

CAIET DE SARCINI
FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI
LUCRĂRI

Obiectul teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr.cadastral 7126207027 din com.Gălășeni, raionul Rîșcani

Autoritatea contractantă: Primăria com.Gălășeni, r-nul Rîșcani, s.Gălășeni

1 . Descriere generală

Lucrari de construcție a unui teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr.cadastral 7126207027 din com.Gălășeni, raionul Rîșcani

2. Informații și proiectare

La contract se anexează Formular nr.1,3,5,7.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele trebuie să corespundă calității prevazute în documentația tehnica cu atribuirea Certificatelor și Agrimentelor R.Moldova.

4. Mostre -

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Autoritatea contractantă solicită Antreprenorul studierea documentației de proiect pentru vizitarea șantierul și analizarea condițiilor pentru depozitarea materialelor și securitea acestora, tehnologiile de construcție, punctele sensibile de lucru, asigurarea respectarii tuturor măsurilor de protecție a mediului, a securității și siguranței în munca.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Lucrarile care devin ascunse, în caz de depistare Antreprenorul asigură posibilitatea să examineze și să constate în prezența Autoritatii Contractante și a responsabilului tehnic atestat.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Executantul trebuie să dețină resurse umane suficiente pentru îndeplinirea calitativă și la timp a lucrărilor, utilizarea echipamentelor de protecție personală, să mențină căile de acces liber la șantier, iar la terminarea lucrărilor să retragă utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

16. Definiții

17. Cerințe privind calculul costului

Costul de deviz determinat în corelație cu instrucțiunea CPL.01.01.-2012 „, Instrucțiunea privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse”

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La etapa de evaluare Autoritatea Contractanta are dreptul de a solicita clarificări privind documentația de atribuire.

Autoritatea contractanta solicita operatorilor economici sa viziteze amplasamentul lucrarilor de constructii.

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **teren de sport multifuncțional pe terenul cu nr.cadastral 7126207027 din com.Gălășeni, raionul Rîșcani**

Autoritatea contractantă: **Primăria com.Gălășeni, r-nul Rîșcani, s.Gălășeni**

Scoaterea solului fertil

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,95
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	100 m3	1,95
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	234,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,95

Sistematizare verticala

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
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 (sol mineral)	100 m3	0,37
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 (la 20 m)	100 m3	0,37
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (sol de la realizarea albiei pentu imbracaminte)	100 m3	1,69
4	TsC22D1	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 (la 10 m)	100 m3	1,69
5	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,06

Amenajare teren

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Trotuar din placa de beton (16,0 m2)		
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.20-40, gr.0,15m)	m3	2,40
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.5-10, gr.0,10m)	m3	1,60
3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm asezate pe un strat din amestec uscat	m2	16,00

1	2	3	4	5
		de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm		
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR100.20.8)	m	13,00
		Capitolul 2. Acoperire terenului de mini fotbal (375,0 m2)		
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.40-70, gr.150 mm)	m3	56,25
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.20-40, gr.100mm)	m3	37,50
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.5-20, gr.50mm)	m3	18,75
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (savura de granit, fr.1,5, gr.30mm)	m3	11,25
9	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 50 inaltimea parului 50 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	375,00
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (PB100.30.15)	m	80,00
		Capitolul 3. Acoperire de cauciuc (130,0 m2)		
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (gr.100mm)	m3	13,00
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.20-40, gr.100mm)	m3	13,00
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.5-10, gr.30mm)	m3	3,90
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,078
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	130,00
16	CG25B corect	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip Tartan EPDM gr.9mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc EPDM - 6,75 kg/m2, adeziv pentru granule - 1,24, kg/m2,) (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc) (Granule colorate)	m2	130,00
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR100.20.8)	m	92,00
		Capitolul 4. Gard de metal tip 1 (55,20 m)		
18	CO06B4 corect	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 1,6 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (stilpi metalici 120x120x5 - 1614,60kg; plasa metalica №25 - 99,36m2; foaie de otel gr.3mm - 18,40kg; cornier din otel 40x40x4 - 442,20kg)	m	55,20
19	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de	t	2,10

1	2	3	4	5
		plumb la utilaje tehnologice.		
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,10
21	CE17A adaptiv	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (plasa sintetic)	m2	66,00
22		Cablu sintetic	m	110,00
23	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	62,56
24	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	75,90
		Capitolul 5. Gard de metal tip 2 (55,20 m)		
25	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	11,10
26	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	4,50
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,50
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.20-40)	m3	2,20
29	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa (C16/20 F25)	m3	13,20
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	88,30
31	CO06B4 corect	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 1,6 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (stilpi metalici 120x120x5 - 1614,60kg; plasa metalica №25 - 77,30m2; foaie de otel gr.3mm - 18,40kg; cornier din otel 40x40x4 - 415,80kg)	m	55,20
32	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,07
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,07
34	CE17A adaptiv	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (plasa sintetic)	m2	66,00
35		Cablu sintetic	m	110,00
36	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de	kg	62,56

1	2	3	4	5
		santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate		
37	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	75,90
		Capitolul 6. Forme arhitecturale mici.		
38	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	4,00
39	TsH91A adaptiv	Instalarea banci pe 2 picioare (poarta de mini fotbal)	buc	2,00

Sursa de finantare- IP Oficiul Național de Dezvoltare Regională și Locală.