

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ
Amenajarea teritoriul 05/2022-PG

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Constructia si amenajarea stadionului cu Zona de odihna satul Scorteni r-nul Telenesti

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii 1.1. Sistematizarea verticala		
1	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m ³	0,24
2	TsC22E1	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 TSC19C1 teren catg. III (K=9)	100 m ³	0,24
3	TsC03E31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodaririi apelor pamint vegetal pentru zona verde	100 m ³	0,96
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km pamint vegetal pentru zona verde	t	762,40
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m ³	0,96
6	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruri fara adunarea materialului (устройство корыта)	100 m ³	0,96
7	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	100 m ³	31,25
8	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t,	100 m ³	11,49

1	2	3	4	5
		cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi successive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv		
		1.2. Lucrari de terasamente		
9	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m ³	2,23
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	7,40
11	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	100 m ³	1,38
12	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m ³	1,38
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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m ³	34,80
14	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m ³	34,80
15	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 см лишний грунт	100 m ³	0,576
		1.3. Zid de sprijin		
		1.3.1. Pereti sec. 1-1 fragment "1"		
16	TsC54B	Strat de fundatie din prundis marund k=1,26	m ³	7,212

1	2	3	4	5
		koeficient de compactare h=12 cm		
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	363,55
18	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/25	m3	58,90
		1.3.2. Centura de legatura L=294,7 m Nodul "B"		
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	162,10
20	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 142,00
21	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	324,17
22	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/25	m3	22,84
		1.3.3. Bara monolita Bm1 L=118 m		
23	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,14
24	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	420,10
25	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	198,24
26	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la	m3	7,08

1	2	3	4	5	
		10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/25			
		1.3.4. Plansa monolita Pm1 L=118 m			
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,80	
28	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	36,60	
29	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton mozoicat C 20/25	m3	2,36	
		1.3.5. Dale de trotuar pentru Zs1			
30	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea Dale 400x400 x40 mm	m2	50,00	
		1.4. Acoperirea acceselor din deton asfalt S=240 m2			
31	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,72	
32	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	0,36	
33	TsC54B	Strat de fundatie amestic din piatra concasata-prundis de riu si nisip h=10 cm	m3	24,00	
34	TsC54B	Strat de fundatie amestic din piatra sparta SM EN13242+A1 H=20 sm	m3	48,00	
35	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	2,40	

1	2	3	4	5
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22,4 SMEN13108-1 h=6 cm	m2	240,00
37	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	2,40
38	DB20E	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11,2	m2	240,00
		1.5. Acoprirea drumul cu dale din beton S=510 m2		
39	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,53
40	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	0,765
41	TsC54B	Strat de fundatie amestic din piatra concasata-prundis de riu si nisip h=15 cm	m3	51,00
42	TsC54B	Strat de fundatie amestic din piatra sparta SM EN13242+A1 H=15 sm	m3	76,50
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 pavele 100x200 mm h=6 cm	m2	510,00
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR1000*300*150 mm	m	350,00
		1.6. Acoprirea trotuarul din dale de beton S=550 m2		
45	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant necoeziv, compactat cu placa	100 m3	1,65

1	2	3	4	5
		vibratoare de 0,7 t		
46	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	0,825
47	TsC54B	Strat de fundatie amestic din piatra concasata-prundis de riu si nisip h=15 cm	m3	82,50
48	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 pavele 100x200 mm h=4 cm	m2	550,00
49	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 - BR 1000*200*80 mm	m	840,00
		1.7. Acoprirea terenul cu amestic special S=640 m2		
50	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,92
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	64,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr fr=20-40 mm	m3	76,80
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5 mm 20 mm	m3	12,80
54	TsC54A	Strat de fundatie din amestic special (argila pulverulent -45 %, nisip cu granule mari -45 %, var pulverulent -10 %)	m3	38,40
		1.8. Amenajare teren de fotbal		
55	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	12,15
56	TsC54C	Strat de fundatie din Amestec de agregate prundis si nisip	m3	607,50

1	2	3	4	5
57	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	4 050,00
58	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2	4 050,00
59	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	40,50
60	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	40,50
61	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 2 straturi pe suprafete de beton , executate manual -- нанесение размётки (краска "BAUFAN")	m2	74,30
		1.9. Каменная наброска из щебня М300 фр. 40-70 мм		
62	TsC54C	Strat de fundatie din prundis M300 фр. 40-70 мм	m3	4,00
		1.10. Scari Sc1- Sc3		
		1.10.1. Scari Sc1 1 buc		
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,051
64	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,37
65	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,50
66	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4C BPI d=5 mm 150x150 mm	kg	17,94
67	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/25 (ступени, подготовка под ступени, заделки по месту, фундаменты под стойки)	m3	4,00

1	2	3	4	5
68	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea Dale 330x330 x6 mm	m2	3,63
		1.10.2. Scari Sc2 4 buc		
69	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,232
70	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	81,84
71	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	6,00
72	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4C Bpl d=5 mm 150x150 mm	kg	89,85
73	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/25 (ступени, подготовка под ступени, заделки по месту)	m3	18,76
74	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea Dale 330x330 x6 mm	m2	14,52
		1.10.3. Scari Sc3 1 buc		
75	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,038
76	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,30
77	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,40
78	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg	9,50

1	2	3	4	5
		plaselor pina la 3 kg/mp 4C BpI d=5 mm 150x150 mm		
79	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/25 (ступени, подготовка под ступени, заделки по месту)	m3	2,23
80	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea Dale 330x330 x6 mm	m2	2,97
		1.11. Instalarea forme mice de arhitectura		
81	TsH91A	Instalarea banci	buc	16,00
82	TsH91B	Instalarea cos de gunoi	buc	10,00
		1.12. Gardul metalic Gm1		
83	CO06B3	Imprejmuiri din plasa metalica cu inaltimea la coama de 2,05 m, numai manopera	m	412,00
84	pret de piata	Stilpi metalice 40x60x2,5 H=3 m	buc	148,00
85	pret de piata	Gard din panou H=2,03 m L=2,5 m	m2	836,36
86	Pet de piata	Caciula pentru stilp 40 x60 mm	buc	148,00
87	Pet de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	buc	592,00
88	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit stilpi Stm2 din teava patrata 100x100x3 mm si cornier 50x5 mm	kg	280,50
89	Pet de piata	Caciula pentru stilp 100x100 mm	buc	7,00
90	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal P1 numai manopera +electrozi	m2	11,10
91	Pet de piata	Popti metalice H=1,85 m, L=3 m	buc	2,00
92	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	2,96

1	2	3	4	5
		necesare, montate pe stilpi din metal Pr1, Pr2 numai manopera +electrozi		
93	Pet de piata	Portite metalice H=1,85 m, L=0,8 m	buc	2,00
		2. Utilaje		
94	pret de piata	Mobilar WC (туалетная кабина на 1 чел.)	buc	2,00
95	pret de piata	Contener PVH pentru gunoi 120 l	buc	2,00
96	pret de piata	Urna pentru gunoi 30 l	buc	4,00
97	pret de piata	Banca din lemn-metal tip 2 cu bara pentru locuri stind in picioare 2590x500x710 mm	buc	12,00
98	pret de piata	Lada PVH Halkevad 580x550x440 mm	buc	2,00
99		Porti pentru fotbal	buc	2,00