

Obiectivul: or.Hincesti(gradinita nr.7)

Obiectul: Lucrari de eficienta energetica si renovarea a acoperisului cladirii gradinitei nr.7 din mun Hincesti

Devizul: Lucrari de eficienta energetica si renovarea a acoperisului cladirii gradinitei nr.7 din mun Hincesti

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	1.	Demontari		
1	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	1 311,1200
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	1 494,1300
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente.	m2	186,0800
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	362,8000
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	1 494,1300
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor scara Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	148,8000
7	TrB01A1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m.	t	50,0000
8	TrI1AA04G2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte din siloz, in vagon sau auto, categoria 2.	t	50,0000
9	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	50,0000
	1.	TOTAL Demontari		
	2./2.1.	Acoperis /Centuri, grinzi		
10	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	89,0000
11	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	273,5000
12	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg	901,8300
13	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg	125,0000
14	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	18,0200
15	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m Stilpisorii pentru popi.	m3	3,9800
16	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum. Strat hidroizolant sub elementele de lemn .sub stilpi si cosoroabe	m2	33,6000
	2./2.1.	TOTAL Acoperis /Centuri, grinzi		
	2.2.	Acoperis		
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	11,7500
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	14,1500
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.Folie analog JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a tablei cutate. Material marunt=1,0300	m2	1 494,1300
20	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.	m2	1 494,1300
21	CE30A	Contrastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0018 se iau dupa proiect.	m2	1 494,1300
22	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla cutata prevopsita alba grosimea de 1.0mm, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterala Metaloprofil grosimea 0.5-0.7mm.componenta zincului 275g/m2	m2	186,0800
23	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	25,8700
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	1 494,1300

		Lindab) Material marunt=1,0500		
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. 125mm. Elemente inchidere se exclud Jgheab-burlan 24(0.103); Cot jgheab 12 (0.052) Material marunt=1,0300	m	232,0000
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.87mm Plinii 24(0.133); Cot burlan 48(0.27); Cot capat 24(0.133) Material marunt=1,0200	m	180,0000
27	CE42A	Executarea lucarnelor 1.2*1.5 0.31m3 la o lucarna La dulapuri norma 0.19m3	buc	9,0000
28	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Bariera cu parazapada	t	1,1180
29	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, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual .	t	1,1180
30	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Scara de acces	t	0,1490
31	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, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual .	t	0,1490
	2.2.	TOTAL Acoperis		
	3.	Copertine		
32		Copertine pe axele 1 si 4		0,0000
33	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	4,0000
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	6,0000
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	4,2400
36	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,0000
37	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	1,0260
38	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, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual .	t	1,0260
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	2,0000
40	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085) se iau dupa proiect.	m2	36,0000
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	36,0000
42	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din OZB 10mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.01) se iau dupa proiect.	m2	40,0000
43	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	36,0000
44		Copertine pe axele 2 si 3		0,0000
45	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	0,7220
46	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, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual .	t	0,7220
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	20,0000
48		Copertina centrala 6.1m*4.8m		0,0000
49	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	0,8000
50	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.	m2	38,0000
51	CE30A	Contrastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0018 se iau dupa proiect.	m2	38,0000
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.Folie analog JUTACON N130, cu supape, densitatea	m2	38,0000

		130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a tablei cutate. Material marunt=1,0300		
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).MATERIAL MARUNT=1.05	m2	38,0000
54	CE31D aplic.	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla cutata prevopsita alba grosimea de 1.0mm, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterala Metaloprofil grosimea 0.5-0.7mm.componenta zincului 275g/m2	m2	38,2200
55	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. 125mm. Material marunt=1,0300	m	6,5000
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.87mm Plinii 24(0.133); Cot burlan 48(0.27); Cot capat 24(0.133) Material marunt=1,0200	m	8,0000
	3.	TOTAL Copertine		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.