

Vă rugăm să aveți amabilitatea de a ne comunica răspunsurile la următoarele solicitări de clarificare:

Referitor : INSTALAȚII SANITARE INTERIOARE și HVAC
Documentație 17. Cantități lucrări ianuarie 2018

1. Referitor: Formular F1 și F2 - **Corp C2 - 01J Extindere consolidare - UNArte - ianuarie 2018**

1.1 Poz. 24 - Montaj utilaje și echipamente tehnologice – Corp C2

- a) Poz.26 - 07.HVAC.2 C2 - Echipamente HVAC - NCS2

In Formularul F3 - Art.1 IB02H01 este prevăzut Montare ventiloconvector =37 buc, dar procurarea acestor echipamente nu se regăsește în Formular F4.

- b) Poz.27 - 07.SAN.2 C2 - Echipamente sanitare - NCS2

In formularul F3 - Art.1 IA37A este prevăzut Montare modul de pompare condens =1 buc, dar procurarea acestor echipamente nu se regăsește în Formular F4.

Solicitare 1

Să înțelegem că sunt deja achiziționate ?

În caz contrar, vă rugăm clarificați și să completați documentația cu Formularul F4 și fișele tehnice Formularul F5, pentru echipamentele necesare în lucrare.

- 2 - Referitor: Formular F2 - **Corp C3 - 01J Extindere, consolidare - UNArte - ianuarie 2018**

2 1. Poz. 12 II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice – Corp C3

- Poz.14 - 07.HVAC.2 C3 - Echipamente HVAC - NCS2

In formularul F3 Obiectul 06 – C3 categoria de lucrări 07.HVAC.2 C3

- Art.1 IB02H01 Montare ventiloconvector =30 buc, este prevăzută montarea,dar procurarea acestor echipamente nu se regăsește procurarea în Formularul F4, nu există fișele tehnice Formularul F5.
- Art.2 RPIA17C Montare termostat de ambianță cu fir, montaj mural=30 buc, se regăsesc în Formularul F4 cod 31095, dar nu există fisa tehnică Formularul F5.
- Art.5 IA07A1 Montare cazan din oțel =1buc, este prevăzută montarea, dar procurarea cazanului nu se regăsește în Formularul F4, nu sunt specificate caracteristicile tehnice, lipsă fisa tehnică Formular F5.
- Art.7 IA35A Vas de expansiune montat pe postament cilindric, paralelipipedic cu capacitate 500 L =1buc, nu se regăsește procurarea în Formularul F4, nu există fisa tehnică Formular F5.
- Art.8 IA37B Pompă circulație (recirculație) montată pe conductă existentă prin însurubare = 8buc, nu se regăsește procurarea în Formularul F4, nu există fisa tehnică Formular F5.
- Art.9 CD09E Montarea coșurilor de fum (tip TERMOTECNICA) din lut ceramic cu perete dublu, cu diam.interior 25 cm =15 ml, dar nu se regăsește procurarea în Formular F4, nu există fisa tehnică Formular F5.
- Art.10 IA39B Instalație dedurizare a apei, complet echipată, având debitul de apă de 2251-5600 L/H =1buc, dar procurarea nu se regăsește în Formular F4, nu există fisa tehnică Formular F5.
- Art.11 VC01C Montare ventilatoare =3buc, se regăsesc în Formularul F4
 - cod 31108 ventilator tip turelă, 725 mc/h cant. 1 buc și
 - cod 31109 ventilator tip in-line, 500 mc/h cant. 2 buc,
 dar nu există fise tehnice Formular F5.
- Art.12 IB06XB Baterie electrică circular =1buc, se regăsește în Formular F4 cod 3110, dar nu există fisa tehnică Formular F5.
- Art.13 VC11XA Centrală tratare aer 1000 mc/h =1buc, se regăsește în Formular F4 cod 3111, dar nu există fisa tehnică Formular F5.

Solicitare 2

Să înțelegem că sunt deja achiziționate ?

In caz contrar,vă rugăm clarificați și completați documentația cu Formularul F4 și fișele tehnice Formularul F5, pentru echipamentele necesare în lucrare.

3 - Referitor: Formular F2 - Corp C2 - 01J – Rest de executat - 2018

3.1 Poz. 10 Obiectul 05 Instalații sanitare – Corp C2

- a) Art.2 - SC16C2 Rezervor pt. spălare vas WC, din mase plastice, mont. la înălțime, cu dibruri metalice = 4 buc,

In consumurile de resurse afișate sunt prevăzute următoarele materiale:

- cod 3336383 Tevi plumb marea PB 99,96 presiune 18 x 4, cant 0,5 kg,
- cod 3666879 Tablă din plumb S 490 PB 99,96 3 x 500, cant 0,06 kg,
- cod 6621703 Plăci the.cauciuc gar.F.ins.text.rez.pet.tip PA 4 mm, cant 0,007 kg.

Solicitare 3

Vă rugăm reveniți asupra tipurilor de materiale, intrucât nu mai există pe piață tevi și table din plumb pentru instalații, iar potrivit normativelor în vigoare, instalațiile sanitare interioare se execute cu alte tipuri de materiale (de ex: PP)

- b) Art.6 - SC08C1 cant. 4 buc, Lavoar din fontă emailată, montat pe console fixate cu dibluri metalice iar în consumurile de resurse afișate este prevăzut cod 4200177 Lavoar tb. Bronz eloxat bordură rotunjită 600 mm.

Solicitare 4 Vă rugăm precizați ce tip de lavoar se cotează.

- c) Art. 12, art.13, art14, art.15, art.16 - SA14.... Teavă din material plastic (PE, PP, PP-R, similar) montat prin sudură prin polifuziune, construcții industriale cu D-20 mm,D-25 mm, D-32 mm, D-40 mm, D-50 mm .

In consumurile de resurse afișate nu sunt cuprinse fittinguri pentru țeava din polipropilenă înaltă densitate, PE80. De asemenea, nu există utilajul pentru realizarea sudurii prin polifuziune.

Solicitare 5 Vă rugăm completați rețetele conform indicatoarelor de norme de deviz.

3.2 Poz. 11 Obiectul 06 Instalații termice – Corp C2

- a) Art.1 - IB06A Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de pană la 1000mm, inclusiv = 2 buc,

In consumurile de resurse afișate sunt înscrise următoarele materiale:

Art.6 cod 5709092 Radiator din fontă 3 coloane 657 mm 6 elem 600 mm,

Art.7 cod 3811331 Robinet rad.ret. col. TRM CROM BRIL GIACOMINI 1/2x16 cant. 20 buc,

Art.8 cod 3811332 Robinet rad.ret. TEIDE colțar ½, cant. 20 buc ,

Solicitare 6

Vă rugăm precizați ce tip de radiator trebuie cotat (din oțel sau din fontă) și de ce robinești tur sunt 20 buc și retur sunt 20 buc pentru 2 radiatoare?

De asemenea, în norma de timp 0,5 ore nu este cuprins și montajul robinetilor.

- b) Art. 11, art.12 cant.0,1 m, art.13, art15, art.16, art.17, art.18, art.19, art.20, art.21, art.22, art 23 - SA14.... Teavă din material plastic (PE, PP, PP-R, similar) sudură prin polifuziune, construcții industriale cu D-20 mm,D-25 mm, D-32 mm, D-40 mm, D-50 mm, D-63 mm, D-75 mm, D-90mm, D-110 mm .

In consumurile de resurse afișate nu sunt cuprinse fittingurile pentru țeava PPR-AL și țeava din polietilenă înaltă densitate, PE80, iar la art.23

De asemenea, ptr. art. 23 nu este cuprinsă nici procurarea de teavă.

Nu există „extras utilaj” pentru realizarea sudurii prin polifuziune.

Solicitare 7

Vă rugăm completați rețetele conform indicatoarelor de norme de deviz și corectați cantitatea de la art.12 = 0,1 m (care nu poate fi o cantitate reală într-o instalație).

- c) Art. 24 – IZD01B Izolarea țevilor din oțel cu bete de postav cu diametrul până la 11/4 – 2" = 48 ml,

Art. 27 - cod 8804951 Tub izolație gr.6 D.35 ARMAFLEX cant. 8 ml,

Art. 28 - cod 8804957 Tub izolație gr.9 D.42 ARMAFLEX cant. 25 ml.

Total = 33 ml

Solicitare 8

Vă rugăm corelați cantitatea de montaj art.24 cu cantitatea de procurare art.27 și art.28.

Solicitare 9

Deoarece aspectele detaliate mai sus se regăsesc și în Lisrele de cantități de lucrări pentru instalațiile sanitare și termice aferente Corpului C3, vă rugăm ca corecțiile pe care le veți comunica să se aplique și la lucrările similare din Corpul C3

Solicitare 10

Având în vedere că articolele de deviz conform Formular F3, (pentru categoriile de lucrări instalații sanitare și HVAC) sunt prezentate cu rețete afișate, vă rugăm precizați dacă putem utiliza resurse și consumuri, potrivit cerințelor din Caietul de sarcini, precum și în concordanță cu tehnologia de execuție proprie.

Impunerea consumurilor de resurse contravine prevederilor legale - Ordinul 155 /02.octombrie 2006 privind aprobarea Ghidului pentru atribuirea contractelor de achiziție publică – M. Of. Nr. 894 și 894 bis din 02 noiembrie 2006, Etapa a II-a “Documentația de atribuire”, I – “Elaborarea caietului de sarcini sau a documentației descriptive”, potrivit cărora: “*Specificațiile tehnice trebuie să permită accesul liber și egal la procedura de atribuire și nu trebuie să conțină elemente care să aibă ca efect introducerea unor obstacole nejustificate de natură să restrângă concurența*”.

De asemenea, potrivit prevederilor Ordinului M.L.P.T.L nr. 1568 / 15.10.2002 pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid privind elaborarea devizelor la nivel de categoria de lucrări și obiecte de construcții pentru investiții realizate din fonduri publice”, Indicativ P 91/1-02, punctul 2.2, alineat 2.2.2 „*Operatorii economici au deplina libertate de a-și prevedea în oferta propriile consumuri și tehnologii de execuție cu respectarea cerințelor cantitative și calitative prevăzute în proiectul tehnic, în Caietul de sarcini și în alte acte normative care reglementează execuția lucrarilor*”.