

**ZONA SPORTIVA
POLIVALENTA STR. STEFAN
CEL MARE SI SFINT, 1/C,
SAT. TRUSENI MUN.
CHISINAU, R MOLDOVA nr.
cad. 8039110.1179**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 1
Lucrari pregatitoare**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Acoperiri existente		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic grosime 5 cm	m3	18,75
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton grosime 10 cm	m3	6,50
3	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, Demolarea rezervuarulu	m3	3,50
4	TsC03C 1	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 depozit teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3	0,144
5	TsH43B prim	Demolare suprafata acoperita cu dale de cauciuc numai manopera	m2	250,00
6	TsH75B	Doborirea arborilor cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm Defrisarea copacilor	buc	9,00
7	TsC35C 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	1,60
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	336,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,60
		Capitolul 2. Scoaterea solului fertil		
10	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	9,00
11	TsC22A 1 K=14	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	9,00
		Capitolul 3. Sistematizarea pe verticala		

1	2	3	4	5
12	TsC18B 1	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	1,87
13	TsC22B 1 k=3	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	11,41
14	TsD02A 1	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	11,41
15	TsD7G1	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 coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	11,41
16	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	114,10
17	TsC35A 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	1,87
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	308,55
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,87
		Capitolul 4. Lacat de argila		
20	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	673,00
21	TsD02A 1	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	6,73
22	TsD7G1	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 coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	6,73
23	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	67,30
		Capitolul 5. Executarea retelilor de drenaj		
24	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,49
25	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu	100 m3	4,37

1	2	3	4	5
		descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2		
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	721,75
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,37
28	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180* si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm	m	2,00
29	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180* si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe), avind diametrul de -160 mm	m	400,00
30	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 spal	m3	25,46
31	AcF03B	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 pietris spal de riu	m3	44,95
32	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	730,16
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180*, conexiune prin mufe, avind diametrul de 315 mm	m	140,00
34	AcA36B	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm (numai manopera)	buc	11,00
35	pret furnizor	Crucea redus din PVC SN4 d=315/160, 60* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc	7,00
36	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 spal	m3	20,71
37	AcF03B	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 pietris spal de riu	m3	24,88
38	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	369,68
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	0,54

1	2	3	4	5
		1,0 m, in teren fara apa subterana (Camine de drenaj tip 1)		
40	AcE10A 1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,00
41	AcE10A 1	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
42	AcE10A 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00
43	AcE11A 1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00
44	AcE12A 1	Capac canalizare material plastic, circular D600 pentru spatii verzi	buc	1,00
45	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Camine de drenaj tip 2 - 1 buc)	m3	1,09
46	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ 15-9	buc	2,00
47	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-1	buc	1,00
48	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc	1,00
49	AcE12A 1	Capac canalizare material plastic, circular D600 pentru spatii verzi	buc	1,00
50	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	2,00
51	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	49,32
52	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	10,38
53	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	0,38

Lista cu cantitățile de lucrări № 2

Teren de minifotbal

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	173,20
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast Piatra sparta M400 fr.40-70mm conf.Gost 8267-93.	m3	265,50
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast .Piatra sparta M400 fr.20-40mm conf.Gost 8267-93.	m3	177,00
4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast Piatra sparta M400 fr.5-20mm conf.Gost 8267-93.	m3	88,50
5	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire .Savura de granit, fr 1-5mm.	m3	53,10
6	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, 12000/6 Dtex, 320microni, infill 6kg. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.	m2	1 770,00
7	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 10 cm	m2	32,00
8	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,00
Total			lei	
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
9	TsH80B	Aranjarea portilor de fotbal 3.00x2.00(h) m, masa 100-200 kg	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaj		
10		Porti fotbal dimensiuni 3.00x2.00(h) m, mobile, din profil aluminiu oval 120x100 mm cu canal pentru cirligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	set	2,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 3

Gard de protecție

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
1	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	23,00
2	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,88
3	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	121,43
4	CC03D	Montare plase sudate d3 - 100x100 mm la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la construcții speciale	kg	57,50
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25)	m3	23,00
6	CB14F	Schela metalică tubulară	m	345,00
7	CL18A	Confecții metalice din teava 80x80mm, b-2,5 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, înglobate parțial în beton	kg	369,34
8	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	115,00
9	CL10A	Bare din teava 40x80x3,0 (2,5) mm și confecții metalice din tablă gr. 3 mm, livrate în subansambluri gata confecționate, cu greutatea până la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi următoarele poziții)	t	4,073
10	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal și filet deplin M12x120 mm	buc	972,00
11	pret ofertant	Piulita hexagonală cu flansa M12	buc	972,00
12	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal și filet deplin M16x120 mm	buc	230,00
13	pret ofertant	Piulita hexagonală cu flansa M16	buc	230,00

1	2	3	4	5
14	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	532,00
15	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	358,52
16	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	2,42
17	pret furnizor	Cablu din otel D=4.0 mm	m.l.	241,90
18	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	25,65
19		Sirma zincata, d = 2.9 mm.	m	2 565,04
20	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	4,00
21	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	8,00
22	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	8,00
23	CC09C	Montarea plasa protectie din textil	m2	483,80
24	pret furnizor	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 130 x 130 mm, culoare verde inchis	m2	483,80
25	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.9 mm, celula 45x45 mm.	m2	1 539,024
26	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	1 539,04
27	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x3.00 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,4 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (3 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 3.00x2.88(h) m	m2	34,56

Lista cu cantitățile de lucrări № 4

Terenuri de baschet, volei, handbal

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție		
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m	188,00
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, din piatră spartă M400, GOST8267-93, fracție 40-70 mm	m3	288,00
3	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 (B25) cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) este plasa sudată din oțel d=4,0 mm, ochi 100x100 mm - consum 1,719 kg/m2Nota pentru aplicarea normei.1. Excluderea resursei Grund poliuretan ELASTPOLIMER-1102. Modificarea resursei Lac-retinerea apei MASTERKURE-113 în Prăimer (Amorsa) pentru strat EDPM cu consum 0,2 kg/m2	m2	1 920,00
4	CG48A1	Corecții: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2	- 1 920,00
5	CG51A	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate în 2 straturi (granule EPDM nereciclat culoare neagră + EPDM nereciclat culoare bleu, orange, bordo), grosimea fiecărui strat de 8,0 mm pe suport existent (numai manopera cu K=0.35, materialele și mecanismele necesare vezi pozițiile de mai jos cu codul Conipur 2S)	m2	1 920,00
6	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare neagră granulația 8 mm - 5.25 kg/m2	m2	1 920,00
7	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.10 kg/m2	m2	1 920,00
8	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare BORDO granulația 8 mm - 7.7 kg/m2	m2	1 920,00
9	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.50 kg/m2	m2	1 920,00
10	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucată compatibilă cu adezivii folosiți la executarea acoperirii, lățime marcaj - 5 cm - teren baschet	m2	23,00
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucată compatibilă cu adezivii	m2	9,00

1	2	3	4	5
		folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm - teren volei		
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm - teren gandbol	m2	10,00
13	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 10 cm - teren PISTA DE ALERGARI	m2	49,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
14	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc	4,00
15	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc	2,00
16	TsH80B	Aranjarea portilor de gandbol 3.00x2.00(h) m, masa 100-200 kg	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaj		
17		Set bashet fix (pilon + tablou din plexglass 180 x 105 + inel cu amortizator + plasa)	set	4,00
18		Set Pilon Volei profil 80x80 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,00
19		Porti gandbol dimensiuni 3.00x2.00(h) m, mobile, din profil aluminiu oval 120x100 mm cu canal pentru cirligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	set	2,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 5

Pavaj

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
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	m3	0,12
2	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 clasa C20/25 (B25)	m3	0,12
3	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm Bordura 1000x300x150 mm	m	207,78
4	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C8/10 sectiune 35x20 cm Bordura 1000x200x80 mm	m	616,18
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 40-70 mm	m3	49,55
6	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate dimensiuni 200x100x40(h) mm 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 10 cm	m2	330,30
7	AcE06A	Montarea Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm)	buc	150,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 6

Tribune

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
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	m3	9,375
2	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	0,975
3	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 clasa C20/25 (B25)	m3	9,375
4	CL18A	Confectii metalice din teava 50x50mm, b-3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton (elemente tr TV, tr ARM)	kg	528,96
5	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,154
6	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	30,08
7	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm, L=3,0 m cu margini rotungite R6, montate pe barele din otel elementele de prindere vezi pozitia urmatoare	m	648,00
8		Bulon cu cap bombat SZM 10x70mm	buc	648,00
9		Piulita hexagonala NM 10mm DIN 934	buc	648,00
10		Saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	buc	648,00
11	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	209,73

Lista cu cantitățile de lucrări № 7

Iluminare (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsA16D 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи) pentru Furtun din polietilena d 2,5 cm	m3	5,17
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка) Furtun din polietilena d 2,5 cm	m3	5,17
3	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	14,00
4	CA03G0 2	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	4,54
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancora pentru stlpl TIP D 182 x 400 x 18 mm metal 14 buc)	kg	350,00
6	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem (Pilon 5000 mm metal - 14 buc)	buc	14,00
7		Pilon 5000 mm metal	buc	14,00
8	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	3,10
9		Furtun din polietilena d 2,5 cm	m	310,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente Corp de iluminat JCU-150 Wt	buc	14,00
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	14,00
12	material	Consola metalica cu un brat	buc	14,00

1	2	3	4	5
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	4,20
14	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,44
		Capitolul 3. Utilaj		
15	material	Corp de iluminat stradal led Elmos SPR-100-40 100 W 4000 K 11000 lm IP65 220 - 240 V	buc	14,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 8

Amenajare teritoriu

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
1	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 (din depozit)	100 m3	0,90
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	148,50
3	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	4 389,80
4	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	43,90
5	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	43,90
6	TsH15A	Plivirea buruienilor in peluze	100m2	43,90

Lista cu cantitățile de lucrări № 9

Complex sportiv

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,96
2	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,42
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
3	CO23A	Aranjarea utilajelor sportive si agrement	set	7,00
4	TsH80C	Aranjarea mese tenis de masa petru exterior, masa peste 200 kg	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaj		
5	pret ofertant	Street fitness set Lungo	set	1,00
6	pret ofertant	Abdominal bench	set	2,00
7	pret ofertant	Combined outdoor fitness 8 in 1	set	1,00
8	pret ofertant	Triceps equipment	set	1,00
9	pret ofertant	Biceps machine	set	1,00
10	pret ofertant	Chest press	set	1,00
11	pret ofertant	Tennis table outdoor	set	2,00