

## BORDEROU GENERAL

### VOLUMUL I

- Borderou general
- Memoriu tehnic
- Programul de control al calității execuției lucrărilor
- Instrucțiuni de urmărire a comportării în timp a construcțiilor

### VOLUMUL II

- Descriere de articole de lucrări pentru construcții civile cu destinație feroviară
- Listă de cantități de lucrări – Formular F3
- Fișe tehnice pentru utilaje, echipamente și dotări – Fomulare – F5

### VOLUMUL III

- Caiet de sarcini

### VOLUMUL IV

## BORDEROU PĂRȚI DESENATE

### PLANURI GENERALE

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| - Schemă bloc de distribuție. P.O. Gurasada         | PT.03.03.20.IE.00.001   |
| - Schemă bloc de distribuție. Stația Ilia           | PT.03.03.22.IE.00.001   |
| - Schemă bloc de distribuție. P.O. Bretea Mureșeană | PT.03.03.23.1.IE.00.001 |
| - Schemă bloc de distribuție. P.O. Branișca         | PT.03.03.23.2.IE.00.001 |
| - Schemă bloc de distribuție. P.O. Vețel            | PT.03.03.23.3.IE.00.001 |
| - Schemă bloc de distribuție. P.O. Mintia           | PT.03.03.23.4.IE.00.001 |
| - Schemă bloc de distribuție. Stația Mintia         | PT.03.03.24.IE.00.001   |
| - Schemă bloc de distribuție. Stația Deva           | PT.03.03.26.IE.00.001   |
| - Schemă bloc de distribuție. Stația Simeria        | PT.03.03.28.IE.00.001   |

### OB. 20. PUNCT DE OPRIRE GURASADA

#### 01. PEROANE

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| - Plan de situație                      | PT.03.03.20.IE.01.001 |
| - Schemă monofilară tablou electric TD  | PT.03.03.20.IE.01.002 |
| - Schemă monofilară tablou electric TPA | PT.03.03.20.IE.01.003 |

#### 14C. PASAJ RUTIER

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| - Iluminat pasaj rutier 1 | PT.03.03.20.IE.14C.001 |
| - Iluminat pasaj rutier 2 | PT.03.03.20.IE.14C.002 |
| - Iluminat pasaj rutier 3 | PT.03.03.20.IE.14C.003 |
| - Iluminat pasaj rutier 4 | PT.03.03.20.IE.14C.004 |

- Schemă monofilară tablou electric TP

PT.03.03.20.IE.14C.005

## OB. 22. STAȚIA ILIA

### 01. PEROANE

- Plan de situație

PT.03.03.22.IE.01.001

- Schemă monofilară tablou electric TPA

PT.03.03.22.IE.01.002

### 05. CLĂDIRE DE CĂLĂTORI

- Iluminat plan parter

PT.03.03.22.IE.05.001

- Forță + Prize + Priza de pământ plan parter

PT.03.03.22.IE.05.002

- Schemă monofilară tablou TIE

PT.03.03.22.IE.05.003

- Schemă monofilară tablou TPG

PT.03.03.22.IE.05.004

- Schemă monofilară tablou TGD

PT.03.03.22.IE.05.005

- Schemă monofilară tablou TCT

PT.03.03.22.IE.05.006

### 14. DISTRICT LC

- Iluminat plan parter

PT.03.03.22.IE.14.001

- Prize plan parter

PT.03.03.22.IE.14.002

- Iluminat plan etaj 1

PT.03.03.22.IE.14.003

- Prize plan etaj 1

PT.03.03.22.IE.14.004

- Plan priză de pământ

PT.03.03.22.IE.14.005

- Schemă monofilară tablou TEP

PT.03.03.22.IE.14.006

- Schemă monofilară tablou TCR

PT.03.03.22.IE.14.007

- Schemă monofilară tablou TE1

PT.03.03.22.IE.14.008

### 14C. PASAJ RUTIER

- Iluminat pasaj rutier 1

PT.03.03.22.IE.14C.001

- Iluminat pasaj rutier 2

PT.03.03.22.IE.14C.002

- Iluminat pasaj rutier 3

PT.03.03.22.IE.14C.003

- Schemă monofilară tablou electric TP

PT.03.03.22.IE.14C.004

## OB. 23.1. PUNCT DE OPRIRE BRETEA MUREȘEANĂ

### 01. PEROANE

- Plan de situație

PT.03.03.23.1.IE.01.001

- Schemă monofilară tablou electric TD

PT.03.03.23.1.IE.01.002

- Schemă monofilară tablou electric TPA

PT.03.03.23.1.IE.01.003

## OB. 23.2. PUNCT DE OPRIRE BRANIȘCA

### 01. PEROANE

- Plan de situație

PT.03.03.23.2.IE.01.001

- Schemă monofilară tablou electric TD

PT.03.03.23.2.IE.01.002

LOTUL 3 – CONSTRUCȚII CIVILE CU DESTINAȚIE FERROVIARĂ

PROIECT TEHNIC

- Schemă monofilară tablou electric TPA PT.03.03.23.2.IE.01.003

### OB. 23.3. PUNCT DE OPRIRE VETEL

#### 01. PEROANE

- Plan de situație PT.03.03.23.3.IE.01.001  
- Schemă monofilară tablou electric TD PT.03.03.23.3.IE.01.002

### OB. 23.4. PUNCT DE OPRIRE MINTIA

#### 01. PEROANE

- Plan de situație PT.03.03.23.4.IE.01.001  
- Schemă monofilară tablou electric TD PT.03.03.23.4.IE.01.002  
- Schemă monofilară tablou electric TPA PT.03.03.23.4.IE.01.003

### OB. 24. STATIA MINTIA

#### 01. PEROANE

- Plan de situație PT.03.03.24.IE.01.001  
- Schemă monofilară tablou electric TPA PT.03.03.24.IE.01.002

#### 05. CLĂDIRE DE CĂLĂTORI

- Iluminat plan parter PT.03.03.24.IE.05.001  
- Forță + Prize + Priza de pământ plan parter PT.03.03.24.IE.05.002  
- Schemă monofilară tablou TIE PT.03.03.24.IE.05.003  
- Schemă monofilară tablou TPG PT.03.03.24.IE.05.004  
- Schemă monofilară tablou TGD PT.03.03.24.IE.05.005  
- Schemă monofilară tablou TCT PT.03.03.24.IE.05.006

#### 12. CANAL DE REVIZIE

- Iluminat canal de revizie PT.03.03.24.IE.12.001  
- Schemă monofilară tablou electric TD PT.03.03.24.IE.12.002

#### 14C. PASAJ RUTIER

- Iluminat pasaj rutier 1 PT.03.03.24.IE.14C.001  
- Iluminat pasaj rutier 2 PT.03.03.24.IE.14C.002  
- Iluminat pasaj rutier 3 PT.03.03.24.IE.14C.003  
- Iluminat pasaj rutier 4 PT.03.03.24.IE.14C.004  
- Schemă monofilară tablou electric TP PT.03.03.24.IE.14C.005

### OB. 26. STAȚIA DEVA

#### 01. PEROANE

- Plan de situație PT.03.03.26.IE.01.001  
- Schemă monofilară tablou electric pasarelă TPA1 PT.03.03.26.IE.01.002  
- Schemă monofilară tablou electric pasarelă TPA2 PT.03.03.26.IE.01.003

BORDEROU – INSTALATII ELECTRICE

## 05.REABILITARE CLĂDIRE DE CĂLĂTORI

- Iluminat plan parter	PT.03.03.26.IE.05.001
- Prize plan parter	PT.03.03.26.IE.05.002
- Iluminat plan etaj 1	PT.03.03.26.IE.05.003
- Prize plan etaj 1	PT.03.03.26.IE.05.004
- Iluminat plan etaj 2	PT.03.03.26.IE.05.005
- Prize plan etaj 2	PT.03.03.26.IE.05.006
- Iluminat plan etaj 3	PT.03.03.26.IE.05.007
- Prize plan etaj 3	PT.03.03.26.IE.05.008
- Plan forța parter	PT.03.03.26.IE.05.009
- Plan forța etaj1	PT.03.03.26.IE.05.010
- Plan forța etaj2	PT.03.03.26.IE.05.011
- Plan forța etaj3	PT.03.03.26.IE.05.012
- Schemă monofilară tablou TGD	PT.03.03.26.IE.05.013
- Schemă monofilară tablou TPG	PT.03.03.26.IE.05.014
- Schemă monofilară tablou TE-sig2	PT.03.03.26.IE.05.015
- Schemă monofilară tablou TE-sig1	PT.03.03.26.IE.05.016
- Schemă monofilară tablou TP1	PT.03.03.26.IE.05.017
- Schemă monofilară tablou TP-CB	PT.03.03.26.IE.05.018
- Schemă monofilară tablou TP2	PT.03.03.26.IE.05.019
- Schemă monofilară tablou TP-SC	PT.03.03.26.IE.05.020
- Schemă monofilară tablou TP-SC1	PT.03.03.26.IE.05.021
- Schemă monofilară tablou TP-SC2	PT.03.03.26.IE.05.022
- Schemă monofilară tablou TP-SCp	PT.03.03.26.IE.05.023
- Schemă monofilară tablou TP-SC3	PT.03.03.26.IE.05.024
- Schemă monofilară tablou TP-CD	PT.03.03.26.IE.05.025
- Schemă monofilară tablou TP-SC4	PT.03.03.26.IE.05.026
- Schemă monofilară tablou TP-SC5	PT.03.03.26.IE.05.027
- Schemă monofilară tablou TP-GS	PT.03.03.26.IE.05.028
- Schemă monofilară tablou TIE	PT.03.03.26.IE.05.029
- Schemă monofilară tablou TE-sig3	PT.03.03.26.IE.05.030
- Schemă monofilară tablou TE-sig4	PT.03.03.26.IE.05.031
- Schemă monofilară tablou TE1-2	PT.03.03.26.IE.05.032
- Schemă monofilară tablou TE1-SC	PT.03.03.26.IE.05.033
- Schemă monofilară tablou TE1-B	PT.03.03.26.IE.05.034
- Schemă monofilară tablou TE1-1	PT.03.03.26.IE.05.035
- Schemă monofilară tablou TE-sig5	PT.03.03.26.IE.05.036
- Schemă monofilară tablou TE2	PT.03.03.26.IE.05.037
- Schemă monofilară tablou TE3	PT.03.03.26.IE.05.038

## 06. REGULATOR DE CIRCULAȚIE

- Iluminat plan parter	PT.03.03.26.IE.06.001
- Prize plan parter	PT.03.03.26.IE.06.002
- Iluminat plan etaj 1	PT.03.03.26.IE.06.003
- Prize plan etaj 1	PT.03.03.26.IE.06.004
- Iluminat plan etaj 2	PT.03.03.26.IE.06.005
- Prize plan etaj 2	PT.03.03.26.IE.06.006

LOTUL 3 – CONSTRUCȚII CIVILE CU DESTINAȚIE FERROVIARĂ

PROIECT TEHNIC

- Iluminat plan etaj 3	PT.03.03.26.IE.06.007
- Prize plan etaj 3	PT.03.03.26.IE.06.008
- Iluminat plan subsol	PT.03.03.26.IE.06.009
- Iluminat plan terasă	PT.03.03.26.IE.06.010
- Plan forță terasă	PT.03.03.26.IE.06.011
- Priză de pământ	PT.03.03.26.IE.06.012
- Schemă monofilară tablou TEP	PT.03.03.26.IE.06.013
- Schemă monofilară tablou TE1	PT.03.03.26.IE.06.014
- Schemă monofilară tablou TE2	PT.03.03.26.IE.06.015
- Schemă monofilară tablou TE3	PT.03.03.26.IE.06.016
- Schemă monofilară tablou TES	PT.03.03.26.IE.06.017
- Schemă monofilară tablou TCT	PT.03.03.26.IE.06.018
- Schemă monofilară tablou TV1	PT.03.03.26.IE.06.019
- Schemă monofilară tablou TV2	PT.03.03.26.IE.06.020
- Schemă monofilară tablou TV3	PT.03.03.26.IE.06.021
- Schemă monofilară tablou TV4	PT.03.03.26.IE.06.022
- Schemă monofilară tablou TGD	PT.03.03.26.IE.06.023
- Schemă monofilară tablou TPG	PT.03.03.26.IE.06.024

07.CLĂDIRE DE MENTENANȚĂ

- Plan de situație	PT.03.03.26.IE.07.001
- Iluminat general hală. Iluminat plan parter	PT.03.03.26.IE.07.002
- Prize plan parter + iluminat și prize canale de revizie	PT.03.03.26.IE.07.003
- Iluminat plan etaj 1	PT.03.03.26.IE.07.004
- Prize plan etaj 1	PT.03.03.26.IE.07.005
- Iluminat plan etaj 2	PT.03.03.26.IE.07.006
- Prize plan etaj 2	PT.03.03.26.IE.07.007
- Plan forță	PT.03.03.26.IE.07.008
- Plan priza de pământ	PT.03.03.26.IE.07.009
- Iluminat atelier auto	PT.03.03.26.IE.07.010
- Plan forță atelier auto	PT.03.03.26.IE.07.011
- Plan priză de pământ atelier auto	PT.03.03.26.IE.07.012
- Schemă monofilară tablou TP1	PT.03.03.26.IE.07.013
- Schemă monofilară tablou TP2	PT.03.03.26.IE.07.014
- Schemă monofilară tablou TP3	PT.03.03.26.IE.07.015
- Schemă monofilară tablou TCR1	PT.03.03.26.IE.07.016
- Schemă monofilară tablou TCLU	PT.03.03.26.IE.07.017
- Schemă monofilară tablou TE-SC	PT.03.03.26.IE.07.018
- Schemă monofilară tablou TAE	PT.03.03.26.IE.07.019
- Schemă monofilară tablou TAM	PT.03.03.26.IE.07.020
- Schemă monofilară tablou TAS	PT.03.03.26.IE.07.021
- Schemă monofilară tablou TCT	PT.03.03.26.IE.07.022
- Schemă monofilară tablou TMU	PT.03.03.26.IE.07.023
- Schemă monofilară tablou TLH	PT.03.03.26.IE.07.024
- Schemă monofilară tablou TEP	PT.03.03.26.IE.07.025
- Schemă monofilară tablou TE1	PT.03.03.26.IE.07.026

LOTUL 3 – CONSTRUCȚII CIVILE CU DESTINAȚIE FERROVIARĂ

PROIECT TEHNIC

- Schemă monofilară tablou TE2	PT.03.03.26.IE.07.027
- Schemă monofilară tablou TIE	PT.03.03.26.IE.07.028
- Schemă monofilară tablou TSC	PT.03.03.26.IE.07.029
- Schemă monofilară tablou TE-Atelier	PT.03.03.26.IE.07.030
- Schemă monofilară tablou TPG	PT.03.03.26.IE.07.031
- Schemă monofilară tablou TGD	PT.03.03.26.IE.07.032

10. RAMPĂ MILITARĂ

- Plan de situație rampă militară	PT.03.03.26.IE.10.001
- Schemă monofilară tablou electric TER	PT.03.03.26.IE.10.002

11. CANTAR

- Schemă monofilară tablou TEC	PT.03.03.26.IE.011.001
--------------------------------	------------------------

13. BAZA DE MONTAJ

- Plan de situație	PT.03.03.26.IE.13.001
- Schemă monofilară tablou TG.	PT.03.03.26.IE.13.002
- Schemă monofilară tablou TP1	PT.03.03.26.IE.13.003
- Schemă monofilară tablou TP2,TP5	PT.03.03.26.IE.13.004
- Schemă monofilară tablou TP3,TP4	PT.03.03.26.IE.13.005

14C. PASAJ RUTIER

- Iluminat pasaj rutier 1	PT.03.03.26.IE.14C.001
- Iluminat pasaj rutier 2	PT.03.03.26.IE.14C.002
- Iluminat pasaj rutier 3	PT.03.03.26.IE.14C.003
- Iluminat pasaj rutier 4	PT.03.03.26.IE.14C.004
- Schemă monofilară tablou electric TP	PT.03.03.26.IE.14C.005

**OB. 28. STAȚIA SIMERIA**

01. PEROANE

- Plan de situație	PT.03.03.28.IE.01.001
- Schemă monofilară tablou electric TPA	PT.03.03.28.IE.01.002

05.REABILITARE CLĂDIRI DE CĂLĂTORI

- Iluminat plan subsol	PT.03.03.28.IE.05.001
- Prize plan subsol	PT.03.03.28.IE.05.002
- Iluminat plan parter	PT.03.03.28.IE.05.003
- Prize plan parter	PT.03.03.28.IE.05.004
- Iluminat plan etaj 1	PT.03.03.28.IE.05.005
- Prize plan etaj 1	PT.03.03.28.IE.05.006
- Iluminat plan etaj 2	PT.03.03.28.IE.05.007
- Prize plan etaj 2	PT.03.03.28.IE.05.008
- Plan forța parter	PT.03.03.28.IE.05.009
- Plan forța etaj 1	PT.03.03.28.IE.05.010

BORDEROU – INSTALATII ELECTRICE

- Plan forța etaj 2	PT.03.03.28.IE.05.011
- Schemă monofilară tablou TS-2	PT.03.03.28.IE.05.012
- Schemă monofilară tablou TS-1	PT.03.03.28.IE.05.013
- Schemă monofilară tablou TGD	PT.03.03.28.IE.05.014
- Schemă monofilară tablou TPG	PT.03.03.28.IE.05.015
- Schemă monofilară tablou TPP	PT.03.03.28.IE.05.016
- Schemă monofilară tablou TIE	PT.03.03.28.IE.05.017
- Schemă monofilară tablou TP-5	PT.03.03.28.IE.05.018
- Schemă monofilară tablou TP-4	PT.03.03.28.IE.05.019
- Schemă monofilară tablou TP-OP	PT.03.03.28.IE.05.020
- Schemă monofilară tablou TP-SB	PT.03.03.28.IE.05.021
- Schemă monofilară tablou TP-3	PT.03.03.28.IE.05.022
- Schemă monofilară tablou TP-CB	PT.03.03.28.IE.05.023
- Schemă monofilară tablou TP-2	PT.03.03.28.IE.05.024
- Schemă monofilară tablou TP-1	PT.03.03.28.IE.05.025
- Schemă monofilară tablou TE1-SA	PT.03.03.28.IE.05.026
- Schemă monofilară tablou TE1-BC	PT.03.03.28.IE.05.027
- Schemă monofilară tablou TE1-C	PT.03.03.28.IE.05.028
- Schemă monofilară tablou TE1.4	PT.03.03.28.IE.05.029
- Schemă monofilară tablou TE1.3	PT.03.03.28.IE.05.030
- Schemă monofilară tablou TE1.1	PT.03.03.28.IE.05.031
- Schemă monofilară tablou TE1.2	PT.03.03.28.IE.05.032
- Schemă monofilară tablou TE2.1	PT.03.03.28.IE.05.033
- Schemă monofilară tablou TE2.2	PT.03.03.28.IE.05.034

### 07.CLĂDIRE DE MENTENANȚĂ - SIMERIA

- Plan de situație	PT.03.03.28.IE.07.001
- Iluminat general hală.Illuminat plan parter	PT.03.03.28.IE.07.002
- Prize plan parter + iluminat și prize canale de revizie	PT.03.03.28.IE.07.003
- Iluminat plan etaj	PT.03.03.28.IE.07.004
- Prize plan etaj	PT.03.03.28.IE.07.005
- Iluminat plan etaj 2	PT.03.03.28.IE.07.006
- Prize plan etaj 2	PT.03.03.28.IE.07.007
- Plan forță	PT.03.03.28.IE.07.008
- Plan priză de pământ	PT.03.03.28.IE.07.009
- Schemă monofilară tablou TP1	PT.03.03.28.IE.07.010
- Schemă monofilară tablou TP2	PT.03.03.28.IE.07.011
- Schemă monofilară tablou TP3	PT.03.03.28.IE.07.012
- Schemă monofilară tablou TCR1	PT.03.03.28.IE.07.013
- Schemă monofilară tablou TCLU	PT.03.03.28.IE.07.014
- Schemă monofilară tablou TE-SC	PT.03.03.28.IE.07.015
- Schemă monofilară tablou TAE	PT.03.03.28.IE.07.016
- Schemă monofilară tablou TAM	PT.03.03.28.IE.07.017
- Schemă monofilară tablou TAS	PT.03.03.28.IE.07.018
- Schemă monofilară tablou TCT	PT.03.03.28.IE.07.019
- Schemă monofilară tablou TMU	PT.03.03.28.IE.07.020

REABILITAREA LINIEI C.F. FRONTIERĂ - CURTICI - SIMERIA, PARTE COMPONENTĂ A CORIDORULUI IV PAN-EUROPEAN  
PENTRU CIRCULAȚIA TRENURILOR CU VITEZĂ MAXIMĂ DE 160 KM/H  
TRONSONUL 3: GURASADA - SIMERIA

LOTUL 3 – CONSTRUCȚII CIVILE CU DESTINAȚIE FERROVIARĂ

PROIECT TEHNIC

- Schemă monofilară tablou TLH PT.03.03.28.IE.07.021
- Schemă monofilară tablou TEP PT.03.03.28.IE.07.022
- Schemă monofilară tablou TE1 PT.03.03.28.IE.07.023
- Schemă monofilară tablou TE2 PT.03.03.28.IE.07.024
- Schemă monofilară tablou TIE PT.03.03.28.IE.07.025
- Schemă monofilară tablou TPG PT.03.03.28.IE.07.026
- Schemă monofilară tablou TGD PT.03.03.28.IE.07.027

#### 10. RAMPĂ MILITARĂ

- Plan de situație rampă militară PT.03.03.28.IE.10.001
- Schemă monofilară tablou electric TER PT.03.03.28.IE.10.002

#### 14. STATIE COMBUSTIBILI - SIMERIA

- Schemă monofilară tablou TSC PT.03.03.28.IE.14A.001

#### 14B. TUNEL PIETONAL - SIMERIA

- Schema monofilara tablou electric tunel pietonal PT.03.03.28.IE.14.002

Întocmit,  
ing. Marius Ciocîrlan

