

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR
Lucrări de reparație capitală la 5 obiecte de infrastructură militară din cadrul,
UM Dănceni
(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025				Anul (n)
		Luni				
		1	2	3	0	...
1.	Organizare de șantier	1-2 Zile				

2.	Obiect 01; Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment 50% Demontarea porti metalice Desfaceri de tencuieli partiale la pereti exteriori 50% Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) Montare plase sudate la placi (150x150x3, 1,5kg/m2) Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4mm (1.50kg/m2) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 6 cm Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul I inferior Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnolast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de membrane bituminoase, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata de 50 cm (Se are in vedere picuratorul/lacrimarul care directioneaza apa in uluc) Etansarea rosturilor orizontale dintre panourile mari, exterioare, de fatada, executate cu fisii din polistiren expandat de 4 cm latime si 2,4 cm grosime, vata minerala si ecran din chit Bordura de fronton Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Porti metalice glisante cu rame din profiluri din otel gata confectionate care include si usa mica pentru personal,	28-30 Zile				
----	---	------------	--	--	--	--

	precum si toate accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat tabla de 2 mm grosime Montarea elementelor scheletului din grinzi 125x125mm (bare) cu tratament antiseptic Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 3.3 m3) .					
--	--	--	--	--	--	--

3.	Obiect 02: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 doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm) Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata, Plafoniera ДСН 2201 Т8 IP65 20W 2700K sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn) Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500 Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltai+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu cu conductoare de cupru BBГHr(A)-LSLTx 2x1.5MM2 Cablu cu conductoare de cupru BBГHr(A)-LSLTx 3x1.5MM2 Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm Intreruptor semietansat si etansat cu o clapa IP54 Doza pentru intrerupatoare Y-196 Cutii (doze) pentru distributia circuitelor Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12 Piulita cu flanse M12 Tija filetata PGO 12x1000mm Tros de fier 7mm CLP1M Suport tros M8 KP Cleme fixare tros		18-20 Zile			
----	---	--	------------	--	--	--

...	Obiect 03: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 Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m Transportarea deseuri de constructie cu autocamione la distanta 15 km Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Strat de fundatie din argila 10 cm, executat cu asternere manuala Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv Strat de fundatie din pietris de 10cm grosime Montarea plaselor sudate Bp4x150x150 (1,37kg/m2) Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton B7.5 h=80mm Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore Strat de fundatie din nisip 10cm grosime Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 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,		9-12 Zile			
-----	--	--	-----------	--	--	--

	grosime strat de 5 cm (placi de pavaj vibropresat grosime 6 cm) Captuseli metalice din tabla groasa 2 mm (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (4,0m x 4,0m x 6 buc = 96,m2) Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, 2000 x 1000mm, placate cu tabla de 3mm grosime Captuseli fonoabsorbante din placi de vata minerala de 50mm grosimea la porti Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul					
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _Director_____

Denumirea firmei și sigiliu: _SC,,Elinatcons”SRL_