

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

**„Reparația acoperișului existent și izolarea termică a planșeelor pentru clădirea
grădiniței Roșcani, r-nul Anenii Noi”**

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025		Anul 202		Anul (n)
		Luna				
		1	2	3	4	...
1.	Organizare de șantier	1-2 Zile				

2.	Obiect 01 Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane (cu pastrarea materialelor pentru remontare ulterioara). Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment. Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate. Demontarea placilor de parapet din beton armat. Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi Desfacerea sapelor din mortar de ciment. Desfacerea materialelor izolante: argila expandata. Demolarea cu mijloace mecanice a zidariilor din caramida - cosuri de ventilare. Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele (deseuri de constructie), inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele. Incarcarea in auto deseuri de constructie. Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm, L=300mm. Monolitizare ancore metalice in constructii existente, cu mortar de ciment M150. Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm - ancoraje centura. Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m. Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m. Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv. Ancore diametrul 12mm, pentru fixarea cosoroabei si talpilor popilor (set: 1 ancora cu filet, L=500mm + 1 piulita + 1 saiba) Beton C16/20 turnat in centuri si suport, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice.	26-30 Zile				
----	---	------------	--	--	--	--

3.	Obiect 02 Categoria de lucrări Montarea elementelor scheletului din lem pentru sarpanta, fara tratament antiseptic Piese metalice pentru fixarea elementelor din lemn Executarea lucarnelor, inclusiv accesul in pod (doar manopera). Montarea elementelor scheletului din lemn la cosuri de ventilare, fara tratamentul antiseptic. Astereala la invelitori - sipci 50x25mm, contrasipci 50x25mm (0.006 m3 per 1m2 de suprafata de invelitoare). Tratamentul antiseptic si ignifug al elementelor din lemn la Sarpanta si astereala. Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. Captuseli din vata minerala bazaltica (dens.30 - 80 kg/m3) la canale de ventilatie, pe schelet de lemn, protejate cu placi OSB de 12mm grosime. Strat de folie anticondens, minim dublustrat, cu permisivitatea la vapori $S_d=0.015....0.3m$ Invelitori din tigla metalica, tabla zincata gros. >0.45 mm (culoarea va fi coordonata de beneficiar) Montarea opritorilor de zapada, tabla zincata gros. >0.45 mm Captuseli din tabla zincata la cosuri de ventilare, inclusiv palariile, tabla gros. >0.45 mm. Captuseli din tabla cutata perforata la stresini, tabla zincata gros. >0.45 mm Montare jgheaburi existente (jgheaburi demontate anterior). Montare jgheaburi din otel zincat D.125mm, fara elemente de imbinare. Element de capat jgheab D.125mm Element de imbinare jgheab D.125mm Cot de jgheab D.125mm Piesa de racordare jgheab -burlan D.125/90mm. Montarea burlanelor existente (burlane demontate anterior). Montare burlane din otel zincat D.90mm, fara elemente de imbinare. Cot burlan 45° D.90mm. Cot de capat burlan D.90mm.		28-30 Zile			
----	--	--	------------	--	--	--

...	Obiect 03 Categorie de lucrări: Grile de ventilatie pentru lucarne, din lamele de lemn Vopsitorii cu lac pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, in 2 straturi. Usa de acces pod din profile PVC, intr-un canat, la constructii cu inaltimei pina la 35 m, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp. Scari metalice de acces in pod. Fixari cu ancore chimice (set: 1 tija de ancorare M12, clasa 8.8, L=400mm + 2 piulite + 2 saibe), inclusiv materialul pentru ancorare chimica. Vopsitorii anticorozive a constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115. Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade. Izolarea planseului de pod cu vata minerala bazaltica, gros.150mm, dens.mai mare35kg/m3, $\lambda < 0.04$ [W/mK], aplicata in minimum doua straturi. Strat termoizolant din placi de vata minerala bazaltica, dens.>135kg/m3, grosime 100mm, aplicat pe adeziv poliuretanice (parapete / centuri) Podini circulabile din lemn cu latimea #600mm (Norma de consum: 0,04 m3 scanduri lemn per 1m2 podina). Tratamentul antiseptic al lemnariei. Aplicarea manuala a grundului de contact (Betoncontact) intr-un strat. Termoizolarea planseului peste subsol, cu placi din vata minerala bazaltica, gros.100mm, dens.mai mare135kg/m3, $\lambda < 0.039$ [W/mK], sistem cu fixare rigida a termoizolantului, cu tencuieli fine pe termoizolant. Dobluri de fixare din plastic cu cui metalic			18-22 Zile		
-----	--	--	--	------------	--	--

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _Director_____

Denumirea firmei și sigiliu: _SC„Elinatcons”SRL_