Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Обозначение	Наименование	Примечание
Ж802117-ТХ	Технология производства	
Ж516661-АС	Архитектурно-строительные решения	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План установки технологического оборудования	Ж802117-ТХ
3	План установки технологических трубопроводов	Ж802117-1-ТХ
4	ФСО отм.+2,170м. Трубопровод ТО1. Приготовление пульпы ЧМК	Ж802117-1-ТХ
5	ФСО отм.+2,170м. Трубопровод ТО2. Приготовление пульпы ЧМК	Ж802117-1-ТХ
6	ФСО отм.+1,400м. Трубопровод ТО3. Приготовление пульпы ЧМК	Ж802117-1-ТХ
7	ФСО отм.+1,400м. Трубопровод ТО4. Приготовление пульпы ЧМК	Ж802117-1-ТХ

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014г. №345	Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, химической отрасли промышленности.	
Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017г. №439	Технический регламент "Общие требования к пожарной безопасности"	
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014г. №359	Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов	
СП РК 3.05-103-2014	Технологическое оборудование и технологические трубопроводы	
ГОСТ 12.2.003-91	Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.	
	Прилагаемые документы	
Ж802117-ТХ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
Ж802117-1-ТХ.СО	Спецификация технологических трубопроводов изделий и материалов	
Ж802117-1-00.00.001	Фланец Ду=50	
Ж802117-1-00.00.002	Фланец Ду=50	
Ж802117-1-00.00.003	Фланец Ду=50	
Ж802117-1-00.00.004	Фланец Ду=50	
Ж802117-1-00.00.005	Фланец Ду=80	
Ж802117-1-00.00.006	Фланец Ду=40	
Ж802117-1-00.00.007	Фланец Ду=50	
Ж802117-1-00.00.008	Фланец Ду=40	
Ж802117-1-00.00.009	Фланец Ду=40	

1 Настоящий рабочий проект разработан на основании утвержденного задания на проектирование, схемы цепей аппаратов и технологического регламента.
2 Данным комплектом рабочих чертежей предусматривается установка технологического оборудования и приготовления пульпы чернового медного концентрата участке ФСО.
3 Согласно Приказу Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017г. №439 Об утверждении технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" Приложению 18, главы 1, таблицы 1, на участке ФСО категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности - "Д".
4 Любые изменения, вносимые в настоящий проект, подлежат согласованию с генпроектировщиком - Головным проектным институтом ТОО "Корпорация Казахмыс". Изменения, вносимые без данного согласования считать недействительными.

Настоящий проект разработан в соответствии с государственными нормативными требованиями и межгосударственными нормативами, действующими в Республике Казахстан.

Главный инженер проекта Лаубган Т.Ф.

Согласовано Начальник Шегебаева

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач.отд.		Сагитов		
Исполнил.		Калманбай		
Пров.		Сагитов		
Н.контр.		Нурмагамбетов		

Ж802117-ТХ

Заказ ПП7-03/45

ТОО "Казахмыс Смэлтинг"

Строительство опытного завода гидрометаллургической переработки черновых медных концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения производительностью 5,5т/ч

Стадия	Лист	Листов
П	1	2

Фильтровально-сушильное отделение
Общие данные

ТОО "Корпорация Казахмыс" Головной проектный институт г.Жезказган. Механический отдел 2021г.

Формат А4х3