

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrari de reparatie a tavanului in sala de sport IP LT "Ginta Latina"
(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: Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II. Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundații, pereți, stâlpi etc. Săpătura manuală de pământ în spații limitate având sub 1,0m, executată fără sprijin. Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarnare, aruncare, descărcare, răsturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 50 m. Transportarea deșeurilor de construcție cu autocamioane la distanța 15 km. Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu. Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 20 cm grosime pământ coeziv. Strat de fundație din pietriș fracție 7-15mm de 25 cm grosime (spate, lateral). Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 20 cm grosime pământ coeziv. Cofraje, din scânduri de rășinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile. Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 12 mm. Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B25 (perete de soclu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01. Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm (1.50kg/m2). Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B25 de 10 cm grosime (partea spată și lateral). Demontarea elementelor de acoperiș - membrane bituminoase în mai multe straturi. Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarnare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 90 m. Transportarea deșeurilor constructive cu autobasculanta de 5 t la distanța de 15 km. Bariera contra vaporilor - pelicula Jutafol. Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35m, la plăci VR-1 D 5 mm 100x100. Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, drișcuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 6 cm K=3,00. Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat. Înnelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase „Linocrom HPP” sau similar după caracteristici, lipite cu flacăra pe suprafața orizontală, Stratul II inferior .Material marunt=1,05	8-10 Zile				
----	---	-----------	--	--	--	--

3.	Obiect 02: Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, cu lăţimea desfăşurata de 50 cm (Picurător/lacrimarul care direcţionează apa în uluc) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04. Învelitori la acoperişuri cu membrane bituminoase „Uniflex EKP” sau similar după caracteristici, lipite cu flacăra pe suprafaţa orizontale, Stratul II inferior Material marunt=1,05. Învelitori la acoperişuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar după caracteristici, lipite cu flacăra pe suprafaţa orizontale strat superior .Material marunt=1,05. Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet cu picurător Piese aferente lucrărilor de hidroizolaţii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Câlţi de cânepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc. Sisteme de jgheaburi metalice D150mm. Material marunt=1,03. Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150mm. Material marunt=1,02. Etanşarea rosturilor orizontale dintre panourile mari, exterioare, de faţada, executate cu fâşii din polistiren expandat de 4 cm lăţime si 2,4 cm grosime, vata minerala si ecran din chit. Repararea uşilor metalice, prin înlocuirea tăbliilor din tabla 2mm (25% din suprafaţa totala). Vopsirea cu email alchidal a tâmplăriei metalice, la interior si exterior, în construcţii existente, în doua straturi la tâmplărie metalica, pentru executarea mecanizata a vopsitoriilor.	8-10 Zile				
----	---	-----------	--	--	--	--

...	Obiect 03: Lucrări de reparații si consolidări (fundatie, zona orb a remizei nr.12). Săpătura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pământ cu umiditate naturala descărcare auto teren catg. II. Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, aruncare, descărcare, răsturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m. Transportarea deșeuri de construcție cu autocamioane la distanta 15 km. Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, in teren mijlociu. Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in supaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ in parte, având 20 cm grosime pământ coeziv. Strat de fundatie din pietriș fracție 5mm de 25 cm grosime (partea frontala). Strat de fundatie din pietriș fracție 5mm de 15 cm grosime (spate, lateral). Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in săpături orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ in parte, având 20 cm grosime pământ coeziv. Cofraje, din scânduri de rășinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (planșee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile. Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 12 mm. Beton turnat in fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B25 de 15 cm grosime (partea frontala) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01. Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm (1.50kg/m2) . Beton turnat in fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B25 de 25 cm grosime (partea spatate si lateral) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01. Acoperiș Remiza nr.12. Demontarea elementelor de acoperiș - membrane bituminoase in mai multe straturi. Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarnare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m. Transportarea deșeuri constructive cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km. Bariiera contra vaporilor - pelicula Jutafol. Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 5 mm 100x100 . Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, drișcuit, pe suprafețe orizontale sau inclinate până la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 6 cm K=3,00. Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolatiei pe suprafețe orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase „Linocrom HPP” sau similar după caracteristici, lipite cu flacăra pe suprafața orizontale, Stratul II inferior Material marunt=1,05. Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, cu lățimea desfășurata de 50 cm (Picurător/lacrimarul care direcționează apa in uluc) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04. Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase „Uniflex EKP” sau similar după caracteristici, lipite cu flacăra pe suprafața orizontale, Stratul II inferior. Material marunt=1,05. Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar după caracteristici, lipite cu flacăra pe suprafața orizontale strat superior .Material marunt=1,05. Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet cu picurător Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04. Piese aferente lucrărilor de hidroizolații: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt.	8-10 Zile				
-----	--	-----------	--	--	--	--

comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic" cu norma de consum 1,0 buc. Sisteme de jgheaburi metalice D150mm Material marunt=1,03. Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150mm .Material marunt=1,02. Etanșarea rosturilor orizontale dintre panourile mari, exterioare, de fațada, executate cu fisii din polistiren expandat de 4 cm lățime si 2,4 cm grosime, vata minerala si ecran din chit. Repararea ușilor metalice, prin înlocuirea tăbliilor din tabla 2mm (25% din suprafața totala). Vopsirea cu email alchidal a tâmplăriei metalice, la interior si exterior, in construcții existente, in doua straturi la tâmplărie metalica, pentru executarea mecanizata a vopsitoriilor.					
--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _Director_____

Denumirea firmei și sigiliu: _SC„Elinatcons”SRL_