

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1	Наименование работ	Разработка рабочей документации (РД)
1.2	Заказчик	
1.3	Наименование объекта проектирования	
1.4	Местонахождение объекта	
1.5	Краткая техническая характеристика проектируемых объектов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Существующее отделение цементации (увеличение производительности с 150 до 200 м³/ч) 2. Установка очистки подотвальных и карьерных кислых вод: <ol style="list-style-type: none"> 1 очередь (существующая) – внутри фабрики, 90 м³/час, резервная 2 очередь (проектируемая) – внутри фабрики, 110 м³/час, резервная 3 очередь (проектируемая) – открытая площадка, 360 м³/час 3. Существующее известковое отделение (увеличение производительности с 2 т/ч до 4 т/ч)
1.6	Особые условия строительства	1. Сейсмичность района строительства - 9 баллов
1.9	Требования к проектированию	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектную документацию выполнить в объеме РД: ТХ, АТХ, КЖ, КМ, ЭСН, ЭОМ. Документацию выдавать комплектами по объектам/маркам РД 2. Технологическую схему и схему автоматизации принять в соответствии с Приложением 1. 3. Установка очистки подотвальных и карьерных кислых вод: <ol style="list-style-type: none"> 3.1. В качестве основного оборудования использовать существующие сгустители П18, расходный чан известкового молока 50 м³, реактор 265 м³; 3.2. Очищенную воду направлять в пруд-отстойник 15000 м³. 3.3. Полученные осадки направлять в хвостовой зумпф ОФ (1,2 очереди) или чан сгущенного продукта ТК-002 (Приложение 2) площадки сгущения (3 очередь). 3.4. Предусмотреть подачу известкового молока от существующего известкового отделения. 4. Существующее известковое отделение: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Предусмотреть установку дополнительного оборудования: дробилки, питателя, мельницы МШР 2100x1500 со спиральным классификатором.

1.10	Перечень исходных данных, представляемых заказчиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перечень и технические характеристики существующего и приобретаемого технологического оборудования; 2. Технические условия на подключение к технологическим трубопроводам и инженерным сетям; 3. Предварительные проектные решения по пруду-накопителю, трассе трубопровода сброса очищенных вод; 4. Топографический план района расположения проектируемого объекта; 5. Технологический регламент станции очистки подотвальных и карьерных кислых сточных вод; 6. Технологическая схема 1, 2 и 3 очередей (Приложение 1); 7. Прочая информация по запросу Подрядчика
------	---	--

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов работ, порядку их передачи заказчику	<ul style="list-style-type: none"> • Отчетная документация выдается Заказчику в электронном виде в виде файлов в следующих форматах: pdf, doc, docx, xls, xlsx - для документов с текстовым содержанием; pdf, dwg, jpeg – для документов с графическим содержанием. • Названия файлов должны соответствовать обозначениям чертежей, документов. Документация в виде сканированных изображений должна иметь необходимые подписи. • Передача результатов работ осуществляется сопроводительными документами Подрядчика
2.2	Требования к предоставлению технико-коммерческого предложения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовить график проектирования с указанием сроков выдачи каждого из комплектов РД; 2. Стоимость указать по каждому комплекту РД