

CAIET DE SARCINI pentru achiziția lucrărilor

Obiectul: Lucrări de amenajare cu pavaj a trotuarelor în orașul Ialoveni.

Autoritatea contractantă: Primăria Ialoveni adresa or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun nr. 45.

1. Descriere generală.

Lucrările vor fi petrecute în orașul Ialoveni

Perioada de execuție: septembrie – decembrie 2025;

Garanții: perioada de garanție, începând de la data recepției calitative, va fi de minimum 5 ani.

2. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor.

Antreprenorul garantează calitatea lucrărilor de amenajare a trotuarelor. În cazul apariției unei deficiențe, Antreprenorul are obligația de a înlătura în termen de cel mult 5 zile calendaristice pe baza unui act încheiat între reprezentanții părților, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar, sau în alt termen specificat de Beneficiar.

3. Cerințe privind calculul costului.

Modalitatea de calculare a costului lucrărilor, se va efectua prin prezentarea formularelor nr. 3, 5, 7, WinSmeta, calculate în conformitate cu documentația normativă.

5. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor.

1. Experiența în domeniu, minim 3 ani;
2. Documente confirmative că compania este dotată cu toate mecanismele, ustensile și instrumentele necesare pentru efectuarea lucrărilor;
3. Documente confirmative, deținerea personalului calificat în domeniul dat;
4. Deviz-lucrări (forme 3,5,7) WinSmeta.

6. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Documente obligatorii la depunerea ofertei vor fi indicate în anunțul de participare prezentat pe SIA RSAP.

7. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Documente obligatorii la evaluare ofertelor vor fi indicate în anunțul de participare prezentat pe SIA RSAP.

Lista cu cantitățile de lucrări

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Amenajare cu pava

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. str. Iu. Gagarin, acces catre gimnaziu Grigore Vieru		
1	TsC03G1	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. III	100 m3	0,306
2	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	39,780
3	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	2,550
4	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	0,510
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,850
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,750
7	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	255,000
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	230,000
9	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	m	230,000
10	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)	buc	3,000
		Total str. Iu. Gagarin, acces catre gimnaziu Grigore Vieru Inclusiv salariu		
		2. str. Viilor, acces catre Biserica		
11	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,120

1	2	3	4	5
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III		
12	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	15,600
13	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,000
14	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	0,200
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,000
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,000
17	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	100,000
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	77,000
19	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	m	77,000
20	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)	buc	2,000
		Total str. Viilor, acces catre Biserica Inklusiv salariu		
		3. str. Alecsandru cel Bun, parcare scoala Primara		
21	TsC03G1	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. III	100 m3	0,123
22	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	16,000
23	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,030
24	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	0,206

1	2	3	4	5
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,210
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,150
27	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	103,000
28	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)	buc	1,000
		Total str. Alecsandru cel Bun, parcare scoala Primara Inklusiv salariu		
		4. str. Daniil Sihastru, acces catre blocurile locative		
29	TsC03G1	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. III	100 m3	0,496
30	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	64,400
31	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	4,130
32	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	0,826
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	28,910
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,650
35	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	413,000
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	255,000
37	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	m	453,000
38	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на	buc	4,000

1	2	3	4	5
		смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)		
		Total str. Daniil Sihastru, acces catre blocurile locative Inclusiv salariu		
		5. str. Mihai Viteazu BOZU acces catre str. Basarabia		
39	TsC03G1	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. III	100 m3	0,332
40	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	43,210
41	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	2,770
42	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	0,554
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	19,400
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,850
45	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	277,000
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	241,000
47	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	m	241,000
48	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)	buc	3,000
		PODET		
		1. Lucrari de terasament		
49	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Sapatura in taluzurile in aval)	100 m3	0,56

1	2	3	4	5
50	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Sapatura albiei in aval)	100 m3	0,05
51	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete (Curatirea podetului)	m3	75,00
52	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,28
53	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	0,06
54	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	14,00
		2. Radiier la nivelul albiei in aval		
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	2,80
56	DI126	Instalarea armaturii A240, D=12mm	t	0,48
57	DI119	Fundatii monolite din beton (Beton C30/37, XF4) H=20 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,70
		3. Ziduri		
58	DI126	Instalarea armaturii A240, D=12mm	t	0,69
59	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	51,00
60	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului C 30/37 in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane	m3	5,50
		4. Placa din beton		
61	CB07F	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip CMU pentru executarea planseelo , la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	11,34
62	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi	buc	60,00

1	2	3	4	5
		sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R		
63	DI126	Instalarea armaturii A240, D=12mm	t	0,42
64	DI119	Fundatii monolite din beton (Beton C30/37, XF4) H=25 cm Alte utilaje=1,0300	m3	2,85
65	DI126	Instalarea armaturii A240, D=12mm	t	0,08
66	DI119	Fundatii monolite din beton (Beton C30/37, XF) zid de sprijin a terasmentului pe calea podetului Alte utilaje=1,0300	m3	1,04
		Total str. Mihai Viteazu BOZU acces catre str. Basarabia Inclusiv salariu		
		6. str. Mihai Viteazu, acces catre. Teatrul Verde		
67	TsC03G1	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. III	100 m3	0,620
68	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	80,600
69	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	5,170
70	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	1,034
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	36,190
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,850
73	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	517,000
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	460,000
75	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	m	460,000
76	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных	buc	6,000

1	2	3	4	5
		крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)		
		Rigolă		
77	TsC54B	Executie strat din piatra sparta LA30, fr.16-32 mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	2,10
78	DI123	Montarea sectiilor rigolei tip R-1 pentru edificii artificiale la drumuri (1buc x 2m) Alte materiale=1,0300	m3	0,60
79	DI124	Montarea placilor din beton armat tip CR-1 la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (2 buc) Alte materiale=1,0300	m3	0,01
80	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,02
81	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,05
82	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit, C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 16-31,5 mm, h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,05
		Total str. Mihai Viteazu, acces catre. Teatrul Verde Inklusiv salariu		
		7. str. Vasile Alexandri, acces WC si la teren de joaca		
83	TsC03G1	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. III	100 m3	0,054
84	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	7,020
85	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,450
86	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,090
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,150
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,250

1	2	3	4	5
89	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	45,000
90	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	30,000
91	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	m	30,000
		Total str. Vasile Alexandri, acces WC si la teren de joaca Inclusiv salariu		
		8. str. Alecsandru cel Bun, parcare consiliul raional		
92	TsC03G1	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. III	100 m3	0,331
93	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	43,000
94	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	2,760
95	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,552
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	19,320
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,800
98	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat / pavaj cu gauri	m2	276,000
99	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	269,000
100	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	m	253,000
		Total - str. Alecsandru cel Bun, parcare consiliul raional Inclusiv salariu		
		9. Lucrari de reparatie a trotuarului existent (DUPA NECESITATE) 100m2		
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,120

1	2	3	4	5
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III		
102	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	15,600
103	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,000
104	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	0,200
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,000
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,000
107	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	100,000
108	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,000
109	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	m	100,000
		Total Lucrari de reparatie a trotuarului existent (DUPA NECESITATE) 100m2 Inclusiv salariu		

	Total deviz: Inclusiv salariu
--	--

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

◆ Pavajul – caracteristici:
Tip - Căramidă
Mărimea - 20*10*4cm
Culoarea – GRI (sur)

Bordură - caracteristici:
Bordur presat mic
Mărimea -1*0,20*0,08m
Culoarea – GRI (sur)