

**Teren sportiv multifunctional, s.
Suruceni, r-l Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 31/2025

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	3,666
2	TsC18A1	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	2,200
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	8,000
4	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	1,200
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	180,000
6	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	2,200
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,200
		Capitolul 1.2. Demontarea rezervorului existent si a viceului partial demolat		
8	RCsB27A apl.	Demontarea panourilor prefabricate pentru demolare (Kmanopera=0.3, Kmateriale,mecanizme=0.5)	m3	12,800
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	7,130
10	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	2,000

1	2	3	4	5
11	TsH92B	Incarcarea in auto betonul demolat de la peretii rezervorului	t	15,690
12	TsI51A3	Transportarea gunoiului, desurilor de beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,690
13	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(incarcarea in a/camioane).	100 m3	2,000
14	TsI51A2	Transportarea argilei nisipoasei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km pentru umpluturi la rezervuar	t	300,000
15	TsD01A	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 usor	m3	153,300
16	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	100 m3	2,000
		Capitolul 1.3. Constructia gardului G 1, inclusiv centura din beton armat C 1		
17	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	9,970
18	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	27,610
19	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	115,400
20	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	308,000
21	CL08A	Elemente metalice (stilpi- 80x80x4 mm.-44buc., L=6000mm 264mx9.222kg.=2434.6 kg, inclusiv capace 44 buc. 80x80x5mm=11kg.,armatura d-16mm-35kg..., tava 40x20x2mm.-L=410.5	t	3,172

1	2	3	4	5
		mx1.68kg.=689.6kg..) gata confectionate, inclusiv vopsirea cu vopsea tip gravihel livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura centurei C 1 (piulite, surub, saibe se exclud)		
22	RpEJ01A	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea plaselor de tenis si volei pe stilpii existenti	buc	8,000
23	CA03E	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 16/20 (beton pentru informatie se exclude)	m3	9,970
24	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de montare a plasei rabit	m	104,260
25	CC09D	Montarea plasa rabit zincata pentru sustinere si inchideri la pereti 45x45mm., d-2.5 mm (prinderea plasei cu sirma zincata d- 3mm de retea metalica-teava 40x20x2mm si de stilpi 80x80x4mm.; cuie si tabla zincata se exclude).	m2	563,540
26	CK14A	Portita metalica cu rame din profiluri din tava profilata 40x20x2 mm- 11.4 m.l., h-2000mm, b-900mm gata confectionate, cu accesoriile necesare, inclusiv lacat cu 3 chei , vopsita, montate pe stilpi din metal existenti, exclusiv plasa	m2	1,800
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din tava profilata ga 40x20x2 mm - 21.06 m.l., h-2450mm, b-2400 mm,gata confectionate, cu accesoriile necesare, inclusiv lacat cu 3 chei , vopsita, montate pe stilpi din metal existenti, exclusiv plasa	m2	5,880
		Capitolul 1.4. Perete de sustinere		
28	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	26,000
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,000

1	2	3	4	5
30	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	282,800
31	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	927,800
32	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 (beton pentru informație se exclude)	m3	30,200
33	TsD17B	Umpluturi compactate cu pămînt coeziv	m3	13,000
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3	0,130
		Capitolul 1.5. Construcția scării la intrare		
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,600
36	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	11,450
37	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	35,520
38	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 (beton pentru informație se exclude)	m3	0,750
39	CH06A	Balustradă din inox H-90 cm. pe 2 părți la scară (mină curentă d-50 mm, stâlpi d-38 mm, dungi-traverse d- 16 mm în 3 rînduri)	m	3,300
		Capitolul 1.6. Construcția pereului		
40	TsA01A1	Săpătură manuală de pămînt în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pămînt cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul a carei platformă este sub cel mult 0,60 m peste nivelul săpăturii teren ușor	m3	3,000

1	2	3	4	5
41	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,500
43	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- plasa VR4, 150x150 mm	kg	88,300
44	RpCB02E1	Beton turnat in cofraje C 16/20 (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii, pentru lucrari de subzidiri	m3	10,440
		Capitolul 1.7. Instalarea bancilor		
45	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	36,000
46	TsH91A	Instalarea banci pe 4 picioare, conform proiectului 59/24-PG (K materiale=2)	buc	18,000
47	TsH90A apl.	Instalarea leaturilor vopsite pe peretele de sprigin- scaun 1, conform proiectului 59/24- PG	m3	1,080
		Capitolul 1.8. Teren multifunctional		
48	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	6,428
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,280
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,140
51	TsA02E	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 , in pamint coeziv mijlociu , adincime < 1,5 m teren mijlociu (fundatia stilpilor pentru baschet).	m3	2,900

1	2	3	4	5
52	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,150
53	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv	kg	22,640
54	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	54,320
55	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 (beton pentru informație se exclude)	m3	2,080
56	TsD17B	Umpluturi compactate cu pământ coeziv	m3	0,860
57	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit (anchore cu filet pentru înșurubare și placă metalică 400x400x20mm -4 buc.)	kg	133,840
58	CL18A	Confecții metalice din țevi de oțel pentru sustineri 150x150x6 mm, - stâlpi baschet gata confecționați și vopsiți, înfășurați cu paralon și piele artificială pe h- 2000mm pentru protecție contra accidente, inclusiv panoul din plexiglass cu inel și plasă - 2 buc.	kg	383,420
59	CG48A	Pardoseli de beton armat cu grosime 20 cm. (elicopterizat). Se exclude: ciment, piese înglobate, lac, grund, obductor , bandă cu strat lipicios	m2	642,800
60	CG48A1 K=10	Corecții: se adaugă sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-642,800
61	CG52A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistemul "Ecowhole cushion plus", acoperire în 5 straturi cu efect de antialunecare, grosimea totală 5-6 mm pe suport existent, inclusiv : nisip cuarțos, grund epoxidic, resurfacer acrilic, strat acrilic elastic cauciucat, vopsea acrilică antiderapantă și stratul acrilic protector.K manopera = 0.6	m2	642,800
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2	21,700

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.9. Acces catre stadion		
63	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	46,000
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	20,000
65	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (sapat sub bordura).	m3	6,300
66	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	4,000
67	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	4,000
68	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta- sub bordura	100m2	0,450
69	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, l=100 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	52,000
70	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm , l= 100cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	143,700
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h- 120 mm	m3	85,440
72	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat presat 200x100mm , h-80mm, culoarea gri	m2	688,000
73	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabrica presat 200x100mm , h-80mm, culoare alba	m2	24,000
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h-100mm.	m3	16,950
75	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat presat 200x100mm , h-40mm, gri	m2	162,500

1	2	3	4	5
76	DE13B	Pavaje tactil (indicator de intersectie) , executate din placi de trotuare din beton prefabricat ,h-60mm, galben	m2	7,000
77	TsI51A2	Transportarea betonului asfaltic decaparat, cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	30,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
78	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice , gata confectionati cu capac vopsit: metalici, 80x80x4 mm, l= 7m , inclusiv gropile si umplutura	buc	1,000
79	RpEJ01A	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea corpului de iluminat	buc	12,000
80	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	12,000
81		Clema de ancorare PA 1500	buc	2,000
82	001-26	Clema de stringere (zajim)- CS 10.3	buc	2,000
83		Banda inoxidabila F 204	m	2,000
84		Screpete pentru prinderea bandei de inox NC-20	buc	4,000
85	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu AVK tr , avind sectiunea 16x16 mmp	m	20,000
86	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie canal metalic, aparent pe perete , pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 50x30 mm	m	76,000
87	RpEB01A1	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu AVVGng 3x4mmp in tuburi, elemente de protectie	m	90,000
88	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2.5 mmp	m	40,000
89	08-03-572-3	Dulap de evidenta, montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000
90	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
91	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina monopolar 25 A- BH 32/1P/25 A	buc	1,000

1	2	3	4	5
92	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A , BA 47-29/1/C 32	buc	1,000
93	08-03-572-3	Dulap de distributie, montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,000
94	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina monopolar 25 A- BH 32/1p/25 A	buc	1,000
95	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential bipolar - 16 A , ABDT 32/2P/16A	buc	2,000
96	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate KM 20-20	buc	2,000
97	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare de 10 A, de constructie normala , IP 44	buc	1,000
98	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, 16 A, IP44	buc	1,000
99	08-02-472-1, K m=2r	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,140
100	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300
101	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	12,000
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul 32 mm	100 m	0,100
103	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant, diametrul 6 mm	1 km	0,005
		Capitolul 3. Utilaj		
104		Dulap de evidenta BZUM - TF - 01 - 25	buc	1,000
105		Contor electric monofaza 5-40 A- LUN 10F	buc	1,000
106		Dulap de distributie IP65	buc	2,000
107		Suport cu un brat- tava otel vopsita, d=57 mm, l=2m	buc	12,000
108		Corp de iluminat LED 60W, 4000K,110lm/W, IP65	buc	12,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.