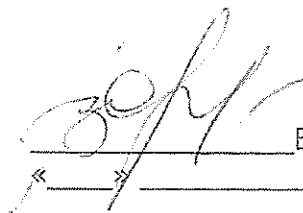


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер-
Технический директор
АО «Кольская ГМК»



В.В. Копылов

2018г.

М.П.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ *№ 168/м от 28.11.2018*
на разработку рабочей документации для объекта (комплекса):
«АО «Кольская ГМК». РСГ. Техническое перевооружение закладочного
комплекса».

Шифр:

ПИН:

1	Наименование и местонахождение проектируемого объекта	АО «Кольская горно-металлургическая компания» Рудник «Северный»
2	Заказчик	АО «Кольская ГМК»
3	Генеральный проектировщик	По результатам торгов
4	Основные подрядные организации	По результатам торгов
5	Источник финансирования	Инвестиционный бюджет АО «Кольская ГМК»
6	Строительно-монтажная организация – генеральный подрядчик	По результатам торгов
7	Вид строительства	Техническое перевооружение закладочного комплекса
8	Основание для проектирования	Решение НТС АО «Кольская ГМК» № протокола
9	Стадия проектирования	Пояснительная записка в объеме необходимом и достаточном для прохождения ЭПБ документации, рабочая документация, проект организации строительства, сводный сметный расчет. В соответствии с установленным в АО «Кольская ГМК» порядком, материалы и оборудование, применяемые в проекте, должны быть идентифицированы в системе АСУ НСИ АО «Кольская ГМК» с присвоением им

	<p>Глобальных идентификаторов (далее по тексту – ГИД).</p> <p>На комплекты ЗИП проектной организацией должны формироваться отдельные Спецификации (предварительно согласованные с Заказчиком), с присвоением каждой номенклатурной позиции, в системе АСУ НСИ АО «Кольская ГМК», ГИД.</p> <p>С целью присвоения ГИД куратор договора на проектирование предоставляет проектной организации доступ в систему на портале АСУ НСИ АО «Кольская ГМК» в разделе «МТР» с правами «Инициатор МТР».</p>
10 Производительность и основные технико-экономические показатели	Производительность установки по производству бетонных смесей до 30 м3 в час
11 Требования по выделению пусковых комплексов строительства	Нет
12 Наличие базовой проектной документации	Техническая документация закладочного комплекса рудника «Северный»
13 Режим работы предприятия	Непрерывный, круглосуточный 365 дней в году
14 Наличие инженерных изысканий	Инженерные изыскания отсутствуют. Необходимость проведения и объем изысканий определяет Исполнитель. При необходимости их проведения Исполнитель оформляет задание и согласовывает с Заказчиком. Проведение инженерных изысканий, обследований – обязательство исполнителя.
15 Границы проектирования	В пределах существующего закладочного комплекса рудника «Северный»
16 Особые условия строительства и эксплуатации объектов подземного комплекса	Организация прохождения экспертизы промышленной безопасности документации с внесением сведений в реестр Ростехнадзора – обязательство Исполнителя.
17 Требования к технологическому оборудованию	<p>Состав оборудования –</p> <ul style="list-style-type: none"> - бетоносмесительный узел производительность до 30м3/час (зимнее исполнение), с ЗИП для ТО-1 - линия сортировки песка с ЗИП и крытым ангаром с отоплением (системой сушки песка) - фронтальный погрузчик объем ковша 2 5

		<p>– 3,5 мЗ (при необходимости) Проектные решения, фирма – производитель согласовываются с заказчиком. При проектировании предусмотреть максимальное использование имеющихся мощностей закладочного комплекса (скрепера, бункер-дозаторы, конвейерные галереи.) Не обозначенные в Технических условиях проектные решения, в том числе производителей продукции, согласовываются с Заказчиком. Поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Предусмотренное проектом оборудование должно иметь сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного союза. Вновь устанавливаемое оборудование должно иметь возможность блокирования в отключенном состоянии в соответствии со стандартом АО «Кольская ГМК» СТП СУОТиПБ 48200234-092-2017 «Изоляция источников энергии».</p>
18	Требование к оборудованию индивидуального изготовления	В соответствии с ТУ
19	Требования к подготовке и вертикальной планировке площадки строительства	Определить проектными решениями
20	Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	В соответствии с ТУ
21	Требования к разработке нестандартизированного оборудования (НО)	В соответствии с ТУ
22	Требования к разработке сметной документации	Согласно приложению к заданию на проектирование на разработку рабочей документации
23	Основные требования к инженерному обеспечению, применяемому оборудованию	<p><i>23.1 Электроснабжение - Проектом предусмотреть строительство новых линий электроснабжения. ТУ на подключение к существующим сетям предоставляются по отдельному запросу исполнителя</i></p> <p><i>23.2 Водоснабжение - Проектом предусмотреть СМР на устройство водоснабжения. ТУ на подключение к существующим сетям предоставляются по отдельному запросу исполнителя.</i></p>

	<p>23.3 Водотоотведение - с использованием имеющихся источников водоотведения, ТУ на подключение к существующим сетям предоставляются по отдельному запросу исполнителя</p> <p>23.4 Теплоснабжение - Проектом предусмотреть электрический обогрев помещений</p> <p>23.5 Газоснабжение- нет</p> <p>23.6 Сжатый воздух - от существующих источников. При возникновении дополнительных объемов сжатого воздуха, проектом предусмотреть локальные источники компрессорного воздуха.</p> <p>23.7 Средства связи - телефонная связь, корпоративная сеть передачи данных</p> <p>23.8 Автоматическое пожаротушение - нет</p> <p>23.9 Пожарная и охранная сигнализация, оповещение людей о пожаре - в соответствии с требованиями ПБ</p> <p>23.10 Система безопасности (рудника, ГОКа) - нет</p> <p>23.11 Структурированная система мониторинга и управление инженерными системами (СМ и С) - нет</p> <p>23.12 Автоматизированная система оперативно - диспетчерского управления (АСОДУ), автоматизированная система управления технологическими процессами АСУ ТП) – в соответствии с ТУ</p> <p>23.13 Структурированная кабельная система зданий, сооружений(СКС) – в соответствии с ТУ</p>
<p>24 Особые условия проектирования</p>	<p>Рабочая документация должна учитывать требования корпоративных стандартов и требований в ПАО «ГМК «Норильский Никель» и АО «Кольская ГМК» в области охраны труда и промышленной безопасности.</p>
<p>25 Сроки проектирования</p>	<p>В соответствии с календарным планом – приложение к договору</p>
<p>26 Комплектность и форма представления рабочей документации</p>	<p>ПДС выполняется в виде пояснительных записок, схем, чертежей, сметных расчетов и предоставляется Заказчику в бумажном (3 экз.) и эквивалентном ему электронном виде:</p> <p>Пояснительная записка – Microsoft Word и PDF;</p> <p>Табличные материалы – Microsoft Excel и PDF;</p> <p>Графическая часть – PDF и AutoCAD;</p> <p>Сметная документация – Xml ПО Гранд-</p>

	смета и PDF
27 Примечания	При отсутствии у Заказчика чертежей, необходимых Исполнителю для выполнения проекта и определения соответствия существующих строительных конструкций чертежам проекта, Исполнитель выполняет натурную съемку, обмерные работы соответствующих коммуникаций, конструкций и сооружений.
28 Прилагаемые документы и исходные данные	28.1 – Технические условия 28.2 - Приложение к заданию на проектирование на разработку рабочей документации 28.3 - Техническая документация закладочного комплекса рудника «Северный»
29 Дата разработки задания	28.11.2018

СОГЛАСОВАНО:

От АО «Кольская ГМК»

Менеджер проекта

Главный горняк ГУ

Заместитель генерального директора-
директор департамента МСР

Начальник ГУ

Начальник РС

Начальник УИП

Начальник УКС

Начальник УГЭ

Начальник УГМ

Начальник УА

Директор проектного офиса
г.Заполярный

Заместитель генерального директора-
директор ДПБ

И.В. Беляев

К.В. Нестеров

М.Н. Свердленко

С.Л. Широков

Д.В. Голов

В.Г. Ниденс

А.В. Тиль

В.Г. Фирсов

А.Г. Шклярчук

А.В. Бабухин

С.Н. Уткин