

«СОГЛАСОВАНО»

**Начальник ГУС
Ташкентской области
Республика Узбекистан**

«__» _____ 2021г.

«УТВЕРЖДАЮ»

**Первый заместитель
председателя правления
- главный инженер
АО «Алмалыкский ГМК»**

Абдукадыров А.А.

«__» _____ 2021г.

Задание на проектирование № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Организация производства порошков для аддитивных
технологий (3D печати)»**

**г. Алмалык
2021г.**

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	НПО ПРМ и ТС АО «Алмалыкский ГМК» Узбекистан, 111709 г. Чирчик ул. В.Хайдарова 1, Алмалыкское отделение АКИБ "Ипотека Банк" р/с 20210000200130833001 МФО 00459, ИНН 202328794 ОКОНХ 12221 в г. Алмалык.
2	Основание для разработки	Анализатор размера частиц приобретается протокола производственно-технического совета АО «Алмалыкский ГМК» от 10.06.2021г. №76 Научно-производственного объединения по производству редких металлов и твердых сплавов АО «Алмалыкский ГМК».
3	Вид строительства	Техническое перевооружение и модернизация производство порошков для аддитивных технологий (3D печати).
4	Источник финансирования	Собственные средства АО "Алмалыкский ГМК"
5	Ориентировочная стоимость строительства, млн. сум	Решается проектом
6	Наименование проектной организации - генерального проектировщика	АО "Алмалыкский ГМК"
7	Подрядная организация	Хоз.способ, собственными силами комбината
8	Основные технико-экономические показатели объекта, в т. ч. мощность, производительность, производственная программа, в т. ч. жилых или общественных зданий, их назначение (этажность, число секции и квартир, вместимость и пропускная способность)	Организация производства порошков для аддитивных технологий (3D печати) мощностью 9 тн в год.
9	Назначение и типы встроенных в жилые дома предприятий общественного обслуживания, их мощность, вместимость, пропускная способность, состав и площади помещений, строительный объем	Не требуется.
10	Требования к качеству конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции. Требования к технологии, режиму предприятия	Решается проектом.
11	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям, условиям блокировки,	Решается проектом, в том числе капитальный ремонт производственного здания.

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	отделке здания	
12	Требования к благоустройству и малым архитектурным формам	Не требуется.
13	Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций	Решается проектом
14	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, перечень технологического оборудования и название фирмы-поставщика	Исходные данные по технологическому оборудованию предоставляются Заказчиком согласно ШНК 1.03.01-16
14a	Основные требования к автоматизации, АСУ ТП и диспетчеризации	Решается проектными данными
15	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно нормативным документам
16	Состав исходных данных, выдаваемых заказчиком для проектирования	Акт выбора площадки инженерно-геологических изысканий грунта, топосъемка участка и тех. условия подключения к инженерным сетям и коммуникациям, перечень оборудования и паспорта предоставляются Заказчиком.
17	Требования по охране окружающей природной среды	Заказчик предоставляет заключение ЗВОС по проекту.
18	Требования к методу составления сметной документации	Ресурсный метод – в текущих ценах. Согласно постановление кабинет министров Республики Узбекистан №261 от 11.06.2003 год.
19	Состав проектируемого объекта геологические изыскание	Решается проектом
20	Требование по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектных решений	Решается проектом
21	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций	Согласно положения Чирчикского ОЧС
21a	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по промышленной безопасности	В соответствии с законодательством Республики Узбекистан о промышленной безопасности.
22	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности	Не требуется

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	инвалидов и маломобильных групп населения	
23	Требования по разработке раздела противопожарной безопасности	Согласно нормативным документам
24	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ в процессе проектирования и строительства	Не требуется
25	Требования по выполнению демонстрационных материалов	Не требуется
26	Режим работы предприятия	Режим работы круглосуточный (непрерывный) 365 дней в году, в 3 смены по 8 часов
27	Производственное кооперирование Инфраструктура предприятия	Не требуется
28	Внешние транспортные связи и схема снабжения	Использовать существующие транспортные связи и схемы снабжения
29	Намечаемые сроки строительства (лет)	2022-2023гг.
30	Требования к производству инженерных изысканий	Не требуется
31	Особые условия строительства	В условиях действующего производства
32	Особые условия проектирования и строительства	В условиях действующего производства
33	Категория сложности объекта строительства	III - категория сложности объекта строительства
34	Дополнительные требования	Не требуется
35	Разработка проекта организации строительства (ПОС)	В соответствии с ШНК 1.03.01-16

Заказчик:

И.о. начальника УКС
АО "Алмалыкский ГМК"

Жуманов Л.Н.

Директор НПО
АО "Алмалыкский ГМК"

Асадов И.С.

Зам. директора НПО
АО "Алмалыкский ГМК"

Рузиев У.Н.

Согласовано:

Начальник УПР
АО "Алмалыкский ГМК"

Ураимов А.Х.