

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

Obiectul ***Amenajarea teritoriului Centrului Educativ pentru copii din s.Hansca, r-nul Ialoveni***

Autoritatea contractantă Primaria s.Hansca, r-nul Ialoveni

1 . Descriere generală

Se precizează adresa **s.Hansca** lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

4. Mostre Mostre - utilizarea materialelor de înaltă calitate, cu prezentarea certificatelor de calitate și a mostrelor înaintea aplicării/montării.

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

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție În scopul elaborării ofertei pentru participare la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări, autoritatea contractantă propune operatorilor economici să viziteze ansamblul obiectului.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse se va face conform Codului Civil al RM

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție obiectul aflat în construcție va fi marcat și împrejmuit corespunzător normelor legale în construcții

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive- nu e cazul

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

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind contractul

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

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

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminat)

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind executarea achitării contractului

Cerințe privind semnarea contractului

Condițiile special de care depinde îndeplinirea contractului:

- a) Participanții asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz și se vor conduce de Legea privind calitatea construcției nr.721 din 02.02.1996 și Legea privind protecția consumatorului nr.105 din 13.03.2003;
- b) Contractul se încheie între autoritatea contractantă și ofertantul câștigător în termen de 2 zile de la data la care i-a fost remis spre semnare;
- c) Lucrările vor începe în decurs de 3 zile de la semnarea contractului și primirii ordinului de începere a execuției lucrărilor;
- d) Termenul de garanție a lucrărilor prestate este de 5 ani din mometul recepției lucrărilor;

Agentul economic va garanta executarea contractului, depunând o garanție de asigurare a executării contractului în sumă de 5% din suma contractului, în timpul încheierii contractului. Garanția de asigurare a executării contractului se constituie de către ofertant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului. Dirigințele de șantier autorizat pentru îndeplinirea lucrărilor conform caietului de sarcini.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

- ▽ DUAE, conform Ordinului nr.72 din 11 iunie2020 al Ministerului Finantelor.
- ▽ Cererea de participare, anexa nr.7 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- ▽ Declarație privind valabilitatea ofertei anexa nr. 8 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- ▽ Scrisoare de garanție bancară anexa nr. 9 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor cu Nota „Pentru setul documentelor de licitație” sau „Pentru garanția pentru oferta la licitația publică nr. ____ din _____”, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.
- ▽ Grafic de executare a lucrărilor anexa nr. 10, Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- ▽ Declarație privind experiența similară, anexa nr.12 și anexa 13 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor

- ▽ Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului anexa nr. 14 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- ▽ Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului anexa nr. 15, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- ▽ Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia conform anexa nr. 16
- ▽ Declarație terț susținător tehnic Anexa nr.20, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- ▽ Declarație terț susținător profesional Anexa nr.21, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- ▽ Avizul Agenției pentru supraveghere tehnică Anexa nr.22, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- ▽ Manualul calității
- ▽ Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice
- ▽ Certificat de efectuare sistematică plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal
- ▽ Declarația beneficiarului efectiv, conform ordinului nr.145 din 24.11.2020 a Ministerului Finanțelor
- ▽ Ultimul raport financiar
- ▽ Certificate de conformitate, inofensivitate,calitate, sau alt certificat ce confirmă calitatea materialelor utilizate.
- ▽ Certificat privind calitatea lucrărilor, protecția mediului si sanataii si securitatii ocupationale: Certificat ISO 9001, ISO 14001 și 45001
- ▽ Devizele locale, Formulare 3,5,7 cu specificația parametrilor tehnici solicitati în caietul de sarcini.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

- DUAE, conform Ordinului nr.72 din 11 iunie2020 al Ministerului Finantelor.
- Cererea de participare, anexa nr.7 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- Declarație privind valabilitatea ofertei anexa nr. 8 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- Scrisoare de garanție bancară anexa nr. 9 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor cu Nota „Pentru setul documentelor de licitație” sau „Pentru garanția pentru oferta la licitația publică nr. ____ din _____”, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.
- Grafic de executare a lucrărilor anexa nr. 10, Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- Declarație privind experiența similară, anexa nr.12 și anexa 13 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor

- Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului anexa nr. 14 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului anexa nr. 15, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia conform anexa nr. 16
- Declarație terț susținător tehnic Anexa nr.20, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- Declarație terț susținător profesional Anexa nr.21, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- Avizul Agenției pentru supraveghere tehnică Anexa nr.22, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- Manualul calității
- Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice
- Certificat de efectuare sistematică plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal
- Declarația beneficiarului efectiv, conform ordinului nr.145 din 24.11.2020 a Ministerului Finanțelor
- Ultimul raport financiar
- Certificate de conformitate, inofensivitate, calitate, sau alt certificat ce confirmă calitatea materialelor utilizate.
- Certificat privind calitatea lucrărilor, protecția mediului și sănătății și securității ocupationale: Certificat ISO 9001, ISO 14001 și 45001
- Devizele locale, Formulare 3,5,7 cu specificația parametrilor tehnici solicitați în caietul de sarcini.

20. Garanția lucrărilor

Autoritatea contractantă _____

Data "25 "august 2022

Amenajarea teritoriului Centrului educativ pentru copii din s.Hansca, r-nul Ialoveni

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. 2-1 Amenajarea teritoriului		
		Capitolul 1.1. Lucrari de demontare		
1	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor din sipci, cu recuperarea materialelor	m	174,300
2	CQ06B k=0.8 aplicati	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin vibrare, cu latimea laturii sectiunii l mai mica sau egala cu 35 cm, in teren categoria II (Demontarea ingradirii din plasa)	m	166,440
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	54,000
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	136,500

1	2	3	4	5
5	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	275,000
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	336,600
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	336,600
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,070
		Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera Capitolul 1.2.1. Tip -1 S=1435 m2		
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,910
10	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	2,910
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	508,810
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,910
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip gros.150mm.	m3	215,250
14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast gros.200mm	m3	287,000
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 435,000
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 435,000
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 200,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2.2. Tip -2 S=1915 m2		
18	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast gros.200mm	m3	383,000
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 915,000
		Capitolul 1.2.3. Tip -3 S=90 m2		
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast gros.100mm	m3	9,000
		Capitolul 1.2.4. Tip -4 S=20 m2 Cararusa		
21	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast gros.200mm	m3	4,000
22	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2	20,000
		Capitolul 1.2.5. Ingredetura h=1.7m L=540,6m (PG, PE-4-8, CBA)		
23	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	10,000
24	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	99,700
25	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3	91,640

1	2	3	4	5
		(B12.5)		
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	864,960
27	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (teava d=100, h=2.9m, 241 buc.)	m	540,600
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. Porti 3.5m.lat. 4buc.	m2	30,800
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. Portita 1,4m.lat. 1 buc.	m2	1,620
30	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	9,670
		Capitolul 1.2.6. Plasa 1 si 2 pentru foisor (PG, PE-9, CBA)		
31	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	5,000
32	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	3,400
33	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri,	m3	2,400

1	2	3	4	5
		ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate (B12.5)		
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,060
35	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	23,000
36	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv beton B15	m3	10,000
37	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	274,720
		Capitolul 1.2.7. Scara exterioara (PG, PE-10, CBA) 2buc.		
38	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	1,200
39	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	0,600
40	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv beton B15	m3	3,400
41	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	7,800
42	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg	32,000

1	2	3	4	5
		cofraje glisante		
43	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	156,280
		Capitolul 1.2.8. Scara Sc-1. Sc-2 (PG, PE-10)		
44	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) beton B7.5	m3	8,800
45	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu așternuturi din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,100
46	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	1,200
47	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv beton B15	m3	4,500
48	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci 5Bp1 200x200	kg	19,800
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin gros.15 mm	m2	9,600
50	CG01A1 K=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1.5 cm	m2	-9,600
51	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu plăci prefabricate cu mozaic de marmură, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente. Plăci trepte prefabricate 300x155x1700 L=1.7*16buc.=27,2m	m	27,200

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea teritoriului
Centrului educativ pentru copii
s.Hansca
r-nul Ialoveni**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. 2-2 Sistematizarea pe verticala Capitolul 1.1. Faza I (Gradinita)		
1	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	0,350
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	58,770
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,770
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	87,000
6	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	87,000
		Capitolul 1.2. Faza II (Gimnaziu)		
7	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	7,920
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 346,880
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,920

1	2	3	4	5
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,360

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea teritoriului
centrului educativ pentru copii
din s.Hansca r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
		Capitolul 1.1. Demontare		
1	TsH91A K=0.8	Demontare inventar sportiv de teren atribuit	buc	12,000
2	TsH91A K=0.8	Demntare bancilor	buc	12,000
3	TsC03G1	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. III Incarcarea deseurilor	100 m3	0,020
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,000
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,020
		Capitolul 1.2. Стойки для сушки ковров (320-44) (2 buc.)		
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,400
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3	0,800

1	2	3	4	5
		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		
8	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M200	m3	1,600
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,600
10	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,240
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,240
		Capitolul 1.3. Стойки для сушки белья (320-44) (2 buc.)		
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,500
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	2,000
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,440
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru	m2	9,600

1	2	3	4	5
		turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
16	CC02A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8,320
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției ușoare	t	0,120
18	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	12,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea teritoriului
centrului educativ pentru copii
din s.Hansca r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. 2-4 Inverzirea (Teren de joaca)		
1	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot, Arbori	buc	40,000
2	Pret de piata	Acer pseudjuplatanus	buc	8,000
3	Pret de piata	Betula alba	buc	21,000
4	Pret de piata	Malus Floribumda	buc	3,000
5	Pret de piata	Cuperssocyparis Leulandii	buc	8,000
6	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. Puieti	buc	49,000
7	Pret de piata	Juniperus scopulorum Skyrocet	buc	14,000
8	Pret de piata	Chaienomelis japonica	buc	13,000
9	Pret de piata	Hemerocalis citrina	buc	22,000

1	2	3	4	5
10	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren	100 buc	0,700
11	Pret de piata	Cornus alba	buc	26,000
12	Pret de piata	Chysanthemum indicum	buc	26,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea teritoriului
centrului educativ pentru copii
din s.Hansca r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-5

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. 2-5 Echipament pentru zona de gospodarie		
		Capitolul 1.1. Echipamente pentru teren de joaca		
1	Pret de piata	Banca	buc	14,000
2	Pret de piata	Caruseli	buc	2,000
3	Pret de piata	Leagan	buc	2,000
4	Pret de piata	Topogan	buc	2,000
5	Pret de piata	Bare orizontale	buc	2,000

1	2	3	4	5
6	Pret de piata	Nisipiera	buc	2,000
7	Pret de piata	Balansor	buc	2,000
8	Pret de piata	Pavilion	buc	2,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.