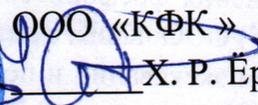


**«УТВЕРЖДАЮ»:**

Главный инженер

ООО «КФК»

 Х. Р. Ериев

«   »     2022г.



### **Техническое задание**

**на услуги по экскавации и транспортировке вскрышных**

**пород на карьере «Ташкура»**

**ООО «Кызылкумский фосфоритный комплекс»**

**Канимехский район**

**2022г.**

## **1. Наименование и цели оказываемых услуг с указанием основных технико - экономических показателей**

Производство экскавации и перевозки вскрышных пород с целью бесперебойного обеспечения фосфоритовой рудой цеха по производству фосфоритового концентрата (ЦПФК) ООО КФК, с дальнейшим рекультивации нарушенных земель.

Объем экскавации и перевозки вскрышных пород в объеме 550 тыс. м<sup>3</sup>(в целике), на среднее расстояние - 0,70 км;

Точное расстояние будет определено по факту, согласно акта выполненных работ (ежемесячно).

На карьере «Ташкура» для перевозки горной массы имеется грунтовая автодорога угол наклона, которого составляет до 100 %.

Вскрышные породы представлены супесью, суглинками, гравелитами и конгломератами, глинами и мергелем, коэффициентом крепости которой составляет по шкале Протодяконова 1-4.

Объемная масса вскрышных пород равна 1,7 - 1,85 т/м<sup>3</sup>.

Коэффициент разрыхления вскрышных пород равен 1,20-1,42.

Вскрышные работы ведутся на двух уступах: первый вскрышной уступ (располагается над II фосфопластом) имеет высоту от 6 до 28 метров; второй вскрышной уступ имеет высоту ориентировочно 11,0 метров. Угол откоса рабочего уступа не более 80°. Высота рабочего уступа (в целике) составляет до 12,5м (высота черпания экскаваторов). На карьер «Ташкура» протянута ЛЭП напряжением 6 кВ.

## **2. Основание для реализации проекта, в рамках которого производится привлечение подрядчика**

- Постановление-Кабинета Министров Республики Узбекистан № 77 от 21 февраля 2022 года «О мерах по дальнейшему расширению производства фосфоритных удобрений в сфере химической промышленности»;
- Дорожная карта по созданию и развитию Кластера медной промышленности утвержденным постановлением Президента Республики Узбекистан № 5159 от 24 июня 2021 года «О дополнительных мерах по развитию Горно-металлургической промышленности смежных отраслей»

## **3. Перечень работ, их объемы, требуемые от исполнителя с учетом реальных потребностей заказчика и их обоснованием.**

- Производство погрузки и перевозки вскрышных пород, отвалообразование, рекультивация нарушенных земель на карьере «Ташкура» экскаваторами, автосамосвалами, бульдозерами и др. техникой;
- Все ТМЦ, необходимые для производства работ, приобретаются исполнителем самостоятельно;
- Полив и содержание автодорог (границы определяются совместным актом);
- Режим работы круглосуточно;
- Объем перевозки за сутки не менее 20 000,0 м<sup>3</sup> (в целике):

## **4. Место выполнения работ и оказания услуг с указанием конкретного адреса.**

Республика Узбекистан, Навоийская область, Канимехский район карьер «Ташкура» ООО «Жызылкумский фосфоритный комплекс».

## **5. Условия выполнения работ и оказания услуг:**

### **Заказчик обязан:**

- производить оплату за выполнение работы в соответствии с условиями заключаемого договора;
- предоставить точки подключения к электрическим сетям 6 кВ (при необходимости);
- обеспечить исполнителя фронтом работ;
- обеспечить геолога - маркшейдерское сопровождение работ, производить необходимые замеры для составления акта выполненных работ (ежемесячно);
- контролировать ход и качество выполняемых работ.

### **Подрядчик обязан:**

- вести погрузку и перевозку вскрышных пород на карьере «Ташкура» в соответствии с планом;
- соблюдать установленный распорядок рабочего дня на объекте, выдачу наряд - заданий, проведение инструктажей своим работникам согласно требованиям правил техники безопасности;
- исправлять за свой счет некачественные работы;
- работы вести в соответствии с паспортами ведения горных работ;
- обеспечить своевременную поставку материалов, запасных частей, ГСМ, спецодежду и защитные средства для своих работников;
- обеспечить собственными транспортными средствами доставку работников, их проживание и организацию питания;
- полив, содержание автодорог;
- формировать отвалообразование в выработанное пространство, согласно «Паспорта отвалообразования на карьере «Ташкура»»;
- выполнить рекультивация нарушенных земель;
- заправка автотранспортных средств.

## **6. Сроки выполнения работ и оказания услуг.**

Ориентировочные сроки выполнения работ с 01.08.2022г. по 31.08.2022г.

## **7. Требование к безопасности выполнения и оказания услуг:**

При выполнении работ на ООО «КФК» Исполнитель должен соблюдать требования нормативных документов Республики Узбекистан в области промышленной и пожарной безопасности, в том числе «Правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом».

## **8. Порядок сдачи и приемки результатов работ и услуг.**

Прием выполненных подрядчиком работ производится заказчиком в конце месяца. Показателем выполненных работ является - объем вывезенной породы (в целике).

Расчет ведется по данным маркшейдерского замера силами ООО «КФК» (при разногласиях возможно производства контрольного замера).

## **9. Требование по передачи государственному заказчику технических и иных документов по завершению и сдачи работ и услуг:**

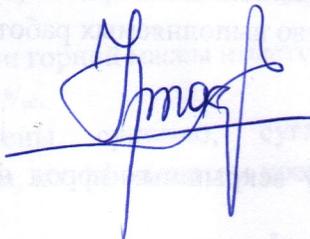
Выполненные подрядчиком работы, ежемесячно оформляются двусторонним актом выполненных работ и счёт - фактурой.

### 10. Требование по объему гарантий работ и услуг:

Подрядчик обязан гарантированно выполнять объемы работ в соответствии с утвержденным графиком производства работ на ООО «КФК». Все изменения по ходу ведения работ на ООО «КФК» по инициативе какой - либо стороны должны согласовываться обеими сторонами.

Согласовано:

Заместитель главного инженера  
ООО «КФК» по горным работам



У.Б. Жумаев

Заместитель главного инженера  
ООО «КФК» по транспорту

О.Т. Иргашев

Разработал:

Начальник Горно-технологического  
отдела ООО «КФК»



Ш.Ш. Шомуродов