

Construcția terenului de baschet
cu iluminat și utilaj sportiv pe teritoriul
LT "Dragoș Vodă" din com. Stăuceni, str. Livezilor nr. 2

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Teren baschet		
1	TsE05C k =4	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m ²	4,80
2	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m ²	4,80
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	55,00
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 10 cm	m ³	48,00
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 100x100 gr 4 mm	kg	955,00
6	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu germetic elastic special,inclusiv slefuirea .	m ²	480,00
7	CG53A apl	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "ECOWHOLE", acoperire sportiva in 3 straturi (grund Epoxy +Resurfacer n=0.2/0.6=0.8 kg/m ² ; nisip cuart n=0.1;strat elastic 1/2 n=0.8 kg/m ² ; strat final color n=0.9 kg /m ² ;)	m ²	479,50

1	2	3	4	5
8	DF16B	Marcaje delimitatoare longitudinale, simple , cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email speciala rezistenta	1 km	0,30
		Capitolul 1.2. Teren worckout		
9	TsE05C k =4	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	2,87
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,70
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 10 cm	m3	28,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 5 cm	m3	14,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 4 cm	m3	11,20
14	TsC54A	Strat de fundatie din savura	m3	8,40
15	CE17B apl	Strat suplimentar de amortizare h=8 mm (Shock Pad) montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial, placi ondulate sau amprentate N=1,03	m2	280,00
16	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip Fibrilated 26 mm inaltimea parului 26 mm, acoperita cu nisip special n=20 kg/m3 dtex min 5500(se exclude cauciuc faramitat)	m2	280,00
17	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... (Бетон Б-25)	m3	2,30
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	36,00
		Capitolul 1.3. Teren zona de acces		
19	TsE05C k =4	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2	2,00

1	2	3	4	5
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III		
20	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,00
21	RpCE29A	Pelicula din polimeri montata sub strat de pietris (Geotextil)(se exclud manele rasinoase)	m2	200,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 7 cm(galca)	m3	14,00
23	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... (Бетон Б-25)	m3	2,30
		Capitolul 1.4. Perete de sprijin		
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,16
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,50
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	14,00
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	15,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,50
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,95
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3	27,70

1	2	3	4	5
		marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетон Б-25)		
31	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit; cu greutatea sub 10 kg	kg	48,00
32	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	65,00
33	CB03B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	145,00
34	DE10E	Uluc prefabricate din beton, pentru trotuare 16*25*4 , pe fundatie de beton (tip conform proiect)	m	54,00
		Capitolul 1.5. Inprejmuire metalica teren sport		
35	TsC39A1apl	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime pina la 2,5 m d 300	buc	83,00
36	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) panou tip Euro gard 2.5x1.65 gr 3.3 zincat vopsit	m2	210,12
37	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) panou tip Euro gard 2.5x1.35 gr 3.3 zincat vopsit	m2	101,25
38	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 80x80 -210 ml cu capac pvc)	t	1,54
39	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal zincata vopsit special 40x40 -162 ml cu capac pvc)	t	0,57
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	67,20
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	5,40

1	2	3	4	5
		zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетон Б-25)		
42	CO06B apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund 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(se exclud stilp si pietris)	m	30,00
43	CK17B	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2	105,90
44	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de rasinoase	m2	210,00
45	CK35B	Bulon cu piulata din metal 150x8	buc	350,00
		Capitolul 1.6. Montare inventar sportiv		
46	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc	2,00
47	TsH91A	Instalarea instalatii workout	buc	3,00
		Capitolul 1.7. Forme arhitecturale mici		
48	TsH91B	Instalarea urne	buc	4,00
		Capitolul 1.8. Diverse		
49	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	30,00
50	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	30,00
51	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	30,00
		Capitolul 2. Utilaj sportiv		
52	pret de piata	Panou baschet pentru antrenament 110x75 cm cu inel d=45 cm	buc	2,00
53	pret de piata	Complex sportiv de exterior Street Workout tip PTP 522	buc	1,00

1	2	3	4	5
54	pret de piata	Complex sportiv de exterior Street Workout tip PTP 523-01A	buc	1,00
55	pret de piata	Complex sportiv de exterior Street Workout tip PTP 521	buc	1,00
		Capitolul 3. Lucrari de iluminare exterior		
		Capitolul 3.1. Lucrari de terasament		
56	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,72
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,50
58	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,70
59		Nisip cernut	m3	12,50
60		Pietris tip M300	m3	7,65
61		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	3 000,00
62	TsD01C	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 tare	m3	58,50
63	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,70
64	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	70,00
65	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d-32	1 km	0,03
66	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (pilonul prevazut in utilaj)	buc	10,00

1	2	3	4	5
67	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... (Бетон Б-25)	m3	3,40
68	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	650,00
69	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (pentru fixarea stilp lumina -filet d16 ,piulita,saiba-10 coplecte)	kg	98,00
		Capitolul 3.2. Lucrari montare		
70	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, CE BZUM DDE- 25A	buc	1,00
71	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit,	buc	1,00
72	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 300x250x150	buc	1,00
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (intrerupator automat tip BA 47-29)	buc	14,00
74	08-03-529-1	Contactoer de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	3,78
76		Cablu АПВБ6ШП- 3x16	m	280,00
77		Cablu ВВГ нг 3x4 mm	m	98,00
78	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	98,00
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 50x4 mm	100 m	0,15
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,25
81	RpEP05A	Montare DIN Reica l=1 m	buc	2,00
82	RpEQ06A	Montarea clemelor	buc	10,00
83	pret de piata	Clema conexiune	buc	10,00

1	2	3	4	5
84	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	10,00
85	RpEO04A	Montarea suportului cu 2 brate	buc	1,00
86	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: LED 250 W	buc	12,00
87	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	10,00
88	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	12,00
89	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	10,00
90		Executarea documentatie necesare de dare in exploatare a retelei electrice	set	1,00
		Capitolul 3.3. Utilaj		
91	pret de piata	Dulap CE BZUM DDE- 25A	buc	1,00
92	pret de piata	Dulap metalic 300x250x150	buc	1,00
93	pret de piata	Contor electronic	buc	1,00
94	503-9096	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare 8m cu preson (conform proiect)	buc	10,00
95	503-9041	Corpuri de iluminat led 250 w ip65	buc	12,00
96	503-9041	Consola cu un brat	buc	10,00
97	503-9041	Consola cu doua brate	buc	1,00
98	503-904554	Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA 47-29 10-25A 1P	buc	13,00
99	503-904565	Releu de timp pe din reica tip NTR-E-D01-GR	buc	1,00
100	503-904565	Contactator tip KMI-22510 25A 230B/AC3 1HO IEK	buc	1,00
101	503-90599	DIN Reica l=1 m	buc	2,00