

DISPOZITIA DE SANTIER

Nr 11 din 27.06.2023

Referitor : **"INFRASTRUCTURA DE APA SI APA UZATA IN AGLOMERAREA HASDATE-LITA-LITENI, COMUNA SAVADISLA, JUDETUL CLUJ"**

Proiectant : DOMINO CONSTRUCT INSTAL SRL

Antreprenor : AWE INFRA SRL

Beneficiar : COMUNA SAVADISLA

Fata de aspectele prezentate in Memoriul justificativ atasat prezentei Dispozitii de santier,

DISPUNEM :

1. Inlocuirea solutiei constructive pentru caminele de vane CV11, CV12 si CV13 din camine prefabricate de beton armat cu dimensiunile 1,5 m x 1,5 m, in camine prefabricate de de beton armat cu Dn = 1,00 m (articol nou), adancimea si ramanand nemodificata. Modificarile aferente schimbarii solutiei sunt in conformitate cu Listele de cantitati NR si NCS, parte din prezenta dispozitie de santier. Atasat, Planul de situatie modificator EdA07 – DS11.
2. Renuntarea la caminul de vane CV32 si prevederea unor piese de legatura pentru cuplarea conductelor pe amplasamentul acestuia. Modificarile aferente sunt in conformitate cu Listele de cantitati NR si NCS, parte din prezenta dispozitie de santier. Atasat, Planul de situatie modificator EdA15 – DS11.
3. Renuntarea la caminul de vane CV34. Modificarile aferente sunt in conformitate cu Listele de cantitati NR, parte din prezenta dispozitie de santier. Atasat, Planul de situatie modificator EdA15 – DS11.
4. Inlocuirea solutiei de traversare a cursurilor de apa CV19÷pct 1 si CV21÷pct 1 care se regasesc pe planul de situatie EdA11, precum si CV26÷pct 1 care se regaseste pe planul de situatie EdA12, din supratraversare cu teava Otel preizolata termic, in subtraversare prin foraj orizontal dirijat cu teava PEID, cu pastrarea amplasamentului, lungimii conductelor la traversare si diametrului acestora. Modificarile aferente schimbarii materialului conductei si solutiei de pozare a conductelor la traversare curs apa, sunt in conformitate cu Listele de cantitati NR si NCS, parte din prezenta dispozitie de santier. Atasat, Planurile de situatie modificatoare EdA10 – DS11 si EdA12 – DS11.

Fata de aspectele prezentate in memoriul justificativ atasat prezentei Dispozitii de santier,

EMITEM :

- **Nota de Renuntare – NR la DS11, aferenta infrastructurii de apa, conform Listelor de cantitati NR atasate. Astfel se va renunta la :**
 - ✓ Solutia constructiva a caminelor de vane CV11, CV12 si CV13, casete prefabricate de beton armat cu dimensiunile 1,5 m x 1,5 m;
 - ✓ Caminele de vane CV32 si CV32, lucrari de constructii si instalatia hidraulica;
 - ✓ Pozarea conductelor la supratraversare curs apa, cu teava otel preizolata termic, L = 25 m – 1 buc si L = 15 m – 2 buc, adica L total = 55 m.

➤ **Nota de Comanda Suplimentara – NCS la DS11**, aferenta **infrastructurii de apa**, conform Listelor de cantitati NCS atasate. Astfel se vor prevedea suplimentar :

- ✓ Pozarea conductelor la subtraversare curs apa, prin foraj orizontal dirijat cu teava PEID, L = 25 m – 1 buc si L = 15 m – 2 buc, adica L med = 18 m – 3 buc, respectiv o lungime totala de 55 m.
- ✓ Solutia constructiva a caminelor de vane CV11, CV12 si CV13, inele prefabricate de beton armat cu diametru Dn = 100 cm;
- ✓ Piese le legatura pe conducte PEID (in locul caminului CV32);

Prezentei Dispozitii de santier, atasam :

- Listele cu cantitatile NR pentru Infrastructura de apa, la care s-a facut referire;
- Listele cu cantitatile NCS pentru Infrastructura de apa, la care s-a facut referire;
- Planurile de situatie modificatoare EdA07-DS11; EdA10-DS11; EdA12-DS11; EdA15-DS11.

Proiectant,
DOMINO CONSTRUCT INSTAL
Ing. Mirela Salajanu



Beneficiar,
COMUNA SAVADISLA
Primar,
Asztalos Stefan



Antreprenor lucrari,
AWE INFRA SRL
ing. Rares Sav

Diriginte de santier,
Ing. Ruslov Bradateanu



Verificator MLPTL



MEMORIU JUSTIFICATIV

La Dispozitia de santier nr 11 din 27.06.2023

NECESITATEA emiterii Dispozitiei de santier si OPORTUNITATEA de modificare a situatiei licitate :

Aspectele prezentat mai jos conduc la necesitatea emiterii Dispozitiei de santier nr 11:

1. Pe parcursul executiei lucrarilor de alimentare cu apa in localitatile Hasdate si Liteni, constructorul sesizeaza si transmite dirigintelui de santier faptul ca in anumite zone nu exista loc suficient pentru pozarea unor camine de vane astfel incat sa nu fie afectata structura rutiera, datorita spatiului restrictiv. Este vorba de caminele de vane CV11, CV12 si CV13 proiectate in localitatea Hasdate, precum si de caminele de vane CV32 si CV34 proiectate in localitatea Liteni, amplasamentul acestora din urma fiind conditionat si de necesitatea corelarii lucrarilor cu cele de reabilitare a drumului judetean DJ107M.

Pentru caminele de vane CV11, CV12 si CV13 (planul de situatie EdA07), avand rol functional in exploatarea si intretinerea retelei de distributie, trebuie pastrata in mod obligatoriu instalatia hidraulica prevazuta in fiecare din ele, motiv pentru care singura posibilitate de realizare a lor este modificarea si micsorarea dimensiunilor constructive.

Caminul CV32 (planul de situatie EdA15), a fost prevazut in scopul delimitarii unei subtraversari a drumului judetean care se reabiliteaza, de o parte a acesteia, fara rol functional pentru reseaua de distributie. In acest sens, este posibila renuntarea la acest camin, cu conditia instructiunilor privind realizarea cuplarilor conductei in zona subtraversarii si materializarii pozitiei subtraversarii in Coordonate stereo 70, in As-Built.

Caminul CV34 (planul de situatie EdA15) a fost prevazut cu rol de sectorizare a retelei in caz de o posibila avarie, de asemenea fara rol functional pentru reseaua de distributie. Prin urmare, se poate renunta la acesta cu precizarea ca, in situatia aparitiei unei avarii dupa punerea in functiune, vor fi afectate mai multe imobile pana la remedierea acesteia, decat in cazul in care era prevazut caminul, fara insa ca acest impediment sa fie unul major in comparatie cu afectarea structurii drumului judetean (in situatia realizarii lui).

Prin urmare, decizia de renuntare la caminele CV33 si CV34 a avut in vedere rolul acestora coparativ cu afectarea structurii drumului judetean, alegand varianta cu impact negativ mai mic.

2. Lipsa de pe piata a unui material prevazut in documentatia de atribuire si ofertat, si anume a tevii de otel preizolat termic la supratraversari cursuri de apa, semnalata de constructor, impune gasirea unei solutii alternative de traversare a cursurilor de apa, prin schimbarea materialului conductei. In acest sens, teava de otel preizolat termic la subtraversarea cursurilor de apa din localitatea Lita (planurile de situatie EdA10 si EdA12), va fi inlocuita cu teava PEID, care, in vederea asigurarii protectiei termice va fi pozata subteran, prin subtraversare cu foraj orizontal dirijat, il loc de pozare aeriana, cu pastrarea capacitatilor (lungime si diametru conducte).

Mentionam faptul ca modificarile descrise mai sus **asigura buna functionare a retelelor de distributie din cadrul investitiei la parametrii proiectati**, fiind esentiale pentru protejarea structurii rutiere a drumurilor asfaltate, de unde rezida **necesitatea** emiterii unei dispozitii de santier.

Atasat prezentam :

- Dispozitia de santier nr 11 din 27.06.2023
- Listele de cantitati NR si NCS conform Dispozitiei mentionate, inclusiv Planurile de situatie cu solutia modificatoare EdA07-DS11; EdA10-DS11; EdA12-DS11; EdA15-DS11.

Intocmit :

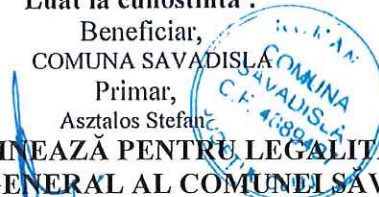
Proiectant,
DOMINO CONSTRUCT INSTAL
Ing. Mirela Salajanu

PRESEDINTE DE SEDINTA
Liviu PRIGOANA



Luat la cunostinta :

Beneficiar,
COMUNA SAVADISLA
Primar,
Asztalos Stefan



CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE:
p SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI SAVADISLA,
Angela-Irina MATE
cu atributii delegate specifice secretarului general

