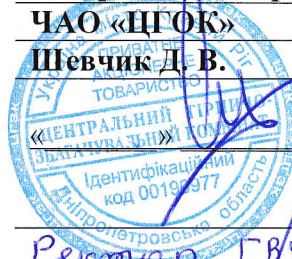
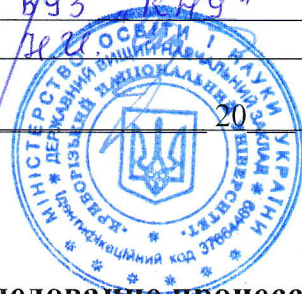


**УТВЕРЖДАЮ:**  
**Генеральный директор**  
**ЧАО «ЦГОК»**  
**Шевчик Д.В.**



\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Регистратор ГВУЗ «КНУ»  
 Ступишис Д.В.



« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**На выполнение маркшейдерско-геодезических работ: «Исследование процесса  
 движения земной поверхности в зоне влияния горных работ шахты им.  
 Орджоникидзе ЧАО «ЦГОК»**

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Исходные данные и требования
1	Название и местонахождение объекта.	Кривой Рог, ЧАО «ЦГОК», зона обрушения шахты им. Орджоникидзе
2	Основание для разработки.	«Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и рассыпных месторождений подземным способом. 1971г.; «Правила охраны сооружений и природных объектов от вредного влияния подземных горных работ в Криворожском железорудном бассейне. 1975г.; Инструкция по наблюдениям за сдвижением горных пород и земной поверхности при подземной разработке рудных месторождений. 1988г; Проект «Меры охраны зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных работ шахты имени Орджоникидзе ЧАО «ЦГОК» Заключение на выполненные работы ГВУЗ «КНУ» по исследованию сдвижения земной поверхности по результатам наблюдений за деформациями заложенных реперов профильных линий на территории шахты им. Орджоникидзе ЧАО «ЦГОК», 2017г. Перечень НИР ПИР на 2019г.
3	Вид строительства.	Не требуется
4	Данные о заказчике.	ЧАО «ЦГОК», 50066, Украина, г. Кривой Рог, тел/факс (0564) 51-32-82
5	Менеджер проекта	Главный маркшейдер Ю. А. Охинченко, тел: 8 (0564) 410-53-72, моб.: 0675226497
6	Категория проекта	1-й приоритет
7	Источник финансирования	Текущий бюджет
8	Информация о площадке строительства	Не требуется



№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Исходные данные и требования
9	Необходимость расчетов эффективности инвестиций.	Не требуется
10	Данные о генеральном проектировщике	Определяется тендером
11	Стадийность проектирования с определением утверждаемой стадии (определяется вместе заказчиком и проектировщиком)	Не требуется
12	Качество продукции	Не требуется
13	Основные технические решения	<b>Выполнить:</b> 1. Закладку уничтоженных реперов (количество уточняется при рекогносцировке местности); 2. Закладку новых реперов и инструментальные наблюдения на них: - 29 ственных реперов; - 20 грунтовых реперов. 3. Инструментальные наблюдения на ственных реперах зданий и сооружений: - 27 репера 2 раз в год; - 22 репера 4 раза в год. 4. Инструментальные наблюдения по грунтовым реперам профильных линий: - 78 репера 2 раза в год; - 25 репера 3 раза в год; - 21 репера 4 раза в год; - 12 репера 24 раза в год. 5. Съемку трещин и террас. 6. Комплексную оценку безопасности.
14	Инженерные изыскания.	Рекогносцировка участка и пунктов исходной основы. Проложение привязочных ходов. Выполнение работ по измерению углов и сторон и нивелирование в границах дальнейшего исследования сдвижения.
15	Особые условия строительства	Не требуется
16	Основные архитектурно-планировочные требования и характеристики запроектированного объекта.	Не требуется
17	Очередность проектирования и строительства, необходимость выделения пусковых комплексов.	Не требуется



№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Исходные данные и требования
18	Указания о необходимости: - разработка отдельных проектных решений в нескольких вариантах и на конкурсной основе; - предварительных согласований проектных решений; - инструментальное обследование существующих зданий и сооружений; - дополнительные требования; - выполнение демонстрационных материалов, макетов и чертежей интерьеров, их состав и форма; - выполнение научно-исследовательских и опытно-экспериментальных работ в процессе проектирования и строительства; - технической защиты информации.	Согласно действующего Закона Украины «О топографо-геодезической и картографической деятельности» обязательное наличие сертифицированного инженера-геодезиста
19	Требования к сметной документации	Не требуется
20	Требования по разработке раздела «Технико-экономические показатели».	Не требуется
21	Требования по разработке раздела «Оценка влияний на окружающую среду», в том числе разрешение на выбросы.	Не требуется
22	Требования по энергосбережению и энергоэффективности.	Не требуется
23	Требования, предъявляемые к разделу инженерно-технических мероприятий гражданской обороны.	Не требуется
24	Требования к режиму безопасности и охраны труда.	Согласно действующим нормам и правилам. Выполнять требования по охране труда согласно с законодательством Украины и нормативных актов, разработанных и действующих на ЧАО «ЦГОК»
25	Требования к системам противопожарной защиты объекта.	Не требуется
26	Перечень зданий и сооружений, проектируемых в составе комплекса.	Не требуется
27	Режим работы предприятия.	Режим работы шахты: 305 дней в году, 3 смены в сутки; продолжительность смены 7 часов.



№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Исходные данные и требования
28	Исходные данные, предоставляемые заказчиком.	Графический материал с точным указанием, местонахождением и количеством реперов (количество уничтоженных реперов уточняется при рекогносцировке местности перед началом выполнения работ).
29	Предоставление материалов Заказчику (количество экземпляров, структура и формат проектно-сметной документации)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Акт выполненных работ – 3 экземпляра</li><li>2. Счет – 1 экземпляр</li><li>3. Копия налоговой накладной – 1 экземпляр</li><li>4. Промежуточный отчет о результатах наблюдений с топографо-геодезическим и картографическим материалом - 2 экземпляра (графический и электронный виде в формате «PDF»).</li><li>5. Заключительный отчет о результатах наблюдений с топографо-геодезическим и картографическим материалом – 2 экземпляра (графический и электронный вид в формате «PDF»).</li></ol>
30	Сроки выполнения работ.	С момента подписания договора по 02.01.2020г

Визы:

Директор по производству и  
планированию ЧАО «ЦГОК»

А. Е. Федотов

Начальник технического отдела

В. П. Бицюк

Главный маркшейдер

Ю. А. Охинченко

Начальник шахты им. Орджоникидзе

С. В. Сапсай

Главный маркшейдер шахты  
им. Орджоникидзе

А. Н. Бойко