



## 1. Caiet de sarcini

Obiectul: Lucrari de reparatie capitale a drumurilor locale

Autoritatea contractantă: *(denumirea, adresa)*  
Primaria s.Ustia,r-l Dubasari  
*(denumirea, adresa)*

### 1 . Descriere generală

La obiectul mentionat se prevede e3xecutarea lucrarilor la 3 portiuni de drum, amplasate in s.Ustia,r-l Dubasari, dupa cum urmeaza :

Lotul 1 .Reparatia capitala a drumului local str.Lapusneanu;

Lotul 2.Reparatia capitala a drumului local str.Florilor;

Lotul 3.Reparatia capitala a drumului local str.Scolii.

### 2. Informații și proiectare

Autoritatea contractanta dispune de lista cu cantitatile de lucrari si devizele estimative de cheltuieli conform CPL 01.01.2012.

### 3.Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele aplicate in opera sa fie insotite de certificatele de provenienta care corespund normelor in vigoare in RM.

### 4. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Antreprenorul va coordona cu beneficiarul spatiul necesar depozitarii si pastrarii materialelor.

### 5. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Pe perioada de garantie,operatorul economic v-a remedia defectele aparute din contul propriu.

### 6.Cerințe privind mecanismele

Conform normativelor pentru asigurarea securitatii circulatiei rutiere.

### 7.Masuri de precautie pentru a asigura siguranta atat a lucratorilor rutieri cit si a utilizatorilor rutieri.

Personalul implicat in lucrari sa fie echipat cu veste de siguranta de culoare sau orange,totodata sa dispuna de semne de circulatie si conuri pentru adverstiment prealabil de pericol.

### 8. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Sa dispuna de echipamente,utilaje,mijloace de transport tehnologice speciale si testate tehnic,forta de munca sa fie asigurata cu echipamente individuale speciale pentru asigurarea protectiei muncitorilor.

9. Cerințe privind calculul costului

- Oferta necesita a fi alcatuita conform normativelor in vigoare CPL 01.01.2012 in RM cu prezentarea formularelor 3,5,7.

-Ofertele sa fie intocmite cu cost total,pe fiecare obiect aparte.

10.Setul de documente ce urmeaza a fi prezentat de catre ofertanti:

<b>Nr. d/o</b>	<b>Descrierea criteriului/cerinței</b>	<b>Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:</b>	<b>Nivelul minim/ Obligativitatea</b>
1	<b>DUAЕ</b>	Semnat si stampilat de catre operatorul economic	<b>Obilatoriu</b>
2	<b>Oferta</b>	F3.1,semnat cu semnatura electronica	<b>Obilatoriu</b>
3	<b>Garantia pentru oferta-2 %</b>	F3.2,Semnat cu semnatura electronica	<b>Obligatori</b>
4	<b>Devizele locale aferente ofertei</b>	Formularele 3,5,7 cu specificatia parametrilor tehnici solicitati in caietul de sarcini ,semnate cu semnatura electronica	<b>Obligatori</b>
5	<b>Grafic de executare a lucrarilor</b>	F F3.3 ,Semnat cu semnatura electronica	<b>Obligatori</b>
6	<b>Declaratie de neincadrare in situatiile ce determina excluderea de la procedura de atribuire,ce vin in aplicarea art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015</b>	F 3.5,Semnat cu semnatura electronica	<b>Obligatori</b>
7	<b>Declaratia privind conduit etica si neimplicarea in practice frauduloase si de corupere</b>	Formularul F 3.6 Semnat cu semnatura electronica	<b>Obligatori</b>
8	<b>Formularul informative despre ofertant</b>	Formularul F 3.7 Semnat5 cu semnatura electronica	<b>Obligatori</b>
9	<b>Declaratie privind obligatiile contractuale fata de alti beneficiari</b>	Formularul F 3.8,Semnat cu semnatura electronica	<b>Obligatori</b>
10	<b>Declaratiile privind experienta similara</b>	Formularul F 3.9 Semnat cu semnatura electronica	<b>Obligatori</b>
11	<b>Declaratie privind lista principalelor lucrari executate in ultimul an de activitate</b>	Formularul F 3.10 Semnat cu semnatura electronica	<b>Obligatori</b>
12	<b>Declaratie privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractulu</b>	Formularul F3.11, Semnat cu semnătură electronică	<b>Obligatori</b>
13	<b>Declara ie privind personalul de specialitate și/sau a experților</b>	Formularul F3.12, Semnat cu semnătură electronică	<b>Obligatori</b>

	<b>propus/propuși pentru implementarea contractului</b>		
14	<b>Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt (ției) îndeplinite de către aceștia</b>	Formularul F3.13, Semnat cu semnătură electronică	<b>Obligatoriu</b>
15	<b>Informație privind asocierea</b>	Formularul F3.14, Semnat cu semnătură electronică	<b>Obligatoriu</b>
16	<b>Avizul Agenției pentru (ției) supraveghere tehnică</b>	Formularul F3.15, Semnat cu semnătură electronică	<b>Obligatoriu</b>
17	<b>Certificat de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice</b>	Copie confirmată/semnată electronic	<b>Obligatoriu</b>
18	<b>Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal</b>	Copie confirmat/semnată electronic	<b>Obligatoriu</b>
19	<b>Ultimul raport financiar</b>	Copie confirmată/Semnata electronic	<b>Obligatoriu</b>

13. Termenii și condițiile de executare a lucrărilor : 90 zile.

Lotul I. Reparația capitală a drumului local str. Lapusneanu;

Lista cu cantitățile de lucrări;

**Str. A. Lapusneanu**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. str. Al. Lapusneanu și str. Raut</b>		
		<b>1.1. Lucrări de terasament</b>		
1	TsC21A1	Săpătura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren cat. I (decaparea pămîntului vegetal)	100 m <sup>3</sup>	0,81
2	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (Incarcarea)	100 m <sup>3</sup>	0,81
3	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 1,5 km (k=1.082)	t	113,68
4	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m <sup>3</sup>	0,81
5	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (decaparea covată)	100 m <sup>3</sup>	4,88

1	2	3	4	5
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t	921,49
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,88
8	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	0,79
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t	149,97
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului cu asternerea lui)	100 m3	0,79
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,79
12	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 stratului vegetal)	100 m3	0,68
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t	94,74
14	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 (asternerea pamintului intre spatele bordurei)	m3	67,67
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,77
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,77
17	TsE05C	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. III (platforma drumului)	100m2	13,01

1	2	3	4	5
18	DI96	Compactarea rambleului în pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcureri pe o urmă (1300.96m <sup>2</sup> )	100 m <sup>3</sup>	3,90
<b>1.2. Demolarea structurii rutiere</b>				
19	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă, h=10cm	m <sup>3</sup>	97,53
20	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II (încărcarea material demolat)	100 m <sup>3</sup>	0,98
21	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1,5 km (k=1.082)	t	175,55
22	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m <sup>3</sup>	0,98
<b>1.3. Amenajarea sistemului rutier</b>				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m <sup>3</sup>	130,10
24	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400 fr.5-70, 70-120mm(Akol), pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (h=0.18m)	m <sup>3</sup>	183,85
<b>1.4. Demolarea bordurei</b>				
25	DG04B	Desfăcerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m	201,00
26	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II (încărcarea)	100 m <sup>3</sup>	0,09
27	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1,5 km (k=1.082)	t	22,61
28	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m <sup>3</sup>	0,09

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. str. Florilor</b>		
		<b>1.1. Demolarea bordurei</b>		

1	2	3	4	5
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	427,00
2	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)	100 m3	0,19
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t	48,04
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,19
<b>1.2.Montarea bordurei 100x30x15 cm</b>				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	66,42
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	1 107,00
7		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	6,64
<b>1.3.Montarea bordurei 100x45x18 cm</b>				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	M3	3,48
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	M3	3,42
10	DE16B	Montarea bordurilor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bordura 100x45x18cm)	buc	58,00
<b>1.4.Constructia trotuarului</b>				
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 B15)	m	450,00
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100m3	0,605
13	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)	100m3	0,605
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t	114,28

1	2	3	4	5
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100m3	0.605
16	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	604,66
17	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 (piatra de pavaj presata h=4cm)	M2	604.66

**Str. Scolii**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. str. Scolii</b>		
		<b>1.1. Constructia rigolei prefabricate L4-8</b>		
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	M3	64,70
2	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	0,65
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t	119,70
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,65
5	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	6,01
6	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (15cm)	m3	32,76
7	D1123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm)	M3	32,85
8	D1119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,55
9	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (pentru consolidari)	M3	1,37

1	2	3	4	5
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni)	M3	16,64
		<b>1.2.Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit (b=0.6m;h=-0.45m)cu placi</b>		
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclus transportul la 1,0km)	100m3	0,60
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	M3	25,75
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,01
14	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,56
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=15cm	M3	15,15
16	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	M2	162,00
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=25cm )- fund	M3	25,25
18	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=25cm )- taluzuri	M3	20,66
19	PD04A	Montarea armaturilor	kg	3784,69
		<b>1.3.Constructia si montarea placilor din beton armat</b>		
20	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	M2	150,32
21	PD04A	Montarea armaturilor	kg	1459,83
22	DI119	Fabricarea placilor din beton monolit B25	M3	16,03
23	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)	M3	16,03



1	2	3	4	5
		<b>1.4.Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit(b=0.6mxh=0.45m)</b>		
24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclus transportul la 1,0km)	100m3	0,06
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	M3	2,71
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,09
27	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,164
28	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	M2	32,40
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=15cm	M3	1,35
30	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=25cm )-fund	M3	2,26
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=25cm )-taluzuri	M3	2,46
32	PD04A	Montarea armaturilor	kg	444,50
		<b>1.5.Constructia fintinilor(6 buc)</b>		
33	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100m3	0,27
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	M3	11,43
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,14
36	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,02
37	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	M2	96,24

1	2	3	4	5
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=20cm	M3	2,70
39	PD04A	Montarea armaturilor	kg	1649,27
40	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20	M3	24,74
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	M2	70,46
42	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton monolit B15)	M3	0,18
43	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc	8,00
44	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru capac monolit)	M2	6,90
45	PD04A	Montarea armaturilor	kg	39,23
46	DI119	Fabricarea capacului din beton monolit B20	M3	0,54
47	DI124	Montarea capacului din beton armat la fintina (costul capacului este calculat mai sus)	M3	0,54
		<b>1.6.Constructia podetelor</b>		
48	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100m3	12,19
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	M3	522,47
50	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100m3	12,88
51	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	100m3	12,88
52	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub capetele si corpul podetului)	M3	93,00

1	2	3	4	5
53	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.8 m ) TS 80.25.3 - 93buc	M3	55,80
54	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	M2	51,15
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	M2	883,50
56	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,116
57	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal )	M3	2,14

Executat :Economist principal



T.Cojuhari