## TOO «ANT-Проект»

"Объекты для перерадотки и обезвреживания подотвальных и карьерных кислых вод на территории пром.площадки (ОФ Маднеули, АО "RMG Соррег")"

Конструктивные решения 709-КР2

Директор ТОО "ANT-Проект"

ГИП T00 T00 "ANT-Проект"

Затонов Г.А.

Мирошниченко В.В

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КД

Лист	Наименование	Примеч.
1	Ойци данные	
2	Схема расположения фундаментов	
3	Фундамент Ф1	
4	Фундалент Ф2	
2	Фундамент Ф3	
9	Фундалент Ф4. 5	
7	Схема расположения элементов эстакад	
8	Pagpe 3 1-1 - 9-9	
6	Площадка Пл1	

Основные исходные данные

Рабочий проект "Одъекты для перерадотки и одездреживания подотвальных и карырных кислых вод на территории промышленной площадки АО RMG Copper" разрадотан на основании задания на проектирование, **у**твержденного заказчиком 06.11.2024.

- район расположения объекта Грузия, Болнисский район, п. Казрети, ОФ «Маднеули»
  - уровень ответственности здания II (нормальный, технически сложный)
- класс соорцжения (здания) КС–2 нормальный
- козффициент надежности по ответственности Vn=1,0
  - расчетный срок эксплуатации 50 лет
    - 4 ипрашиного срока эксплуатации

За условную отметку 0,000 принят уровень пола существующего здания, что соответствует абсолютной отметке

+743,00 по Балтийской системе высот.

- В состветствии с техническим заданием в проекте разработаны следующие конструкции:
  - Эстакады трубопроводов с основанием;
- Лестницы;
  - Площадки;
- Помещения насосных;
- Переходной мост.

## 1.1 Климатические и другие природные условия

Климатические данные строительной площадки взяты из строительного климатического норматива Грузии 35.01.05-08 по данным ближайшей к площадке метеостанции «Казрети» (метеостанция №71), а также согласно Ванным EN 1991-1-1, EN 1991-1-3, EN 1991-1-4, PN 01.01-09.

- рельеф местности холмистый
- условия местности для снеговой нагрузки обычные, коэффициент Се = 1,0
  - нормативное значение снеговой нагрузки 0,5 кПа
- нормативное значение чрезвычайной снеговой нагрузки 1,0 кПа
- тип местности для ветровой нагрузки III

- климатический район строительства— II, подрайон IIБ нормативное значение ветрового дазления –0,23 кПа
- тип грунтовых условий площадки по сейсмическим свойствам II
- сейсмичность площадки строительства 9 баллов
  - относительное ускорение грунта 0,3

_						L L K D L K D L K D L			
						2 N-701			
						מ מ א יא י			
						Поъекты аля перерасотки и соезарежисания посотильных и карьерных кислых осс на территории потинитенного потинитенного потинитенного потина АП RMS Гоппет	х и карьерны ?Мб Гоппег"	KUC/NBIX DOC	по шерритории
Z	Изм. Кол.уч.	Кол.уч. Лист № док.	P dak.	Подп.	Дата	וייים מייים מיי	. Independ		
							Стадия	/Jucm	Листов
						Участок сгущения и пруд накопитель.	BA	,	
	LMI	<b>ЧирсиниченкоВ</b>	нкаВ	ASP.					
8	Выполнил	Бекетдоев Д		The sand			ı		
ᆣ	Троверил	Іерников Н.А.		Alego A		Общие данные	10L	TOO "ANT-Проект"	рект"
主	Н.Контр	Лиликов А.А.							

целом или любой его часпи будет преследоваться в соответствии с законодательством Республуки Казахстан, по законц "Об авторских и смежных правах".

וןסקטי ח קמשם

Данный проект является собственностью ТОО "ANT-Гроект". Несанкционированное использование проекта в

Взам. инв. №

противопожарных и других норм, действующих на территории Респудлики Казахстан,и обеспечивают безопасную для Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. Технические решения, жизни и здоровья людей эксплуатацию помещений при ссблюдении предусмотренных проектом мероприятий. принятые в рабочих чертежах, соответствиют требованиям экологических, санитарно-гигиенических,

Мирошниченко В.В

Формат АЗ









