

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul Lucrări de reparație a drumurilor din satul Susleni, raionul Orhei

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă Primăria s. Susleni satul Susleni, raionul Orhei

(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Lucrări de reparație a drumurilor din satul Susleni, raionul Orhei:

➤ **Reparație drum din piatra sparta str. M. Eminescu 1100 x 3,5 m.**

➤ **Reparație drum din piatra sparta str. Haiducilor 720 x 3,50 m.**

➤ **Reparație drum din piatra sparta stradela 2 Mircea cel Batrin 500 x 3,50 m.**

➤ **Reparație drum din piatra sparta str. Petru Rares 400 x 3,5 m.**

➤ **Reparație drum din piatra sparta str. Viilor 350 x 3,5 m.**

➤ **Amenajare acces din beton la biserica.**

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

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

Operatorul Economic va prezenta certificatele de conformitate ale materialelor utilizate care să corespundă cu standarde și alte reglementări autorizate de RM.

4. Mostre: *Nu e cazul*

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

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

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

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiere etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții:

Operatorul economic până la termenul limită de depunere a ofertei va efectua o vizită la șantier cu întocmirea unui Proces verbal al vizitei contrasemnat de autoritatea contractantă.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei: Conform p.16 din Anuntul de participare

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor: Conform p.16 din Anuntul de participare.

20. Garanția lucrărilor: Operatorul economic va prezenta scrisoarea de garanție a lucrărilor din care să rezulte;

1) Termenul de garanție a lucrărilor de exploatare min. 5 ani.

Autoritatea contractantă **Primaria s.Susleni**

Data " 08 " iunie 2023

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Lucrări de reparație a drumurilor din satul Susleni, rn.Orhei**

Autoritatea contractantă **Primaria s.Susleni satul Susleni, raionul Orhei**

(denumirea, adresa)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1. Reparatie drum din piatra sparta str. M. Eminescu 1100 x 3.5 m				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,9250
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.(Inarcarea)	100 m3	1,9250
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	336,8700
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	38,5000
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h-10 cm	m3	385,0000
6	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	38,5000
2. Reparatie drum din piatra sparta str. Haiducilor 720 x 3,50 m				
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100m3	1,2600

8	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.(Inarcarea)	100m3	1,2600
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	220,5000
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	25,2000
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h-10 cm	m3	252,0000
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	25,2000
3. Reparatie drum din piatra sparta stradela 2 Mircea cel Batrin 500 x 3,50 m				
13	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100m3	0,8750
14	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.(Inarcarea)	100m3	0,8750
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	153,1200
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	17,5000

17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h-10 cm	m3	175,0000
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	17,5000
4. Reparatie drum din piatra sparta str. Petru Rares 400 x 3,5 m				
19	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100m3	0,7000
20	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.(Inarcarea)	100m3	0,7000
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	122,5000
22	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	14,0000
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h-10 cm	m3	140,0000
24	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	14,0000
5. Reparatie drum din piatra sparta str. Viilor 350 x 3,5 m				
25		Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100m3	0,6120

	TsC18A1	inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1		
26	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.(Inarcarea)	100m3	0,6120
27	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	107,1800
28	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	12,2500
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h-10 cm	m3	122,5000
30	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	12,2500
6. Amenajare acces din beton la biserică				
31	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100m3	0,4500
32	TsC02D11	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 in conditiile gospodarii apelor	100m3	0,4500
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	78,7500
34		Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	4,5000

	TsE06B	izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv		
35	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	45,0000
36	CC03A	Montare plase sudate VR 150x150x4 mm (450 m2)	kg	616,5000
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45,0000
38	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri C20/25, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	450,0000
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	64,2800
40	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	64,2800

Data „ 08 ” iunie 2023

Sochirca Svetlana

(semnătura autorizată)