



ООО «КАЛЬМАТРОН-Н»

630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 51/6, оф. 20
тел./факс (383) 303-46-06

E-mail: kalmatron@kalmatron-n.ru www.kalmatron.ru

Реквизиты: р/с 40702810961110001661

Ф-л Новосибирский № 2 ПАО Банк «ФК Открытие»

к/с 30101810350040000741 БИК 045004741

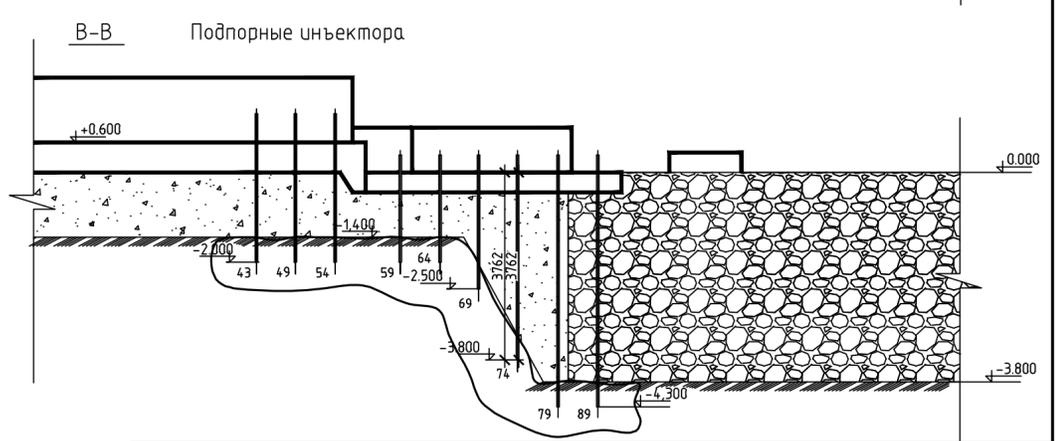
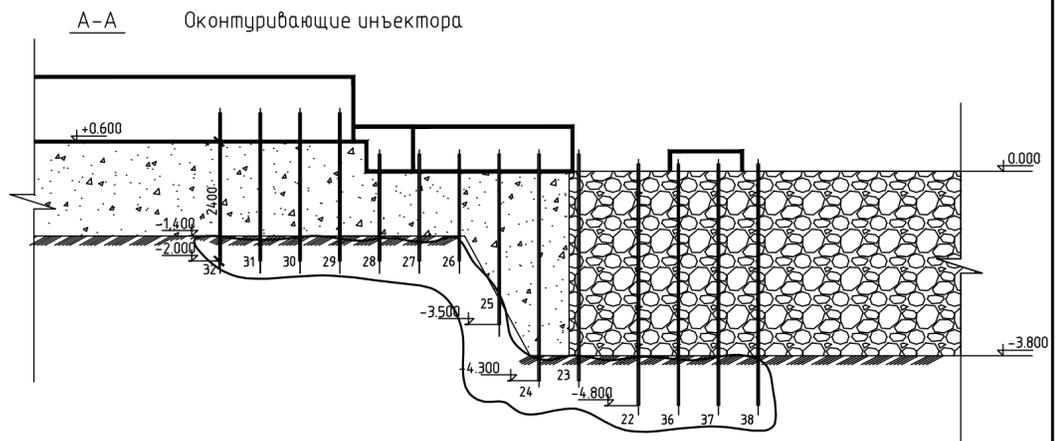
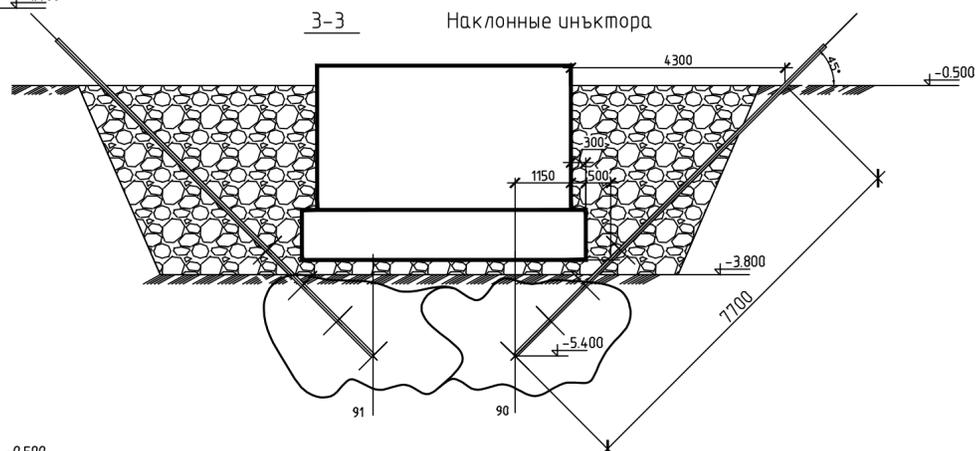
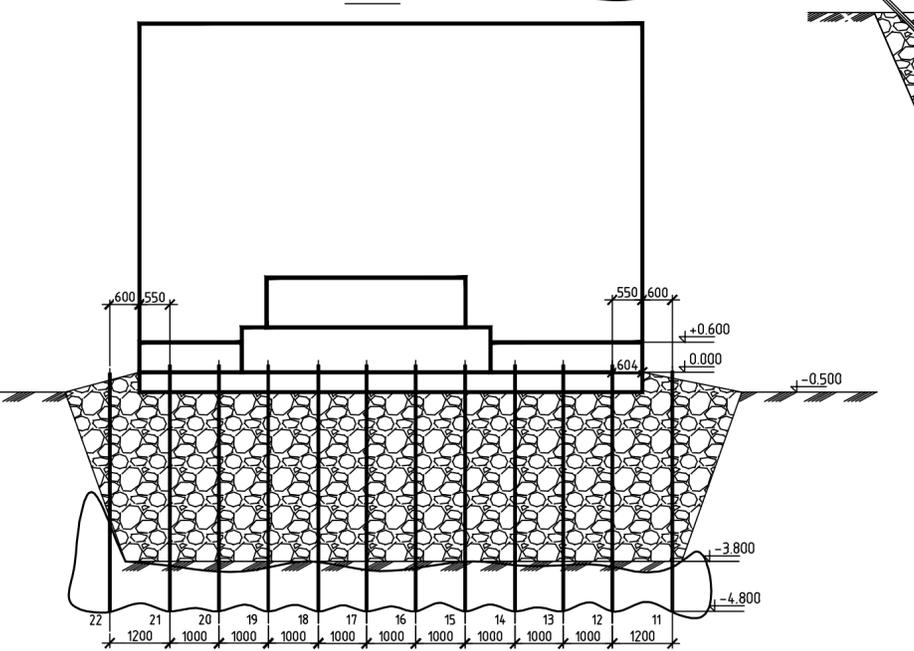
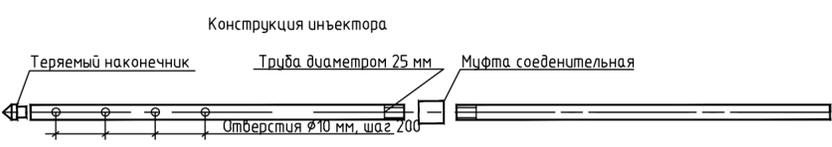
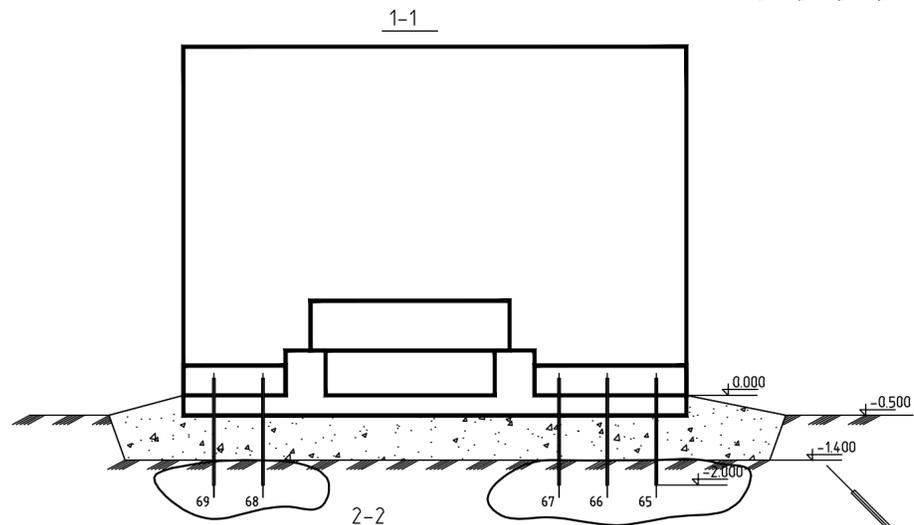
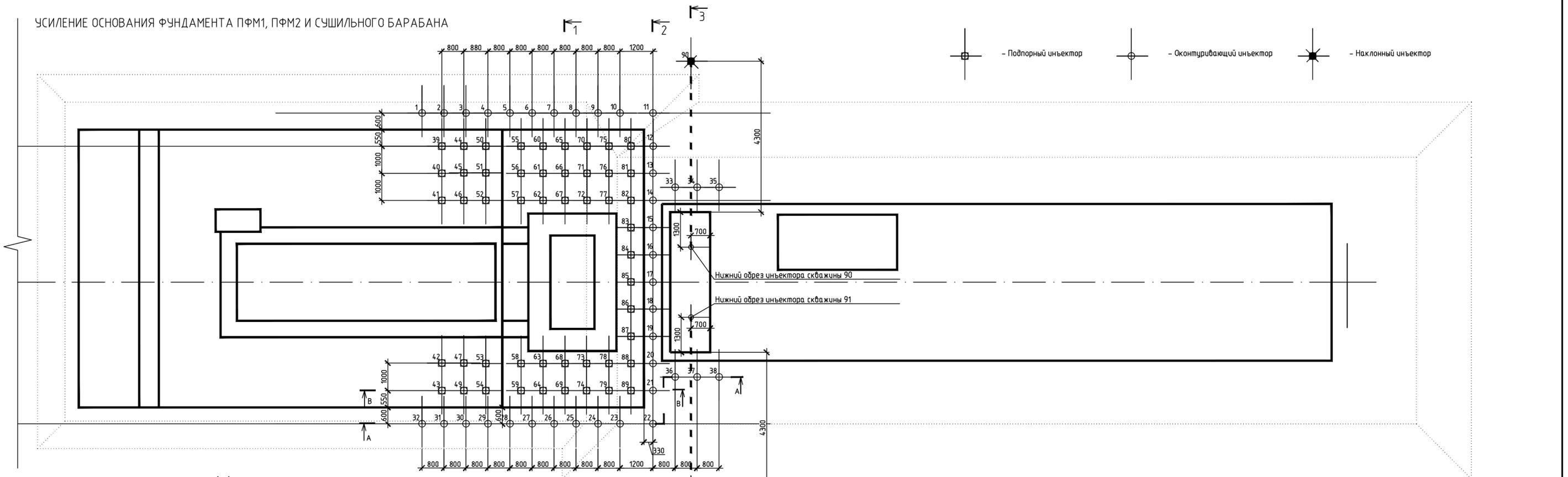
ОКВЭД 23.64 ИНН/КПП 5404146195 /

540301001

Укрепление грунтов оснований фундамента ПФМ2 и
приемного бункера на заводе по переработке глины

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по химической цементации грунтов методом инъектирования
с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»

УСИЛЕНИЕ ОСНОВАНИЯ ФУНДАМЕНТА ПФМ1, ПФМ2 И СУШИЛЬНОГО БАРАБАНА



Характеристики инъекционного раствора

Характеристики раствора							
№	Состав	Состав раствора	Плотность, г/см.куб.	Вязкость, МПа*с	Водоотделение, %	Время схватывания, минут	
						начало	окончание
1	Смесь №1	КАЛЬМАТРОН-ИНИЖЕК В/Ц-1	1,4-1,5	31-35	≤2	20	50
2	Смесь №2	ПЦ М500 - 500кг Кальматрон-Д - 200кг Бетоношлаковая глина - 100кг Вода - 800л	1,5	31-35	≤2	120	600

Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

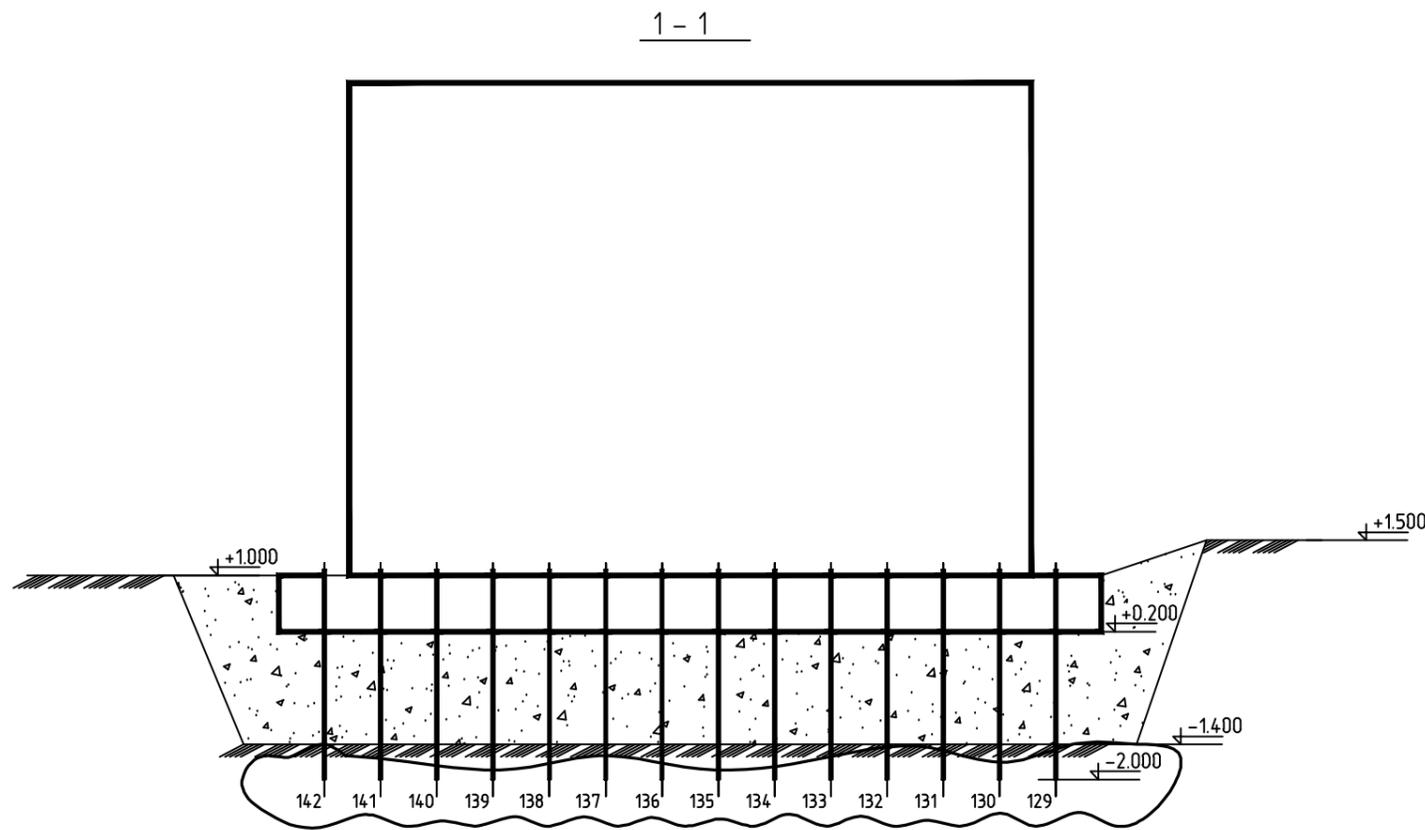
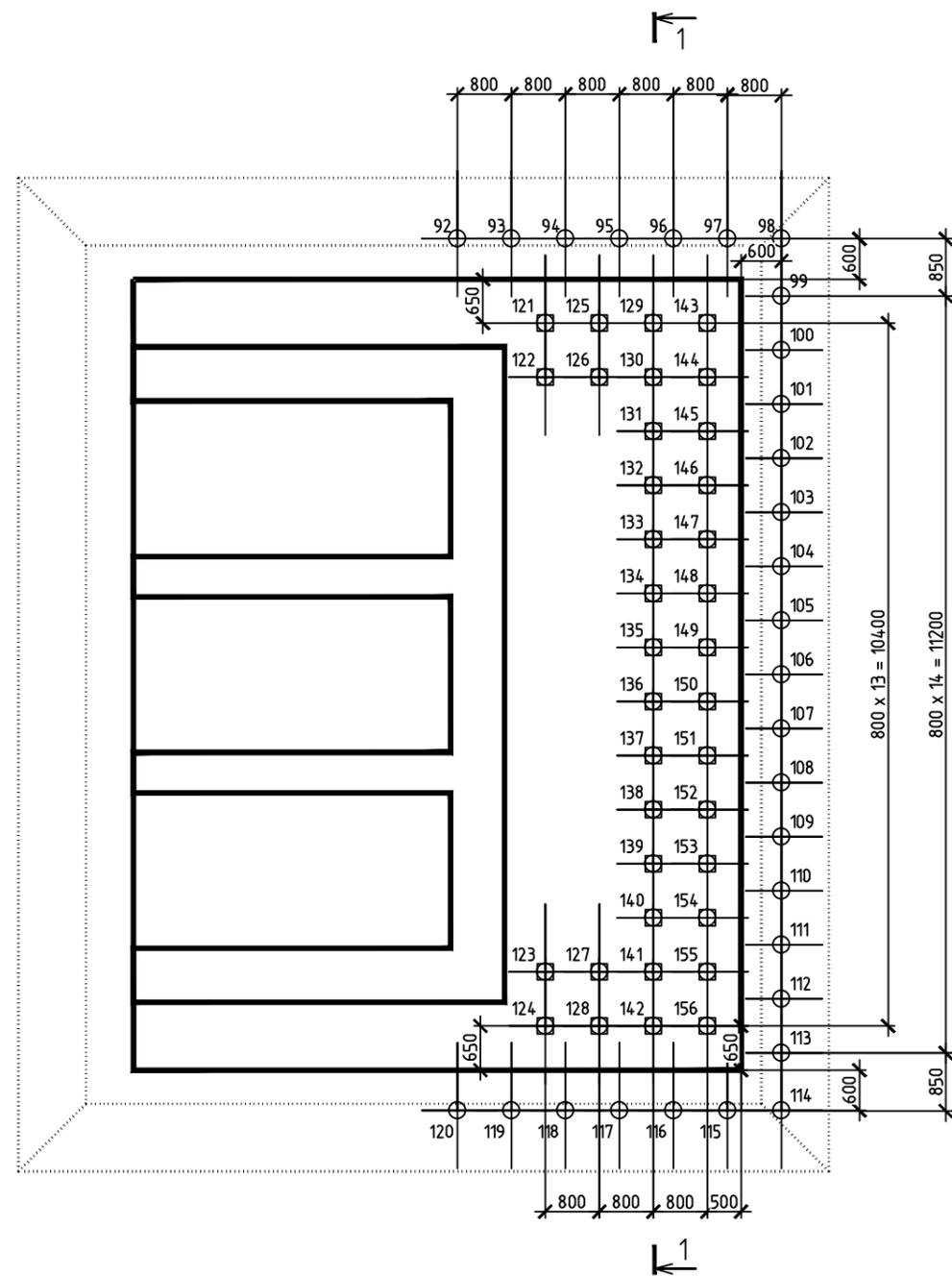
Укрепление грунтов оснований фундамента ПФМ2 и приемного бункера на заводе по переработке глины

Технические рекомендации по устройству гидроизоляционной защиты с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»		
Стадия	Лист	Листов
Р	5	

УСИЛЕНИЕ ОСНОВАНИЯ ФУНДАМЕНТА ПФМ1, ПФМ2 И СУШИЛЬНОГО БАРАБАНА

Согласовано
 Подп. и дата
 Инф. № подл.
 Взам. инв. №

УСИЛЕНИЕ ОСНОВАНИЯ ФУНДАМЕНТА ПРИЕМНОГО БУНКЕРА



Согласовано	
Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Технические рекомендации по устройству гидроизоляционной защиты с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»	Стадия	Лист	Листов