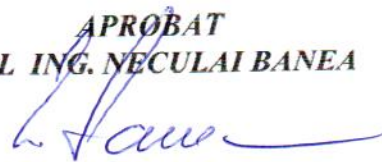


IAR S.A Brasov
S 900
Nr. 86 / 11.05.2017

APROBAT
DIRECTOR GENERAL ING. NECULAI BANEA



AVIZAT
DIRECTOR EXECUTIV DEZVOLTARE PRODUCTIE
ING. IOAN CHIRITA



**SPECIFICATIE,
REALIZARE RETEA DE DISTRIBUTIE APA POTABILA
pentru consum menajer, tehnologic si incendii
ETAPA I**

I. Necesitatea executiei lucrarii

Retelele de aductiune de la foraje si cele de distributie uzinale, montate in etape incepind cu anul 1970, sunt din teava de otel protejata anticoroziv cu bitum, in constructie ingropata. Datorita imbatrinirii izolatiei si a fenomenelor de corozie, de la an la an, s-au inregistrat multiple avarii la retelele subterane, avind ca rezultat pierderi importante de apa si corespunzator - consumuri suplimentare de energie electrica, cheltuieli cu reparatiile, depasiri de debite de apa alocate prin Autorizatia de Mediu. Masurile luate in vederea micșorarii pierderilor au fost cele de depistare si reparare a spaturilor si de reorganizare eficienta a activitatilor de productie din IAR, prin care o parte dintre retelele exterioare (cca 30%) au fost inchise. Avind in vedere faptul ca in ultima perioada a crescut frecventa spaturilor la teville de apa, pentru cresterea eficientei energetice in activitatea de productie si distributie a apei, scaderea cheltuielilor cu reparatiile si pentru cresterea sigurantei in caz de incendii, se impune inlocuirea retelelor subterane de apa care alimenteaza atat consumatorii interni cit si cei externi de pe platforma IAR.

II. Cerinte privitoare la executia lucrurilor

1. Lucrarile se vor executa conform proiectului realizat in anul 2016 de catre Universitatea "Transilvania" din Brasov: "Cercetari privind identificarea si proiectarea solutiei optime pentru un sistem de alimentare cu apa mixt, inelar si ramificat cu functionare in regim de exploatare industrial".
2. In "ETAPA I" se vor executa toate lucrarile corespunzatoare capitolelor din proiect: "ADUCTIUNE" si "RETEA DE DISTRIBUTIE ETAPA I-A".
3. Termenul de executie: 90 zile calendaristice de la incheierea contractului.
4. Garantia lucrarilor: 5 ani de la finalizarea lucrarilor.

Sef S 900
Ing. Goga Virgil



Intocmit
Ing. Neamtu Iulian

