|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM DE CONTROL AL CALITATII PE FAZE DE EXECUTIE**  **– LUCRARI DRUM DE ACCES**  **QUALITY CONTROL PROGRAM FOR ACCESS ROAD** | | | | | | | | |
| 01 | 05.2022 | Emis pentru construire | | S. Badea | L. Soare | | C. Stan | Nan J. C. |
| 00 | 06.2021 | Emis pentru comentarii | | S. Badea | L. Soare | | C. Stan | Nan J. C. |
| **Rev. No.**  Rev. Nr. | **Date**  Data | **Description**  Descriere | | **Prepared**  Intocmit | **Checked**  Verificat | | **Project Manager**  Sef Proiect | **Approved**  Aprobat |
| **S.C. CONPET S.A.** | | **PROGRAM CONTROL**  **QUALITY CONTROL PROGRAM** | | | | | | **Phase:**  Faza  **DETAIL DESIGN** |
| **Doc. No.:**  Nr. Doc.: | **PR1193-CS18-01** | | | | | **Rev.:**  Rev.:  **01** |
|  | | **Project Title:**  Titlul proiectului: | | | | **Project no.:**  Proiect nr.: | | **Pag. No.:**  Pag. Nr.: |
| **MODERNIZAREA STATIEI DE**  **POMPARE A TITEIULUI**  **SLOBOZIA JUD. PRAHOVA** | | | | **Pr1193/2019** | | **1/5** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Revision No.**  **Revizia nr.** | **Reason for Revision /**  **Motivul reviziei** | **Date:**  **Data:** |
| 00 | Emis pentru comentarii | 06.2021 |
| 01 | Emis pentru construire | 05.2022 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**PROGRAM DE CALITATE PENTRU EXECUTIA LUCRARILOR DE DRUM DE ACCES**

**QUALITY CONTROL PROGRAMME DURING THE EXECUTION OF ACCESS ROAD TO THE OBJECTIVE**

**PROIECT/PROJECT 1193/2019 “MODERNIZAREA STATIEI DE POMPARE A TITEIULUI SLOBOZIA JUD. PRAHOVA”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.C. CONPET S.A.**- în calitate de beneficiar, reprezentată prin …………………………, …………………..în calitate de executant, reprezentată prin ………………………………………… si S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEŞTI, în calitate de proiectant, reprezentată prin Director ing. Trusu M.  În conformitate cu Legea nr. 10/95, H.G. 766/97, normativele şi instrucţiunile tehnice în vigoare stabilesc de comun acord prezentul program pentru controlul calităţii lucrărilor pe durata execuţiei pentru: **LUCRARI DRUM** | | | | | **S.C. CONPET S.A.**- as beneficiary, represented by………………………,…………..……………….. as executant, represented by ………………………………………… and S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEŞTI, as designer, represented by Manager eng. Trusu M.  According to Law no. 10/95, H.G. 766/97, technical regulations and instructions in force agreed this quality control program during execution of works for:  **ROAD WORS** | | | | |
| **Nr.**  **crt.** | **Lucrări ce se controlează, se verifică sau se recepţionează pentru care se întocmesc documentele scrise în momentul efectuării controlului /**  **Works for witch control, check or received need written documents at the time of control** | **Momentul efectuării controlului/**  **The moment of the check /** | **Obiectul controlului, verificării calitative /**  **The object of control, checking quality /** | **Metoda de verificare /**  **verification method** | | | **Documentul scris ce se încheie**  **PVLA=Proces verbal de lucrări ascunse;**  **PVR=Proces verbal de recepţie;**  **PV=Proces verbal control**  **The written document s complete PVLA = Minutes hidden works; RRP = Minutes reception; PV = Minutes control** | **Cine întocmeşte şi semnează:**  **B=Beneficiar;**  **E=Executant;**  **P=Proiectant;**  **ISC=Inspecţia de stat în construcţii**  **Who prepares and signs: B = Beneficiary; E = Contractor; P = Designer; ISC = State Building Inspection** | **Nr. şi data actului încheiat**  **Nr. and date of the document concluded** | |
| **1** | Amplasarea şi trasarea axei drumului/ Lay-out and marking of the road axis | După trasarea şi materializarea reperelor definitorii ale axei drumului/ After marking and materialization of defining landmarks of the road axis | Conformitatea cu prevederile proiectului privind:/ Compliance with the project on:   * amplasarea;/ location and marking of axes; * trasarea axelor;/ materialization of plan;/ * materializarea reperelor de plan şi nivelment;/ leveling landmarks | | | Confruntarea între proiect şi teren prin observaţii directe şi controlul datelor din procesul verbal de trasare topometrică./ The confrontation between the project and ground by direct field observations and by data control from the surveying report. | P.V. – trasare/ marking; | B+E+(P);  (pentru P participă topograful/  For P participates the topographer) |  | |
| **2** | Terasamente -lucrari de sapatura /umplutura  Earthworks -excavation / filling | Dupa realizarea profilelor drumului  After profiling cross sections of the road | Pozitionare si dimensiuni sapatura /umplutura Positioning and size for excavation/filling  Cota de nivel la baza sapaturii, umpluturii/ The elevation at the bottom of excavation,filling  Natura terenului de fundare/ Nature of foundation ground | | | Vizual si prin masuratori uzuale; Visually and by usual measurements; | P.V.L.A. – natura teren de fundare  P.V.L.A. – nature of foundation ground | B+E+(P)  (pentru P participă geologul).  (for P participates the geologist). |  | |
| **3** | Strat fundatie drum /  Road foundation | Dupa realizarea patului drumului /  After completing the layer of the road bed | Se verifica/ One checks:   * Elementele geometrice si de gabarit / geometric elements and outline marker * Pante longitudinale si transversale /   Longitudinal and transverse slope   * Grad de compactare / degree of compaction | | | * Vizual si prin masuratori uzuale/ Visually and by usual measurements * Controlul actelor de calitate pentru materialele folosite./ The inspection of quality documents of used materials. | P.V.R. – calitativa/ qualitative | B+E |  | |
| **4** | Suprastructura drum/ Superstructure road | Dupa realizarea stratului de fundatie /  After completing the foundation layer | Se verifica/ One checks:   * Elementele geometrice si de gabarit / geometric elements and outline marker * Pante longitudinale si transversale /   Longitudinal and transverse slope | | | * Vizual si prin masuratori uzuale/ Visually and by usual measurements * Controlul actelor de calitate pentru materialele folosite./ The inspection of quality documents of used materials. | P.V.R. – calitativa/ qualitative | B+E |  | |
| **5** | Receptia la terminarea lucrarilor / Reception at the end. | Dupa executarea lucrarilor / After execution of the works | Se verifica / One checks :  Elementele geometrice si de gabarit / geometric elements and outline marker | | | Vizual si prin masuratori uzuale/ Visual and by usual measurements  Verificare buletine de incercari grad de compactare / Checking degree of compaction testing newsletters | P.V.R. – calitativa/ qualitative | B+E |  | |

**NOTĂ/ NOTE:**

1. Prezentul program reprezintă propunerea proiectantului urmând a fi adoptat în forma prezentată sau cu adaptări şi completări pertinente ale părţilor interesate; / This schedule is the designer's proposal to be adopted as presented or adapted and relevant stakeholders
2. Executantul are obligaţia de a comunica data convocării pentru control a factorilor interesaţi. Data convocării se va stabilii în funcţie de stadiul lucrării şi pregătirea documentelor necesare, cu acordul prealabil al tuturor părţilor interesate;/ The Contractor is required to communicate the date of convening stakeholder control. Date convocation will establish depending on the stage of the work and preparation of materials, with the prior consent of all interested parties;
3. Simbolul (P) reprezintă prezenţa facultativă a proiectantului sau când prezenţa proiectantului este strict necesară, datorită neconformităţilor sau defectelor de execuţie, care necesită intervenţii de remediere;/ The symbol (P) is optional presence of the designer or the presence of the designer is strictly necessary due to non-compliance or performance defects that require remedial interventions;
4. La recepţia finală proiectantul va fi obligatoriu chemat, pentru exprimarea punctului de vedere în calitate de autor./ The final acceptance shall be binding designer called for expressing their views as author.

**PROIECTANT, BENEFICIAR, EXECUTANT,**

**DESIGNER, BENEFICIARY, CONTRACTOR,**