

Nr. înreg.: 18993 / 15. MAI. 2017

Referință: clarificări 3 – procedură simplificată organizată de CONPET SA în vederea atribuirii contractului de execuție lucrări de înlocuire conductă de transport țitei 4 1/2" Grindu-Urziceni, în zona canal irigații Grindu, jud. Ialomița, pe o lungime de cca. 1100 m

Urmare a clarificărilor solicitate de către unul dintre operatorii economici interesați cu privire la documentația publicată pentru procedura de achiziție mai sus menționată, vă comunicăm următoarele:

1. Întrebare:

În partea scrisă - memoriul tehnic protecția catodică, pag 8 din 12, se precizează:

"Pentru protecția catodică și egalizarea potențialului între conducta nou proiectată și conducta existentă de transport țitei se vor folosi grupuri de anozii de zinc după cum urmează:

- Pentru conducta ϕ 4 1/2":
 - Un grup format din 3 anozii de zinc în pichetul topo 1;
 - Un grup format din 3 anozii de zinc în pichetul topo 10;
 - Un grup format din 3 anozii de zinc în pichetul topo 30."

iar în caietul de sarcini - pag. 14 din 18,

"Pentru protecția catodică și egalizarea potențialului între conducta nou proiectată și conducta existentă de transport țitei se vor folosi grupuri de anozii de zinc după cum urmează:

- Un grup format din 2 anozii de zinc în pichetul topo 1;
- Un grup format din 2 anozii de zinc în pichetul topo 10;
- Un grup format din 2 anozii de zinc în pichetul topo 30."

În lista de cantități D5070 - Egalizare potențial între conducte și protecția catodică, sunt prevăzute 3 prize de potențial și 6 anozii.

În planul ZA-1005-Detaliu montaj grup anozii prin intermediul prizei de potențial sunt 3 anozii.

Având în vedere neconcordanța între memoriul tehnic, caietul de sarcini, lista de cantități și detaliul de montaj grup anozii, vă rugăm să analizați și să ne transmiteți **Lista de cantități corectă**.

Răspuns: Se va cota conform listei de cantități inițiale D5070 unde sunt prevăzute 3 prize de potențial și 6 anozii iar planul ZA-1005 modificat este anexat.

2. Întrebare: În planul nr. ZA-1009 - Priza de potențial din polietilenă tip FAT FINK este fixată în fundație de beton, care nu se regăsește în lista de cantități **D070** Egalizare potențial între conducte și protecția catodică.

Vă rugăm transmiteți lista de cantități **D5070** Egalizare potențial între conducte și protecția catodică corectată.

Răspuns: Anexat vă transmitem cantitățile de lucrări pentru fundație de beton priză de potențial FAT FINK – 3 buc.

3. Întrebare: În **Memoriul tehnic - lucrări tehnologice**, pag. 16 din 31, se prevede:

"3.3.4.16. Reperarea conductei

După acoperirea șanțului și readucerea suprafeței culoarului de lucru la starea inițială, **se va proceda la instalarea de borne** pentru identificarea traseului conductei."

In lista de cantități N03 - Montaj conductă nu sunt prevăzute bornele.

Vă rog transmiteți lista de cantități **N03-Montaj conductă** corectată.

Răspuns: In Memoriul tehnic-lucrări tehnologice în capitolul 3.3.4.16. Reperarea conductei, a fost menționat că se vor instala borne pentru identificarea traseului conductei dar ținând seama de specificul acestei lucrări în care singura schimbare de direcție se face în punctul final de cuplare în rest traseul fiind liniar, nu a fost prevăzută nici o bornă. Din acest motiv nu a fost atașat plan pentru confecționare bornă, în planul de montaj conductă ZO-0967 la rubrica pichetare teren nu apare nici o bornă iar în lista de cantități N03 nu apare nici o bornă. Pentru ofertare se va cota conform cantităților transmise inițial.

Anexe: Plan priză potențial ZA-1005 Rev.1;

Cantitățile de lucrări pentru fundație de beton priză de potențial FAT FINK, CA1.

Vă mulțumim.

DEPARTAMENT COMERCIAL

Ec. CURSIVA Electronica

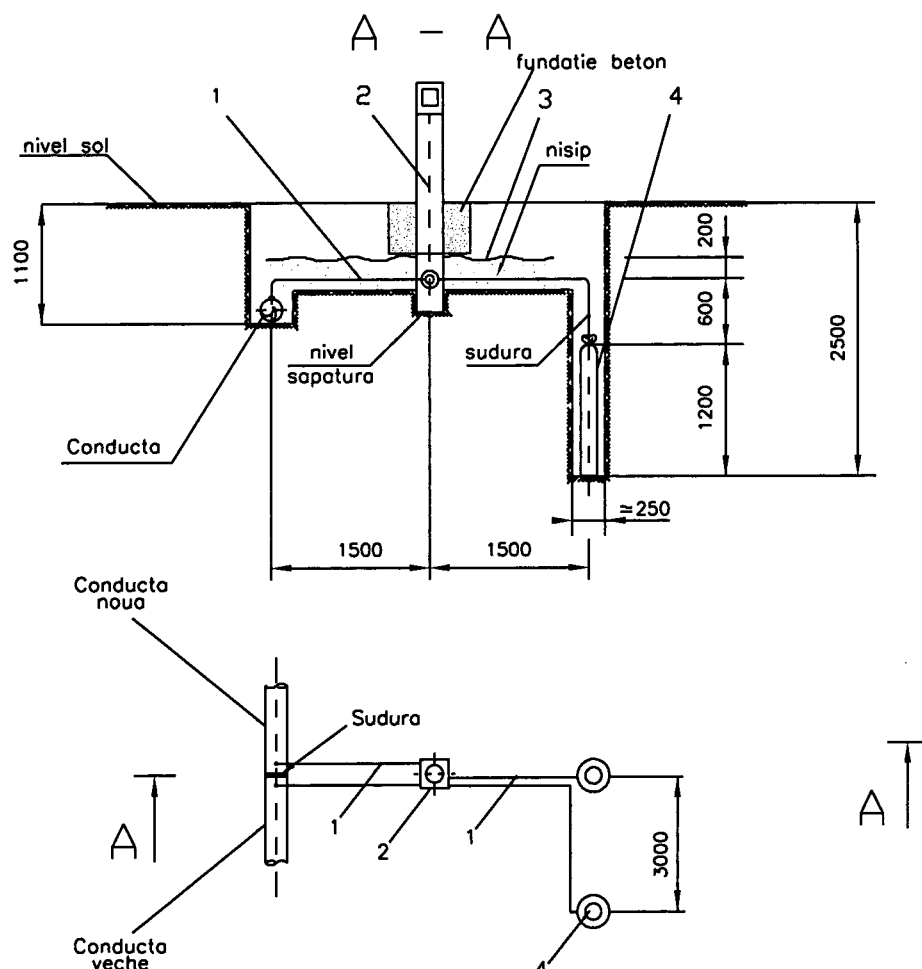
Departament Comercial

SEF SERVICIU ACHIZIȚII

Ing. Florina Popescu

SERVICIUL ACHIZIȚII

Exp. A.P. Sînziana Zecheru



Termen de pastreare 340/P IX.1.b

4	Anod galvanic	PLAN ZA-1004	2	zinc 99,99	
3	Folie avertizoare			PVC	
2	Priza de potential de polietilena	Standard CONPET figura 20	1		TIP FAT FINK
1	Cablu CYY	SR.CEI 60502-2006		cupru	1x25 mm ²
Poz	DENUMIREA	Standard Plan	Buc	Material	Obs.
tehn.Radovanovici S.		ing.Vidru Mihaela		ing.Toader Nicolae	
PROIECTAT		VERIFICAT		APROBAT	
1		05.2017		EMIS PENTRU APROBARE	
REV		DATA		DESCRIEREA REVIZIEI	
FORMAT A4		DATA PRIMEI EDITII		11.2016	
CLIENT:		PROIECTANT		SCARA	
				FISIER ZA100501	
S.C. CONPET S.A. PLOIESTI		PETROSTAR S.A.		CALEA BUCURESTI NR.: 37 PLOIESTI, 100680 ROMANIA COD UNIC: 1360296	
PROIECT NR.160/4928					
INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI Ø4 1/2" GRINDU-URZICENI, IN ZONA CANAL IRIGATII GRINDU, JUDETUL IALOMITA PE O LUNGIME DE 1100m					
DETALIU MONTAJ GRUP ANOZI PRIN INTERMEDIUL PRIZEI DE POTENTIAL					
DESEN NR. ZA - 1005			FILA 1 DIN 1		REVIZIA 1

Proiectant:	SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV:	160 - 4928 - INLOCUIRE CONDUCTA TRANSPORT TITEI 4 1/2"
	GRINDU-URZICENI
OBIECTUL:	CONSTRUCTII
STADIUL FIZIC:	CA1 - FUNDATII PRIZA POTENTIAL FAT FINK - 3 BUC

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1			2	3
				4	5 = 3 x 4
1	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare 1)	mc	0,189	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	0,425		
2	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand10 cm grosime pamant coeziv 2)	mc	0,027	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	0,020		
3	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m 3)	tona	0,340	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	0,163		
4	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu 4)	mc	0,189	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	0,059		
5	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand10 cm grosime pamant coeziv	mc	0,189	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	0,142		
6	CA01D1	Turnarea betonului simplu...marca... 1) i	mc	0,216	
		straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pâna la 35 m inclusiv 5)			
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	Sporuri consum	mat:	0,00%	man:	0,00%
				uti:	-100,00%
				tra:	0,00%
	greutate materiale	tone	0,04		
	manopera	ore	0,793		

STADIUL FIZIC: CA1 - FUNDATII PRIZA POTENTIAL FAT FINK - 3 BUC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	0,220		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale		tone	0,53			
7	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km 6)	tona	0,530		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total greutate materiale		tone	0,59			
total manopera		ore	1,602			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirect:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Note:

- 1) 01. 0.30X0.30X0.70X3
- 2) 02. 0.30X0.30X0.10X3
- 3) 03. 0.189X1.80
- 4) 04. 0.30X0.30X0.70X3
- 5) 05. 0.30X0.30X0.80X3
- 6) 06. 0.22X2.40

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,