

BORDEROU GENERAL

VOLUMUL I

Borderou general

Memoriu tehnic

VOLUMUL II

Listă de cantități de lucrări rezistență, utilaje și echipamente, inclusiv dotări

VOLUMUL III

Caiet de sarcini

VOLUMUL IV

BORDEROU PĂRȚI DESENATE

OB. 00. PLANURI GENERALE

1. CONTAINER

- Fundații stâlpi iluminat pentru container PT.03.03.00.RE.08.001

OB. 20. HALTĂ DE MIȘCARE GURASADA

1. PEROANE

- Plan amplasare prefabricate PT.03.03.20.RE.01.001
- Plan secțiuni peron - zona curentă PT.03.03.20.RE.01.002
- Plan secțiune peron - zona refugiu PT.03.03.20.RE.01.003
- Plan secțiuni peron - zona pasarela PT.03.03.20.RE.01.004
- Plan secțiune peron - zona stâlp iluminat PT.03.03.20.RE.01.005
- Plan fundație stâlp de iluminat PT.03.03.20.RE.01.006
- Plan secțiune peron - zona stâlp electrificare PT.03.03.20.RE.01.007

2. REFUGIU

- Secțiune longitudinală PT.03.03.20.RE.02.001
- Secțiune transversală PT.03.03.20.RE.02.002
- Plan acoperiș PT.03.03.20.RE.02.003
- Plan fundații PT.03.03.20.RE.02.004

3. PASARELĂ

- Dispoziție generală pasarelă PT.03.03.20.RE.03.001
- Vederi pasarelă și scară PT.03.03.20.RE.03.002
- Grindă principală pasarelă PT.03.03.20.RE.03.003
- Scară pasarelă PT.03.03.20.RE.03.004
- Plan armare fundație tip I PT.03.03.20.RE.03.005
- Plan armare fundație tip II PT.03.03.20.RE.03.006
- Plan cofraj și armare stâlpi PT.03.03.20.RE.03.007
- Plan poziționare fundații PT.03.03.20.RE.03.008

OB. 22. STAȚIA ILIA

1. PEROANE

- Plan amplasare prefabricate PT.03.03.22.RE.01.001
- Plan secțiune peron de 7.05 m - zona curentă PT.03.03.22.RE.01.002
- Plan secțiune peron de 7.05m - zona stâlp de iluminat PT.03.03.22.RE.01.003
- Plan secțiune peron de 7.05m - zona stâlp de copertină PT.03.03.22.RE.01.004
- Plan secțiune peron de 5.00m PT.03.03.22.RE.01.005
- Plan secțiune pasarelă PT.03.03.22.RE.01.006
- Plan fundație stâlp de iluminat PT.03.03.22.RE.01.007
- Plan fundație stâlp LC PT.03.03.22.RE.01.008

2. COPERTINĂ

- Plan acoperis copertina tip 1 PT.03.03.22.RE.02.001
- Plan acoperis copertina tip 2 PT.03.03.22.RE.02.002
- Plan cofraj și armare fundație PT.03.03.22.RE.02.003
- Plan poziționare fundații PT.03.03.22.RE.02.004

3. PASARELĂ

- Dispoziție generală pasarelă PT.03.03.22.RE.03.001
- Vederi pasarelă și scară stația Ilia PT.03.03.22.RE.03.002
- Vederi pasarelă și scară PT.03.03.22.RE.03.003
- Scară pasarelă stația Ilia PT.03.03.22.RE.03.004
- Armare fundație pasarelă tip I - stația Ilia PT.03.03.22.RE.03.005
- Armare fundație pasarelă tip II - stația Ilia PT.03.03.22.RE.03.006
- Armare stâlpi pasarelă PT.03.03.22.RE.03.007
- Plan poziționare fundații PT.03.03.22.RE.03.008

4. CLĂDIRE DE CĂLĂTORI NOUĂ

- Plan fundații PT.03.03.22.RE.05.001
- Detalii fundații PT.03.03.22.RE.05.002

LOTUL 3 – CONSTRUCȚII CIVILE CU DESTINAȚIE FERROVIARĂ

PROIECT TEHNIC

- Plan cofraj cota +3.35 PT.03.03.22.RE.05.003
- Copertină ax A' - Secțiune transversală PT.03.03.22.RE.05.004
- Copertină ax A' - Plan acoperiș PT.03.03.22.RE.05.005
- Copertină ax A' - Plan amplasare buloane de ancoraj PT.03.03.22.RE.05.006
- Copertină ax B' - Secțiune transversală PT.03.03.22.RE.05.007
- Copertină ax B' - Plan acoperiș PT.03.03.22.RE.05.008
- Copertină ax B' - Plan amplasare buloane de ancoraj PT.03.03.22.RE.05.009

5. CLĂDIRE DISTRICT LC

- Plan fundații secțiunii A-A, B-B, C-C PT.03.03.22.RE.14.001
- Plan armare fundații PT.03.03.22.RE.14.002
- Plan cofraj placă +2.95 PT.03.03.22.RE.14.003
- Plan armare placă +2.95 PT.03.03.22.RE.14.004

OB. 23.1. PUNCT DE OPRIRE BRETEA MUREȘEANĂ

1. PEROANE

- Plan amplasare prefabricate PT.03.03.23.1.RE.01.001
- Plan secțiuni peron - zona curentă PT.03.03.23.1.RE.01.002
- Plan secțiune peron - zona refugiu PT.03.03.23.1.RE.01.003
- Plan secțiuni peron - zona pasarela PT.03.03.23.1.RE.01.004
- Plan secțiune peron - zona stâlp iluminat PT.03.03.23.1.RE.01.005
- Plan fundație stâlp de iluminat PT.03.03.23.1.RE.01.006
- Plan secțiune peron - zona stâlp electrificare PT.03.03.23.1.RE.01.007

2. REFUGIU

- Secțiune longitudinală PT.03.03.23.1.RE.02.001
- Secțiune transversală PT.03.03.23.1.RE.02.002
- Plan acoperiș PT.03.03.23.1.RE.02.003
- Plan fundații PT.03.03.23.1.RE.02.004

3. PASARELĂ

- Dispoziție generală pasarelă PT.03.03.23.1.RE.03.001
- Vederi pasarelă și scară PT.03.03.23.1.RE.03.002
- Grindă principală pasarelă PT.03.03.23.1.RE.03.003
- Scară pasarelă PT.03.03.23.1.RE.03.004
- Plan armare fundație tip I PT.03.03.23.1.RE.03.005
- Plan armare fundație tip II PT.03.03.23.1.RE.03.006
- Plan cofraj și armare stâlpi PT.03.03.23.1.RE.03.007
- Plan poziționare fundații PT.03.03.23.1.RE.03.008

OB. 23.2. PUNCT DE OPRIRE BRANIȘCA

1. PEROANE

- Plan amplasare prefabricate PT.03.03.23.2.RE.01.001
- Plan secțiuni peron - zona curentă PT.03.03.23.2.RE.01.002
- Plan secțiune peron - zona refugiu PT.03.03.23.2.RE.01.003
- Plan secțiuni peron - zona pasarela PT.03.03.23.2.RE.01.004

LOTUL 3 – CONSTRUCȚII CIVILE CU DESTINAȚIE FERROVIARĂ

PROIECT TEHNIC

- Plan secțiune peron - zona stâlp iluminat PT.03.03.23.2.RE.01.005
 - Plan fundație stâlp de iluminat PT.03.03.23.2.RE.01.006
 - Plan secțiune peron - zona stâlp electrificare PT.03.03.23.2.RE.01.007
2. REFUGIU
- Secțiune longitudinală PT.03.03.23.2.RE.02.001
 - Secțiune transversală PT.03.03.23.2.RE.02.002
 - Plan acoperiș PT.03.03.23.2.RE.02.003
 - Plan fundații PT.03.03.23.2.RE.02.004
3. PASARELĂ
- Dispoziție generală pasarelă PT.03.03.23.2.RE.03.001
 - Vederi pasarelă și scară PT.03.03.23.2.RE.03.002
 - Grindă principală pasarelă PT.03.03.23.2.RE.03.003
 - Scară pasarelă PT.03.03.23.2.RE.03.004
 - Plan armare fundație tip I PT.03.03.23.2.RE.03.005
 - Plan armare fundație tip II PT.03.03.23.2.RE.03.006
 - Plan cofraj și armare stâlpi PT.03.03.23.2.RE.03.007
 - Plan poziționare fundații PT.03.03.23.2.RE.03.008

OB. 23.3. PUNCT DE OPRIRE VEȚEL

1. PEROANE
- Plan amplasare prefabricate PT.03.03.23.3.RE.01.001
 - Plan secțiuni peron - zona curentă PT.03.03.23.3.RE.01.002
 - Plan secțiune peron - zona refugiu PT.03.03.23.3.RE.01.003
 - Plan secțiune peron - zona stâlp iluminat PT.03.03.23.3.RE.01.004
 - Plan fundație stâlp de iluminat PT.03.03.23.3.RE.01.005
 - Plan secțiune peron - zona stâlp electrificare PT.03.03.23.3.RE.01.006
2. REFUGIU
- Secțiune longitudinală PT.03.03.23.3.RE.02.001
 - Secțiune transversală PT.03.03.23.3.RE.02.002
 - Plan acoperiș PT.03.03.23.3.RE.02.003
 - Plan fundații PT.03.03.23.3.RE.02.004

OB. 23.4. HALTA MINTIA

1. PEROANE
- Plan amplasare prefabricate PT.03.03.23.4.RE.01.001
 - Plan secțiuni peron - zona curentă PT.03.03.23.4.RE.01.002
 - Plan secțiune peron - zona refugiu PT.03.03.23.4.RE.01.003
 - Plan secțiuni peron - zona pasarela PT.03.03.23.4.RE.01.004
 - Plan secțiune peron - zona stâlp iluminat PT.03.03.23.4.RE.01.005
 - Plan fundație stâlp de iluminat PT.03.03.23.4.RE.01.006
 - Plan secțiune peron - zona stâlp electrificare PT.03.03.23.4.RE.01.007

LOTUL 3 – CONSTRUCȚII CIVILE CU DESTINAȚIE FERROVIARĂ

PROIECT TEHNIC

2. REFUGIU

- Secțiune longitudinală PT.03.03.23.4.RE.02.001
- Secțiune transversală PT.03.03.23.4.RE.02.002
- Plan acoperiș PT.03.03.23.4.RE.02.003
- Plan fundații PT.03.03.23.4.RE.02.004

3. PASARELĂ

- Dispoziție generală pasarelă PT.03.03.23.4.RE.03.001
- Vederi pasarelă și scară PT.03.03.23.4.RE.03.002
- Grindă principală pasarelă PT.03.03.23.4.RE.03.003
- Scară pasarelă PT.03.03.23.4.RE.03.004
- Plan armare fundație tip I PT.03.03.23.4.RE.03.005
- Plan armare fundație tip II PT.03.03.23.4.RE.03.006
- Plan cofraj și armare stâlpi PT.03.03.23.4.RE.03.007
- Plan poziționare fundații PT.03.03.23.4.RE.03.008

OB. 24. STAȚIA MINTIA

1. PEROANE

- Plan amplasare prefabricate PT.03.03.24.RE.01.001
- Plan secțiune peron de 7.05 m - zona curentă PT.03.03.24.RE.01.002
- Plan secțiune peron de 7.05m - zona stâlp de iluminat PT.03.03.24.RE.01.003
- Plan secțiune peron de 7.05m - zona stâlp de copertină PT.03.03.24.RE.01.004
- Plan secțiune peron de 5.00m PT.03.03.24.RE.01.005
- Plan secțiune pasarelă PT.03.03.24.RE.01.006
- Plan fundație stâlp de iluminat PT.03.03.24.RE.01.007
- Plan fundație stâlp LC PT.03.03.24.RE.01.008

2. COPERTINĂ

- Plan acoperis copertina PT.03.03.24.RE.02.001
- Plan cofraj si armare fundatie PT.03.03.24.RE.02.002
- Plan pozitionare fundatii PT.03.03.24.RE.02.003

3. SCARĂ ACCES PASAJ PIETONAL

- Dispoziție generală pasarelă scara tip 1 PT.03.03.24.RE.03.001
- Dispoziție generală pasarelă scara tip 2 PT.03.03.24.RE.03.002
- Sectiuni scara tip 1 PT.03.03.24.RE.03.003
- Sectiuni scara tip 2 PT.03.03.24.RE.03.004
- Plan armare fundație tip I PT.03.03.24.RE.03.005
- Plan armare fundație tip II PT.03.03.24.RE.03.006
- Plan cofraj și armare stâlpi PT.03.03.24.RE.03.007
- Plan poziționare fundații PT.03.03.24.RE.03.008

4. CLĂDIRE DE CĂLĂTORI NOUĂ

- Plan fundații PT.03.03.24.RE.05.001
- Detalii fundații PT.03.03.24.RE.05.002
- Plan cofraj cota +3.35 PT.03.03.24.RE.05.003

LOTUL 3 – CONSTRUCȚII CIVILE CU DESTINAȚIE FERROVIARĂ

PROIECT TEHNIC

- Copertină ax A' - Secțiune transversală PT.03.03.24.RE.05.004
- Copertină ax A' - Plan acoperiș PT.03.03.24.RE.05.005
- Copertină ax A' - Plan amplasare buloane de ancoraj PT.03.03.24.RE.05.006
- Copertină ax B' - Secțiune transversală PT.03.03.24.RE.05.007
- Copertină ax B' - Plan acoperiș PT.03.03.24.RE.05.008
- Copertină ax B' - Plan amplasare buloane de ancoraj PT.03.03.24.RE.05.009

5. CÂNTAR

- Fundații stâlpi iluminat pentru cântar PT.03.03.24.RE.11.001

OB. 26. STAȚIA DEVA

1. PEROANE

- Plan amplasare prefabricate PT.03.03.26.RE.01.001
- Plan secțiune peron de 7.05m - zona curentă PT.03.03.26.RE.01.002
- Plan secțiune peron de 7.05m - zona stâlp de iluminat PT.03.03.26.RE.01.003
- Plan secțiune peron de 7.05m - zona stâlp de copertină PT.03.03.26.RE.01.004
- Plan secțiune peron de 3.00m PT.03.03.26.RE.01.005
- Plan secțiune pasarelă PT.03.03.26.RE.01.006
- Plan fundație stâlp de iluminat PT.03.03.26.RE.01.007
- Plan fundație stâlp LC PT.03.03.26.RE.01.008

2. COPERTINĂ

- Plan acoperiș și secțiuni copertină tip 1 PT.03.03.26.RE.02.001
- Plan acoperiș și secțiuni copertină tip 2 PT.03.03.26.RE.02.002
- Plan cofraj și armare fundație PT.03.03.26.RE.02.003
- Plan pozitionare fundații PT.03.03.26.RE.02.004

3. PASARELA TIP II - Km 481+313

- Dispoziție generală pasarelă PT.03.03.26.RE.03.001
- Vederi talpă inferioară și superioară PT.03.03.26.RE.03.002
- Grindă principală pasarelă PT.03.03.26.RE.03.003
- Armare fundație pasarelă PT.03.03.26.RE.03.004
- Armare stâlpi PT.03.03.26.RE.03.005

4. PASARELĂ TIP III - Km 481+610

- Dispoziție generală pasarelă PT.03.03.26.RE.04.001
- Vederi pasarelă și scară PT.03.03.26.RE.04.002
- Grindă principală pasarelă PT.03.03.26.RE.04.003
- Scară pasarelă PT.03.03.26.RE.04.004
- Armare fundație tip I PT.03.03.26.RE.04.005
- Armare fundație tip II PT.03.03.26.RE.04.006
- Armare stâlpi PT.03.03.26.RE.04.007
- Plan poziționare fundații PT.03.03.26.RE.04.008

5. CLĂDIRE DE CĂLĂTORI

- Plan etaj 3 PT.03.03.26.RE.05.001

LOTUL 3 – CONSTRUCȚII CIVILE CU DESTINAȚIE FERROVIARĂ

PROIECT TEHNIC

• Fermă	PT.03.03.26.RE.05.002
• Plan acoperiș	PT.03.03.26.RE.05.003
• Elevație ax A, F, I	PT.03.03.26.RE.05.004
• Elevație ax 15, 17, 19	PT.03.03.26.RE.05.005
• Elevație ax 20	PT.03.03.26.RE.05.006
• Elevație ax 14, 16, 18	PT.03.03.26.RE.05.007
• Elevație ax 13	PT.03.03.26.RE.05.008
• Armare fundații lift panoramic	PT.03.03.26.RE.05.009
• Structură metalică lift panoramic	PT.03.03.26.RE.05.010
• Plan fundații	PT.03.03.26.RE.05.011
• Armare fundație lift interior	PT.03.03.26.RE.05.012
• Plan consolidare stâlpi parter	PT.03.03.26.RE.05.013
• Plan consolidare stâlpi etaj 1	PT.03.03.26.RE.05.014
• Plan consolidare stâlpi etaj 2	PT.03.03.26.RE.05.015
6. HALĂ DE MENTENANȚĂ	
• Plan fundații clădire anexă mentenanță	PT.03.03.26.RE.07.001
• Plan fundații clădire mentenanță	PT.03.03.26.RE.07.002
• Plan cofraj cota +3.70	PT.03.03.26.RE.07.003
• Plan cofraj cota +6.70	PT.03.03.26.RE.07.004
• Plan cofraj cota +9.70	PT.03.03.26.RE.07.005
• Clădire mentenanță - Secțiune transversală	PT.03.03.26.RE.07.006
• Clădire mentenanță - Secțiune longitudinală	PT.03.03.26.RE.07.007
• Clădire mentenanță - Fermă	PT.03.03.26.RE.07.008
• Clădire mentenanță - Plan acoperiș	PT.03.03.26.RE.07.009
• Clădire mentenanță - Montaj grindă de rulare	PT.03.03.26.RE.07.010
• Clădire anexă mentenanță - Copertină	PT.03.03.26.RE.07.011
• Atelier auto - Plan cofraj și săpătură	PT.03.03.26.RE.07.012
• Atelier auto - Secțiuni fundații	PT.03.03.26.RE.07.013
• Atelier auto - Secțiuni transversale	PT.03.03.26.RE.07.014
• Atelier auto - Plan acoperiș	PT.03.03.26.RE.07.015
7. RAMPĂ MILITARĂ	
• Plan amplasare prefabricate	PT.03.03.26.RE.10.001
8. BAZĂ MONTAJ	
• Fundații stâlpi iluminat pentru bază montaj	PT.03.03.26.RE.13.001
9. RAMPĂ ACCES PASARELĂ	
• Dispoziție generală	PT.03.03.26.RE.14.001
• Plan cofraj plăci	PT.03.03.26.RE.14.002
OB. 28. STAȚIA SIMERIA	
1. PEROANE	
• Plan amplasare prefabricate	PT.03.03.28.RE.01.001
• Plan secțiuni curente peron 2	PT.03.03.28.RE.01.002

LOTUL 3 – CONSTRUCȚII CIVILE CU DESTINAȚIE FERROVIARĂ

PROIECT TEHNIC

- Plan secțiuni curente peron 3 PT.03.03.28.RE.01.003
 - Plan secțiune peron de 4.50 m PT.03.03.28.RE.01.004
 - Plan secțiuni zonă stâlpi de copertină - peron 2 PT.03.03.28.RE.01.005
 - Plan secțiuni zonă stâlpi de copertină - peron 3 PT.03.03.28.RE.01.006
 - Plan secțiuni zonă stâlpi de iluminat PT.03.03.28.RE.01.007
 - Plan fundație stâlp de iluminat PT.03.03.28.RE.01.008
 - Plan fundație stâlp LC PT.03.03.26.RE.01.009
2. COPERTINĂ
- Plan acoperiș și secțiuni copertină tip 1 tronson 1 PT.03.03.28.RE.02.001
 - Plan acoperiș și secțiuni copertină tip 2 tronson 1 PT.03.03.28.RE.02.002
 - Plan acoperiș și secțiuni copertină tip 1 tronson 2 PT.03.03.28.RE.02.003
 - Plan acoperiș și secțiuni copertină tip 2 tronson 2 PT.03.03.28.RE.02.004
 - Plan acoperiș și secțiuni copertină tip 1 tronson 3 PT.03.03.28.RE.02.005
 - Plan acoperiș și secțiuni copertină tip 2 tronson 3 PT.03.03.28.RE.02.006
 - Plan cofraj și armare fundatie PT.03.03.28.RE.02.007
 - Plan pozitionare fundatii PT.03.03.28.RE.02.008
3. PASARELĂ
- Dispoziție generală PT.03.03.28.RE.03.001
 - Grinda peincipala PT.03.03.28.RE.03.002
 - Scară pasarelă tip 1 PT.03.03.28.RE.03.003
 - Scara pasarela tip 2 PT.03.03.28.RE.03.004
 - Plan cofraj și armare stâlpi pasarelă PT.03.03.28.RE.03.005
 - Plan poziționare fundatii PT.03.03.28.RE.03.006
4. CLĂDIRE DE CĂLĂTORI
- Plan subsol - consolidare pereți PT.03.03.28.RE.05.001
 - Plan parter - consolidare pereți PT.03.03.28.RE.05.002
 - Plan etaj 1 - consolidare pereți PT.03.03.28.RE.05.003
 - Plan etaj 2 - consolidare pereți PT.03.03.28.RE.05.004
 - Plan scări pod - consolidare pereți PT.03.03.28.RE.05.005
 - Secțiuni A - A / F - F PT.03.03.28.RE.05.006
 - Secțiuni G - G / L - L PT.03.03.28.RE.05.007
 - Secțiuni M - M, N - N, O - O PT.03.03.28.RE.05.008
 - Plan etaj 2 PT.03.03.28.RE.05.009
 - Secțiune 1-1; 3-3 PT.03.03.28.RE.05.010
 - Secțiune 2-2 PT.03.03.28.RE.05.011
 - Plan etaj 1 PT.03.03.28.RE.05.012
5. HALĂ DE MENTENANȚĂ
- Plan fundații clădire anexă mentenanță PT.03.03.28.RE.07.001
 - Plan fundații clădire mentenanță PT.03.03.28.RE.07.002
 - Plan fundații ax cf L3 PT.03.03.28.RE.07.003
 - Plan cofraj cota +3.70 PT.03.03.28.RE.07.004
 - Plan cofraj cota +6.70 PT.03.03.28.RE.07.005

LOTUL 3 – CONSTRUCȚII CIVILE CU DESTINAȚIE FERROVIARĂ

PROIECT TEHNIC

- | | |
|--|-----------------------|
| • Plan cofraj cota +9.70 | PT.03.03.28.RE.07.006 |
| • Clădire mentenanță - Secțiune transversală | PT.03.03.28.RE.07.007 |
| • Clădire mentenanță - Secțiune longitudinală | PT.03.03.28.RE.07.008 |
| • Clădire mentenanță - Fermă | PT.03.03.28.RE.07.009 |
| • Clădire mentenanță - Plan acoperiș | PT.03.03.28.RE.07.010 |
| • Clădire mentenanță - Montaj grindă de rulare | PT.03.03.28.RE.07.011 |
| • Clădire anexă mentenanță - Copertină | PT.03.03.28.RE.07.012 |
| • Copertină ax CF L3 - Secțiune transversală | PT.03.03.28.RE.07.013 |
| • Copertină ax CF L3 - Plan acoperiș | PT.03.03.28.RE.07.014 |
| • Copertină ax CF L3 - Plan amplasare buloane de ancoraj | PT.03.03.28.RE.07.015 |
|
 | |
| 6. RAMPĂ MILITARĂ | |
| • Plan amplasare prefabricate | PT.03.03.28.RE.10.001 |
|
 | |
| 7. TUNEL PIETONAL | |
| • Secțiune F-F - Pasaj inferior | PT.03.03.28.RE.15.001 |
| • Secțiune A-A - Pasaj inferior | PT.03.03.28.RE.15.002 |
| • Secțiune B-B - Pasaj inferior | PT.03.03.28.RE.15.003 |
| • Secțiune C-C - Pasaj inferior | PT.03.03.28.RE.15.004 |
| • Secțiune D-D - Pasaj inferior | PT.03.03.28.RE.15.005 |
| • Secțiune E-E - Pasaj inferior | PT.03.03.28.RE.15.006 |
| • Secțiune G-G - Pasaj inferior | PT.03.03.28.RE.15.007 |
| • Plan cofrare și dispunere prefabricate D5 – Pasaj inferior | PT.03.03.28.RE.15.008 |
| • Secțiune H-H - Pasaj inferior | PT.03.03.28.RE.15.009 |

Întocmit
Ing. M. STAICU

