

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Directia Generala Educatie și Cultură a Consiliului Raional Fălești**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Directia Generala Educatie și Cultură a Consiliului Raional Fălești**
3. Obiectul achizițiilor: **Reamenajarea stadionului "Spicul" din or. Falesti**

Rețele de drenaj

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
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	60,00
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	0,73
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	99,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,73
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	m	970,50
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	14,00
7	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,90
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	42,66

1	2	3	4	5
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat		
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	85,33
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	656,00
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru canalizare SN8, conexiune prin mufe, avind diametrul de 400 mm	m	72,00
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (spargerea betonului ulucului pentru conectarea tevii de drenaj)	m3	0,03
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,52
		Lucrări de terasament		
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Scaoaterea 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	29,78
2	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	100 m3	29,78
3	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	36,03

1	2	3	4	5
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4 683,90
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	36,03
		2. Demolarea pavajului existent		
6	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 m3	4,60
7	TsC22E1 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 TSC19C1 teren catg. III	100 m3	4,60
8	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 1.27 - afinare)	100 m3	5,84
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	931,50
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,84
		3. Albia pentru terenuri sportive		
11	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	13,26
12	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	100 m3	13,26
13	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	16,05
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 187,90

1	2	3	4	5
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	16,05
		4. Executarea pernei de argila excavata grosime 150 mm S=9925 m2		
16	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21) V=9925m2x0,15x1,21=1801 m3	m3	1 801,00
17	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	18,01
18	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu 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	14,89
19	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	148,90

Amenajarea terenurilor de sport

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Amenajare tip 1		
1	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 innororie	m3	1 198,80
2	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 innororie	m3	799,20
3	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 innororie	m3	399,60

1	2	3	4	5
4	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 innorore	m3	239,76
5	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 Materialele beneficiarului: Covor 7560 m.p. -, Banda 1620,0 m , Clei 750,0 kg , Cauciuc 59999,94 kg .	m2	7 992,00
6	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	633,64
7	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	82,80
8	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,00
		2. Amenajare tip 1* si 2		
9	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	289,95
10	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 innorore	m3	193,30
11	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 innorore	m3	96,65
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3	58,00

1	2	3	4	5
		piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire		
13	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 24 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 14700, Filaments/m2=min 176000, acoperita cu nisip cuartos fr. 0.5-1.0 mm (10 kg/m2). Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 5 ore/zi - 5 ani	m2	1 933,00
14	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	402,00
15	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	90,40
16	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	1,00
		Lucrări de reparații Bloc B		
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Bloc B - Lucrări de construcții:		
		1.1. Finisare exterioară		
1	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	15,600
2	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	15,600
		1.2. Trecere		
3	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t	2,360

1	2	3	4	5
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (constructiile metalice existente)		
4	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	54,600
5	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	260,000
6	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (carcasa din teava profilata 40 x 20 x 2 mm.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	426,000
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (tevine profilate)	t	0,426
8	CD07B	Pereti si tavane din panouri din tabla zincata cutata (profnastil) PC/PS-20 gr.0.45 mm, prinse de carcasa de metal prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv. Desenul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul	m2	64,600
9	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	7,320

Şef DGEC Făleşti

Mariana Osadţa