

MAGAZIA 2A-TERMOHIDROIZOLATIE ACOPERIS

I.D.: 60463502

Documente participare:

- FisaDate_DF1123163.pdf
 - Formulare.2021.docx
 - CAIET DE SARCINI HIDROIZOLATIE 2021-signed.pdf
 - MODEL CONTRACT HIDROIZOLATIE 2021-signed.pdf
 - DUAE_CERERE_136889.xml
 - CLARIFICARE 2021-signed.pdf
-

Data publicarii	01.09.21	Coduri CPV	45261310-0
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	20.09.21	Pretul estimativ:	746.218,49 RON - 746.218,49 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

Descriere: Contract de lucrări Magazia 2 A -termohidroizolație acoperiș Încheierea de către A.N.R.S.P.S.-U.T.360 a unui contract de de lucrări reparații curente termohidroizolație acoperiș la Magazia 2 A Lucrările de reparații la hidroizolația terasei necirculabile presupun următoarele intervenții: Etapele de lucru pentru realizarea invelitorii acoperisului sunt următoarele: 1. desfacerea copertinelor din tabla si a termo-hidroizolației existente (verticala si orizontala) până la șapa suport de peste prefabricatele de beton ale acoperisului. Desfacerea se executa pe zone deservite de aceeași gura de scurgere a apei pluviale si cu luarea masurilor impotriva precipitatiilor pentru protectia zonelor decopertate; 2. inlocuirea tubulaturii gurilor de scurgere cu conducte cu diametrul adecvat calculat in functie de suprafata deservita si volumul de apa estimat a fi evacuat de pe acoperis ; 3. rectificarea rosturilor si a pantelor cu mortar de ciment ; 4. tencuirea pentru egalizarea suprafetei suportului și uscarea șapei; 5. curățarea, desprafuirea si amorsarea suprafețelor cu soluții tip primer; 6. executarea gurilor de scurgere si a rosturilor; 7. executarea termo-hidroizolatiei (TH) varianta inclusiv a racordului hidroizolației la gurile de scurgere si la rosturi; 8. fixarea copertinelor din tablă zincată vopsită de 0,5 mm grosime pe conturul acoperișului; 9. verificarea si fixarea sistemului de protectie impotriva descarcarilor electrice atmosferice 10.rigidizarea fațadelor cu tiranți, (pentru a împiedica deplasare fațadelor față de planșeul din chesoane) care constă în: • Forarea mecanică de găuri pentru montarea tiranților • Montarea tiranților Toate lucrările se execută fără depășirea bugetului alocat, coroborat cu obligația respectării cantităților minime prevăzute în antemăsurătorile întocmite de proiectant. Termo-hidroizolatie pe suprafețe orizontale cuprinde următoarea stratificație: -strat amorsa; - un strat din membrana bitumata cu rol de bariera impotriva vaporilor de apa, - un strat placi termoizolante din polistiren expandat-5 cm (EPS ignifugat,rezistent la compresiune).Intrucat polistirenul nu rezista la temperaturi ridicate,datorata flacarii arzatorului,sau bitumului fierbinte,fixarea se va face astfel: • pe suport, lipirea polistirenului se face cu adeziv la rece, sau prin prevederea unei folii autoadezive; • pe fața superioara polistirenul va fi protejat cu un strat membrana bitumata autoadeziva (cașerat in atelier sau lipit la pozitie), in situatia in care hidroizolația va fi lipita prin sudare la cald cu flacara; - hidroizolația din doua straturi din membrane bitumate, lipite cu sudare la cald cu flacara sau prin lipire la rece cu adezivi; ultimul strat de hidroizolatie va fi prevazut cu autoprotecție la UV pe suprafața exterioara (vizibila). Hidroizolație pe suprafețe verticale: - strat amorsa; - strat suplimentar de 0,5 m lațime din membrane bitumate lipite prin sudare la cald, pentru intarirea scafelor de racord la intersecția suprafețelor; - doua straturi din membrane bitumate lipite prin sudare la cald din care stratul al doilea, superior, cu autoprotecție la UV pe suprafața vizibila; Se impune refacerea integrală a hidroizolației, recomandându-se utilizarea membranelor bituminoase atestate conform ISO 9001. Toate lucrările se execută fără depășirea bugetului alocat, coroborat cu obligația respectării cantităților minime prevăzute în antemăsurătorile întocmite de proiectant. Notă:Pentru lucrările susmenționate se anexează detaliile de execuție, astfel: - Anexa nr.1- Detaliu stratificație termohidroizolație; - Anexa nr.2 -Detaliu rigidizare atice. Detaliile sus menționate fac parte din proiectul tehnic de execuție nr.180/2018, întocmit de SC GEMA PROIECT EXPERT SRL. Proiectul tehnic va fi pus la dispoziție ofertantului câștigător de către autoritatea contractantă. Din punct de vedere structural, construcția pentru care se propun realizarea lucrărilor de reparații la terasă, se încadrează la structuri din beton armat prefabricat cu acoperișul din elemente curbe precomprimate (ECP). Din punct de vedere funcțional construcția îndeplinește rolul de - construcție de depozitare. Din punct de vedere arhitectural construcția este de tip hală cu nivel de înălțime P (parter) cu deschideri și tronsoane multiple. Accesul pe terasă este posibil a se realiza pentru personalul ce realizează lucrările doar pe scări tip pisică. Materialele rezultate din desfacerea hidroizolației existente trebuie manipulate si transportate pe terasă astfel încât evacuarea acestora să fie făcută pe latura unde există drumul din beton armat.
