

## «INTEXNAUCA» S.A.

Licența seria A MMII №043221 din 11.12.2013

# PROIECT DE EXECUȚIE

## «Măsurî împotriva alunecărilor de teren pe traseul auto L668 din s. Andrușul de jos r. Cahul»

### Materiale anexate:

### Prospecțiuni inginero-geologice

Proiectul executat este elaborat în conformitate  
cu normativele în vigoare sunt incluse măsuri împotriva alunecărilor de teren

Inginer-șef proiect:  
Certificat seria 2014-P № 1076  
din 29.07.2014



V. Popovschii

Proiectul de execuție este revizuit și elaborat:

Director «INTEXNAUCA» S.A.



V. Sandrovshii

Inginer șef proiect



V. Popovschii

Inginer-geolog  
certificat seria GC Nr. 00025  
din 04.11.2003.



C. Șerepera

Chisinau – 2019

# Memoriu Explicativ

## Introducere

Согласно техническому заданию, выданному в марте 2019 года главным инженером проекта Поповским В.О., выполнены инженерно-геологические изыскания, для разработки рабочего проекта ремонта и стабилизации оползневых процессов на участке дороги **L668 din s. Andruşul de jos r-nul Cahul**.

Инженерно-геологические изыскания выполнены геологом Шереперой К.В.

Бурение скважин выполнено буровой бригадой Бобатрин О.

Пробурено 9 скважин глубиной 7,0-18,0м. Общим метражом 120м. Отобрано 49 проб ненарушенной структуры и две пробы нарушенной структуры. Отобрана проба воды для определения сокращенного химсостава.

Определение физико-механических свойств грунтов и химсостав воды, выполнены специализированной геотехнической лабораторией.

Целью выполненных работ предусматривалось:

- инженерно-геологическое обследование деформирующегося участка автодороги и склона в целом;
- описание состава, условий и характера залегания грунтов земполотна, его основания и на оползневом участке склона;
- краткая характеристика гидрогеологических условий;
- выявление наличия факторов и причин развития опасных геологических процессов;
- определение основных физико-механических характеристик грунтов;
- анализ полученных результатов полевых исследований и лабораторных испытаний с целью оценки несущей способности грунтов участков и выбора расчетных значений физико-механических характеристик грунтов;
- инженерно-геологическая оценка территории и составление заключения.

Работы выполнялись в соответствии с техническим заданием и с учётом требований основных нормативных документов: СНиП 1.02.07-87, СНиП 2.02.03-85, NCM D.02.01:2015, СНиП 2.06.15-85, NCM A.06.01-2006, СНиП II-7-87\*, и др.

Привязка скважин выполнена методом засечек к опорным пунктам. Абсолютные отметки устья скважин выполнены методом интерполяции по топосъемке.

Все полевые и камеральные работы проводились в марте-апреле 2019 года.

Пояснительная записка составлена инженер-геологом Шереперой К.В.