

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: "Lucrări de construcție a drumului de acces spre s. Hîrtop, raionul Leova"

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: Consiliul raional Leova, or Leova, str. Independentei, 5.

(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Construcția sistemului de evacuare a apelor pluviale pe drumul public local L552 Băiuș – Hîrtop;

2. Informații și proiectare

Obiectul construcția a drumului de acces spre s. Hîrtop, raionul Leova este proiectat de firma Evilux Invest SRL în anul 2016 cu actualizarea ulterioară în anul 2020. La obiectul dat va fi construit doar sistema de evacuare a apelor pluviale.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Durata de executare a lucrărilor este preconizată **pe 2 ani**. Recepția calității și cantității lucrărilor va fi supravegheată de către responsabilul tehnic atestat în domeniu dat.

4. Mostre

Vor fi prezentate de către antreprenor și vor fi înregistrate în cartea tehnică a construcției.

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

Transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate la construcția sistemului de evacuare a apelor pluviale se vor executa conform normelor la construcția sistemului rutier.

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

Antreprenorul este obligat să prezinte și să înregistreze în cartea tehnică a construcțiilor încercările la materialele folosite, pașapoartele tehnice și certificatele de conformitate la elementele prefabricate din beton armat folosit la construcția sistemului cât și a schemelor de execuție.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul este obligat să remedieze viciile ascunse depistate de organele de control și responsabilul tehnic.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Trasarea geodezică a lucrărilor se execută de către antreprenor conform caietului de sarcini și documentației de proiect.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

La elaborarea proiectului au fost calculate sarcinile de seismicitate de 8 grade.

10. Cerințe privind calculul costului

Calcularea a costului ofertei lucrărilor de construcție au fost executate conform actelor normative în domeniu.

11. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: _

1. prețul cel mai scăzut

2. Conform cerințelor în caietului de sarcini

12. Documente obligatorii la depunerea ofertei

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.

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Documentul Unic de Achiziții European (DUAE)	Original, conform documentului atașat în SIA RSAP MTender semnat electronic de către operatorul economic,	Obligativ
2	Cerere de participare	(anexa 7) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
3	Declarație privind valabilitatea ofertei	(anexa 8) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
4	Scrisoare de garanție bancară	(anexa 9) atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
5	Grafic de executarea a lucrărilor	(anexa 10) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
6	Declarație privind experiența similară	(anexa 12) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
7	Lista participărilor lucrări executate în ultimul an de activitate	(anexa 13) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
8	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	(anexa 14) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
9	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	(anexa 15) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
10	Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia	(anexa 16) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
11	Avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică	Copie confirmată prin semnătură și stampilă operatorului	Obligativ
12	Certificat de înregistrare a întreprinderii/Extras din registrul	Copie confirmată prin semnătură și stampilă	Obligativ

	de Stat al persoanelor juridice	oferantului	
13	Certificat de efectuarea sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal	Copie confirmată prin semnăturii și ștampilei oferantului	Obligativ
14	Raport financiar pe anul 2020	Copie confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei oferantului	Obligativ
15	Deviz de cheltuieli	Original, Conform F3, F5, F7, confirmat prin semnătura electronică a oferantului, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
16	Certificat de atestare tehnico profesională a dirigintelui de șantier	Copie confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei oferantului	Obligativ
17	Garanție de bună execuție (10 %), conform legislației, s-au Alte forme ale garanției de bună execuție acceptate de autoritatea contractantă	Original confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei	La semnarea contractului
18	Formularul informative despre oferant (adresa, cod fiscal, telefon, adresa băncii, denumirea băncii, IBAN, ect)	confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei	Obligativ
19	Oferta	atașat în SIA RSAP MTender, semnat electronic de către operatorul economic	Obligativ

13. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei.

1. Oferta cu anexă
2. Cerere de participare
3. Scrisoare de garanție bancară
4. Deviz de cheltuieli conform F3, F5, F7,
5. Documentul Unic de Achiziții European (DUAE)
6. Grafic de executarea a lucrărilor

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.

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

Obiectul: Lucrări de construcție a drumului de acces spre s. Hîrtop, r-nul Leova.
 Autoritatea contractantă: Consiliul Raional Leova, or. Leova, str. Independenței, 5.
 (denumirea, adresa)

№ crt.	Simbolnorme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1		Trasarea axelor	1 km	0,72
		Capitolul 5.5. Ливневая канализация.		
		Capitolul 5.5.1. Трубопроводы и оголовки.		
1	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Устройство основания из песка под трубы ф400 и ф600)	m3	92,00
2	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Укладка труб из ПВХ ф300мм) (Uniplast)	m	56,00
3	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Укладка труб из ПВХ ф400мм)	m	11,00
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Укладка труб из ПВХ ф600мм)	m	652,00
5	D1119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Укрепление кюветов монолитным бетоном B15)	m3	6,30
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,20
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Основание из щебня под монолитный колодец)	m3	0,70
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Колодец водоприемный из монолитного бетона М-200)	m3	3,46

1	2	3	4	5
9	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	24,00
10	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri- (Обмазочная гидроизоляция)	m2	12,00
11	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Установка оголовков СТ-8)	m3	1,26
12	Pret de piata	Металлическая сетка ф10мм, шаг 200мм	kg	11,10
		Capitolul 5.5.2. Смотровые колодцы- (11шт)		
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Монолитные часть смотровых колодцев ф1000 из бетона В15)	m3	9,73
14	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	5,00
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,40
16	AcE13	Скобы	kg	26,40
17	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Подготовка из бетона В3,5)	m3	1,98
18	Pret de piata	Сарас din fonta (Люк тип ЛД)	buc	5,00
19	Pret de piata	Сарас din fonta (Люк тип ТД)	buc	6,00
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc	11,00
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-1	buc	5,00

1	2	3	4	5
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc	6,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	13,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-3	buc	6,00
		Capitolul 5.5.3. Дождеприемные колодцы		
25	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, 0.7m in teren fara apa subterana (Устройство дождеприемных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7м типа ДК-15-12шт)	m3	3,00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, 0.7m in teren fara apa subterana (Устройство дождеприемных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7м типа ДК16-2шт)	m3	0,64
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, 0.7m in teren fara apa subterana (Устройство дождеприемных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м типа ДК-57-1шт)	m3	0,37
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01-(Бетон лотков М-200)	m3	0,45
29	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Подготовка из бетона В3,5)	m3	1,09
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-7	buc	14,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3	buc	7,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-96	buc	11,00

1	2	3	4	5
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП2-7	buc	14,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc	1,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП10-3	buc	1,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП4-10	buc	1,00
37	Pret de piata	Решетка чугунная типа ДБ	buc	15,00
38	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором V=0,3м3 с погрузкой)	100 m3	6,60
39	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 122,00
40	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором V=0,3м3 в отвал)	100 m3	3,20
41	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Обратная засыпка траншеи песком)	m3	70,00
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	3,20
43	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	3,20
		Capitolul 5.5.4. Установка оголовка СТ-8-1шт (Сборн. ж-б на выпуске)		
44	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3	0,50

1	2	3	4	5
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Укрепление кюветов щебнем втрамбованным в грунт H=0,1м)	m3	8,00

Autoritatea contractantă Consiliul raional Leova


Nicolae Pritcan


Data "_16_" iulie 2021

Executorii: Tatiana Stoiu 0263-2-20-48
Mihail Bodorceanu 0263-2-42-50