

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PRET**

Amobati
Presedintele al
Raionului Glodeni
coșcari
coșcari



1. Denumirea beneficiarului de stat **Presedintele Raionului Glodeni**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Presedintele Raionului Glodeni**
 3. Obiectul achizițiilor **Miniteren de fotbal 22x38 m in or. Glodeni, r-nul Glodeni**
- 2-1-1 Lucrari de terasament**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Demontari si demolari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	34,6000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	41,8000
3	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.(Incarcarea deseurilor de la demolari)	100 m3	0,7600
4	TsI51A2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	179,1000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea deseurilor in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7600
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 (Impingerea in gramezi a pietrisului existent)	100 m3	0,2300
7	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.(Incarcarea pietrisului existent din gramezi)	100 m3	0,2300
8	TsI51A1	Transportarea pietrisului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pe teritoriul constructiei)	t	29,0000
2. Nivelari, si pregatirea platformei cu dimensiuni 22 x 38 m				
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea si deplasarea in gramezi a stratului existent de fundatie din petris a stadionului, Grosime medie 100 mm)	100 m3	0,8360

1	2	3	4	5
10	TsC22K1 K=2,0	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (K=3.0)	100 m3	0,8360
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea pamintului vegetal pina la cota de proiect; Grosime medie 0.18 m)	100 m3	1,5100
12	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 decapat)	100 m3	1,5100
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	249,0000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5100
15	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	8,3600
16	TsD7A1	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. 92-94%	100 m3	1,2500
17	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	45,0000

2-1-2 Amenajarea terenului sportiv

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Strat suport pentru gazonul artificial		
1	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.(Incarcarea pietrisului existent	100 m3	0,2300

1	2	3	4	5
		din gramezi)		
2	TsI51A1	Transportarea pietrisului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pe teritoriul constructiei)	t	29,0000
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fractie 40-70 mm GOST 8267-93, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Se exclude din norme pietrisul si se foloseste petrisul existent h=0.15m)	m3	23,0000
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fractie 40-70 mm GOST 8267-93, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.15m)	m3	102,4000
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fractie 20-40 mm GOST 8267-93, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.10m)	m3	83,6000
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Resurs beton de primit 0.046 m3; Bordura B1 100 cm x 18 cm x 30 cm)	m	120,0000
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fractie 5-20 mm GOST 8267-93, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.05m)	m3	41,8000
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Savura din granit fr.1-5 mm: gr=30 mm)	m3	25,0000

2-1-3 Imprejmuirea ministadionului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Imprejmuire 120 m		
1	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Panou PROTECTO H-2,0m L-2,5m D-5,0mm zincat +Teava profilata 80*60*3; H=3.0 m; pas 2.5 m; n=30 buc - 660 kg)	m	74,0000
2	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi	m	44,0000

1	2	3	4	5
		din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 4.0 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Panou PROTECTO H-4,0m L-2,5m D-5,0mm zincat +Teava profilata 80*80*4; H=5.0 m; pas 2.5 m; n=20 buc - 958 kg)		
3	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Otel beton - 8mm clasa AIII (A500C: Consolidarea pe orizontala a imprejmuirii cu 4 rinduri la H=2.0m si 8 Rinduri la H=4 m)	kg	259,1000
4	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	280,0000
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	176,0000
6	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	4,0000
7	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,8770


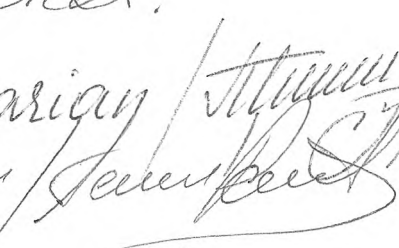
6-1-1 Retele de drenaj

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Retele de drenaj		
1	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 (Sapatura sub tevide de drenaj d-110)	m3	4,2000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,2000

1	2	3	4	5
		depozit teren catg. II. (Sapatura sub tevile de drenaj d-250 si camin)		
3	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	0,1800
4	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1800
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 HDPE SN4. Teava curogata	m	120,0000
6	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de HDPE SN4 D-250 mm. Teva curogata	m	30,0000
7	IzF04J2	Strat de protectie la tuburi de drenaj din Geotextil S125 TS20 , in terenuri fara ape freaticе,	m2	135,1000
8	AcE52A	Strat de protectie din Nisip spalat la conductele de drenaj D-110 si D-250; gr=50 mm	m3	4,4200
9	IzF04J2	Strat de protectie la nisipul spalat din Geotextil S125 TS20 , in terenuri fara ape freaticе,	m2	126,0000
10	AcE52A	Strat de protectie din Prundis de riu spalat la conductele de drenaj D-110 si D-250; gr=50 mm	m3	6,7800
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fractie 5-20 mm GOST 8267-93, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (h=0.05m)	m3	41,3000
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Sapura din granit fr.1-5 mm: gr=30 mm)	m3	25,0000
13	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	0,8200

1	2	3	4	5
14	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	buc	1,0000

Coordonator:

Țârnuță Marian / 
Țârnuță Petru / 
Arzama Ion / 