

Nr. inreg.: 34344 / 23. AUG. 2017

Referința: Procedura simplificată organizată de CONPET SA în vederea atribuirii contractului de achiziție ce are ca obiect - **Dezafectarea rezervorului R9 pentru țitei ( $V=2.889m^3$ ) si construcție rezervor nou pentru țitei( $V=2.500 m^3$ ) stația de pompare Cartojani.**

**Modificare adresa de clarificari 34153/22.08.2017 raspuns intrebarea 1 si 2**

**Intrebarea 1.**Referitor la Adresa d-voastra de clarificare nr.33674 din 18 August 2017, respectiv Raspunsul 10 , prin care ati transmis trebuie sa cotam RACORD PREAPLIN la Art.10 YC01M ca o confectie ( procurare materiale, curatare cu peria de sarma, grunduit, vopsit si transport) 550 kg, pentru a cota unitar toti ofertanti, va rugam sa ne transmiteti d-voastra Devizul RACORDURI PE MANTA SI PE CAPAC refacut cu articolele de deviz pentru procurare materiale, curatare cu peria de sarma, grunduit, vopsit si transport necesare in lucrare si cantitatile necesare.

**Raspuns 1** Va transmitem Devizul refacut conform anexa pct.1

**Intrebarea 2:**Referitor la Adresa d-voastra de clarificare nr.33674 din 18 August 2017, respectiv Antemasuratoarea – CONSTRUCTII BETOANE, va rugam sa analizati cantitatile prevazute la Art.1 si Art.2 si sa ne transmiteti cantitatile corecte.

**Raspuns 1** Va transmitem Antemasuratoarea refacută conform anexa pct.2

Menționăm că oferta dumneavoastră va fi elaborată ținând cont de indicațiile precizate mai sus si că restul cerințelor din documentația de atribuire răman neschimbate.

**DIRECTOR DIRECȚIA COMERCIALĂ ȘI  
ACTIVITĂȚI REGLEMENTATE**

Jr. Anamaria Dumitrache

**Șef Serviciu Achiziții**

Ing. Florina Popescu

**Serviciu Achiziții**

Exp AP Corina Iosif



**Referitor proiect: A614 - „REABILITARE REZERVORUL R9 - CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI CARTOJANI GIURGIU ”**

1. Pentru exactitatea cantitatilor de lucrari pentru racorduri pe manta si capac ,va trimitem antemasuratoarea.

**D. RACORDURI PE MANTA SI PE CAPAC conf. desene**

**A614U-07.00 GURA DE VIZITARE, A614U-08.00 TEAVA PENTRU RADAR, A614U-09.00 TEAVA PENTRU GURA DE LUAT PROBE, A614U-10.00 TEAVA LINISTIRE TRADUCTOR VEGA, A614U-R1(R2) INTRARE/IESIRE PRODUS, A614U-R3 SCURGERE DE FUND, A614U-GC GURA CURATARE, A614U-GLP-00 GURA DE LUAT PROBE, A614U-11.00 RACORD PREAPLIN**

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1   | IZD02A1               | Curatat cu peria de sarma vederea grundirii si vopsirii<br>-gura de vizitare: 150.0 kg<br>-teava pentru radar: 1403.0 kg<br>-teava pentru gura de luat probe: 1038.0 kg<br>-teava linistire traductor Vega: 104.32 kg<br>-racord intrare/iesire produs: 150.0 kg<br>-racord scurgere de fund: 166.0 kg<br>-gura curatare: 1520.0 kg<br>-gura de luat probe: 37.0 kg<br>-racord preaplin: 550.0 kg<br>Total: 5118.32 kg ~5.12 t | 5.12 t  |
| 2   | M1A13C1<br>(asimilat) | Montat gura de vizitare DN600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.0 buc |
| 3   | M1J03C1               | Montat:<br>ansamblu teava pentru radar DN300 - 1403.0 kg<br>ansamblu teava pentru gura de luat probe DN 200 – 1038.0 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.441 t |
| 4   | M1J03A1               | Montat ansamblu teava linistire traductor Vega DN50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.105 t |
| 5   | M1A12D1<br>(asimilat) | Montat racorduri intrare/iesire produs DN250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 buc   |
| 6   | M1A12D1               | Montat racord scurgere de fund DN150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 buc   |
| 7   | M1A10A1               | Montat gura curatare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.52 t  |
| 8   | M1A12D1<br>(asimilat) | Montat<br>gura de luat probe DN200<br>racord preaplin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 buc   |
| 10  | YC01M                 | Procurare conform listei de materiale nr.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei     |
| 10' | YC01M                 | Procurare materiale necesare confectionarii racord praplin<br>conform desen A614U-11.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei     |
| 11* | IZD05B1               | Grunduirea intr-un strat a constructiilor metalice cu grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.12 t  |

|     |            |                                                                                                                                                                                                       |          |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|     | (asimilat) | epoxidic cu zinc                                                                                                                                                                                      |          |
| 12* | IZD11F1    | Vopsit constructii metalice in doua straturi:<br>-un strat vopsea intermediara epoxidica<br>-un strat email poliuretan<br>2 (straturi) x 5.12 t = 10.24 t                                             | 10.24 t  |
| 13  | YC01M      | Procurare grund epoxidic cu zinc, vopsea intermediara epoxidica, email poliuretan:<br>grund: 3.3 kg/t x 5.12 t = 16.4 kg<br>vopsea: 2.3 kg/t x 5.12 t = 11.8 kg<br>email: 2.3 kg/t x 5.12 t = 11.8 kg | lei      |
| 14  | TRB22D1D1  | Manipulat cu macaraua materiale la locul de montaj                                                                                                                                                    | 5.12 t   |
| 15  | MDTA4623A1 | Demontare - macara pe pneuri pana la 9,9 tf                                                                                                                                                           | 1.0 buc  |
| 16  | TRA04B50   | Transport auto utilaje cu remorcher 20 tone<br>1 buc macar ( intors )                                                                                                                                 | 20 t     |
| 17  | TRA04B50   | Transportul materialelor cu auto                                                                                                                                                                      | 5.12 t   |
| 18  | M1L64A1    | Controale cu lichide penetrante                                                                                                                                                                       | 30.0 buc |

2. Cantitatile le regasiti in Antemasuratoarea de mai jos:

## CAP.II CONSTRUCTII BETOANE

| Nr. Crt.                       | Simbol art. deviz | Denumirea ansamblului, elementului                                                                                                                                                                   | CALCULE | Cantitatea    |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| <b>A. FUNDATIE PAT ELASTIC</b> |                   |                                                                                                                                                                                                      |         |               |
| 1                              | TSC02C1           | Sapatura mecanica executata cu excavator pe pneuri 0,21-0,39 m <sup>3</sup> , (se considera mecanic 80%)<br>Pat elastic: $(\pi \times 18.75^2 \text{m}) / 4 \times 0.8 \text{ m} = 221.0 \text{ mc}$ |         | 1.77 la100 mc |
| 2                              | TSA07B1           | Sapatura manuala in spatii limitate cu latimea > 1.00m, adancimea < 2.00m la fundatii, subsoluri, canale, etc. (se considera manual 20%)<br>20% 221mc - 177.0 mc = 44.0 mc                           |         | 44.0 mc       |
| 3                              | IZF05AS           | Montare geomembrana PEHD 2 mm grosime prin termosudare                                                                                                                                               |         | 345.0 mp      |
| 4                              | YC01M             | Procurare geomembrana PEHD 2mm grosime inclusiv material pentru etansarea imbinarilor<br>345.0 mp + 20%(suprapuneri) = 414.0 mp                                                                      |         | lei           |
| 5                              | TSD01B1           | Imprastiere manuala componente pat elastic:<br>Pamant sanatos : $276.0 \text{ mp} \times 0.4 \text{ m} \times 1.25 = 138.0 \text{ mc}$                                                               |         | 138.0 mc      |

| Nr. Crt. | Simbol art. deviz | Denumirea ansamblului, elementului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CALCULE | Cantitatea       |
|----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| 6        | TSD05B1           | Compactarea cu maiul mecanic strat de pamant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 1.38 la<br>100mc |
| 7        | YC01M             | Geotextil 100g/mp: 14.0 mp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | lei              |
| 8        | TSD15A1           | Strat nisip bine compactat<br>Nisip: 276mpx0.2mx1.25= 69.0 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 69.0 mc          |
| 8'       | TSD16A1           | Strat din material granular bine compactat<br>Pietris: 276mpx0.2mx1.25= 69.0 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 69.0 mc          |
| 9        | RPCE34A1          | Dop de mastic bituminos<br>La ext. inel: $\pi \times 19.45 \text{ m} = 61.07 \text{ m}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | 61.10 m          |
| 10       | PE02B1            | Dren din bolovani de rau<br>8buc x 0.2m x 0.3m x 4.3m = 2.06 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 2.1 mc           |
| 11       | CL22A1            | Piese metalice gata confectionate, inglobate în beton la turnare<br>Tv 57x3mm<br>8bucx4.4 mlx4kg/ml=140.80 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 141.0 kg         |
| 12       | 6311607           | Stuturi inglobate in inelul de beton: $\Phi 57 \times 3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | 141.0 kg         |
| 13       | TRB01C15          | Transport cu roaba pentru evacuare pat elastic vechi si<br>introducere pat elastic<br>PAT ELASTIC NOU<br>Nisip si pietris : 138 mc x 1.6 t/mc = 220.8 t<br>Strat pamant sanatos : 276.0 mpx 0.4 m x 1.25 x 1.8 t/mc=<br>248.4 t<br>PAT ELASTIC VECHI INFESTAT<br>Beton asfaltic : 276.0mpx 0.1m x 2.4 t/mc = 66.24 t<br>Strat din material granular și nisip bine compactat: 276.0mp x<br>0.2 m x 1.6 t/mc =88.32 t<br>Strat pamant infestat : 276.0 mp x 0.5 m x 1.25 x 1.8 t/mc=<br>310.5 t |         | 934.26 t         |
| 14       | TRI1AA02F3        | Încărcarea în auto pat elastic vechi în vedera evacuării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | 465.06 t         |
| 15       | TRA02A15          | Transport material cu auto la 15km pat elasti vechi si pat<br>elastic nou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 934.26 t         |