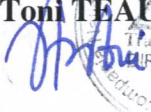


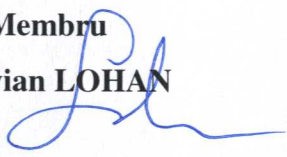


 <b>Transelectrica®</b> <small>Societate Autorizată în Sistem Quality</small>	<b>TEMA DE PROIECTARE CADRU</b> <b>Linie electrică aeriană de 400 (220) kV simplu/dublu circuit, inclusiv racordare la SEE (lucrări de investiții)</b> <b>NTI – TEL – DT – 008 – 2015 – 00</b>	<b>Pag. 1 din 34</b>				
		<b>Revizia</b>				
		<b>0</b>	1	2	3	4

**APROBAT DIRECTORAT**

<b>Președinte</b> <b>Ion Toni TEAU</b> 		<b>Membru</b> <b>Cătălin Lucian CHIMIREL</b> 	<b>Membru</b> <b>Octavian LOHAN</b> 
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**TEMA DE PROIECTARE CADRU**

**Linie electrică aeriană de 400 (220) kV simplu/dublu circuit, inclusiv racordare la SEE (lucrări de investiții)**

Vizat: **Ioan Dorin HAȚEGAN – Director DTDR** 

Verificat: **Florentina RĂDUCANU – Director DI** 

Întocmit: **Monica FERECATU – DTDR** 

Revizia: **0**

Exemplar nr.:1

Aprobat prin aviz CTES nr. **190** /2015

2015

Prezentul document este proprietatea **CNTEE Transelectrica SA**. Multiplicarea sau utilizarea totală sau parțială a acestui document este permisă numai cu acordul scris al conducerii **CNTEE Transelectrica SA**.

 <b>Transelectrica</b> <small>Serviciu Administrativ în Sistemul Național</small>	<b>TEMA DE PROIECTARE CADRU</b>	<b>Pag. 2 din 34</b>				
	<b>Linie electrică aeriană de 400 (220) kV simplu/dublu circuit, inclusiv racordare la SEE (lucrări de investiții)</b>	<b>Revizia</b>				
	<b>NTI – TEL – DT – 008 – 2015 – 00</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

## CUPRINS

CAPITOL	PAG.
<b>1. DATE GENERALE</b>	<b>3</b>
1.1. Denumirea obiectivului	3
1.2. Beneficiar	3
1.3. Sursa de finanțare	3
1.4. Faze de proiectare	3
1.5. Cerințe de ordin general	3
<b>2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTIȚIEI</b>	<b>3</b>
<b>3. DOCUMENTE CARE STAU LA BAZA ELABORĂRII PROIECTULUI</b>	<b>3</b>
<b>4. STUDIUL DE PEFEZABILITATE</b>	<b>4</b>
<b>5. STUDIUL DE FEZABILITATE</b>	<b>5</b>
5.1. Conținut SF pentru LEA 400 (220) kV	6
5.2. Conținut SF pentru celulele 400 (220) kV din stațiile adiacente	9
5.3. Conținut SF pentru echipamente de telecomunicații și teleprotecții aferente LEA 400 (220) kV	10
5.4. Devizul General	11
<b>6. DOCUMENTAȚIA PENTRU INIȚIEREA HOTĂRÂRII DE GUVERN PENTRU APROBAREA DECLANȘĂRII PROCEDURII DE EXPROPRIERE</b>	<b>11</b>
<b>7. PROIECTUL TEHNIC ȘI CAIETUL DE SARCINI</b>	<b>13</b>
7.1. Conținut PT+CS pentru LEA 400 (220) kV	13
7.2. Conținut CS pentru achiziție echipamente, lucrări și servicii aferente celulelor de 400 (220) kV din stațiile adiacente;	15
7.3. Conținut CS pentru achiziție echipamente, lucrări și servicii aferente echipamentelor de telecomunicații și teleprotecții aferente LEA 400 (220) kV	16
<b>8. ASPECTE SPECIFICE MANGEMENT INTEGRAT MEDIU, CALITATE, SECURITATE ȘI SĂNĂTATE OCUPAȚIONALĂ</b>	<b>16</b>
8.1. Managementul calității (MC)	16
8.2. Managementul mediului (MM)	17
8.3. Sănătate și securitate ocupațională (SSO)	17
<b>9. ASPECTE SPECIFICE PRIVIND SITUAȚIILE DE URGENȚĂ (APĂRAREA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR ȘI PROTECȚIA CIVILĂ)</b>	<b>19</b>
<b>10. ALTE PRECIZĂRI</b>	<b>20</b>
<b>11. LEGISLAȚIE</b>	<b>21</b>
11.1 Legislație generală	21
11.2 Legislație Sănătate și Securitate ocupațională	21
11.3 Legislație mediu	22
11.4 Legislație calitate	23
11.5 Legislație Situații de urgență (Apărarea împotriva incendiilor și Protecția civilă)	23
<b>12. PRESCRIȚII ENERGETICE ȘI STANDARDE</b>	<b>24</b>
<b>ANEXA 1</b>	<b>28</b>
<b>ANEXA 2 – abrevieri</b>	<b>29</b>
<b>Formular A1</b>	<b>30</b>
<b>Formular A2</b>	<b>33</b>

