

**Lucrari de eficienta energetica
pentru cladirea Gradinitei nr.2
or.Durlesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 16-12-2024

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	RpCO56B	Demontari: regolelor de scurgere la ferestre	m2	133,800
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	111,900
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	355,000
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	183,330
5	TrB01A1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	44,000
6	TRI1AA04G2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte din siloz, in vagon sau auto, categoria 2	t	44,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	44,000
		Capitolul 2. Soclu		
8	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane la soclu	m2	344,260
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor soclu	m2	344,260
10	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata mineralagr.100 mm,densitatea 75 kg/m3,conductivitatea 0.044 w/km valoarea declarata a stesului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii 50 kpa(GOST R EN 826)clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+ A1)	m2	344,260
11	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 400 x 400 mm Calitatea A	m2	344,260
		Capitolul 3. Pereti		
12	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 488,030
13	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Ferestre din mase plastice PVC ne reciclat ,cinci camere,cu miez de metal de consolidare 1,2 mm,profil clasa A 2,8 mm exterior si exterior pereti intre camere min 2,0 mm,pereti structurali 2,5 mm,sticla dubli 4-16-4.Valoarea U a intregiiferestre 1,7 W/k2k.Deschideri omologe celor demontate cu toate agcesoriile necesare.	m2	354,380
14	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind	m	923,700

1	2	3	4	5
		spaleții drepti, între 15 - 25 cm lățime Ferestre		
15	CK21A	Uși confecționate din profile din aluminiu, inclusiv armaturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv	m2	16,760
16	RpCJ06B	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurilor, la uși și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, având spaletii drepti, între 15 - 25 cm lățime USI	m	58,400
17	RpCJ12A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	111,900
18	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	1 488,030
19	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă: cu plăci din vată minerală gr.100 mm, densitatea 75 kg/m3, conductivitatea 0.044 w/km valoarea declarată a stesului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii 50 kPa (GOST R EN 826) clasa incendiară A (SM SR EN 13501-1+ A1)	m2	1 488,030
20	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	1 488,030
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți	m2	1 488,030
22	CN12A	Vopsitorii decorative în relief cu vopsea pe bază de dispersii vinilice, aplicate pe suprafețe de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativă	m2	1 488,030
23	CK26B	Glațuri montate la ferestre din aluminiu	m	196,420
24	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă: cu plăci din vată minerală gr.20 mm, densitatea 75 kg/m3, conductivitatea 0.044 w/km valoarea declarată a stesului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii 50 kPa (GOST R EN 826) clasa incendiară A (SM SR EN 13501-1+ A1)	m2	196,420
25	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	196,420
26	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	789,900
27	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe bază de polimeri acrilici în dispersie apoasă, aplicate în 3 straturi la fațade executate pe glet existent	m2	196,420
		Capitolul 4. Planșeul ultimului nivel		
28	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic cu bitum	m2	1 849,070
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din vată minerală tip G 80 sau G 100, sau plăci din vată minerală tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % Așezat pe uscat	m2	1 849,070
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduriș montat sub stratul de înveliț de țiglă, plăci ondulate sau amprentate 1,5 m/m2	m2	1 849,070
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	1 849,070
		Capitolul 5. Acoperis		
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată	m	230,000

1	2	3	4	5
		anticoroziv d=135 mm		
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d= 74x104mm	m	125,000
		Capitolul 6. Alte lucrari + copertinele		
34	TsA01A3	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 depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	4,050
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,540
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,030
37	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,030
38	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	37,800
39	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, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,200
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,100
41	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,430
42	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,100
43	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,260
44	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,260
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,240
46	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,420
47	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	38,000
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	42,000
49	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	38,000
50	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	42,000
51	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	42,000

1	2	3	4	5
52	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	42,000
		Capitolul 7. Trotuar perimental		
53	TsA01A3	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 depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	57,950
54	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	57,950
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 15 cm	m3	28,950
56	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale 10 cm cu dinte 0,2x0,1 la margina gr.10 cmx70	m3	21,710
57	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	38,600

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.