

ROMANIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL GALAȚI
CONSILIUL LOCAL

H O T Ă R Ă R E A nr.120

din 28 03 2013

*privind: aprobarea documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii propuse pentru anul 2013, pentru obiectivul **ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE APĂ CALDĂ ȘI ÎNCĂLZIRE COLEGIUL TEHNIC "TRAIAN VUIA"***

Inițiator: Primarul municipiului Galați, Marius Stan;

Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 112/19 03 2013

Consiliul local al municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară în data de 28 03 2013;

Având în vedere expunerea de motive nr. 66 404/19 03 2013, a inițiatorului-Primarul municipiului Galați, Marius Stan;

Având în vedere raportul de specialitate nr. 66 406/19 03 2013, al Direcției Tehnice;

Având în vedere raportul de avizare al comisiei de buget finanțe, administrarea domeniului public și privat al municipiului;

*Având în vedere Devizul general pentru obiectivul de investiții - **ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE APĂ CALDĂ ȘI ÎNCĂLZIRE COLEGIUL TEHNIC "TRAIAN VUIA"** ;*

Având în vedere prevederile art.44, alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;

Având în vedere prevederile art.36,alin.1, alin.2,lit."b", alin.4, lit."d" și art.126 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată în 2007, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 45, alin. 1 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată în 2007, cu modificările și completările ulterioare;

H O T Ă R Ă Ș T E

Art. 1 – Se aprobă documentația de avizare a lucrărilor de intervenții propuse pentru anul 2013, pentru obiectivul **ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE APĂ CALDĂ ȘI ÎNCĂLZIRE COLEGIUL TEHNIC "TRAIAN VUIA"**, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 - Primarul municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.

Art.3– Secretarul municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.

Președinte de ședință

Marian Alexandru

Contrasemneaza

Secretarul municipiului Galati

Radu Octavian Kovacs

**ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE APĂ CALDĂ ȘI ÎNCĂLZIRE COLEGIUL
TEHNIC "TRAIAN VUIA"**

Colegiul Tehnic "Traian Vuia" din municipiul Galați, situat pe strada Anghel Saligny nr.117, deține în administrare o serie de imobile, în care își desfășoară activitatea de instruire teoretică și practică, elevii acestei școli.

Alimentarea cu energie termică pentru încălzire a clădirilor se face din punctul termic existent în zona (PT Liceu Auto) printr-o rețea termică montată în canal de protecție circulabil.

Imobilele care compun colegiul sunt:

- corp școală – P+2 nivele
- corp internat nr.1 – P+3 nivele
- corp cantină – parter
- corp internat nr.2 – P+2 nivele
- corp ateliere + sală sport nr.2 – P+1 nivele
- corp ateliere nr.3 – parter

Rețele exterioare termice

Rețelele termice existente, realizate din țevi de oțel $\Phi 57 \times 3 \div \Phi 146 \times 4,5$ mm sunt pozate în canale (tunele) de protecție circulabile și necirculabile canale (tunele) realizate din beton armat.

Analizând starea tehnică a rețelelor, se constată că acestea au prezentat o serie de defecțiuni cum sunt:

- corodări datorate mediului umed în care se află;
- nu sunt izolate termic corespunzător.
- prin intervențiile făcute, asupra acestora, în exploatare există porțiuni de izolații lipsă sau izolația este degradată.

Rețele de apă

Apă caldă și recirculație apă caldă menajeră.

Rețelele de apă caldă existente au fost realizate cu conducte din oțel zincat, cu diametre cuprinse între 1" și 3". Conductele sunt corodate, izolațiile nu sunt corespunzătoare.

Canale (tunele)

- *fisuri, crăpături;*
- *porțiuni de tencuieli sclivisite lipsă sau desprinderi de suprafețele de beton;*
- *console lipsă sau ruginite.*

Drum de acces și spații de parcare

- *sistematizare verticală*
- *zone cu cotrapante și tasări;*
- *pante de scurgere a apelor meteorice, neasigurate;*
- *rigole denivelate, colmatate.*

Deoarece rețelele termice au peste 20 ani vechime se impune înlocuirea lor în totalitate.

Lucrările ce urmează a se executa sunt:

- *desfacerea canalelor circulabile și necirculabile;*
- *demontarea conductelor termice existente prin tăiere cu flacăra oxiacetilenică;*
- *refacerea consolelor în vederea montării noilor conducte;*
- *pozarea conductelor noi care se vor grundui și izola termic;*
- *montarea plăcilor prefabricate pentru a acoperi canalele*

În vederea reducerii pierderilor de căldură și pentru mărirea fiabilității rețelelor, conductele ce se vor monta vor fi izolate termic cu cochilii de vată minerală protejată cu folie de aluminiu.

Conductele noi ce se vor monta au diametre cuprinse între Φ 57x3 mm și Φ 168x6 mm și vor fi executate din țevă de oțel fără sudură, trasă la cald sau la rece. Coturile nu se vor executa din segmenti de țevă, ci se vor monta coturi (curbe) trase la cald.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO- ECONOMICI

Valoarea totală a investiției – 1.639.742 lei cu TVA

Din care C+M - 1.443.550 lei cu TVA

Capacități:

- 1.842 mp drumuri, platforme

- 425 ml rețele

Durata de realizare a investiției este 9 luni.

Sursa de finantare: buget local

Președinte de ședință

Marian Alexandru