

Nr. înreg.: 15033 / 12.04.2019

Referință: clarificări 18 la documentația de atribuire a contractului de execuție lucrări de construcție de rezervoare pentru depozitare țiței - un rezervor nou de capacitate 2.500 mc, în incinta Stației de pompare Orlești și un rezervor nou de capacitate 2.500 mc, în incinta Stației de pompare Poiana Lacului

Urmare a clarificărilor solicitate de către unul dintre operatorii economici interesați cu privire la documentele publicate pentru achiziția mai sus menționată, vă comunicăm următoarele:

1. Întrebare: Referitor la sistemul de protecție anticorozivă pentru fund rezervor și manta rezervor.

La solicitările de clarificări ale ofertanților pe aceasta temă s-au transmis răspunsuri în adresele 9890/13.03.2019, 11060/20.03.2019, 12327/28.03.2019 și 13601/04.04.2019.

Mai jos regăsiți un tabel în care am cuprins cerințele din partea scrisă, antemasuratori și răspunsurile primite precum și solicitările noastre de clarificări.

Nr. crt	Cerințe din partea scrisă	Antemasuratoare	Răspuns din adresa 9890/13.03.2019	Răspuns din adresa 11060/20.03.2019	Răspuns din adresa 12327/28.03.2019	Răspuns din adresa 13601/04.04.2019	Soluția finală care se va aplica în oferta – de CONFIRMAT SAU REVIZUIT de către Conpet
1	Fund rezervor						
1.1	Suprafața exterioară -un strat de grund epoxidic cu Zn; gros strat uscat 50-60μm	Deviz 175128/175138 Poz. 2 – IZJ07A1 - grunduire 290mp; Aceasta norma conține grund anticoroziv ≠ grund epoxidic	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Confirmați ca se va cota astfel: Poz.8- IZJ07A1[1]=290mp –manopera aplicare strat grund (nu cuprinde procurare grund) Poz. 81-Sist. Anticoroziv format dintr-un strat de grund epoxidic cu Zn gros 50-60 μm- procurarea materialului
1.2	Suprafața interioară --un strat de grund epoxidic cu zinc-gros strat 50-60 μm -2 straturi email epoxidic gri închis....gros. strat uscat 30-40 μm	Deviz 175128/175138 Poz.10- IZJ07A1[1]- grunduire numai manopera=290mp Poz.11- IZA06E1[...]- vopsire 2 straturi - numai manopera Poz.12 – Sistem anticoroziv format din 1 strat de grund epoxidic +2 straturi email epoxidic=290mp –	Nu e cazul	Nu e cazul	Răspunsul dvs la întrebarea 16 este în concordanță cu cerințele din partea scrisă	Nu e cazul	Confirmați ca în oferta se va cota astfel: Poz.10- IZJ07A1[1]- grunduire numai manopera=290mp Poz.11- IZA06E1[...]- vopsire 2 straturi - numai manopera Poz.12 – Sistem anticoroziv format din 1 strat de grund epoxidic +2 straturi email

Nr. crt	Cerinte din partea scrisa	Antemasuratoare	Raspuns din adresa 9890/13.03.2019	Raspuns din adresa 11060/20.03.2019	Raspuns din adresa 12327/28.03.2019	Raspuns din adresa 13601/04.04.2019	Solutia finala care se va aplica in oferta – de CONFIRMAT SAU REVIZUIT de catre Conpet
		numai procurare grund+vopsea					epoxidic=290mp – numai procurare grund+vopsea
2	Manta rezervor						
2.1	Grunduire manta la interior si exterior - Un strat de grund epoxidic cu Zn-gros strat 50-60 μm	Deviz 175138/174148 Poz.8 IZJ07A1[.] =1270MP se refera numai la manopera -lipseste procurarea grundului	-lipsa procurare grund -s-a raspuns ca este cuprins la poz.8 ceea ce este eronat	Răspuns la Intrebarea 2: <i>Grundul se va cota la art. 12 cod material 6001108 sistem de protectie anticoroziv cu un strat grund epoxidic cu zinc si un strat vopsea intermediară epoxidică - grosime strat uscat. Se vor respecta sistemele de protectie anticoroziva descrise in memoriul tehnic A642UMTE si A642U-CSM. Obsv. Nu este corect pentru ca codul 6001108 reprezinta procurarea aferenta unui strat de vopsea ; si manopera este data pentru un strat de vopsea.</i>	Răspunsul dvs la intrebarea 16 este in concordanta cu cerintele din partea scrisa dar din raspunsurile /confirmarile la intrebarea 17, 18, 19 nu se intelege fara echivoc ca se vor crea coduri noi de material pentru procurari de sisteme, ca see modifica normele de incadrare-vopsire intr-un strat, vopsire in 2 straturi.	Răspuns la intrebarea 5.1: se va cota suplimentar procurarea grundului in deviz Manta rezervor Acest raspuns clarifica ctarea grundurii pentru manta rezervor la interior si exterior	Confirmati ca in oferta se va cota astfel: Poz.8- IZJ07A1[1]- grunduire numai manopera=1270mp Poz.81- – Sistem anticoroziv format din 1 strat de grund epoxidic gros 50-60μm –numai procurare grund pentru 1 strat
2.2	Vopsire prima si ultima viroala Nu se mentioneaza	Deviz 175138/174148 Poz.9- IZJ06E1[1]- vopsire in 2 straturi=180mp Poz.10- 6000301 Sistem de protectie anticoroziva (un strat grund epoxidic cu zinc + doua straturi cu email epoxidic) =180mp	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Răspuns la intrebarea 5.2: <i>Prima si ultima viroala pe interior se vor proteja astfel : - un strat grund epoxidic cu zinc - grosime strat uscat</i>	Comentariu: Grunduirea mantalei la interior este data la poz.8.(un strat de grund) iar vopsirea intr-un strat este data la poz. 11. Va rugam sa confirmati ca intelegerea noastra expusa mai sus este corecta si se va cota astfel:

Nr. crt	Cerinte din partea scrisa	Antemasuratoare	Raspuns din adresa 9890/13.03.2019	Raspuns din adresa 11060/20.03.2019	Raspuns din adresa 12327/28.03.2019	Raspuns din adresa 13601/04.04.2019	Solutia finala care se va aplica in oferta – de CONFIRMAT SAU REVIZUIT de catre Conpet
						= 50 + 60 μ m - doua straturi cu email epoxidic, grosime pe strat uscat = 40 + 55 μm.	Poz. 9. IZJ06E1[...]=180mp –manopera pentru executie vopsirea intr-un strat a primei si a ultimei virole Poz.10.- Sistem prot.antic.-1 strat email epoxidic grosime strat 40-55 μ m – procurare material (cod produs nou)
2.3	Vopsire manta la interior -doua straturi email epoxidic gri inchis- grosime strat uscat=40-55 μ m	Deviz 175138/174148 Poz.11- IZA06F1 [...] Vopsirea intr-un strat cu vopsea intermediara epoxidica: (manta exterior: 630.0 mp + cornierul de varf: 10.0 mp) =640mp – include si suprafata primei si a ultimei virole; Poz.12- 6001108 - Sistem de protectie anticoroziva (vopsea intermediara epoxidica) =640mp			Raspunsul dvs la intrebarea 16 este in concordanta cu cerintele din partea scrisa-2 straturi de vopsea epoxidica	Raspuns 5.3 Răspuns: Mantaua la interior (mai puțin prima și ultima virola la interior) se va proteja cu un strat de grund și un strat email epoxidic. Mantaua la exterior se va proteja cu un strat de grund și un strat email epoxidic cu indice de reflexie a căldurii >70%. Se vor revede a și răspunsurile de mai sus.	Comentariu: Raspunsul din 4.04.2019(5.3) contrazice prevederea din caietul de sarcini. Daca vopsirea se face intr-un singur strat nu se poate asigura grosimea totala a peliculei mentionata in caietul de sarcini. 2.3.a) Va rugam sa clarificati daca vopsirea mantalei la interior se face intr-un singur strat si numai pentru prima si ultima virola avem 2 straturi de vopsea . 2.3.b) Confirmati ca in cazul unui raspuns afirmativ la 2.3.a) se va cota astfel: Poz.11-IZA06F1[...] –vopsire intr-un strat =640mp (adica inclusiv al doilea strat ptr prima si ultima virola)-manopera Poz.12- 600..... - Sistem de protectie anticoroziva (un strat vopsea email epoxidic gros 40-55 μ m = 640mp - procurare

Nr. crt	Cerinte din partea scrisa	Antemasuratoare	Raspuns din adresa 9890/13.03.2019	Raspuns din adresa 11060/20.03.2019	Raspuns din adresa 12327/28.03.2019	Raspuns din adresa 13601/04.04.2019	Solutia finala care se va aplica in oferta – de CONFIRMAT SAU REVIZUIT de catre Conpet
							2.3.c) In cazul in care mantaua, la interior,trebuie sa fie vopsita cu 2 straturi de email epoxidic atunci tinand cont ca si prima si a doua virola are acelasi sistem de prot. anticoroziva - 2straturi email epoxidic. Va rugam precizati daca in acest caz cotatia ar fi urmatoarea: Poz. 9- IZA06E1[...]-se elimina- manopera vopsire 2 straturi Poz. 10-cod 6000301 -sistem prot. antic.-1strat grund+2 straturi email – se elimina Poz. 11 – norma pentru vopsire in 2 straturi IZA06F1[...]= 640MP (cuprinde si prima si a doua virola) Poz.12 – cod nou de produs pentru sist prot antic. 2 straturi email epoxidic , gros strat 40-55 μm = 640mp-procurare
2.4	Vopsire manta la exterior -doua straturi email epoxidic gri inchis- grosime strat uscat=40-55 μm	Deviz 175138/174148 Poz.13- IZA06B1 [...] Vopsitorii la capac si manta exte rior executata pe scari si franghii cu vopsea cu indice de reflexie a calciuri i > 70% -un strat email poliuretan; Poz.12-					Comentariu: Raspunsul din 4.04.2019(5.3) contrazice prevederea din caietul de sarcini. Daca vopsirea se face intr-un singur strat nu se poate asigura grosimea totala a peliculei mentionata in caietul de sarcini. 2.4.a) Va rugam sa clarificati daca vopsirea mantalei

Nr. crt	Cerinte din partea scrisa	Antemasuratoare	Raspuns din adresa 9890/13.03.2019	Raspuns din adresa 11060/20.03.2019	Raspuns din adresa 12327/28.03.2019	Raspuns din adresa 13601/04.04.2019	Solutia finala care se va aplica in oferta – de CONFIRMAT SAU REVIZUIT de catre Conpet
		6001109- Sistem de protectie anticoroziva (email poliuretanic cu indice de reflexie a caldurii > 70%)					la exterior se face intr-un singur strat cu email epoxidic cu indice de reflexie sau cu 2 straturi de email 2.4.b) Confirmati ca in cazul unui raspuns afirmativ la 2.4.a) se va cota astfel: Poz.13-IZA06B1[...] –vopsire intr-un strat =640mp - manopera Poz.12 - 600..... - Sistem de protectie anticoroziva (un strat email epoxidic cu indice de reflexie 40-55 µm = 640mp -procurare material 2.4.c) In cazul in care mantaua, la exterior, trebuie sa fie vopsita cu 2 straturi de email epoxidic cu grad de reflexie: Va rugam precizati daca in acest caz cotatia ar fi urmatoarea: Poz. 13 – norma pentru vopsire in 2 straturi IZA06F1[...] = 640MP Poz.14 – cod nou de produs pentru sist prot antic. 2 straturi email epoxidic cu grad reflexie, gros strat 40-55 µm = 640mp – numai procurare

Răspuns: Toti ofertantii vor cota urmatoarele:
FUND REZERVOR

Grunduirea intr-un strat table fund in contactul cu patul elastic	290.0 mp
Grunduire cu un strat cu grund epoxidic cu zinc pe suprafata in contact cu produsul depozitat	290.0 mp
Vopsitorie in doua straturi cu email epoxidic pe suprafata in contact cu produsul depozitat	290.0 mp

MANTA

Grunduirea intr-un strat cu grund epoxidic cu zinc pentru: Table manta interior-exterior: 1260.0 mp Cornier de varf: 10.0 mp	1270.0 mp
Vopsitorie in doua straturi cu email epoxidic prima si ultima virola pe interior 2 x π x 9.55 m x 3.0 m = 180.0 mp	180.0 mp
Vopsirea intr-un strat cu vopsea intermediara epoxidica: manta exterior: 630.0 mp cornierul de varf: 10.0 mp	640.0 mp
Vopsitorii manta exterior executata pe scari si franghii cu vopsea cu indice de reflexie a caldurii >70% -un strat email poliuretanic	640.0 mp

CONSTRUCTII METALICE

Grunduirea intr-un strat a constructiilor metalice cu grund epoxidic cu zinc	160.0 mp
Vopsit constructii metalice in doua straturi: -un strat vopsea intermediara epoxidica -un strat email poliuretanic	160.0 mp

RACORDURI

Grunduire cu un strat grund epoxidic cu zinc -gura de vizitare -teava pentru radar Saab -teava pentru gura de luat probe -racord R1 DN200 -racord R2 DN150 -racord scurgere R3 DN200 -gura curatare -gura de luat probe -racord termometru -teava linistire traductor Vega -racord preaplin -stalp temperatura MST1	95.0 mp
---	----------------

Vopsire in 2 straturi (un strat vopsea intermediara epoxidica si un strat email poliuretanic) -gura de vizitare -racord R1 DN200 -racord R2 DN150 -racord scurgere R3 DN200 -gura curatare -gura de luat probe -racord termometru -racord preaplin	60.0 mp
--	----------------

PSI SPUMA

Grunduit suporturi cu un strat de grund epoxidic	8.0 mp
Vopsire in 2 straturi(un strat vopsea intermediara epoxidica si un strat email poliuretanic)	8.0 mp

PSI RACIRE

Grunduire cu un strat grund epoxidic.	12.0 mp
Vopsire in 2 straturi (un strat vopsea intermediara epoxidica si un strat email poliuretanic)	12.0 mp

2. Întrebare:

2.1. Avand in vedere diferentele de cantitati dintre antemasuratori si devize fara valori, va rugam sa clarificati ce cantitati se vor cota -cele din antemasuratori sau cele din devizele fara valori.

Răspuns: Se vor cota cantitatile din antemasuratori precum si din clarificarile trimise.

2.2. Confirmati ca denumirile materialelor cuprinse in antemasuratori corespund cu materialele cuprinse in plansele cuprinse in documentatia de atribuire (sunt cele care sunt in tabelele de componenta).

Răspuns: Se confirma.

2.3. Din analiza documentatiei, cu exceptia modulului de Constructii betoane si PSI, nu am identificat STAMPILA UNUI "VERIFICATOR de PROIECT" pe celelalte module de proiect si in special pe modulul "UTILAJ" adica pe proiectul aferent executiei rezervoarelor (structura metalica care intra sub incidenta verificarii de proiect de catre personae autorizate). Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor, conform reglementarilor in vigoare, inclusiv normelor Conpet de achizitii, documentatia/proiectul care respecta legislatia din Romania.

Răspuns: Utilajele tehnologice si echipamentele nu se supun verificarii MDRAP. Documentatiile pentru executie verificate de verificatori atestati vor intra doar in posesia castigatorului licitatiei si nu trebuiesc „identificate” de participanti.

2.4. Confirmați ca documentația pusă la dispoziție inclusiv răspunsurile la solicitările de clarificare corespund ultimei revizii a proiectului având în vedere completările/modificările majore pe care le implică răspunsurile la clarificări asupra proiectului. Va rugăm să aveți în vedere că indiferent de ofertantul castigator, executia după un astfel de proiect va induce un număr mare de variații/dispoziții de santier atât cu modificări de cantități cât și cu modificări de soluții ceea ce implică înseamnă modificări de valoare, reofertare pe dispoziții de santier. În plus, un ofertant serios și cu experiență își face verificări pentru a-și cuprinde în oferta eventuale riscuri generate de proiect dar acest lucru nu înseamnă că ofertantul trebuie să facă verificarea proiectului planșă cu planșă, cantitate cu cantitate, a soluțiilor pe diferite categorii de lucrări descrise într-un anumit fel și desenate sau prinse în antemasuratori sub altă formă.

Răspuns: Confirmăm ca documentația pusă la dispoziție, inclusiv răspunsurile la solicitările de clarificare corespund ultimei revizii a proiectului.

3. Întrebare: Referitor Rezervor 2500mc Poiana Lacului - Obiect 7 Conducte - Antemasurătoarea LEGATURI CONDUCTE ÎNTRE REZERVOR ȘI CONDUCTELE EXISTENTE, desen A643-MC-01, A643-MC-SI/ DEVIZ OFERTA 176218

La poz 47 și 48 din antemasurătoarea mai sus menționată se regăsesc 2 tuburi de protecție la care nu se menționează diametrul. Am verificat în planșele aferente cap. Montaj conducte și am identificat aceste tuburi de protecție care, conform planșelor A643-MC-01. Rev0 1/1 și L/2 (scan495.pdf, scan496.pdf) ca fiind cu diametrul de Ø 355.5x10mm și asigură protecția conductei de produs Dn200 la subtraversarea de drum.

Nu am identificat în antemasurătoare cotație pentru refacerea drumului și refacerea santului aferent conductelor îngropate.

Răspuns: Se va cota refacere drum piatră și refacere sant conducte îngropate.

3.1. Va rugăm să transmiteți modalitatea de cotație, norme și cantități pentru refacerea santului și a subtraversărilor de drum cu precizarea inclusiv a devizului în care se va face această cotație.

Răspuns: Normele utilizate vor fi DA05A1 100% , TSD02C1 20% și TSD02C1 80%.

3.2. Va rugăm să transmiteți profilul de sant pentru conductele îngropate -atât pentru Poiana Lacului cât și pentru Orlești.

Răspuns: Acelasi răspuns din clarificarea nr.6, conform desen A643-MC-01 și A642-MC-PS.

3.3. Va rugăm să confirmați ca pentru montarea conductei de produs în tuburile protectoare nu se vor folosi inele distanțiere.

Răspuns: Acelasi răspuns din clarificare nr.6 , se va monta conform desen R-012.

3.4. Va rugăm să confirmați ca pentru etansarea tuburilor de protecție se acceptă burdufuri de etansare cu colier metalic.

Răspuns: Acelasi răspuns din clarificare nr.6, se acceptă.

3.5. Va rugăm să confirmați ca pentru poz.47 și 48 preturile vor cuprinde

-procurare și montaj tub protecție (țeava)

-procurare și montaj elemente de etansare capete tub protecție.

Răspuns: Acelasi răspuns din clarificare nr.6, se confirmă.

3.6. Va rugăm să precizați dacă tuburile de protecție (îngropate) este necesar să fie izolate cu bandă Altene și, în caz afirmativ confirmați ca izolția (procurare și montare) se va cuprinde în preturile

de la poz. 47 și 48 (mentionam ca am identificat in aceasta antemasuratoare numai izolatia a 100m conducta de produs ingropata (2 fire x aprox.50m).

Răspuns: Acelasi raspuns din clarificare nr.6, nu este cazul de protectie suplimentara la tuburi.

4. Întrebare: Referitor la raspunsul postat in data de 3.04.2019 cu documentatia revizuita pentru cap. Automatizare.

In data de 3.04.2019, Conpet a postat arhiva "rev.1 Automatizari". In aceasta arhiva nu am identificat revizia antemasuratorii corespunzatoare(deviz fara valori 176208-P.Lacului, 175198-Orlesti) desi Lista de cabluri este modificata chiar si fata de raspunsul transmis in clarificarea 9.

Lista revizuita de cabluri contine si modificarea NOTELOR astfel incat, conform Listei de cabluri revizuite, in scopul ofertantilor/constructorului intra :

Cablu RE-2X(st)YSWBY-fl IS 2x2x1,3 =75m

Cablu CSYAbY 2X2x1 =250m, iar celelalte cabluri intra in grija beneficiarului (vezi nota 4)

Raspuns: Se va cota:

Nr. Crt.	Simbol art. deviz	Denumirea ansamblului, elementului	Cantitatea
0	1	2	3
I.		INSTRUMENTE DE CAMP	
1.		Instalare traductor de nivel radar Rosemount 5900S si Tank Hub	1 buc.
2.		Traductor de nivel radar Rosemount 5900S livrat cu Tank Hub	1 buc.
3.		Instalare unitate de afisare la distanta (la sol) RDU 2230	1 buc.
4.		Unitate de afisare la distanta RDU 2230	1 buc.
5.		Instalare robinet on-off actionat electric	2 buc.
6.		Robinet on-off actionat electric (MOV)	2 buc.
7.		Instalare traductor de nivel radar VEGAPUPS 64	1 buc.
8.		Traductor de nivel radar VEGAPUPS 64	1 buc.
9.		Instalare traductor multispot de temperatura si senzor apa	1 buc.
10.		Traductor multispot de temperatura si senzor apa Rosemount	1 buc.
11.		Instalare teaca si termometru bimetalic	1 buc.
12.		Termometru bimetalic si teaca de protectie	1 buc.
II.		CABLURI INSTRUMENTATIE si ACCESORII	
13.		Instalare supratrană cablu tip RE-2X(st)YSWBY-fl IS, 2x2x1,3	60 m
14.		Cablu tip RE-2X(st)YSWBY-fl IS, 2x2x1,3	75 m
15.		Instalare subterană, cablu tip RE-2X(st)YSWBY-fl IS, 2x2x1,3	15 m
16.		Instalare supratrană cablu tip CSYAbY, 4x1 mmp	250 m

Nr. Crt.	Simbol art. deviz	Denumirea ansamblului, elementului	Cantitatea
0	1	2	3
17.		Cablu tip CSYAbY, 4x1 mmp	250 m
18.		Instalare supraterană cablu tip CSYAbY 8 x 1 (comanda si semnalizare MOV) pe tavă de cabluri la înălțimea de aprox. 4,8 m	490 m
19.		Instalare suubterană cablu tip CSYAbY 8 x 1	15 m
20.		Cablu tip CSYAbY 8 x 1 (comanda si semnalizare MOV)	500 m
21.		Instalare supraterană cablu tip CSYAbY 2 x 2 x 1 pe tavă de cabluri la înălțimea de aprox. 4,8 m	240 m
22.		Instalare subterană cablu tip CSYAbY 2 x 2 x 1	15 m
23.		Cablu tip CSYAbY 2 x 2 x 1	250 m
24.		Cablu tip RE-2X(st)YSWBY-fl IS 11 x 1	Existent
25.		Execuție cap terminal pentru cablu tip RE-2X(st)YSWBY-fl IS	6 buc
26.		Execuție cap terminal pentru cablu tip CSYAbY 8 x 1	4 buc.
27.		Execuție cap terminal pentru cablu tip CSYAbY 4 x 1	2 buc.
28.		Execuție cap terminal pentru cablu tip CSYAbY 2x 2 x 1	2 buc.
29.		Execuție și montare etichete cabluri	16 buc.
30.		Etichete cabluri	16 buc.
31.		Montare si demontare schela metalica	1026 mp
32.		Transportat schela	21 to
III.		Trasee cabluri instrumentatie si automatizari	
33.		Instalare tub PVC dur min 2"	15 m
34.		Tub PVC dur Dn min 2"	15 m
35.		Instalare folie avertizoare, lățime 0,25m	15 m
36.		Folie avertizoare, lățime 0,25m	15 m
37.		Strat de nisip pentru protecție cabluri subterane	2 mc
38.		Instalare tavă cabluri mecano-zincată, tip jgheab perforat 100x45mm, la înălțimea de aprox. 4,8	250 m
39.		Instalare suport (ex: consolă mecano zincată)	80 buc.
40.		Montare profil "I", L=0,5m, la înălțimea de aprox. 3m	20 buc.
41.		Săpătură manuală	8 mc
42.		Compactare pământ	6 mc

Nr. Crt.	Simbol art. deviz	Denumirea ansamblului, elementului	Cantitatea
0	1	2	3
43.		Transport pământ excedentar	2 t
IV.		Probe și verificări	
44.		Încercarea continuității cablurilor	8 buc.
45.		Verificare bucle (transmitere semnal)	8 buc.
46.		Verificarea sistem automatizare existent (PLC/ SCADA)	1 buc.

4.1 Va rugam sa confirmati ca intelegerea noastra este corecta

4.2. Va rugam transmiteti si antemasuratorile "Automatizari" revizuite pentru cele 2 rezervoare, astfel incat sa stim:

-pentru ce cantitati cotam procurare si montare cabluri

-pentru ce cantitati cotam numai montare cabluri

-corelarea cu celelalte elemente cotate/normate in antemasuratori automatizare

Răspuns: Se vor cota cantitățile din raspunsul de la intrebarea nr.4 pentru ambele locatii.

5. Întrebare: Referitor la antemasuratorile Racorduri pe manta si pe capac/ devize fara valori 175158 -poz.1 |ZA01B1 se coteaza 6.39t.

In programul DOCLIB norma |ZA01B1 are ca unitate de masura mp, ca urmare **va rugam sa transmiteti ce cantitate (in mp) se va cota la acest articol.**

Răspuns: Se va cota suprafața de 159,75 mp.

6. Întrebare: Referitor la Lista de echipamente pentru Automatizare Poiana Lacului si Orlești

Va rugam confirmati ca:

pentru rezervorul Orlești se vor cota in Lista de echipamente 1buc MOV 6" + 1buc MOV 8"
pentru rezervorul Poiana Lacului se vor cota in Lista de echipamente 2 buc MOV 8"

Răspuns: Se confirma diametrele robinetelor actionate electric din cele doua locatii.

Menționăm că restul cerințelor rămân neschimbate.

Vă mulțumim.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. ing. Timur-Vasile CHIȘ



Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina POPESCU



Serviciul Achiziții
Exp.A.P. Sînziana ZECHERU

