

PROGRAM DE CONTROL

Beneficiar : **CONPET S.A.**

Cod document : **A642U-PCC**

Cod proiect : **A 656**

Faza : **DDE**

Revizie: **Rev.0**

Denumire proiect: **CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500 m³)
STATIA DE POMPARE BILED TIMIS**

Întocmit: **Ing.A Zamfir**

Verificat: **Ing. B.Stroie**

Aprobat: **Ing. A.Ionescu**

PROGRAM DE CONTROL

Prezentul proiect s-a întocmit în conformitate cu prevederile art. 22, litera C din legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu prevederile HGR 272/1994 art.5, litera B, alineatul 7 și conform Codului NE 012-99, anexa VI.2, în vederea asigurării controlului calității în construcții.

Participanți la derularea programului:

BENEFICIAR: **CONPET S.A.**

Reprezentant prin:

PROIECTANT: **S.C. ELLIS'92 S.R.L.**

Reprezentant prin:

EXECUTANT:

Reprezentant prin:

Notă:

În spiritul HGR 272/1994, înainte de începerea lucrărilor, investitorul va trimite un exemplar din prezentul Program de Control al Calității la I.S.C. Timis, care va decide fazele determinante la care va participa.

Conform art.14 din HGR 272/1994, prin grija investitorului și a constructorului, proiectantul va fi anunțat în scris, cu minimum 2 zile înainte de realizarea stadiului fizic indicat în program, privind faza determinantă cerută de acesta pentru a participa la verificarea calității lucrărilor de construcții și vor fi create condițiile necesare efectuării controlului de calitate.

Faza determinantă reprezintă stadiul fizic la care o lucrare de construcții, odată ajunsă, nu mai poate continua fără acceptul scris al investitorului, proiectantului și executantului, inclusiv al reprezentantului I.S.C. Timis.

La recepția lucrărilor, un exemplar din acest Program de Control al Calității, însoțit de toate documentele indicate în el (proiectul, buletine de analiză care să ateste calitatea materialelor, procese-verbale de recepție calitative, note de șantier etc.) se anexează la Cartea Construcției.

Legenda:

P.V. Proces-verbal

P.V.R.C. Proces-verbal de recepție calitativă

P.V.R.A. Proces-verbal de recepție a amplasamentului

F.D. Fază determinantă

B Beneficiar

E Executant

P Proiectant

G Geotehnician

PROGRAM DE CONTROL

T Topograf

| Nr. | Faza de execuție a obiectivului | Metoda de control | Participanți | Document de la baza atestării calității | Document care se încheie |
|-----|---|--------------------------------------|--------------|---|---|
| 1 | Verificarea furniturilor sosite pe santier | cf. certificate de calitate | E | | P.V.receptie calitativa |
| 2 | Verificarea si insusirea documentatiei de montaj | Conf. proiect | E / B | Proiect | Nota observ. |
| 3 | Verificare amplasare si cote de nivel racorduri | Conf. proiect | E / B | Proiect | P.V. de control |
| 4 | Verificarea vizuala imbinari sudate | Cf. Anexa 1 | E | | Buletine de examinare |
| 5 | Verificarea tehnologiilor de sudare omologate conf. SR EN ISO 15616-1:2005. | Verificare conform norme in vigoare. | E / B / P | WPAR | WPAR (fisa procedeu sudura omologat |
| 6 | Verificare montaj racorduri (distante, cote nivel, pante, etc) | Vizual ruleta, subler - cf.proiect | E / B | | |
| 7 | Verificare suduri racorduri, fund rezervor | Cf. Anexa 1 | E | WPAR | Buletine de examinare |
| | Verificare suduri manta : - imbinarile circulare : MT - imbinarile verticale : cate o radiografie in primii trei metri de sudura finita la fiecare tip de imbinare ; - virolele I si II - 50% din numarul de cusaturi / virola, 50% din lungime - virolele III, IV, V- 50% din numarul de cusaturi / virola, 25% din lungime - Virola VI,VII- 25% din numarul | cf. C 220 – 85 | E | WPAR | Buletine de examinare, 55 filme pt. verificare RT |

PROGRAM DE CONTROL

| | | | | | |
|----|--|-----------------------------------|-----------|--|-----------------------|
| | de cusaturi, 25% din lungime | | | | |
| 8 | Verificari dimensionale - circularitate manta Vizual - panta fund 4pct - abateri la diametru 3pct.mas x 8 puncte x 6 = 144 pct - abateri verticalitate manta 2 gen x 4 puncte = 8 pct - abateri inaltime manta 8 gen x 1pct.mas = 8 pct | C 220 – 85 | E | | Fise de masuratori |
| 9 | Inercarea hidrostatica de rezistenta si etanseitate a mantalei si a fundului rezervorului | cf. C 220 - 85 si I25 - 84 | E / B / P | | P.V. de proba |
| 10 | Verificare pregatiri suprafete inaintea aplicarii protectiei anticorozive. | cf.STAS 10166/1-77 modif. 1 | E | | P.V. de control |
| 11 | Verificarea lucrarilor de protectie anticorosiva | Cf.STAS 10702/2-80 | E | | P.V. de control |
| | Receptia lucrarii | cf.documentatie | E / B / P | | P.V de receptie |

| | | |
|-------------|-------------|----------------------|
| BENEFICIAR | CONSTRUCTOR | PROIECTANT |
| CONPET S.A. | | S.C. ELLIS'92 S.R.L. |