

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat: Consiliul raional Ialoveni
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Consiliul raional Ialoveni
3. Obiectul achizițiilor Renovarea stadionului de minifotbal

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Teren Minifotbal 56x36 m 1.1. Lucrari pregatitoare		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 V $2016,0m^2 \times 0.3 = 604,8$	100 m3	6,050
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Inarcarea in autocamioane 10 t)	100 m3	6,050
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	786,240
4	TsC51B K=4	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,050
		1.2. Lucrari de terasament		
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I $V = 2016m^2 \times 0.4 m =$	100 m3	8,060
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 047,800
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3	8,060

1	2	3	4	5
		teren categoria II		
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului argilos pentru umplutura)	100 m3	8,060
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 047,800
10	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	8,060
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	8,060
12	TsD7C1	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 necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	8,060
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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	81,000
14	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	0.810
		1.3. Fundatia terenului , (drenaj de suprafata) , covorul artificial ,bordure 2016 m.p.		
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bodure vibropresate 1000* 150*300 (h)	m	184,000
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip $V=2016*0.1=201,6$ m.c	m3	201,600

1	2	3	4	5
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la teren de minifotbal gros.15,0cm fr.40-70mm	m2	2 016,000
18	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 - 3cm fr.40-70mm	m2	2 016,000
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la teren de minifotbal gros.10,0cm fr.20-40mm	m2	2 016,000
20	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 - 2cm fr.20-40mm	m2	-2 016,000
21	DI115	Strat de piatra sparta de 10 cm fr.5-20mm (gros.5,0 cm)	m2	2 016,000
22	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se scade la norma DI115 fr.5-20mm	m2	-2 016,000
23	DA12A	Strat de savura, M-600 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire $V=2016 * 0.03=60,48$ m.c ;	m3	60,480
24	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 40 inaltimea parului 40 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat COVORUL SI MATERIALELE DE ASTERNERE SE TRANSMIT GRATUIT	m2	2 016,000
		1.4. Drenaj de adincime		
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,710
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,100
27	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	120,700
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,780

1	2	3	4	5
29	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	m3	16,400
30	AcF03C	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 piatra sparta (Pietris fr.- 20-40 --200 mm;)	m3	32,800
31	AcF03C	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 piatra sparta (Piatra sparta : Fr: 5-20 m-600 - 70 mm;)	m3	11,500
32	AcF03C	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 piatra sparta (Piatra sparta : griblura m-600 1-5 mm- 30 mm	m3	4,920
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava de drena d=100 mm	m	410,000
34		Mufe de legatura d=100 mm	buc	7,000
35	AcF08A Apl.	Strat de carton bitumat, asezat peste drumuri in vederea turnarii betoanelor in fundatia apeductelor, canalelor si anexelor Protectia tevelor de drenare cu pinza geotextil	m2	184,500
		1.5. Camine de vizitare sideservire a drenajului		
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,490
37	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice	m3	4,000

1	2	3	4	5
		aeriane de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu		
38	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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,000
39	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,400
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	81,000
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490
42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,040
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	set	12,000
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	12,000
		1.6. Imprejmuirea (gard metalic)		
45	CA03B3	Beton B12.5 turnat in stacane pentru montarea pilonilor metalici. V=92 buc x 200x200x800(h)m.	m3	2,940
46	CO06B	Imprejmuiri din plasa "Rabit" cu grosimea de 3mm, fixata pe stilpi din metal cu diametrul de 80x80x4mm montati la 2,0 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 4,8 m (Inaltimea gardului - 4,0 m)	m	184,000
47	CK13A	Portita metalica, inclusiv accesoriile necesare. 1buc.x1.0 m.l x 2.0(h)m, 1buc.x2.4x2.0(h)m=	m2	6,800

1	2	3	4	5
48	CE35A	Plasa de siguranta - ajustat (624m2 - ajustat)	m2	624,000
49		Tava din otel profilat 50x50x3.5mm,	m	276,000

**Sectia Constructii,
gospodarie comunala si drumuri**

*Verificat Unu Călin
Călin*