor pentru captarea apelor pluviale) 9 buc Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	2,16
71	material	Inel KII-10-9 (1buc=0.24m3)	buc	9,00
72	material	Placa tip KII3-10 (1buc=0.09m3) (capace fantana)	buc	9,00
73	material	Placa tip KII-10 (1buc=0.11m3)	buc	9,00
74	Dl119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,030	m3	0,32
75	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	9,00
76	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliestiren de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 200 mm, si cel int 175 mm SN8 (1buc= 6 m) 14 buc. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	79,00
77	material	Garnitura O-ring EPDM diam 200	buc	10,00
		Capitolul 1.12. Amenajarea santului trapezoidal consolidat cu piatra but si plasa geogrila		
78	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	5,88
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	65,00

1	2	3	4	5
80	TsI51A10	Transportarea materialului pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	653,00
81	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,87
82	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	11,20
83	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 pe latimea fundului de 0,6 m (pentru fundul santului)	m3	74,64
84	TsJ05C	Consolidarea taluzurilor santurilor cu plasa geogrila (taluzuri 1-1.5)	m2	1 119,60
85	TsD04C	Umplutura cu pamint de la excavare in partile laterale a cite 20 cm si compactarea cu maiul manual	m3	65,00
86	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	82,80
87	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	5,52
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,52
		Capitolul 1.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
89	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.35	buc	16,00
90	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.40	buc	12,00
91	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.45	buc	4,00
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	10,00
93	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	8,00

1	2	3	4	5
		din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700		
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc	14,00
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc	17,00
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc	4,00
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 700x350	buc	4,00
98	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	270,10

Reconstructia strazii Chisinau (str. Suveranitatii- str. Dacia)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1 Reconstructia strazii Chisinau (str. Suveranitatii- str. Dacia) Etapa nr.2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0.404
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0.404
		Capitolul 1. str. Chisinau, or. Nisporeni - constructie parcare Capitolul 1.1. Constructia parcarii pentru autocamioane si autovehicule Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(excavarea pamintului in debleu,din caseta sistemului rutier)	100 m3	13,06
2	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2 350,08
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	13,06
4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3	8,51
5	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala , teren catg. II. (Umplutura cu pamant in rambleu)	100 m3	15,47
6	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2 629,90
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	15,47
8	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu	100 m3	15,47

1	2	3	4	5
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea terasamentului din rambleu pe suprafata parcarii)		
9	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului, debleului acostamentelor cu autogrederul, pamant gr. II.	100m2	5,52
		Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier din beton la parcare		
10	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm	m3	140,22
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=14cm)	m3	129,00
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-31.5 mm LA/30) h=10 cm	m3	90,00
13	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h= 15 cm	m3	125,00
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	208,50
15	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010	m	208,50
16	material	Mastic bituminos	kg	-38,55
17	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	1,73
18	DI137C	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual	m	11,50
19	DI137C1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (adaugator la norma DI137C)	m	11,50
20		Mastic bituminos (adaugator la norma DI137C si DI137C1)	kg	69,00
21	DC03A	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea	buc	26,00

1	2	3	4	5
		barelor de 0.5m		
22	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.14mm	kg	111,32
23	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.10mm	kg	29,00
		Capitolul 1.1.3. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj		
24	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate fine si agregate grosier GA80) H-15cm	m3	426,00
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra split fr.8-63, LA/30) H=30 cm.	m3	832,00
26	DE18A	Pavaje executate din placi pentru parcare 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 tip Caramida h-8 cm culoare gri la parcare)	m2	2 593,00
		Capitolul 1.1.4. Amenajarea bordurii BR 100.30.15		
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	635,00
28		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-9,55
		Capitolul 1.2. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
29	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.35	buc	15,00
30	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.40	buc	3,00
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat A900	buc	3,00
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat B700	buc	2,00
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	2,00

1	2	3	4	5
		din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900		
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc	17,00
35	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc	2,00
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	199,00

Reconstructia strazii Chisinau (str. Suveranitatii- str. Dacia)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1 Reconstructia strazii Chisinau (str. Suveranitatii- str. Dacia) Etapa nr.3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0.404
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0.404
		Capitolul 1. str. Chisinau, or. Nisporeni - constructie pista pu biciclisti Capitolul 1.1. Amenajarea trotuarului inclusiv pista pentru biciclisti la parcare		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,86
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,60
3	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 (incarcarea)	100 m3	2,33
4	TsI51A10	Transportarea materialului pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	419,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,33
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	9,70
7	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2	970,00
8	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	m2	970,00

1	2	3	4	5
		stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111($\kappa=+3$) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000		
9	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 vibropresat tip Caramida h-6 cm culoare gri la trotuare)	m2	598,00
10	DE18A	Amenajarea pistei pentru biciclisti din pavaj 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 vibropresat tip Caramida h-6 cm de culoare rosie)	m2	372,00
11	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	357,00
12	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	10,00