


CONDIȚII TEHNICE

- La proiectarea lucrărilor s-au respectat condițiile tehnice prevăzute în STAS 9312 - 87 ; STAS 7335/ 6; C 56 - 02 / Ord. 900 / 25.11.2003 .
- Înainte de începerea săpăturii pentru montarea traversării , se vor identifica toate instalațiile de cabluri și conducte montate subteran în zona lucrărilor .
- Toate materialele utilizate conform proiect , vor fi omologate și vor corespunde condițiilor tehnice și de marcare prevăzute în Standarde, Caiet de Sarcini și Norme de fabricați, Certificate de calitate .
- Pozarea tubului de protecție și a conductei se va realiza în sant deschis.
- Lucrarea va fi realizată numai de executanți specializați și autorizați , dotați corespunzător cu mijloace tehnice , SDV - uri și AMC - uri specifice .
- Tipul izolației anticorozive aplicate :
- conducta ce va traversa drumul va fi preizolata - izolație PE DIN 30670 -N-v;
- tubul de protecție va fi izolat, varianta " Întărit " , cu rasini epoxidice sau cu banda conform SR EN 12068.
- Îmbinările sudate vor fi controlate :
- vizual 100 %
- cu RP sau U 100 % .
Condițiile de execuție , control și admisibilitate conform SR EN 14163 sau API 1104

CONDIȚII TEHNICE

- Tronsonul de traversare va fi probat (înainte și după montarea în tuburile de protecție) :
- proba la rezistență cu apă : $1,25 \times 64 = 80,0$ bar / 1 oră
- proba la etanșitate cu apă : $1,10 \times 64 = 70,4$ bar / 8 ore
- Introducerea tronsoanelor de traversare în tuburile de protecție se va realiza numai după curățirea interiorului de orice fel de impurități .
- La asamblarea tubului de protecție se va acorda o atenție sporită cordonului de sudură de la interior pentru a obține o supraînălțare minimă (nulă dacă se poate) .
- Tronsonul de traversare va fi echipat cu distanțiere și închideri etanșe .
După introducerea tronsonului de traversare în tubul de protecție , se va face verificarea la scurt circuit a conductei față de tub ($R_{min} = 1 \times 10 \Omega$) și se vor monta toate accesoriile prevăzute de STAS 9312 - 87 , SR 7335 - 6:1998 .
- închiderile de etanșare ;
- răsuflătoare cu sită DAVIS ;
- priza de potențial pentru măsuratori .
- Toate lucrările vor fi realizate cu respectarea programelor de măsuri privind
- protecția muncii și PSI ;
- protecția mediului ;
- La terminarea lucrărilor , toate suprafețele de teren vor fi aduse la starea inițială .
- Dimensiunile din prezentul desen sunt cotate în metri.

8	Cămin colectare scurgeri	conf. plan 11.07 / 2013	1	E 275	Ø 508 × 7,1 mm
7	Dispozitiv de aerisire cu sită DAVIS	conf. plan 11.06 / 2013	1		
6	Conductă de aerisire -scurgere	SR EN 10297	2	E 275	Ø 60,3x5mm ,L= 46 m
5	Priza de potențial	STAS 7335/8	1		
4	Burdof etansare	SR 7335-6 : 1998	4	tip F	Ø 10 3/4" - Ø 16"
3	Distanțier	SR 7335-6 : 1998	14	tip GKO-mg50	
2	Tub de protecție Ø 406,4 × 7,1mm	SR 6898-1:1995	2	OL 42.2	L = 2 × 8 m
1	Conductă de țitei Ø 10 ¾	SR EN ISO 3183/2013		Oțel L360 NB (X 52)	Ø 273 × 6,3 mm
Poz.	Denumirea	Nr. desen-STAS	Buc.	Material	Observații
 COND MAG Brașov, Avram Iancu, 52, tel. 414954, fax 416694 Serviciul tehnic-proiectări proiectare@condmag.ro R.C. 308/35/1991		ÎNLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT ȚITEI Ø 10 3/4" - F1+F2 TICLENI -PLOIESTI, ÎN ZONA CIMITIR MAREȘ, PE O LUNGIME DE cca 300 m PE FIECARE FIR, UN TOTAL DE cca 600 m Beneficiar : S.C. CONPET S.A. PLOIESTI			Nr.pr. 1.00/ 2015
Proiectat	sing. A. Neculae		SUBTRAVERSARE DRUM COMUNAL		Nr.pl. 1.04/ 2015
Desenat	sing. A. Neculae				
Verificat	Ing. D. Marcus				
Aprobat	Ing. A. Costescu				rev.0
		scara 1:100			
		2015			