

CAIET DE SARCINI PENTRU LICITAȚIA DESCHISĂ

1. Denumirea beneficiarului de stat **Școala Sportivă a Direcției Învățământ a CR Ocnita**

2. Organizatorul procedurii de achiziție **Direcția Învățământ a CR Ocnita**

3. Obiectul achizițiilor **Pregătirea suprafețelor stadioanelor Școlii Sportive din or. Ocnita**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Retele de drenaj la Teren de fotbal		
1	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	45,440
2	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	0,550
3	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 kmx1,5=1,5 km Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	t	74,900
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,550
5	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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	723,130
6	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (executarea strapungirilor in teava PVC pentru conectarea tevii de drenaj)	buc	11,000
7	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m	3,300

1	2	3	4	5
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500		
8	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	34,850
9	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	63,700
10	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	981,000
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru canalizare SN8, conexiune prin mufe, avind diametrul de 400 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	132,700
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (spargerea betonului ulucului pentru conectarea tevii de drenaj)	m3	0,070
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (intrarea si iesire din fintina de drenaj) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	3,820
		2. Retele de drenaj la terenul de baschet		
14	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	2,410
15	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	0,030
16	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	4,000

1	2	3	4	5
		de 10 t la distanta de: 1 kmx1,5=1,5 km Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000		
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,030
18	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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	40,000
19	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (executarea strapungirilor in teava PVC pentru conectarea tevi de drenaj)	buc	1,000
20	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	0,600
21	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 spalcat	m3	1,850
22	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 spalcat de riu	m3	3,400
23	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	52,000
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru canalizare SN8, conexiune prin mufe, avind diametrul de 400 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	7,000
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (spargerea betonului	m3	0,010

1	2	3	4	5
		ulucului pentru conectarea tevii de drenaj)		
26	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (intrarea si iesire din fintina de drenaj) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	0,220
		3. Fintina de drenaj Teren de fotbal		
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	0,520
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-10 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KИД-10	buc	2,000
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 10-9 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KИ 10-9	buc	4,000
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИП1-10-1 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KИП1-10-1	buc	2,000
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИО-1 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KИО-1	buc	2,000
32	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, necarosabil	buc	2,000
		4. Scoaterea solului fertil la Teren de fotbal		
33	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	27,980
34	TsC22D1 k=2	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 TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	27,980
35	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3	33,840

1	2	3	4	5
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 - afinare)		
36	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 kmx1,5=1,5 km Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	t	4 779,500
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	33,840
		5. Scoaterea solului fertil la terenul de baschet		
38	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	1,480
39	TsC22D1 k=2	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 TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	1,480
40	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 - afinare)	100 m3	1,800
41	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 kmx1,5=1,5 km Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	t	207,200
42	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,800
		6. Executarea pernei de argila excavata grosime 150 mm S=6400 m2 Teren de fotbal		
43	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3	1 516,150
44	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	12,520

1	2	3	4	5
45	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	12,520
46	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	125,300
		7. Executarea pernei de argila excavata grosime 150 mm S=444 m2 terenul de baschet		
47	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3	80,600
48	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	0,670
49	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,670
50	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	6,700
		8. Tip 1. Teren de fotbal		
51	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 innororire	m3	1 131,440
52	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C20/25 sectiune 30x20 cm	m	289,500
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93,	m3	754,350

1	2	3	4	5
		fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire		
54	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	377,150
55	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	m3	226,320
		9. Tip 2. Teren de baschet		
56	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 innororire	m3	66,600
57	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C20/25 sectiune 30x20 cm	m	90,500
58	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	444,000
59	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2	-444,000
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, latime 15 cm	m2	33,000