

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Renovarea accesului dintre strazile Fintinitei si Tineretii prin constructia unei scari exterioare din or. Vatra, mun. Chisinau

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Constructia scarii				
1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	29,60
2	TsD01D	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 foarte tare	m3	22,30
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	24,30
4	TrB01B1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	12,41
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,41
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,41
1.2. Lucrari de demolare				
7	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	1,00
8	TrB01B1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	2,40

1	2	3	4	5
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,40
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,40
		1.3. Scari		
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	21,40
13	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C8/10	m3	3,00
14	CC02I2	Armaturi din otel beton A400C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	469,64
15	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	83,37
16	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	51,20
17	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20	m3	11,55
		1.4. Amenajare scari		
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	105,00
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	75,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu gr.120mm	m3	13,22

1	2	3	4	5
21	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton 200x100x40mm sure pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	42,50
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Spalat Gri 4 cm, 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	m2	41,50
23	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil)	m2	68,70
24	TsH32F2	Amenajari scari dale beton 60cm x 40cm x 10cm de tip ECO cu rosturi inierbate	m2	68,70
		1.5. Balustrada		
25	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,00
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	527,50
27	CN26A22	Vopsitorii executata la sol cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata balustradelor, executate manual, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t	0,528
28	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata balustradelor confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,528
		2. Sistem de scurgere		
29	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	8,80
30	TsD01D	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 foarte tare	m3	8,80

1	2	3	4	5
31	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,80
32	DE10C	Rigola BetoMax Basic DN100 H125 cu gratar metalic zincat A15 (1000x140x125), pe fundatie de beton 30x15 cm	m	7,00
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160x4 mm	m	23,00
34	SB06F	Piesa de legatura (Ramnificatie PVC d160mm la 90*) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc	6,00
35	SB06F	Piesa de legatura (Cot PVC d160mm la 90*) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc	6,00
36	SB06F	Piesa de legatura (Cot PVC d160mm la 45*) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc	6,00
37	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	2,00
		3. Amenajare rampa		
38	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	10,70
39	TsD01D	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 foarte tare	m3	10,70
40	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	0,107

1	2	3	4	5
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu gr.120mm	m3	13,20
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (pozitie orizontala)	m	4,20
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	37,50
44	DE11A	Rigola din beton, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x160x500, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	36,00
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Caramida Gri 4 cm, 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	m2	110,00
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,20
47	TsH229A	Acoperirea pantei din spre gard cu Geocelule H=50mm	m2	120,00
48	Pret de piata	Ancora din plastic fixare Geocelule L=460mm	buc	480,00
49	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,20



[Handwritten signature in blue ink]