

**Institutia de Educatie Timpurie
nr. 8 in mun. Orhei. Lucrari de
amenajare a teritoriului**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări №

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Amenajarea teritoriului Capitolul 1.1. Acces auto		
1	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (demolarea bordurilor)	100 m ³	0,22
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m ³	125,00
3	TsC02B11	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, in conditiile gospodaririi apelor (sub borduri)	100 m ³	0,22
4	TsC02B11	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, in conditiile gospodaririi apelor (partea carosabila)	100 m ³	1,17
5	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (INCARCAREA)	100 m ³	1,39
6	TsI51A8	Transportarea deseurii cu autobasculanta la distanta de: 8 km	t	360,00
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub borduri)	m ³	28,80
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	360,00
9	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (partea carosabila, sub pavaj)	m ³	117,00

1	2	3	4	5
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (vivropresat, b=6 cm)	m2	2 340,00
11	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	2,34
12	TsI50A1	Transportarea materiale, deseuri pe santier	t	400,00
13	RpAcF03A1	Ridicarea la nivelul strazii a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat, in cazul executiei sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, mortar de poza)=1,00	buc	12,00
		Capitolul 1.2. Amenajarea terenurilor de joaca cu acces pietonal		
14	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3	38,40
15	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	38,40
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	910,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	30,00
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (vivropresat, b=4 cm)	m2	550,00
19	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,30
20	TsI50A1	Transportarea materiale, deseuri pe santier	t	82,00

1	2	3	4	5
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b= 5 cm, terenuri de joaca)	m3	80,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (b=10 cm, terenuri de joaca)	m3	140,00
23	TsI50A1	Transportarea materiale, deseuri pe santier	t	300,00
24	TsH22C, k=3,2	Extragerea mecanizata a arborilor cu diam. de peste 10 cm, cu balot de pamint la radacina , ambalat in plasa de sarma si doage fara invelirea coroanei diam. tulpinii arborelui fiind de 21 - 25 cm (D = 80 cm, k=3,2) K=3,20	buc	6,00
25	TsI51A8	Transportarea deseului cu autobasculanta la distanta de: 8 km	t	10,00
		Capitolul 1.3. Iluminarea teritoriului		
26	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3	7,56
27	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) (fundatia Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	7,56
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (stalpi metalici - 21 buc., L= 6 m)	kg	1 613,00
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (stalpi)	m2	50,50
30	DF23A	Plantarea stilpilor, in localitati (FELINARE - corp de iluminat stradal)	buc	21,00
31	Pret piata	Tros D-5 mm	m	250,00
32	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind secțiunea conductorilor pînă la 16 mmp (VVGNG LS 3x1,5 mm ²)	m	220,00
33	Pret piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	220,00
34	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	7,00

1	2	3	4	5
35	TsI50A10	Transportarea pilonilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	7,00
36	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc	7,00
		Capitolul 2. Foisoarele 8 buc.		
		Capitolul 2.1. Demolari		
37	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis -asbociment	m2	302,50
38	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	302,50
39	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	42,20
40	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	14,08
41	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	240,00
42	TsC59B	INCARCAREA Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m ³	0,75
43	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 8 km (deseuri)	t	200,00
		Capitolul 2.2. Fundatia 6,0x4,0		
44	TsA01H3	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 sub nivelul apei aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren foarte tare	m3	16,00
45	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	16,00
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	64,00
47	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg	560,00

1	2	3	4	5	
48	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 6 mm	kg	368,00	
49	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) (fundatia) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	24,00	
		Capitolul 2.3. Carcasa			
50	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (100 x 100 - 24 m)	m3	1,92	
51	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	19,20	
52	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	268,80	
53	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0,009	m2	268,80	
54	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (geluirea capriorilor/lemnului)	m2	225,00	
55	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (placi din tabla amprentata) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2	268,80	
56	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire (pe pereti geluite pe ambele parti, tip STIL)	m2	253,00	

1	2	3	4	5
		Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,00		
57	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	606,00
58	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatare si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	144,00
		Capitolul 2.4. Pardoseaua		
59	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute cu 30 mm grosime (k=1,6 K=1,60	m2	192,00
60	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	6,40
61	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	208,00
		Capitolul 3. Gardul L - 108 m, str. Vasile Asauleac		
62	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	21,60
63	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	36,00
64	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t	36,00
65	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	86,40
66	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg	360,00
67	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg	156,00

1	2	3	4	5
		ateliere de santier cu diametrul barelor 6 mm		
68	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	10,80
69	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (stilpi - 60x60x2; profil - 30x30x2)	kg	853,00
70	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit (h=1,5 m, 864 buc., stacheta colorata)	kg	583,20
71	RpIzE10A	Vopsirea manuala a confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei,in doua straturi, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv Materiale marunte (carpe,abrazive,petrol,scinduri schela,cuie,sirma etc.)=1,03	t	0,85
		Capitolul 4. Gardul L - 106 m, str. Valeriu Briceag		
72	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	20,40
73	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	32,00
74	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t	32,00
75	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	84,80
76	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg	350,00
77	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 6 mm	kg	150,00
78	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	10,60
79	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (stilpi - 60x60x2; profil - 30x30x2)	kg	840,00

1	2	3	4	5
80	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (h=1,5 m, 864 buc., stacheta colorata)	kg	572,40
81	RpIzE10A	Vopsirea manuala a confeccilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei,in doua straturi, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv Materiale marunte (carpe,abrazive,petrol,scinduri schela,cuie,sirma etc.)=1,03	t	0,85

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.