

Техническое задание

1	Наименование закупаемой услуги	Оказание услуг по определению прочности торкрет-бетона неразрушающими механическими методами
2	Цель услуг	Определение марки торкрет-бетона по прочности неразрушающими методами (прямой и косвенный): - отрыв со скалыванием; - ударно-импульсный; - ультразвуковой.
3	Объекты испытаний	Элементы конструкций усиленной комбинированной крепи в подземных горных выработках на объектах строительства ООО «ЗСК»
4	Объем закупаемой услуги	Количество испытаний: 550.
5	Требования к услугам	Испытания осуществляются согласно параметрам горных выработок, в соответствии с проектами: 1. НН/3283-2023/2865.23А-00.12-ГПР (Тех. Ниши ГKB 700).pdf; 2. НН/3283-2023/2865.23А-00.14-ГПР (Тех. Ниши ПДК 850).pdf; 3. НН/3283-2023/2865.23А-00.19-ГПР (Тех. Ниши ПДК 700).pdf; 4. НН/866-2020/2379.20-00.10-ГПР1.1 (Горизонт - 1000).pdf; 5. НН/866-2020/2379.20-00.10-ГПР1.2 (КП - 1000).pdf. 6. НН/866-2020/2379.20-00.12-ГПР1.1 (СС-2 гор.- 700м).pdf 7. НН/866-2020/2379.20-00.12-ГПР1.3 (Вент. Ходок).pdf 8. НН/866-2020/2379.20-00.13-ГПР1 (ЩСУ).pdf 9. НН/866-2020/2379.20-00.14-ГПР1.1 (СС-2 гор.- 850м).pdf 10. НН/866-2020/2379.20-00.14-ГПР1.2 (ВХВ гор.- 850м).pdf 11. НН/866-2020/2379.20-00.14-ГПР1.2 (ОД - 850).pdf 12. НН/866-2020/2379.20-00.14-ГПР3 (Рудоспуск СС- 2 700-850).pdf 13. НН/866-2020/2379.20-00.19-ГПР1.1 (ГБК гор.- 700м).pdf 14. НН/866-2020/2379.20-00.38-ГПР1 (ОД -906).pdf 15. НН/866-2020/2379.20-00.28-ГПР1 (ОД -800).pdf Испытания производятся в соответствии с ГОСТ 18105-2010 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности», ГОСТ 22690-2015 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля», ГОСТ 17624-2012 «Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности»;

		Исполнитель оказывает услуги своими силами, специалисты исполнителя осуществляют необходимые замеры на объектах строительства ООО «ЗСК» на основании заявок, в сопровождении представителя заказчика.
6	Требования к исполнителю	1. Наличие поверенного оборудования для определения качества и прочности торкрет-бетона 2. Наличие разрешающих документов на осуществление данных услуг 3. Испытательная лаборатория должна быть аттестована, аккредитована согласно ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019) «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
7	Результат оказанных услуг	Протокол испытаний прочности торкрет-бетона
8	Срок оказания услуг по испытанию торкрет-бетона	по 01.06.2026

Приложение: Приложение 1.rar

Зам. гл. инж. ООО «ЗСК» -
начальник ПУПиПГУ



А.С. Якушев

« 19 » 12 2025 г.

Исполнитель:
Чернышев Иван Алексеевич

дата: 19.12.2025; т. (3919)450234