

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primăria satului Tocuz, r-nul Căușeni**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primăria satului Tocuz, r-nul Căușeni**
 3. Obiectul achizițiilor **Construcția terenului de minifotbal cu acoperire artificială și teren de volei r. Causeni s. Tocuz**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Construcție				
1.1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,850
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,850
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	304,590
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,850
1.2. Executarea pernei de argila excavata prin amenajarea rambleu-dembleu				
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,280
6	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 m3	2,280
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	2,280
8	TsD17B	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint coeziv. argila nisipoasa usoara gr. = 4cm	m3	10,920

1	2	3	4	5
9	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala. Asternerea pe terenul de volei a 0,5cm grosime de nisip granulat medie.	m3	1,500
10	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	54,000
		1.3. Fudatie continua		
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,120
12	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,020
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	21,780
14	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	3,500
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	68,000
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	164,000
17	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	125,000
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	38,000
19	CA03G	Beton armat 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	24,000

1	2	3	4	5
		1.4. Drenaj		
20	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	2,300
21	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (coeficient la volum 1,21 - afinare)	100 m3	0,023
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,800
23	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,023
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 360" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm. 16 buc *0,3m Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	4,800
25	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 spalat	m3	2,300
26	AcF03B	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 pietris spalat de riu	m3	0,650
27	CA03G	Beton armat 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	24,000
28	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil. Uluc de scurgere 160mmx240mmx60mm Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005	buc	34,000
29	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau	buc	220,000

1	2	3	4	5
		pentru gura de scurgere, necarosabil. Rigola cu gratar 170mmx490mmx180mm Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005		
30	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil. Gratar 140mmx500mm Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005	buc	4,000
31	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil. Plasa 100mmx100mm Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005	buc	16,000
		1.5. Ingradiri din plasa Rabit		
32	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	240,000
33	CB14C1	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus, se adauga sau se scade Коэффициент к осн. зарплате=14,000	m2	-3.360,000
34	CL18A	Confectii metalice diverse din teava profilata. Carcas suport pentru poarta	kg	135,850
35	CL18A	Confectii metalice diverse din teava profilata. Carcas suport pentru gard	kg	5.174,840
36	CL10C	Contravinturi si bare longitudinale din teava dreptunghiulara 80x40 mm, b-3 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura la locul de montare	t	0,188
37	CC09C	Montarea plasa rabit pentru imprejmui, pe retea din otel - beton D = 6 mm, cu ochiuri 65x65 mm ϕ 1,8mm H=1,5m	m2	640,000
38	CN21A	Vopsitorii la teava profilata, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	132,200
39	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	2,800
40	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	14,000
41	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	680,000
42	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel	buc	34,000

1	2	3	4	5
		d=6,0 mm		
43	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	17,000
44	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor. Plasa de flecsibila usoara cu ochiul 100mm x100mm montata la inaltimea de 5m deasupra terenului inclusiv cablurile de intindere d-6mm cu toate accesoriile. Material marunt (sfoara etc.)=1,050	m2	720,000
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	32,000
1.6. Tip 1. Gazon artificial la teren minifotbal				
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	61,940
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	30,970
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. Nisip cuartos	m3	30,970
49	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000, acoperita cu nisip cuartos fr. 0.5-1.0 mm (10 kg/m2) si cauciuc farimitat fr. 0.8-2.5 mm (7.5 kg/m2). Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,001	m2	510,000
50	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	76,000
51	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12	m	7,680

1	2	3	4	5
		cm		
52	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	2,000
53	NOTA	Materiale primite ca donatie din partea Federatiei Moldovenesti de fotbal in baza scrisorii Nr. 429 din 22.09.20201. Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial - tot necesarul;2. Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 - tot necesarul;3. Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 - tot necesarul;4. Acoperire din gazon artificial h=50 mm - tot necesarul;5. Materiale pentru liniile de marcaj - tot necesarul;	set	1,000
		1.7. Teren de volei		
54	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	0,500
55	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,010
56	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	3,600
57	CA03G	Beton armat 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,500
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,440
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire Pietris fr. 20 amestecat cu nicip	m3	21,840
60	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate	m3	10,920

1	2	3	4	5
		manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv. Argila nisipoasa usoara gr. 4cm .		
61	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t. nisip granulatie mijlocie stratul superior gr. de 0,5cm.	m3	1,500
62	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm. Pentru volei, gambal,tennis,baschet.	m	76,000
63	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	7,680
		1.8. Teren de baschet		
64	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	0,500
65	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,010
66	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	3,600
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,440
68	CA03G	Beton armat 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,500
		1.9. Bordure		
69	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 21x6 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20x8	m	220,000

1	2	3	4	5
		cm		
70	DE09E	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 15x25 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm	m	28,000
		1.10. Tip 3. Pavaj		
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	56,000
72	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 60 mm, 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 10 cm	m2	490,000
73	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm, 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 10 cm	m2	670,000
		2. Mobilier urban		
74	13	Set complet de porti cu plasa pentru terenul de minifotbal, si alte parti componente necesare on dependenta de varianta adoptata.	Set	1,000
75	13	Set complet pentru terenul de baschet, inel cu plasa. stilpi de prindere a panourilor de baschet, panouri pentru baschet, , si alte parti componente.	Set	1,000
76	13	Set complet pentru terenul de volei, plasa. stilpi de prindere cu reglare pe inaltime cu scaune pentru arbitrii, elemente de intindere, cabluri de ontindere a plasei, si alte parti componente.	Set	1,000
77	13	Set complet pentru terenul de tenis, plasa. stilpi de prindere cu reglare pe inaltime cu scaune pentru arbitrii, elemente de intindere, cabluri de ontindere a plasei, si alte parti componente.	Set	1,000
78	113	Tablou electronic informativ prin WIFI inclusiv ceas.	Set	1,000
79	1.	Urna de beton complet echipata	buc	24,000
80	2	Vaza de beton complet echipata	buc	8,000
81	3	Banca de lemn cu carcasa de metal l- 3m	buc	40,000