



Masiv ancoraj de presiune / Pressure concrete block

Masiv ancoraj de panta / Slope concrete block

Masiv ancoraj de directie / Direction concrete block

Foraj vertical / Vertical drill

1. The contractor shall not start the work without construction authorization. / Construcorul nu trebuie sa inceapã lucrãrile fãrã autorizaia de construire.
2. The contractor shall start the work on areas with existing utilities only with the written acceptance of the utilities owners and in the presence of the existing utility owner representative. The contractor has the obligation to inform the existing utility owner of the intention to start the work in the area. In these areas the excavation shall be executed manually or mechanized for the first part of the excavation, only with the existing utility owner representative acceptance. / Construcorul va demara lucrãrile pe zone cu conducte de utilitatã existente numai cu acceptarea scrisã a proprietãrilor conductelor si în prezena reprezentanului proprietãrului utilitatã existent. Construcorul are obligaia de a informa proprietãrul de despre intenia de a incepe lucrãrile în zonã. În aceste zone, sapãturile vor fi executate manual sau mecanizat pentru prima parte a excavaiei, numai cu acceptarea reprezentanului proprietãrului utilitatã existent.
3. The existing utilities shall be protected (covered) and supported accordingly. / Conductele de utilitatã existente trebuie protejate (acoperite) si suportate corespunzãtor.
4. A minimum vertical distance of 0.3 m shall be preserved in between the pipeline and other existing installations when crossing. If drilling or ramming at least 1 m shall be preserved. / Distana verticalã minimã de 0.3 m trebuie pãstratã între conducta si celelalte instalaii existente unde sunt traversãri.
5. Pipelines usually undercross the existing utilities. \ Conductele, de obicei, subtraverseazã conductele de utilitatã existente.
6. A minimum 5 m horizontal distance should be preserved from the existing power main poles to the project conditions. The distance may be reduced up to 2 m only with the utility owner acceptance and in special conditions specified by the designer. / Trebuie sa fie pãstratã o distanã orizontalã de 5 m faã de stãpãi de înãl tensiune în concordanã cu condiiile proiectului. Distana poate fi redusã pânã la 2 m numai cu acceptul proprietãrului utilitatilor si în condiii speciale specificate de proiectant.
7. The contractor shall use for construction only projects and documentations verified by certified projects verifiers according the law. / Construcorul trebuie sa utilizeze pentru construire doar proiectele si documentaia verificatã de verficãtorii certificai de proiect.
8. Prior the pressure test the pipeline shall be internally cleaned. / Înaintea testului de presiune conducta trebuie curãatã intern.
9. The strengthen test should be done after backfilling of the trench. The joints may be left open. / Testul de rezistenã trebuie sa fie efectuat dupã umplerea santului.
10. The starting point of IIE-II pipeline correspond to Picket 1 and arrival points correspond to picket 194. / Punctul de plecare al IIE-II al conductei existente corespunde punctelor Pichetului 1 si punctului de sosire Pichetul 194.
11. The trench shall be natural sloped not supported only up to 1.5 m depth. Trenches deeper than 1.5 m shall be supported according construction procedures and design specifications in accordance to geotechnical study. / Santul trebuie sa aibã o panta naturalã nu numai mare de 1.5 m adâncime. Santurile mai adânci de 1.5 m vor fi susinute în conformaie cu procedurile construcorului si specificãiile proiectãntului.
12. Location of existing line shall be defined in the construction phase. / Locaia liniilor existente trebuie sa fie definite în faza de construcie.
13. Minimum bending radius shall be 20 DN. / Raza minimã de curbã trebuie sa fie de 20 DN.

[illegible]