PLANUL CALITĂŢII

APROBAT

BENEFICIAR, Nume :

Semnătura :

Data :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Proiect nr.1 /2024: „Elaborarea documentatiei tehnice pentru bransamentul la reteaua de energie electrica pentru proiectul: *„Sistem de transport public metropolitan etapa I si II”* finantate din fonduri europene aferente Componentei C10 – Fondul Local din cadrul Planului National de Redresare si Rezilienta si Programul Regional 2021-2027”** | | | | | | | |
| Nr.  crt | ACTIVITĂŢI CONF. ISO 9001 | Document  de referinţă | Valoare  admisă | Valoare măsurată | Document  Întocmit/data | Resp. pt. execuţie / Semnătura | | Resp verificări şi control / Semnătura | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | |
| **1.** | **APROVIZIONARE / FURNIZORI** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Anvelopa PTAv | MT pct 3.3  CS pct 5.2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Celule de medie tensiune cu SF6 | MT pct 3.3  CS pct 5.2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Transformatoare de putere  Sn = 2\*250 kVA | MT pct 3.3  CS pct 5.2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Capete terminale de medie tensiune de interior | MT pct 3.3  CS pct 5.2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Manson termocontractibil 20 kV | MT pct 3.3  CS pct 5.2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Cablu de medie tensiune  NFA2XS(FL)2Y 3\*(1\*150)mmp | MT pct 3.3  CS pct 5.2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | TDRI jt | MT pct 3.3  CS pct 5.2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Transformatoare de curent de medie tensiune | MT pct 3.3  CS pct 5.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | **RESURSE NECESARE** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Conform indicator norme de deviz pentru antemasuratorile din documentaţie |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | **ETAPE DE REALIZARE A LUCRĂRII** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **LUCRARI MT in instalatiile consumatorului** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Montare cablu 20 kV | 3.2FT 67/1995; FC 1/84; 3.2 FT 4/93; NE 012/1999;  NTE 007/08/00 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Executare mansoane 20 kV | NTE 007/08/00 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Refaceri şanturi | NTE 007/08/00 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Executare fundatii PTAv | - conform MT |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Montare PTAV echipat |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Executare priza de pamant 1 ohm la PTAv | 1 RE –Ip- 30/2004  3. RE – FT 61 / 77; FS 4 – 82 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | INSPECŢII ŞI ÎNCERCĂRI PE PARCURSUL LUCRĂRII |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Masurarea rezistentei de izolatie a infasurarilor trafo si a coloanelor |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Masurarea rezistentei ohmice a infasurarilor trafo |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Masurarea rezistenţei de dispersie a prizei de pământ | Pct 20.1-PE116/94 | <1Ω |  |  |  |  |  |  |
|  | Verificare continuităţii legaturilor de ramificaţie la instalaţia de legare la pământ | Pct 20.3-PE116/94 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Verificare continuitate şi corespondenta faze | Pct 12B.2-PE116/94 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Verificare rezistenta ohmica | Pct 12B.3-PE116/94 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Verificare rezistenta de izolatie | Pct 12B.4-PE116/94 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Verificare izolatie cu tensiune inalta continua | Pct 12B.6-PE116/94 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Verificarea condiţiilor de coexistenţă cu obiectivele din apropiere | NTE 007/04/2000; |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | INSTRUIRE TEHNOLOGICĂ ŞI NSSM A PERSONALULUI CONFORM TEHNOLOGIILOR APLICABILE LA REALIZAREA LUCRĂRII |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | VALORIFICAREA MATERIALELOR ŞI ECHIPAMENTELOR DEMONTATE | conform PT |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | PROTECŢIA MEDIULUI | Conform PT pct 8.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | SERVICE SI GARANŢIE |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elaborat executant: |  |  | Aprobat executant: |
| Nume : |  |  | Nume : |
| Semnătura: |  |  | Semnătura: |
| Data : |  |  | Data : |