

Companie de proiectare și consultanță:

- Rețele de apeduct și canalizare;
- Stații de pompare apă și canalizare;
- Stații de epurare;
- Rețele de alimentare cu gaze naturale.

**Проектирование и консультации:**

- Водопроводные и канализационные сети;
- Насосные станции;
- Очистные сооружения;
- Проектирование сетей газоснабжения.

din 05.07.2023

Către
Agentia de Dezvoltare
Regionala Centru

Notă

În urma analizei ofertei companiei Laiola supra poz.61 Deviz local 2-1-1 , Vă comunicăm următoarele:

1. Poz.61 se referă la construcția căminelor cu d-2000 mm amplasate în soluri umede , pentru amplasarea vane , supape , ventile de aerisire, e.t.c.
2. Căminele nominalizate în cantitate de 47 buc. Urmează a fi montate în soluri umede cu indeplinirea lucrărilor de hidroizolare , betonul Bc 3,5/B50) în volum de 19,32 mc este parte componentă a măsurilor de hidroizolare la caminele în cauză și nu poate fi exclus , excluderea lui este o încălcare a tehnologiei de montare și hidroizolare a căminelor conform proiectului tip 901-00-11.84 “Колодцы водопроводные” și o abatere de la norma AcE12B din CP L.01.01-2012 “Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcție-montaj prin metoda de resurse”. Afirmațiile ofertantului privind faptul că ei dispun de tehnologii care ar permite executare ecetei lucrări fără utilizarea betonului nu pot fi admise din următoarele considerente:

- Conform p. 4.2.3 din CP L.01.01-2012 este prevăzut că: Dacă indicii de resurse din norma de deviz aprobată diferă de consumurile resurselor reale cu mai mult de 5 % , în norma de deviz urmează să fie introduse modificările necesare cu aprobarea de Organul Național de Dirijare în Construcții (ONC). În cazul când o companie deține o tehnologie ce diferă de celele reglementate ea urmează să se adreseze Organul Național de Dirijare în Construcții pentru mdificarea normei sau aprobarea unei norme noi și doar în urma aprobării acestor norme și acestor tehnologii, noi in calitate de autor de proiect putem examina oportunitatea utilizarii acestor tehnologii în cadru elaborării proiectului , vom mai menționa că în conformitate cu prevederile legii 721 si a NCM A.07.02-2012 “Procedura de elaborare avizare , aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții” autorul de proiect duce responsabilitatea pentru solutiile de proiect adoptate, iar modificarea tehnologiilor de constructie fără aprobarea autorului de proiect , este interzisă. Vom mai concretiza unele erori constatate de noi la compania Laiola în poz.61 deviz local 2-1-1 , excluzind betonul pentru hidroizolare, ofertantul nu a exclus și alte material prevazute în normele de consum pentru utilizarea betonului ca : bara de lemn 2,995 mc, cuie în construcții 6,38 kg , cofraje din scîndura de 40 mm 15,62 m2, cît și nu a micșorat normele forței de munca, fapt ce încă o dată confirmă că ofertantul nu dispune de careva tehnologii noi pentru montarea căminelor în soluri umede ci a făcut o eroare neîntroducînd cantitatea de beton în oferta lasînd resursele pentru utilizarea betonului neschimbate.

- Cît privește poz.49 deviz local 2-1-2 , excluderea pietrișului din normele de consum, este o incalcare a rețetei de preparare a betonului turnat în egalizări , excluderea acestui pietriș pentru norma dată, nu este posibilă, poz.49 se referă la restabilirea drumului din beton-ciment și lipsa pietrișului din beton face imposibilă restabilirea drumului din compartimentul 1.5.3 a devizului 2-1-1.

In concluzie: acceptarea modificarile facute de catre compania Laiola în poz. 61, deviz local 2-1-1 si poz.49 deviz local 2-1-2, va deminua calitatea și cantitatea lucrărilor executate și nu poate fi acceptată.

Cît privește încălcarea admisă de Polimer Gaz Construcții la utilizarea bitum taiat (cut-back) de la 0,756 tone la 0,0504 tone, vă comunicăm următoarele: pe acest subiect noi în calitate de autor de proiect ne-am expus în scrisoarea fără număr din data 30.03.2023 (copia o anexam) și reeteram că la elaborarea caietului de sarcini (F1), a fost comisă o eroare din partea devizierului care a admis un supra consum de bitum taiat

Companie de proiectare și consultanță:

- Rețele de apeduct și canalizare;
- Stații de pompare apă și canalizare;
- Stații de epurare;
- Rețele de alimentare cu gaze naturale.

**Проектирование и консультации:**

- Водопроводные и канализационные сети;
- Насосные станции;
- Очистные сооружения;
- Проектирование сетей газоснабжения.

(cut-back), mai simplu vorbind, acest bitum fiind un strat de amorsare, nu poate fi aplicat în volum mai mare indiferent de stratul de asfalt așternut ulterior peste, deci cantitatea de bitum taiat (cut-back) oferită de Polimer Gaz Construcții este suficientă chiar și mai mare de două ori, sau $k=2$ în poz.50 deviz local 2-1-2, urma să nu fie aplicată la bitum taiat.

Caracterul abaterelor comise de ofertanți nu este identic ori în primul caz sau exclus materiale strict necesare pentru efectuarea calitativă a lucrărilor iar în cazul doi să corectat o eroare mecanică a devizului care nu influențează calitatea lucrărilor și la etapa implementării proiectului urma să fie corectată inevitabil.

Anexa 1. Scrisoarea fără număr din data 30.03.2023

Cu stimă,
Dumitru Prilipcean

Companie de proiectare și consultanță:

- Rețele de apeduct și canalizare;
- Stații de pompare apă și canalizare;
- Stații de epurare;
- Rețele de alimentare cu gaze naturale.

**Проектирование и консультации:**

- Водопроводные и канализационные сети;
- Насосные станции;
- Очистные сооружения;
- Проектирование сетей газоснабжения.

din 30.03.2023

Către
„Polimer Gaz Constructii” S.R.L.
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

Notă

In urma examinarii adresarii „Polimer Gaz Constructii” S.R.L. privind clarificarea neconformitatii cadrului normativ a inscrierilor din poz. 50, devizul 2-1-2 in calitate de autor de proiect venim cu urmatoarele clarificari:

1. In urma verificarii inscrierilor din deviz cu cele din proiect sa constatat ca in poz. 50 a fost admisa o eroare fiind inclusa o cantitate de bitum mai mare decit cantitatea max. prevazuta de CP D.02.25:2021 “Drumuri și poduri. Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice de proiectare, preparare și punere în opera a mixturilor asfaltice”,
2. Cantitate de bitum prevazuta este de 0.0004 t. pe m², cantitate necesara pentru operarea si realizare a unei pelicule continue de liant bituminos pe suprafata în vederea obtinerii unei bune aderente a stratului bituminos superior.
3. Fiind faptul ca la efectuarea stratului superior sa utilizat norma de consum DI07A care prevede Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica in scopul asigurarii unui strat de 4 cm sa prevazut coeficientul 2 fata de norma de resurse prestabilita, aplicind coeficientul 2 la norma de bitum se produce o majorare de consum a resurselor de bitum cu 25% mai mult de cit pragul maxim admis de CP D.02.25:2021, pct 7.2.2.3 fapt ce in consecinta provoaca favorizarea fenomenul de exsudare si aduce la diminuarea calitatii. Devizierul in urma corectarii normei a admis o gresala mecanica care a stat la baza calcularii gresite a consumului de bitum. In schimbul normei de 0,0004 t urma sa inscrie norma de 0,0003 t, el inscriind **0,003t**.
4. Gresala data urmeaza a fi corectata in procesul de efectuare a lucrariilor, ori antreprenorul in procesul de lucru are obligatiunea conform pct 7 din HG 361 sa reverifice proiectul iar la executarea lucrarilor sa se conduca strict de prevederile proiectului si Codurilor practice. Vom sublinia ca inscrierile din schitele tehnice si prevederile Codurilor practice sunt decisive si sunt superioare devizelor de cheltueli.

In urma celor constatate venim cu scuzele de rigulare pentru eroarea comisa si constatam ca eroarea admisa de catre ofertant nu sunt in masura sa influenteaza negativ asupra calitatii lucrarilor preconizate, nu necesita surse financiare suplimentare.

Analizint contestatia depusa de S.A. „Darnic Gaz” si anume in parte ce tine de punctul 2 vrem sa va comunicam ca operatorul economic „Polimer Gaz Constructii” S.R.L. a fost calificat pentru conductele PE100RC triplustrta TYPE 2 cu producatorul Konti Hidroplast Dooel. Producatorul Konti Hidroplast Dooel produce teava PE100RC triplustrat TYPE 2 SDR13,6 PN12,5 la cererea clientilor. Atasat gasiti confirmarea producatorului Konti Hidroplast Dooel.

Cu stimă,
Dumitru Prilipcean

