

(denumirea obiectivului)

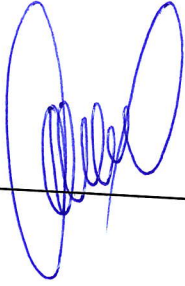
Lista cu cantitățile de lucrări № 1
Lucrari pregatitoare pentru consructie teren de fotbal

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpCP45D	Demontarea imprejmuirilor metalice (143 m/l)	kg	3 575,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,10
3	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	100 m3	3,10
4	TsC35A1	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	3,75
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	511,50
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,75
7	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3	203,30
8	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	1,68
9	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	1,68
10	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	16,80
11	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	17,00
12	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	24,00
13	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	m3	27,44
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194,65
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	734,40
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	190,40

1	2	3	4	5
17	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm, L=250 mm	m	3,50
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate din teava 80x80 mm, b-2,5 mm, inclusiv barele d16 mm A500C, pentru sustineri, inglobate partial in beton si dopurile de capata din tabla grosime 3 mm (elemente A st ARM)	kg	2 136,38
19	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (elemente B, B*, C)	t	1,307
20	CN21D	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv si un strat de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intaritor de tip poliamidic	m2	178,08
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	168,00
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	112,00
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	56,00
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	33,60
25	CK13A1	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 40x40x3 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,40 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (4 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal dimensiuni unitate 2,0x3.0(h) m	m2	6,00
26	DF50A	Intinderea cablului de parapet		
27	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	100 m	9,44
28	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirilig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	m.l.	944,00
29	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	28,00
30	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	56,00
31	CC09D	Montarea plasa (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	buc	56,00
32	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	674,00
33	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	402,00
34	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	272,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
35	TsH80B	Aranjarea Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	buc	680,00
36	TsH80B	Aranjarea Set Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaj		
37		Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	set	2,00

1	2	3	4	5
38		Set Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	2,00



Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(semnatura, numele, prenumele)

L.Ş.

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2
Asternerea gazon artificial pentru teren de fotbal

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.	m2	1 120,00
2	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 20 cm	buc	3,00
3	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 10 cm	m	18,60
4	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm	m	188,40



Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D
(semnătura, numele, prenumele)