

**СОГЛАСОВАНО:**
**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор по производству ГДА ОД \_\_\_\_\_

Генеральный директор ЧАО «ЦГОК» \_\_\_\_\_

 Скачков А. А. 

 Шевчик Д. В. 

 « 14 » 11 2018 г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО:

Ректор ЗВУЗ \_\_\_\_\_

 Ступник Н. П. 

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.



**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**  
**На разработку (НИР, ПИР, ТЭО, ТЭР на 2018г):**  
**«Исследования сдвижений земной поверхности**  
**по результатам наблюдений деформаций заложённых реперов**  
**профильных линий шахты имени 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 проектирования.	«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 заложённых реперов профильных линий на территории шахты им. Орджоникидзе ЧАО «ЦГОК», 2016г.
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







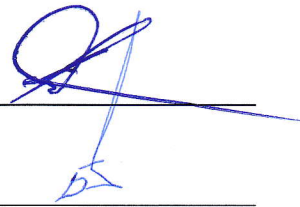
№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Исходные данные и требования
18	Указания о необходимости: - разработка отдельных проектных решений в нескольких вариантах и на конкурсной основе; - предварительных согласований проектных решений; - инструментальное обследование существующих зданий и сооружений; - 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 с выводом о результатах наблюдений, топографо-геодезическим и картографическим материалом - 2 экземпляра (графический и электронный виде в формате «PDF»).</li> <li>5. Заключительный отчет с выводом о результатах наблюдений, топографо-геодезическим и картографическим материалом – 2 экземпляра (графический и электронный вид в формате «PDF»).</li> </ol>
30	Сроки выполнения работ.	С момента подписания договора до 02.01.2019г

Визы:

**Директор по производству и планированию** ЧАО «ЦГОК»




**А. Е. Федотов**

**Начальник технического отдела**



**В. П. Бицюк**

**Главный маркшейдер**



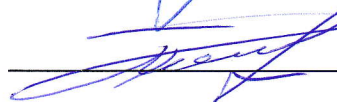
**Ю. А. Охинченко**

**Начальник шахты им. Орджоникидзе**



**С. В. Сапсай**

**Маркшейдер шахты им. Орджоникидзе**



**А. Н. Бойко**





**«УТВЕРЖДАЮ»**

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

**СОГЛАСОВАНО:**

**Дополнение**

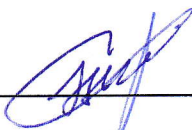
к заданию на проектирование по выполнению работы:

**Исследования сдвижений земной поверхности по результатам наблюдений деформаций заложенных реперов профильных линий шахты имени Орджоникидзе ЧАО «ЦГОК»**

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Исходные данные и требования
1	Основание для проектирования	Протокольное решение внеочередного заседания Криворожской городской комиссии по вопросам техногенно-экологической безопасности и чрезвычайных ситуаций №11 от 12.07.2018г.
2	Основные технические решения	<p><b>Выполнить:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. закладку 6 рабочих реперов. Реперы заложить ниже глубины промерзания;</li> <li>2. закладку 6 реперов для наблюдения за существующей трещиной;</li> <li>3. определять координаты X, Y, Z реперов – 1 раз в 2 недели;</li> <li>4. выполнять измерительные работы на реперах для наблюдения за трещиной – 1 раз в 2 недели.</li> </ol> <p>Использовать фотографическое документирование трещины</p>

Визы:

Директор по производству и планированию ЧАО «ЦГОК»




А.Е. Федотов

Начальник технического отдела



В.П. Бицюк

Главный маркшейдер



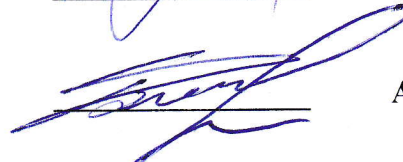
Ю.А. Охинченко

Начальник шахты им. Орджоникидзе



С.В. Сапсай

Главный маркшейдер шахты им. Орджоникидзе



А.Н. Бойко