

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: „Construcția terenului sportiv la IP Liceul Teoretic “Olimp” din or. Rezina, str. Mihai Eminescu, nr. 4”

Autoritatea contractantă: Primăria or. Rezina, str. 27 August, nr. 1.

1. Descriere generală

Proiectul prevede: Lucrari de amenajare – sistematizare pe verticală, teren de minifotbal, teren de basketball, teren de volei piste de alergat cu o bandă, acces mixt (rutier-pietonal), acces pietonal, spațiu amenajat cu bănci (tribuna), bordură, rigolă pluvială, îngrădire, 2 porți de intrare, 2 porți de fotbal, mobilier urban, utilaj sportiv. Inclusiv construcția, montarea și utilajul la lucrări de iluminat electric exterior (l=200 m)

2. Informații și proiectare

Documentația de execuție, devizul de cheltuieli au fost elaborate de către o instituție licențiată în domeniu, de specialiști atestați în domeniu. Devizul este calculat prin metoda de resurse în corespundere cu instrucțiunile din CP L.01.01-2012, aprobat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor prin ordinul nr.6 din 23.01.2013, verificat de verificatori atestați conform legislației în vigoare.

Termenii și condițiile de executare a lucrărilor este 5 luni calendaristice din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele utilizate urmează să corespundă cerințelor asigurării conformității calității conform legislației în vigoare din Republica Moldova cu prezentarea certificatelor de conformitate a calității materialelor folosite la executarea lucrărilor.

4. Documente obligatorii la depunerea ofertei.

1. DUA
2. Cerere de participare (anexa nr. 7).
3. Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
4. Garantia pentru ofertă - 1 % din valoarea ofertei fără TVA (anexa nr. 9), sau transfer la contul autorității contractante;
5. Propunerea financiară:
 - 5.1 Informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară – Cifra medie de afaceri pentru ultimii 3 ani, nu mai mic de 7 000 000,00lei;
 - 5.2 Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară - *Disponibilitatea de bani lichizi – minim de 30% din valoarea ofertei prezentate*
 - 5.3 Lichiditate generala (*nu mai puțin de 100%*);
 - 5.4 Ultimul raport financiar;
6. Propunerea tehnică:
 - 6.1 Documentația de deviz - Formulare *Devizelor: 3, 5 și 7*, conform Formularului de deviz nr. 1, din *anexa nr. 23*, lista cu cantitățile de lucrări;
 - 6.2 Grafic de executare a lucrărilor - (*anexa nr. 10*);
 - 6.3 Declarație privind experiența similară în ultimii 5 ani - (*anexa nr. 12*);
 - 6.4 Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate - (*anexa nr. 13*);

- 6.6 Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - (*anexa nr. 15*);
- 6.7 Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (*anexa nr. 22*);
- 6.8 Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii - Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier în domeniului: *Construcții civile, industriale și agrozootehnice sau Executarea/desființarea construcțiilor: lucrări de amenajare a teritoriului; Instalații și rețele electrice*;
- 6.9 Informații privind deținerea *de laborator* propriu autorizat și acreditat în modul stabilit, sau a contractului cu un laborator acreditat, pentru efectuarea încercărilor și testelor materialelor de construcție utilizate;
- 6.10 Certificate de conformitate și calitate la principalele materiale utilizate

7. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor:

- 7.1 Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (*anexa nr. 16*) - după caz;
- 7.2 Informații privind asocierea (*anexa nr. 17*) - după caz;
- 7.3 Angajament terț susținător financiar (*anexa nr. 18*) - după caz;
- 7.4 Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (*anexa nr. 19*) - după caz;
- 7.5 Declarație terț susținător tehnic (*anexa nr. 20*) - după caz;
- 7.6 Declarație terț susținător profesional (*anexa nr. 21*) - după caz;
- 7.7 Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
- 7.8 Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal;
- 7.9 Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont;
- 7.10 Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție.

8. Pentru Ofertantul desemnat câștigător:

Garanție de bună execuție a contractului - **5 %**, din valoarea contractului, prin transfer la contul autorității contractante

Președintele grupului de lucru



Simion Tatarov

Data "22" octombrie 2024

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

Obiectul: „Construcția terenului sportiv la IP Liceul Teoretic “Olimp” din or. Rezina, str. Mihai Eminescu, nr. 4”

Autoritatea contractantă: Primăria or. Rezina

Nr crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Amenajare		
		Capitolul 1.1. Sistematizare pe verticala		
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	3,120
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	3,120
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	374,400
4	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	3,800
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	374,400
		Capitolul 1.2. Teren de minifotbal (Tip 1, S=1176,5 m2)		
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	11,770
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3	117,650
8	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil 200g/m2) (norma -1.01)	m2	1 176,500
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (0,12 m)	m3	141,180
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	0,765
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 176,500
12	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru	m2	1 176,500

1	2	3	4	5
		terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 40 inaltimea parului 40 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat		
		Capitolul 1.3. Teren de basketball (Tip 2, S=510 m2)		
13	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	5,100
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3	51,000
15	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil 200g/m2)	m2	510,000
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,12 m)	m3	61,200
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,65 l/m2)	t	0,332
18	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	510,000
19	CN54A aplicativ	Grunduirea preventiva a suprafetelor cu liant de poliuretan (norma -300 gr/m2)	m2	510,000
20	CG01A aplicativ	Covor din amestec de granule de cauciuc farimitat si liant din poliuretan EPDM (granule de cauciuc - 10 kg/m2; liant din poliuretan - 2,7 kg/m2)	m2	510,000
		Capitolul 1.4. Teren de volei (Tip 2, S=360 m2)		
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,600
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3	36,000
23	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil 200g/m2)	m2	360,000
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,12 m)	m3	43,200
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,65	t	0,234

1	2	3	4	5
		l/m ²)		
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m ²	360,000
27	CN54A aplicativ	Grunduirea preventiva a suprafetelor cu liant de poliuretan (norma -300 gr/m ²)	m ²	360,000
28	CG01A aplicativ	Covor din amestec de granule de cauciuc farimitat si liant din poliuretan EPDM (granule de cauciuc - 10 kg/m ² ; liant din poliuretan - 2,7 kg/m ²)	m ²	360,000
		Capitolul 1.5. Pista de alergare cu o banda (Tip 2, S=207,2 m²)		
29	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m ²	2,070
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m ³	20,720
31	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil 200g/m ²)	m ²	207,200
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (0,12 m)	m ³	24,860
33	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m ²)	t	0,140
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m ²	207,200
35	CN54A aplicativ	Grunduirea preventiva a suprafetelor cu liant de poliuretan (norma -300 gr/m ²)	m ²	207,200
36	CG01A aplicativ	Covor din amestec de granule de cauciuc farimitat si liant din poliuretan EPDM (granule de cauciuc - 10 kg/m ² ; liant din poliuretan - 2,7 kg/m ²)	m ²	207,200
		Capitolul 1.6. Acces mixt (rutier-pietonal) (Tip 3, S=570 m²)		
37	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m ²	5,700
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Fr.20-40 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (0,08 m)	m ³	45,600

1	2	3	4	5
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Fr.5-20 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,06 m)	m3	34,200
40	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat -60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	570,000
Capitolul 1.7. Acces pietonal (Tip 4, S=285 m2)				
41	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,850
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Fr.20-40 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,08 m)	m3	22,800
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Fr.5-20 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,06 m)	m3	17,100
44	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat -40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	285,000
Capitolul 1.8. Spatiu amenajare cu banci (tribuna) (Tip 4*, S=565 m2)				
45	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat -40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	565,000
Capitolul 1.9. Borduri				
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M150 (BP 100.20.8)	m	462,000
47	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M150 (BP 100.30.15)	m	202,000
Capitolul 1.10. Rigola pluviala de tip I (L=36 m)				
48	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	8,500
49	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	m3	4,200

1	2	3	4	5
		clasice, beton M150		
50	CP16A	Montarea Rigola carosabila BetoMax (1 buc - 1000x385x310) din fibrobeton cu gratare din fonta ductila clasa E600	buc	36,000
		Capitolul 1.11. Rgiola pluviala de tip II (L=50 m)		
51	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	8,500
52	CA03G	Beton armat 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 armat M150	m3	9,000
53	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	40,000
54	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	260,000
		Capitolul 1.12. Ingradire h=4 m (L=244 m)		
55	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	12,000
56	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M150	m3	12,000
57	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	5 029,600
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	188,600
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice.	t	5,218
60	RpCH29A aplicativ	Plasa de protectie din materie sintetica 5mm ochi 100mm (material: polipropilena de inalta tenacitate, tesuta, grosimea fir 5 mm, marime ochi 100 mm, forma ochi -patrat)	m2	980,000
		Capitolul 1.13. Portita de intrare (2 buc)		

1	2	3	4	5
61	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	0,600
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,064
63	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M150	m3	0,520
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	204,600
65	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.	t	0,205
Capitolul 1.14. Porti de fotbal (2 buc)				
66	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	0,800
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii pentru stilpusori, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M150	m3	0,780
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	286,500
69	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.	t	0,287
70	RpCH29A aplicativ	Plasa de protectie din materie sintetica 5mm ochi 100mm (material: polipropilena de inalta tenacitate, tesuta, grosimea fir 5 mm, marime ochi 100 mm, forma ochi -patrat)	m2	25,000
Capitolul 1.15. Fundatii pentru stilpi Capitolul 1.15.1. Fundatii pentru stilpii (basketball) (2 buc)				
71	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	0,130

1	2	3	4	5
		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		
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii pentru stilpusori, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M150	m3	0,130
73	Pretul firmei	Panou cu cos pentru baschet cu stilpi metalici	buc	2,000
		Capitolul 1.15.2. Fundatii pentru stilpii (volei) (2 buc)		
74	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	0,400
75	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii pentru stilpusori, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M150	m3	0,400
76	Pretul firmei	Stilpi pentru plasa a terenului de volei (2 buc) + plasa	set	1,000
		Capitolul 1.15.3. Mobilier urban		
77	TsH91A	Banca pentru parc, cu spatar, metal + lemn natural	buc	30,000
78	TsH91B	Urne de gunoi	buc	15,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
79	TsH91A	Montarea "Турники для потягивания треугольник СВС-7"	buc	2,000
80	TsH91A	Montarea "Турник с кольцами (Воркаут-СТ-1-07)"	buc	2,000
81	TsH91A	Montarea "Спортивный комплект два турника, брусья, шведская стена SVS29"	buc	2,000
82	TsH91A	Montarea "Рукоход классический KENGURU PRO двухуровневый"	buc	2,000
		Capitolul 3. Utilaj		
83	Oferta comerciala	Турники для потягивания треугольник СВС-7	buc	2,000
84	Oferta comerciala	Турник с кольцами (Воркаут-СТ-1-07)	buc	2,000
85	Oferta comerciala	Спортивный комплект два турника, брусья, шведская стена SVS29	buc	2,000
86	Oferta comerciala	Рукоход классический KENGURU PRO двухуровневый	buc	2,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Механизированное рытье траншеи.	100 m3	0,560
2	TsD02D1	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 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером	100 m3	0,560
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru cablu	m3	14,000
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	14,000
5	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	6,000
6	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,492
7	11111011-01	Стойка граненая коническая ОГКФ-8 (82kg/buc)	buc	6,000
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,000
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ Д=110мм	1 km	0,008
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	3,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	1,000
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, IЦМII	buc	1,000
13	08-03-530-4	-Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	1,000
15	08-01-066-1	-Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
16	10-08-019-04	-Utilaj divers : Taimer	buc	1,000
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,000

1	2	3	4	5
18	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	2,000
19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	8,000
20	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	6,000
21	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	6,000
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020
24	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,000
25	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,120
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,000
28	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	13,000
29	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,600
30	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,200
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,050
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020
33	08-01-087-3	Constructii metalice ,metize	t	0,005
34	33400201-58	Lampa LED,100IW	buc	8,000
35	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	6,000
36	334000136	Consola pentru corp de iluminat КГ1К-0,5-1,0-0,15-0,048	buc	8,000
37	33321124-39	Cablu ВВГнг 2x10mm	m	2,000
38	3332019-27	Cablu АПвзБбIIIг-1 2x6mm ² (0.45kg/m)	m	225,000

1	2	3	4	5
39	3331017-4	Conductor ПВ1 1,5mm ²	m	180,000
40	210517-3	Manusa termocontractabila ПТк 2x16-50	buc	13,000
41	3370201-28401	Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=2A	buc	6,000
42	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32mm (CMP10-32-050)	m	2,000
43	33330002	Nisip	m ³	20,000
44	33330001	Caramida	buc	840,000
45	33330002	Ревизионный люк с клеммной коробкой	buc	6,000
		Capitolul 3. Utilaj		
46	5550236-7	-Intreruptor automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000
47	33800212-35	Dulap metalic ЦМП-1-2-74У1 IP54	buc	1,000
48	555-100010-4	Intreruptor ВН32/2/40 ,40A	buc	1,000
49	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 IHO	buc	1,000
50	5550236-5	-Intreruptor automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,000
51	2550003-02	Taimer digital ТЭ15 16A ,230V	buc	1,000
52	130-1007-7	-Detensionatoare ОПС1 В 1P, In=30kA,Un=400V,In=60kA (MOP20-1-B)	buc	1,000
53	33410156-01	Corp de iluminat stradal FREGAT 100W	buc	8,000

Președintele grupului de lucru

Simion Tatarov

„22,, octombrie 2024



Ex. C. Viziru