

CĂIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul Reparatia capitala a drumului L164 Ivanovca-Gura Cainarului-Putinesi Km 8,54 - Km 12,84

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă Consiliul raional Florești

(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Drumului local L164 Ivanovca-Gura Cainarului-Putinesi pichetul 11,650-10,700,
Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare

~~Conform proiectului tehnic de execuție~~

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

Conform proiectului

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre

~~Recepția la terminarea lucrărilor, operatorul economic va prezenta monstrele și încercările de laborator.~~

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

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 îndeplinește cartea tehnică și se întocmesc procesele verbale ale lucrărilor ascunse~~

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

Conform recomandărilor responsabilului tehnic

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

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Conform proiectului

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

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Conform proiectului

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

10. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

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

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

Conform tehnologiei de executare a lucrărilor solicitate

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 antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

1. DUAE;
2. Oferta
3. Documentația de deviză
4. Declarație privind valabilitatea ofertei
5. Scrisoare de garanție bancară
6. Grafic de executare a lucrărilor
7. Garanția pentru ofertă

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Declarație privind experiența similară

Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului

Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia

Informații privind asocierea

Angajament terț susținător financiar

Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici

Declarație terț susținător tehnic

Declarație terț susținător profesional

Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor

Ultimul raport financiar

Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, de resurse creditare sau alte mijloace financiare

Cifra medie anuală de afaceri în ultimii 3 ani conform IPO14

Lichiditate generală conform IPO14

Garanția de bună execuție

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă



Data " " _____

Model de ofertă

OFERTĂ

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, _____

reprezentanți ai ofertantului _____
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm _____

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de _____ lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de _____

lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în _____

(perioada în litere și în cifre) luni calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile, respectiv pînă la data de _____

(durata în litere și în cifre)

_____, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data _____ / _____ / _____

_____, în calitate de _____, legal
autorizat să semneze oferta pentru și în numele

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor _____ (% din prețul total ofertat).

2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă _____
în cuantum de ___ % (din prețul total ofertat) și constituie _____ mii lei.

3. Perioada de garanție pentru lucrările executate _____ luni
calendaristice.

4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor
pînă la data începerii executării) _____ zile calendaristice.

5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării
contractului) _____ zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

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

Obiectul **Reparatia capitala a drumului L164 Ivanovca-Gura Cainarului-Putinesi Km 8,54 - Km 12,84**

Autoritatea contractantă **Consiliul raional Florești, or Florești b-I Victoriei 2**

Etapa II

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,95
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,95
		1. Etapa II		
		1.1. Lucrari de terasament		
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 (decaparea covatei)	100 m3	5,43
2	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	977,09
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,43
4	RpDA04C	Scarificarea usoara pina la 5 cm adincime cu autogrederul, inclusiv nivelarea	m2	13 838,34
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea amprizei drumului 13838.34m2)	100 m3	41,52
6	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 pamintului din cariera)	100 m3	35,39
7	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1.287)	t	6 369,73
8	pret material	Pamint (din cariera)	t	6 369,73

1	2	3	4	5
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	35,39
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea pamintului la 0.5 km, in acostamente rambleate)	100 m3	6,83
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,83
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea pamintului la 0.5 km, pentru taluzuri ca strat vegetal)	100 m3	5,74
13	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 vegetal)	m3	573,52
14	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 (finisarea patului terasamentului)	100m2	98,845
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea patului terasamentului 9884.53m2)	100 m3	29,65
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	70,12
17	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	7,79
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	77,91
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	77,91
		1.2. Imbracamintea rutiera		
20	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier cu Diam. mai mic sau egal	m3	1 203,31

1	2	3	4	5
		cu 31.5 mm si agregat natural 0/8 mm h=10cm		
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.4-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h=0.26m)	m3	1 696,07
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	3,706
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2	5 701,14
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	1,425
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA 16)	m2	5 701,14
26	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,40
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-63mm h=10 cm	m2	1 901,52
		1.3. Drumuri laterale		
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,56
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	107,80
30	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 (imprastierea pamintului in acostamente rambleate)	100 m3	0,225
31	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3	0,225

1	2	3	4	5
		compactator 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 executandu-se cu pamint necoeziv		
32	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 (imprastierea pamintului in rambleu)	100 m3	0,374
33	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactator 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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,374
34	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 din cariera pentru rambleu)	100 m3	0,04
35	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1.287)	t	6,80
36	pret material	Pamint (din cariera)	t	6,80
37	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 (imprastierea pamintului in rambleu)	100 m3	0,04
38	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactator 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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,04
39	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier cu Diam. mai mic sau egal cu 31.5 mm si agregat natural 0/8 mm h=10cm	m3	18,70
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.4-63mm, pentru drumuri, cu	m3	36,40

1	2	3	4	5
		asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.26m)		
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,052
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2	80,00
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,02
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA 16)	m2	80,00
45	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,16
		1.4. Constructia podetelor de diam. 1,0m (2buc)		
46	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	100 m3	2,98
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	127,68
48	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0 m) TS100.20.3 12buc	m3	19,84
49	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificii artificiale	m3	18,48
50	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificii artificiale (deversor, h=20cm)	m3	2,20
51	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (КОНОПАТКА ШВОВ	t	0,007

1	2	3	4	5
		паклей)		
52	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	7,20
53	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,40
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	6,16
55	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	46,80
56	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc	m3	5,16
57	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4) 8buc	m3	7,84
58	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,04
59	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	189,80
60	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,84
61	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	100 m3	3,395
62	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	3,395
63	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 surplusului de pamint)	100 m3	0,86
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	159,28
65	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,86
66	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	52,32

1	2	3	4	5
67	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte	100m2	0,24
68	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,24
69	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,12
70	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	88,94
71	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 h=8cm si piatra sparta h=10cm) albia in amonte	100m2	0,41
72	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,41
73	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,02
74	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	11,86
75	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 h=8cm si piatra sparta h=10cm) deversor	100m2	0,054
76	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,054
77	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,02
78	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (pinten) h=50cm	m3	1,52
79	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	52,32
80	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in aval	100m2	0,24
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,24

1	2	3	4	5
82	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,20
83	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	61,80
84	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval	100m2	0,208
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,208
86	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,08
87	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,40
88	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	11,86
89	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 h=12cm si piatra sparta h=10cm)	100m2	0,054
90	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,054
91	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	7,62
92	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,52
93	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in aval)	100 m3	1,44
94	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k=2)	100 m3	1,44
1.5. Constructia podetelor de diam.0,8m (1buc)				

1	2	3	4	5
95	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,142
96	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,09
97	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.28	m3	15,53
98	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.80 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,80m) TS80.25.3 5buc	m3	3,90
99	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	14,50
100	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,00
101	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,001
102	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,30
103	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,00
104	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	62,40
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificii artificiale (constructia portalului)	m3	2,46
106	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, costul lor este calculat in normele precedente)	m3	2,46
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,08
108	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,20

1	2	3	4	5
109	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	100 m3	0,104
110	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	0,104
1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
111	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	1,00
112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	1,00
113	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	320,72
114	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	40,00

Data „ ”



(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).