

SECȚIUNEA LUCRĂRI:

Autoritatea contractantă: **Primăria municipiului Bălți (BENEFICIAR).**

Cerințe /condiții pentru caietul de sarcini.

Obiectele: *Cod CPV: 45000000-7*

Lotul 1 “**Reparația capitală a accesului între cartiere cu amenajarea și drenarea apei în perimetru microraiionului locativ din str. Ștefan cel Mare, N. Iorga, bul. Eminescu, str. 1 Mai**”;

1 . Descriere generală:

Este prevăzut faptul, că înainte de a purcede la executarea lucrărilor, de a prezenta informația generală a străzii agentului economic câștigător cu ieșirea la fața locului, după încheierea contractului între Beneficiar și Antreprenorul general.

Conform graficului de executare a lucrărilor de construcție și montaj, atașat la Contractul de antrepriză încheiat bilateral, Antreprenorul general va examina obiectul cu ieșirea la fața locului în comun cu reprezentanții primăriei municipiului Bălți și a companiei care va presta serviciul de supraveghere tehnică a obiectului, în termen de **10 zile**, după aprobarea contractului la **MFTR Nord**.

2. Informații și Criterii:

- prețul/costul cel mai scăzut;
- cel mai bun raport calitate-preț/calitate-cost;
- cel mai bun raport;
- experiența de lucru în construcție și/sau reparații capitale/curente a drumului;
- prezența tehnicii rutiere speciale;
- cerințele suplimentare care vor fi luate în considerație la evaluare:

**Materialele trebuie sa corespunda calitatii prevazute in documentatia tehnica. La procurarea utilajului si materialelor de respectat existenta certificatelor si Agrimentelor RM*

** Standardele aplicate SM STB 1033: 2008; SR EN 13242-A:2008;*

** prezenta certificatul, SR EN ISO 9001:2015/ISO9001:2015*

** prezenta certificatul, SR EN ISO 14001:2015/ISO 14001:2015*

** prezenta certificatul SR EN ISO 45001:2015/ISO4500 1:2015*

** Costul probelor si incercarilor va fi suportat de Antreprenorul general.*

3. Termenul și condițiile efectuării lucrărilor:

•Termenul de executare a lucrărilor de construcție și montaj: până la **01.07.2024**. Valabilitatea contractului: până la 31.12.2024. **Perioada de garanție minim 5 (cinci) ani.**

Termenul limită pentru începerea lucrărilor, **10 (zece) zile.**

•Lucrul final al Antreprenorului general va fi recepționat de către comisia de recepție la terminarea lucrărilor.

Contractul se încheie între Autoritatea Contractantă și Ofertantul Câștigător în termen de **5 (cinci) zile** de la data determinării ofertei câștigătoare;

Modelul contractului de achiziție și condițiile de contractare se anexează la caietul de sarcini;

Documentele necesare a fi prezentate de către ofertanți:

-Ofertă (indicarea informației cu privire la prețuri precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului).

-Cerere de participare la procedura de achiziție;

-Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani (Conform formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020 - confirmat prin semnătura electronică a participantului);

-Declarație privind valabilitatea ofertei (Conform anexei nr. 8 la documentația standard confirmată prin semnătura electronica a participantului);

-Grafic de executare a lucrărilor (Conform anexei nr. 10 la documentația standard confirmată prin semnătura electronica a participantului);

- Declarație privind experiența similară (Conform anexei nr. 12 la documentația standard nr.69 din 7 mai 2021 – confirmat prin semnătura electronică a participantului, (anexate contracte încheiate însoțite de procese verbale la terminarea lucrărilor);
- Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate (Conform anexei nr. 13 la documentația standard nr.69 din 7 mai 2021 – confirmat prin semnătura electronică a participantului);
- Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (Conform anexei nr. 14 la documentația standard nr.69 din 7 mai 2021 – confirmat prin semnătura electronică a participantului);
- Declarație privind personalul de specialitate propus/propuși pentru implementarea contractului (Conform anexei nr. 15 la documentația standard nr.69 din 7 mai 2021 – confirmat prin semnătura electronică a participantului);
- Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de către aceștia (Conform anexei nr. 16 la documentația standard nr.69 din 7 mai 2021 – confirmat prin semnătura electronică a participantului);
- Informație privind asocierea (Conform anexei nr. 17 la documentația standard nr. 69 din 7 mai 2021 – confirmat prin semnătura electronică a participantului);
- Certificat de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
- Certificat de atestare tehnico-profesională și legitimație pentru diriginte de șantier, confirmate prin semnătura electronică a ofertantului;
- Certificat de la organele Inspectoratului Fiscal privind lipsa datoriilor la Bugetul Public Național – valabil la data eschiderii ofertelor (confirmat prin semnătura electronică a ofertantului);
- Avizul Agenției Supraveghere Tehnică cu aprecieri pozitive (confirmat prin semnătura electronică a ofertantului);
- Demonstrarea accesului la personal/ un organism tehnic de specialitate, care să garanteze asigurarea unui control al calității (Documente prin care se demonstrează că operatorul economic are acces la laboratoare de încercări și teste a materialelor ce vor fi utilizate, în conformitate cu natura și specificul lucrărilor ce fac obiectul viitorului contract);
- Documentul Unic de Achiziții European (DUAE).

4. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor:

De respectat nivelul admisibil de zgomot și vibrație în perimetrul adresei menționate, unde se vor executa lucrările de către agentul economic câștigător.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente:

Antreprenorul pe șantier este obligat:

- de a limita accesul la șantier;
 - de a instala panou informațional pe obiectul dat,
 - de a asigura drumurile laterale cu indicatoare rutiere temporare,
 - de a asigura ocoliri conform regulilor de circulație rutieră cu instalarea indicatorilor corespunzătoare.
 - de a livra deșeurile de construcție pe teritoriul UBA a ÎM "DRCD Bălți", transportându-le și predându-le de către Antreprenorul general: fără plată. Pe teritoriul UBA a ÎM "DRCD Bălți", Antreprenorului general i se va elibera documentul cu confirmarea și constatare a volumului de deșeuri livrate de către acesta.
- Participanții asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz și se vor conduce de Legea privind calitatea în construcții nr. 721 din 02.02.1996.

6. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor depistate pe obiectul în cauză:

-se constată și se radiază toate lacunele din contul Antreprenorului general, în termen de **14 (paisprezece) zile**, adică:

- lipsurile și deficiențele apărute pe parcursul executării lucrărilor de reparație pe obiect, la fel și, lucrul necalitativ al Antreprenorului general, va fi fixat de către prestatorul serviciului de supraveghere tehnică, prin monitorizarea zilnică a obiectului.
- remediarea lipsurilor și deficiențelor pe obiect, se va executa până la convocarea comisiei de recepție la terminarea lucrărilor. Defectele vor fi radiate de către Antreprenorul general imediat, iar executarea calitativă a radierii acestora, va fi confirmată până la verificarea și primirea lucrărilor în volumul executat, de către autoritatea contractantă - Beneficiarul.

CAIET DE SARCINI

pentru Licitație deschisă

Nr. _____ din ” _____ ” 2024

“ _____ ” 2024

mun. Bălți
(localitatea)

1. Autoritatea contractantă: Primăria mun. Bălți
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primăria mun. Bălți
3. **Obiectul achizițiilor: Lotul 1 “Reparația capitală a accesului între cartiere cu amenajarea și drenarea apei în perimetru microraiionului locativ din str. Ștefan cel Mare, N. Iorga, bul. Eminescu, str. 1 Mai”.**

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sectorul 1 Capitolul 1.1. Amenajarea bordurelor		
1	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	100 m3	0,3600
2	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	63,0000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,3600
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,3600
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,0000
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15 (НОВЫЕ)	m	200,0000
7	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	100 m3	0,5000
8	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	87,5000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,5000
10	TsD01B	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 mijlociu (consolidarea spatiilor din spatele pordurelor)	m3	50,0000
11	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,5000
		Capitolul 1.2. Amenajarea parcarilor		
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	1,3800

1	2	3	4	5
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - Taierea casetei		
13	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	241,5000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	1,3800
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,3800
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m)	m3	41,4000
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri fr.8-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - H=25 cm	m3	69,0000
18	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida"200x100x8 cm	m2	276,0000
		Capitolul 1.3. Amenajarea trotuarelor		
19	DG04B	Desfacerea de borduri de beton mari, asezate pe beton 30% - BP100.30.15	m	212,0000
20	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment executate in imbracaminti carosabile	m3	5,3000
21	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	0,0530
22	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km - (y-2,4 tn/ m3))	t	12,7200
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,0530
24	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	100 m3	1,6500
25	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	288,8000
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	1,6500
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6500
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate - Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15	m	613,0000
29	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m 2	6,6000
30	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv,	100 m3	0,6600

1	2	3	4	5
		compactat cu placa vibratoare de 0,7 t		
31	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri fr.8-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=15 cm	m3	99,0300
32	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida"200x100x6 cm	m2	660,2000
		Capitolul 1.4. Curatirea zonei		
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	100 m3	1,4000
34	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	245,7000
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	1,4000
36	TsD01B	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 mijlociu (consolidarea spatiilor din spatele pordurelor)	m3	47,0000
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,0000
38	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	10,0000
39	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,0000
		Capitolul 2. Sectorul 2		
		Capitolul 2.1. Amenajarea bordurilor		
40	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	100 m3	0,1080
41	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	18,8000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,1080
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1080
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2000
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15 (новые)	m	43,0000
46	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	100 m3	0,1080
47	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	18,8000
48	TsD01B	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 mijlociu (consolidarea spatiilor din	m3	10,8000

1	2	3	4	5
		spatele pordurelor)		
49	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,1080
		Capitolul 2.2. Amenajarea parcarilor		
50	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	100 m3	1,7700
51	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	308,9000
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	1,7700
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,7700
54	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m)	m3	52,9500
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri fr.8-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - H=25 cm	m3	88,2500
56	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida" 200x100x8 cm	m2	353,0000
		Capitolul 2.3. Amenajarea trotuarelor		
57	DG04B	Desfacerea de borduri de beton mari, asezate pe beton 30% - BP100.30.15	m	35,0000
58	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment executate in imbracaminti carosabile	m3	0,8800
59	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	0,0090
60	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km - (y-2,4 tn/ m3))	t	2,1100
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,0090
62	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	100 m3	0,4380
63	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	76,6500
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,4380
65	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren	100 m3	0,4380

1	2	3	4	5
		categoria II		
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate - Instalarea bordurii БР100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15	m	221,0000
67	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m 2	1,7520
68	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,1750
69	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri fr.8-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=15 cm	m3	26,2800
70	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida"200x100x6 cm	m2	175,2000
		Capitolul 2.4. Curatirea zonei		
71	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	100 m3	0,8000
72	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	138,6000
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,8000
74	TsD01B	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 mijlociu (consolidarea spatiilor din spatele podurilor)	m3	26,4000
75	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,0000
76	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7,0000
77	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,0000
		Capitolul 3. Sectorul 3		
		Capitolul 3.1. Amenajarea bordurilor		
78	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	100 m3	0,5700
79	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	99,7500
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,5700
81	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,5700
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,4000
83	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare БР100.30.15 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15 (новые)	m	228,0000

1	2	3	4	5
84	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	100 m3	0,5700
85	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ($y=1.75 \text{ tn/ m}^3$)	t	99,7500
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,5700
87	TsD01B	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 mijlociu (consolidarea spatiilor din spatele pordurelor)	m3	57,0000
88	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,5700
		Capitolul 3.2. Amenajarea parcarilor		
89	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	100 m3	1,1050
90	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ($y=1.75 \text{ tn/ m}^3$)	t	193,4000
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	1,1050
92	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,1050
93	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m)	m3	33,1500
94	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri fr.8-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie - H=25 cm	m3	55,2500
95	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida" 200x100x8cm	m2	221,0000
		Capitolul 3.3. Amenajarea trotuarelor		
96	DG04B	Desfacerea de borduri de beton mari, asezate pe beton 30% - BP100.30.15	m	603,0000
97	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment executate in imbracaminti carosabile	m3	15,0800
98	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	0,1510
99	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km - ($y=2,4 \text{ tn/ m}^3$)	t	36,1900
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,1510

1	2	3	4	5
101	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	100 m3	2,2400
102	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	391,4000
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	2,2400
104	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,2400
105	DE11A	Borduri mici, prefabricate - Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15	m	769,0000
106	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m 2	8,9500
107	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,8950
108	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri fr.8-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=15 cm	m3	134,2500
109	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida" 200x100x6 cm	m2	894,6000
		Capitolul 3.4. Curatirea zonei		
110	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	100 m3	2,2000
111	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	385,0000
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	2,2000
113	TsD01B	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 mijlociu (consolidarea spatiilor din spatele pordurelor)	m3	115,0000
114	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	25,0000
115	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	25,0000
116	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	25,0000
		Capitolul 4. Sectorul 4		
		Capitolul 4.1. Amenajarea bordurilor		
117	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	100 m3	0,5630

1	2	3	4	5
118	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (γ -1.75 tn/ m3)	t	98,4300
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,5630
120	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,5630
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,2500
122	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15 (НОВЫЕ)	m	225,0000
123	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	100 m3	0,5630
124	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (γ -1.75 tn/ m3)	t	98,4300
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,5630
126	TsD01B	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 mijlociu (consolidarea spatiilor din spatele pordurilor)	m3	56,3000
127	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,5630
		Capitolul 4.2. Amenajarea parcarilor		
128	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	100 m3	1,6400
129	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (γ -1.75 tn/ m3)	t	287,0000
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	1,6400
131	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6400
132	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m)	m3	49,2000
133	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri fr.8-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie - H=25 cm	m3	82,0000
134	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida"200x100x8 cm	m2	328,0000
		Capitolul 4.3. Amenajarea trotuarelor		

1	2	3	4	5
135	DG04B	Desfacerea de borduri de beton mari, asezate pe beton 30% - BP100.30.15	m	36,0000
136	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment executate in imbracaminti carosabile	m3	3,6300
137	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	0,0360
138	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km - (y-2,4 tn/ m3))	t	8,7100
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,0360
140	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	100 m3	0,0740
141	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	12,9000
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,0740
143	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,0740
144	DE11A	Borduri mici, prefabricate - Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15	m	36,0000
145	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m 2	0,3000
146	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,0300
147	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri fr.8-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=15 cm	m3	4,4300
148	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida"200x100x6 cm	m2	29,5000
Capitolul 4.4. Curatirea zonei				
149	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	100 m3	1,5000
150	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (y-1.75 tn/ m3)	t	262,5000
151	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	1,5000
152	TsD01B	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 mijlociu (consolidarea spatiilor din spatele pordurelor)	m3	75,0000

1	2	3	4	5
153	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	14,0000
154	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14,0000
155	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	14,0000