

Lucrări de reparații canal termic între clădirile 45-19-11 și 45-19-12, de înlocuire instalație distribuție și radiatoare termice în clădirea 45-19-12

I.D.: 98881505

Data publicarii	20.06.24	Coduri CPV	45232141-2
Termenul limita pentru depunere:	24.06.24 16:00	Pretul estimativ:	41.176,50 RON - 41.176,50 RON

Descriere: Se vor executa "lucrări de reparații canal termic între clădirile 45-19-11 și 45-19-12, de înlocuire instalație termică și radiatoare, în clădirea 45-19-12", aferente codului CPV 45232141-2, în lungime totală de aproximativ 150 m. Lucrările constau în realizarea șanțului cu adâncimea de 1 m în care se vor instala conductele de tur și de retur din pex cu diametrul de 32 mm, se va realiza izolarea termică a acestora și se va reface zona carosabilă afectată (platforma din beton și pavele), curățarea interioară și exterioară a corpurilor de încălzire, demontarea țevilor din pex-al-pex pentru legarea la coloane, a armăturilor și fittingurilor aferente acestora, precum și a armăturilor corpurilor de încălzire. Se vor înlocui în totalitate țevile din pex-al-pex de diferite dimensiuni, armăturile, fittingurile și conectorii cu țevi din ppr, fittinguri, adaptor și armături specifice utilizării acestui material. Conductele termice care vor fi folosite la subtraversări vor fi izolate pentru a elimina pierderile de căldură, se vor executa străpungeri acolo unde este cazul și se vor înlocui armăturile corpurilor radiante existente. După montarea tevilor, se va efectua proba de presiune la rece, respectiv menținerea unei presiuni de 5 bari, o durată de minim 4 ore. Proba va fi efectuată pentru fiecare coloană iar presiunea va fi măsurată cu un manometru 0-10 bari, montat la capătul coloanei. De asemenea va fi efectuată proba de dilatare-contractare, proba de funcționare și va fi echilibrată hidraulic întreaga instalație. Rezultatele fiecărei probe vor fi consemnate în procese verbale, care vor constitui anexe ale procesului verbal încheiat la terminarea lucrărilor. Procesele verbale încheiate pentru efectuarea probelor vor fi semnate de către executant - șeful de șantier, responsabilul tehnic cu executia (RTE), dirigintele de șantier și responsabilul din partea beneficiarului. Lucrările de reparații se vor executa astfel încât să creeze un minimum de discomfort și timpul în care activitatea va fi perturbată să fie redus la minim. În acest sens se va întocmi un grafic de execuție care va fi respectat cu rigurozitate. Măsurarea cantităților de lucrări real executate, se va efectua pe fiecare fază de execuție de către șeful de șantier și reprezentantul beneficiarului (îndepărtarea materialelor rezultate din demolări etc).