

**AGENȚIA PENTRU GEOLOGIE ȘI RESURSE MINERALE**

AGENCY OF GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES

ORDIN

“ _____ ” _____ 2018

Nr. _____

Chișinău

Cu privire la aprobarea cuprinsului proiectului de execuție, în baza căruia se efectuează extragerea rocilor sedimentare, a celor neconsolidate, a argilei, a argilei nisipoase, a nisipului argilos, până la o adâncime de 5 metri, pentru construcția, reparația, modernizarea și extinderea drumurilor publice, a căilor ferate, a digurilor de protecție contra inundațiilor, pentru prevenirea, stoparea și lichidarea consecințelor proceselor geologice periculoase.

În scopul asigurării aplicării prevederilor art. 28, alin. (4), al Codul subsolului nr. 3-XVI din 02.02.2009 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2009, nr.75-77, art. 197) cu modificările și completările ulterioare și conform prevederilor pct. 11, lit. c) al Regulamentului Agenției pentru Geologie și Resurse Minerale, Anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 485 din 12.08.2009,

ORDON:

1. Se aprobă cuprinsul proiectului de execuție, în baza căruia se efectuează extragerea rocilor sedimentare, a celor neconsolidate, a argilei, a argilei nisipoase, a nisipului argilos, până la o adâncime de 5 metri, pentru construcția, reparația, modernizarea și extinderea drumurilor publice, a căilor ferate, a digurilor de protecție contra inundațiilor, pentru prevenirea, stoparea și lichidarea consecințelor proceselor geologice periculoase, conform anexei.
2. Prezentul ordin se supune înregistrării de stat.
3. Prezentul ordin intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

Director**Adrian CAZACU**

Cuprinsul proiectului de execuție, în baza căruia se efectuează extragerea rocilor sedimentare, a celor neconsolidate, a argilei, a argilei nisipoase, a nisipului argilos, pînă la o adîncime de 5 metri, pentru construcția, reparația, modernizarea și extinderea drumurilor publice, a căilor ferate, a digurilor de protecție contra inundațiilor, pentru prevenirea, stoparea și lichidarea consecințelor proceselor geologice periculoase

I. Date generale.

Capitolul va conține informații privind:

- Scopul și temeiul elaborării proiectului;
- Schema/harta amplasării terenului în limitele căruia se preconizează efectuarea lucrărilor de excavare, date generale;
- Suprafața terenului;
- Sarcina tehnică de proiectare, argumentarea volumului necesar de roci sedimentare;
- Regimul de proprietate a terenului și acordul proprietarului/propietarilor terenului de folosire a sectorului de teren pentru lucrări miniere;
- Lucrările de cercetare geologică, executate de către Întreprinderea de Stat Expediția Hidro-Geologică din Moldova „EHGeoM”.
- Organizația de proiectare, licența și certificatele de atestare profesională a persoanei/lor responsabile de proiectare;
- Actele legislative și normative prevederile cărora au fost folosite la proiectare.

II. Geologia sectorului

Capitolul va conține informații privind rezultatele detaliate ale cercetărilor geologice și studii pedologice ale sectorului. Datele vor fi înglobate sub formă de subcapitole la capitolul dat sau se vor prezenta ca raport geologic și pedologic aparte.

Parte a capitolului va fi copia procesului verbal privind aprobarea lucrărilor de cercetare geologică de către Consiliul Tehnico-Științific din cadrul Agenției pentru Geologie și Resurse Minerale. Datele generale a conținutului procesului verbal se vor include în capitol, iar copia integrală va fi anexată la proiect.

III. Rezervele de roci sedimentare.

Capitolul va conține date și calcule privind:

- Rezervele geologice ale sectorului de subsol;
- Rezervele industriale ale sectorului de subsol;
- Pierderile în procesul de exploatare.

IV. Calitatea rocilor sedimentare și domeniul de aplicare.

Capitolul va conține informații privind:

- Componenta sedimentelor și proprietățile acestora din punctul de vedere al corespunderii sedimentelor standardelor în vigoare în domeniul în care urmează a fi utilizate;
- Rezultatele și recomandările lucrărilor de laborator.
- Avizele de conformitate emise de către autoritățile competente privind posibilitatea folosirii sedimentelor pentru domeniile pentru care au fost solicitate.

Copiile actelor date se vor anexa la anexele textuale ale proiectului, inclusiv copiile fișelor rezultatelor de laborator.

V. Lucrări de decopertare.

Capitolul va conține informații privind:

- Caracteristica geomorfologică a sectorului, individuală și generală;
- Amplasarea căii de deschidere a lucrărilor de decopertare;
- Parametrii căii de deschidere(lungimea, lățimea, unghiul taluzului, înclinarea generală);
- Metoda de executare a lucrărilor de decopertare, tehnologia de decopertare, diferențierea descopertei;
- Utilaj folosit la decopertare, modul de amplasare;
- Crearea platformelor de depozitare a decopertezi;
- Întocmirea anexelor grafice privind lucrările de decopertare, planul cu procesul de decopertare și planul de situație după executarea lucrărilor de decopertare, secțiuni;
- Graficul calendaristic de executare a lucrărilor de decopertare.

VI. Lucrări de extragere.

Capitolul va conține informații privind:

- Volumul și termenul de executare a lucrărilor;
- Numărul de trepte de extragere, argumentarea lor;
- Utilajul folosit la extragere, metoda de executare a lucrărilor de excavare;
- Parametrii tehnici de executare a lucrărilor de excavare (unghiul taluzurilor, bermelor, lățimea treptelor , platformelor de lucru, căilor de transport și acces;
- Necesarul de personal și calificarea acestuia;
- Întocmirea anexelor grafice privind procesul tehnologic de lucru, planul de situație la finalizarea lucrărilor de extragere;
- Graficul calendaristic privind executarea lucrărilor de extragere de la inițierea lucrărilor.

VII. Lucrări de recultivare.

Capitolul va conține informații privind:

- Actele legislative și normative ce reglementează procedura de recultivare;

- Tipul, volumul, suprafața și procedurile de recultivare;
- Utilajul folosit;
- Costul lucrărilor;
- Anexe grafice cu indicarea situației terenului la finele etapei de recultivare, secțiuni;
- Modul de folosire a terenului după recultivare;
- Graficul calendaristic de executare a lucrărilor de recultivare de la inițierea lucrărilor.

VIII. Dotarea cu utilități a șantierului de lucru.

Capitolul va conține informații privind schema de alimentare cu energie electrică, apă, canalizare, după caz construcții temporare (tehnice). Scheme de evacuare a apelor freatice, meteorice.

IX. Securitatea muncii.

Capitolul va conține informații referitoare la prevederile actelor legislative și normative privind respectarea securității muncii la lucrările de excavare;

X. Protecția mediului.

Capitolul va conține informații și recomandări cu privire la protecția mediului înconjurător în procesul de excavare a rocilor sedimentare, depozitarea acestora, excluzând impactul lor dăunător asupra mediului înconjurător și sănătății populației. Se vor indica principalii factori ce vor putea influența mersul lucrărilor de extragere și se vor indica soluții.

Anexe textuale.

Ca anexe textuale vor fi atașate la proiect acte, copii de acte care nu pot fi incluse în textul proiectului și la care se fac referiri în text.

Anexe Grafice.

Ca anexe grafice separate vor fi incluse informațiile grafice generate în procesul de proiectare sau precedente proiectării, dimensiunea cărora nu permite atașarea lor în formatul proiectului. Anexele grafice pot fi diverse, dar obligatoriu vor fi prezentate următoarele:

- Harta topografică la scara ,după caz, 1:500, 1:1000 sau 1:2000 a sectorului de subsol, cu limitele suprafeței fixate cu coordonate geografice în sistemul de coordonate Moldref-99;
- Profile litologice și secțiuni geologice;
- Planul topografic al sectorului la demararea lucrărilor de excavare;
- Planul topografic a sectorului la finisarea lucrărilor de excavare;
- Secțiuni geologice ale sectorului, după efectuarea lucrărilor de excavare;
- Planul topografic a terenului la finisarea lucrărilor de recultivare;

- Secțiuni geologice ale sectorului după efectuarea lucrărilor de recultivare;

Proiectul de execuție, în două exemplare, împreună cu proiectul tematic se prezintă pentru coordonare către Agenția pentru Geologie și Resurse Minerale. Un exemplar al proiectului de execuție, se păstrează la Agenția pentru Geologie și Resurse Minerale.

Director

Adrian CAZACU