

Direcția Tehnică

CAIET DE SARCINI

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul caietului de sarcini îl constituie serviciile de curățare și verificare a coșurilor de fum de la Centralele Termice ce deservește spațiile de învățământ ale UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI, pentru următoarele locații:

- * Cos Centrala Campus Tei - B-dul Lacul Tei , Nr. 124, Sector 2, București
- * Cos Centrala Termica Facultatea de Ingineria Instalatiilor - B-dul Pache Protopopescu, Nr.66, Sector 2, București
- * Cos Centrala Termica Facultatea de Utilaj Tehnologic – Calea Plevnei, Nr. 59, Sector 1, București

Servicii de curățare a cuptoarelor și a semineelor (cosuri de fum).

2. DESCRIEREA COSURILOR DE FUM și LUCRARI PROPUSE :

- * Centrala Termica Campus Tei - cos din zidarie de caramida dimensiuni 1,2 x 1,7 x 27 metri
- * Centrala Termica Facultatea de Ingineria Instalatiilor - cos din zidarie de caramida dimensiuni 0,6 x 0,8 x 27 metri
- * Centrala Termica Facultatea de Utilaj Tehnologic - cos din inox cu tubulatura dubla și dimensiuni : diametru cosuri $\Phi 250\text{mm}$, înălțime 25 m

LUCRARI PROPUSE

- * executie curățire interioara a cosului de fum ;
- * verificarea starii zidariei interior și exterior ;
- * izolarea eventualelor crapaturi aparute atat la tencuiala cat și in zidaria

cosului de fum

- * curățirea tubulaturii cosului metalic ;
- * verificarea sistemului de ancorare al cosului.
- * vopsirea sistemului de susținere (metalic) a cosului de fum

3. CONDITII SPECIFICE

- * Toate aceste lucrari si verificari necesare, cerute de legislatia in vigoare, trebuie facute de o firma autorizata ASFOCH (Asociatia Hornarilor, Constructorilor de Cos de Fum si Seminee)
- * Izolarea termica a cosurilor de fum la trecerea acestora prin sarpante conform normelor legislative de Situatii de Urgenta in vigoare.
- * Firma autorizata ASFOCH care va executa lucrarile cerute in prezentul caiet de sarcini va elibera un certificat de garantie a lucrarilor efectuate din care sa rezulte calitatea lucrarilor si termenul scadent pentru urmatoarea verificare necesara conform legislatiei in vigoare si a normelor situatiilor de urgenta actuale.

4. INSTRUCIUNI DE LUCRU

- * Se vor respecta tehnologiile specifice lucrarilor de curatare a cosurilor de fum
- * Se vor respecta normele si instructiunile de protectie a muncii, in special normele de protectia muncii pentru lucrul la inaltime
- * Se vor respecta dispozitiile beneficiarului in ceea ce priveste programul de lucru sau zonele de lucru la un moment dat.

5. RECEPTIA

Receptia se va efectua in termen de 10 zile de la predarea beneficiarului a documentatiei privind lucrarile si verificarile efectuate la locatiile ce fac obiectul

prezentului caiet de sarcini de catre executant, in prezenta unei comisii constituita din reprezentanti ai beneficiarului si executantului.

DIRECTOR TEHNIC,

Ing. Daniela Pîrvan



Întocmit,

Ing. Moneta Neagu



CAIET DE SARCINI

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul caietului de sarcini îl constituie serviciile de curățare și verificare a coșurilor de fum de la Centrala Termică și hotele de la Cantina UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI, din următoarea locație:

* Cos C T Cămin nr.5- 1 buc. - B-dul Lacul Tei , Nr. 122-124, Sector 2, București

* Cos CT Cămin nr.6 - 1 buc. - B-dul Lacul Tei , Nr. 122-124, Sector 2, București

* Cos Centrala Termică- 2 buc. - B-dul Lacul Tei , Nr. 116, Sector 2, București

* Hotă bucatarie Cantina U.T.C.B- 4 buc.. – Str. Inginerilor Tei, Nr.11, Sector 2, București

Aceste lucrări se încadrează la cod CPV 90915000-4 – Servicii de curățare a cuptoarelor și a semineelor (cosuri de fum).

2. DESCRIEREA COSURILOR DE FUM și LUCRĂRI PROPUSE :

* Centrala Termică Cămin nr. 5 are în componență :

- Centrala termică în condensare Keston (4 buc.) 4 MC-4 - coș de fum metalic cu diametrul de 250 mm, înălțimea de 10 ml.

* Centrala Termică Cămin nr. 6 are în componență :

- Centrala termică în condensare Keston (2 buc. C40 + 1 buc. C55)- - coș de fum metalic cu diametrul de 150 mm, înălțimea de 5 ml.

* Centrala Termică Cantină are în componență :

- Cazan de abur AX 300 de 510kg/h, cu presiunea nominală de 12 bari – coș de fum din inox cu înălțimea de 10 ml, diametrul de 250mm și izolație de 30 mm plus protecție din tablă inox;
- Cazan de apa caldă din oțel tip „Confort” –K 350, cu puterea nominală de 4 bari – coș de fum metalic cu diametrul de 290 mm, înălțimea de 10 ml.

* Cantina Studenteasca – 4 buc. HOTĂ

LUCRARI PROPUSE

- * executie curatire interioara a coșurilor de fum și a hotelor de bucătărie;
- * verificarea starii coșurilor interior si exterior ;
- * curatirea tubulaturii coșurilor metalice ;
- * verificarea sistemului de ancorare al coșurilor;
- * verificarea sistemului de ancorare;

3. CONDITII SPECIFICE

- * Toate aceste lucrari și verificari necesare, cerute de legislatia in vigoare, trebuie facute de o firma autorizata ASFOCH (Asociatia Hornarilor, Constructorilor de Cos de Fum si Seminee)
- * Izolarea termica a cosurilor de fum la trecerea acestora prin sarpante conform normelor legislative de Situatii de Urgenta in vigoare.
- * Firma autorizata ASFOCH care va executa lucrarile cerute în prezentul caiet de sarcini va elibera un certificat de garantie a lucrărilor efectuate din care să rezulte calitatea lucrărilor și termenul scadent pentru următoarea verificare necesară conform legislației în vigoare și a normelor situațiilor de urgență actuale.

4. INSTRUCȚIUNI DE LUCRU

- * Se vor respecta tehnologiile specifice lucrărilor de curățare a coșurilor de fum
- * Se vor respecta normele și instrucțiunile de protecție a muncii, în special normele de protecția muncii pentru lucrul la înălțime
- * Se vor respecta dispozițiile beneficiarului în ceea ce privește programul de lucru sau zonele de lucru la un moment dat.

5. RECEPTIA

Recepția se va efectua în termen de 10 zile de la predarea beneficiarului a documentației privind lucrările și verificările efectuate la locațiile ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini de către executant, în prezența unei comisii constituită din reprezentanți ai beneficiarului și executantului.

DIRECTOR TEHNIC,
Ing. Daniela Pirvan



Întocmit,
Ing. Moneta Neagu

