



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

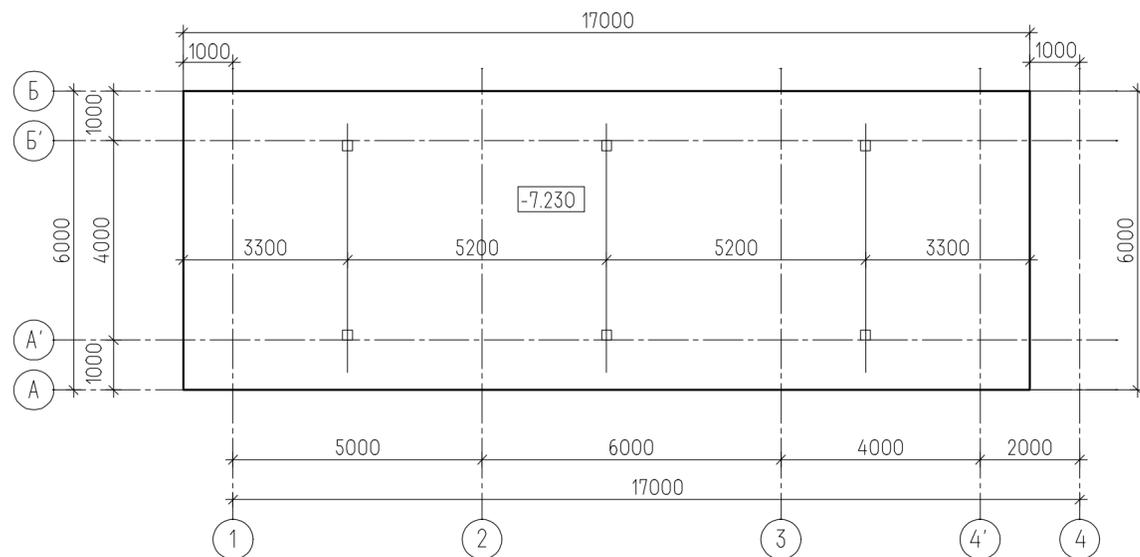
ОКВЭД 23.64 ИНН/КПП 5404146195 /

540301001

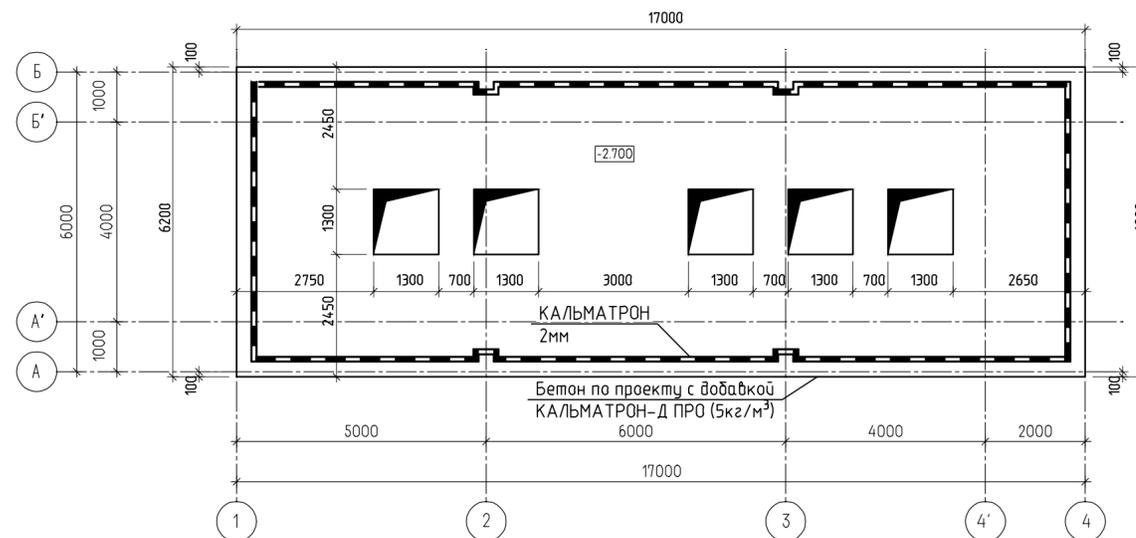
Очистные сооружения
хозяйственно-бытовых стоков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по устройству гидроизоляционной защиты
с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»

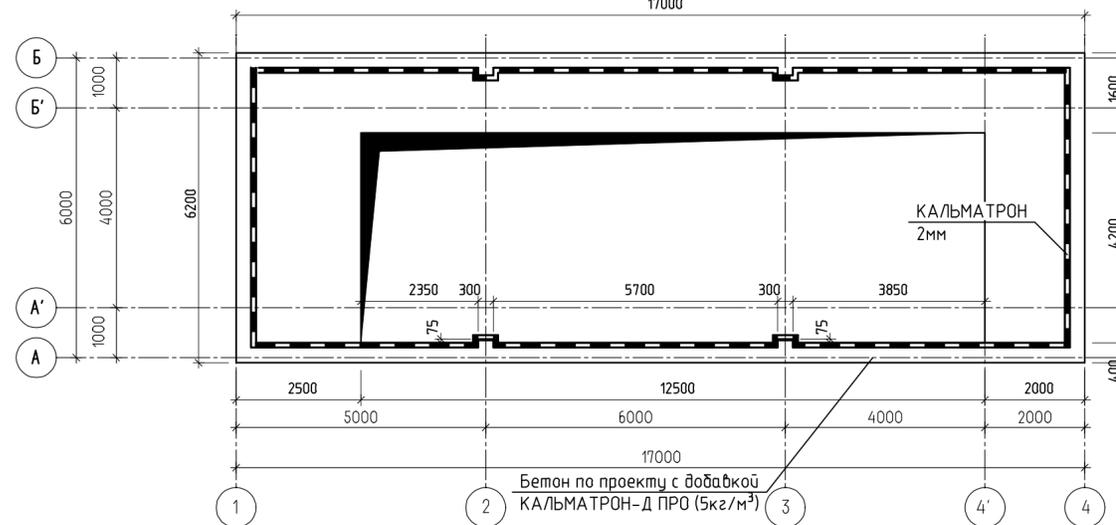
Насосная станция очищенной воды
Опорная плита ОП-1.
План на отм. -7.230.



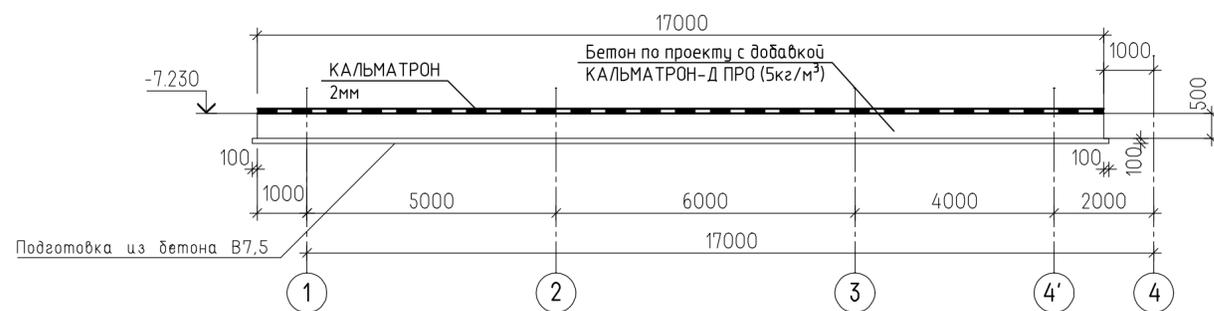
Насосная станция очищенной воды
План плиты днаща на отм. -2.700



Насосная станция очищенной воды
План перекрытия на отм. 0.000



1-1



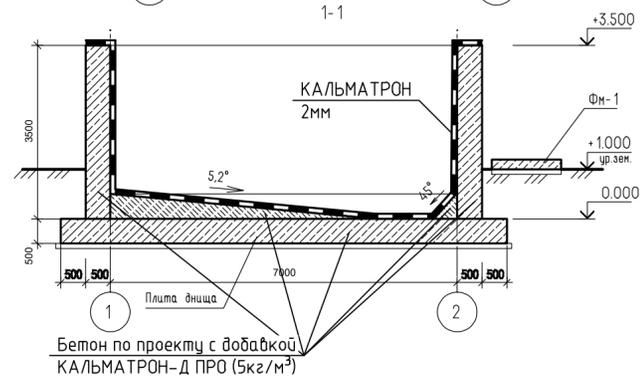
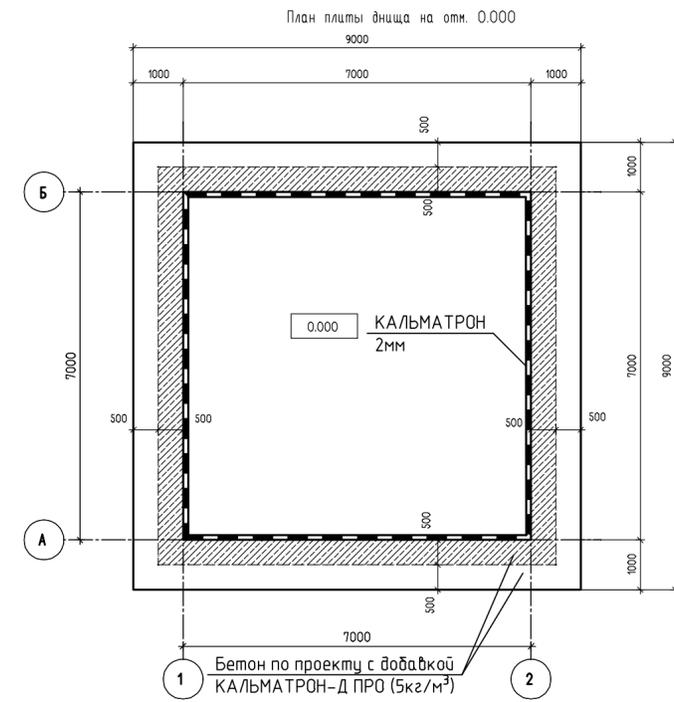
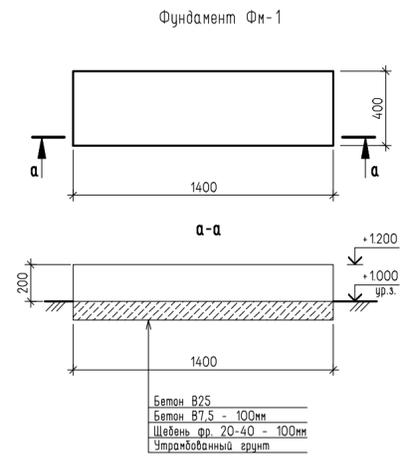
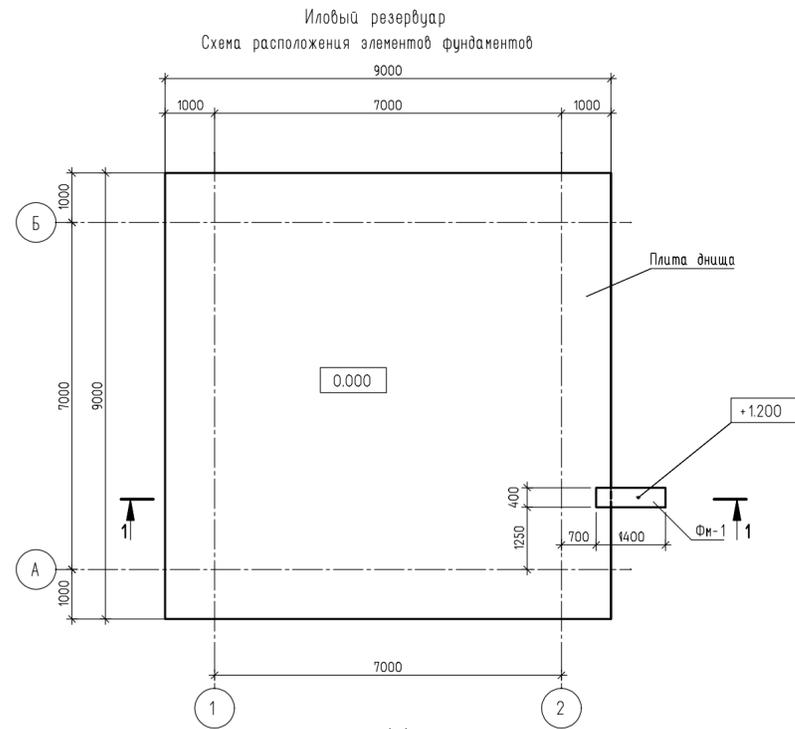
Согласовано

Инв. № подл.

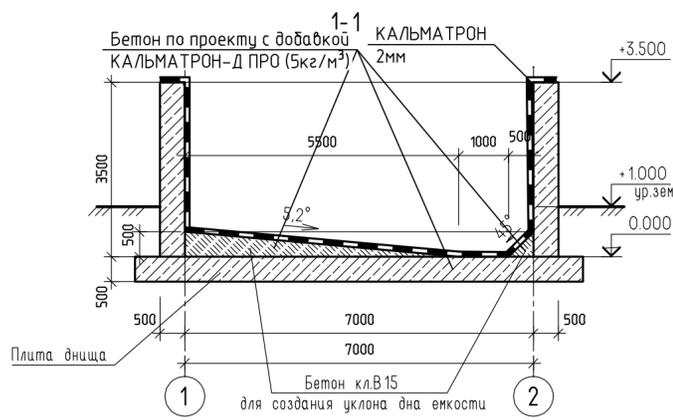
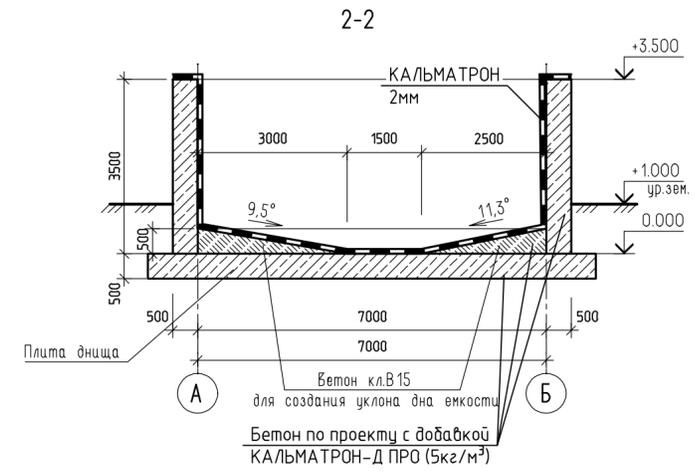
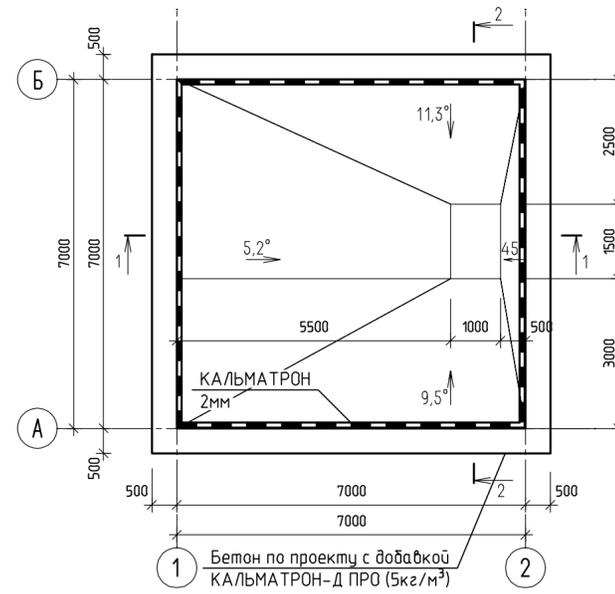
Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Очистные сооружения хозяйственно-бытовых стоков		
						Технические рекомендации по устройству гидроизоляционной защиты с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	5	
						Насосная станция очищенной воды		



Иловый резервуар
Опалубочный план монолитных железобетонных стен



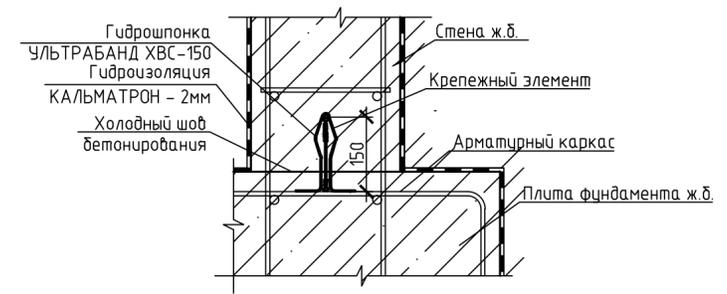
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Очистные сооружения хозяйственно-бытовых стоков.		
						Технические рекомендации по устройству гидроизоляционной защиты с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»		
						РП	6	
Иловый резервуар								

Согласовано

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

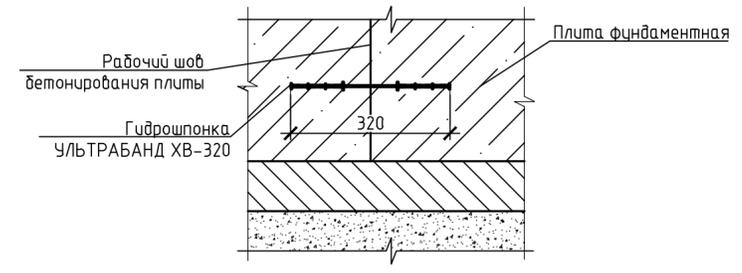
1

Герметизация шва примыкания монолитной железобетонной фундаментной плиты и монолитных железобетонных стен с применением гидрошпонки УЛЬТРАБАНД ХВС-150

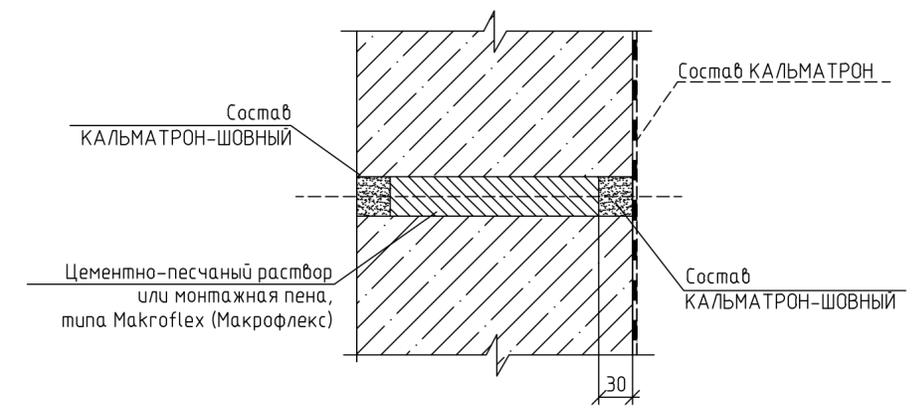


2

Герметизация рабочего шва бетонирования монолитной железобетонной фундаментной плиты с применением гидрошпонки УЛЬТРАБАНД ХВ-320

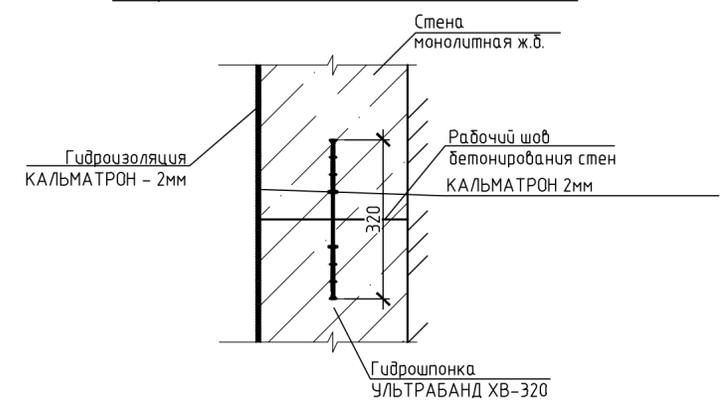


Герметизация технологических отверстий из под опалубки (с двух сторон)



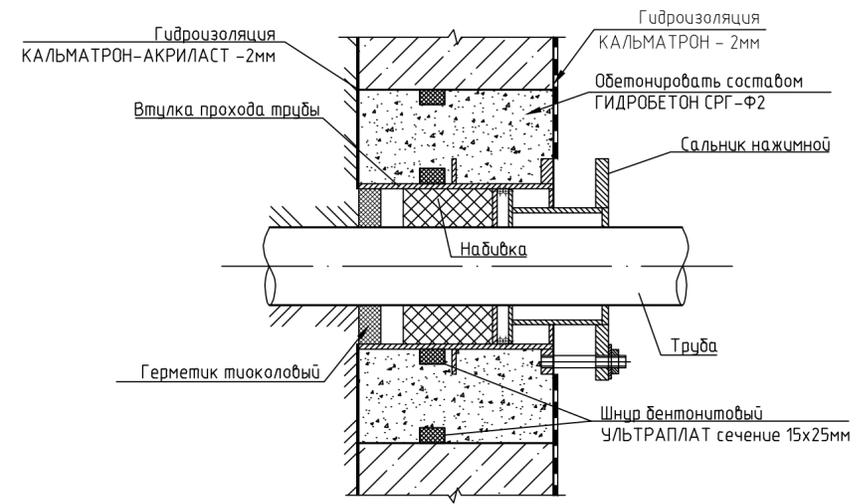
3

Герметизация рабочего шва бетонирования монолитной железобетонной стены с применением гидрошпонки УЛЬТРАБАНД ХВ-320



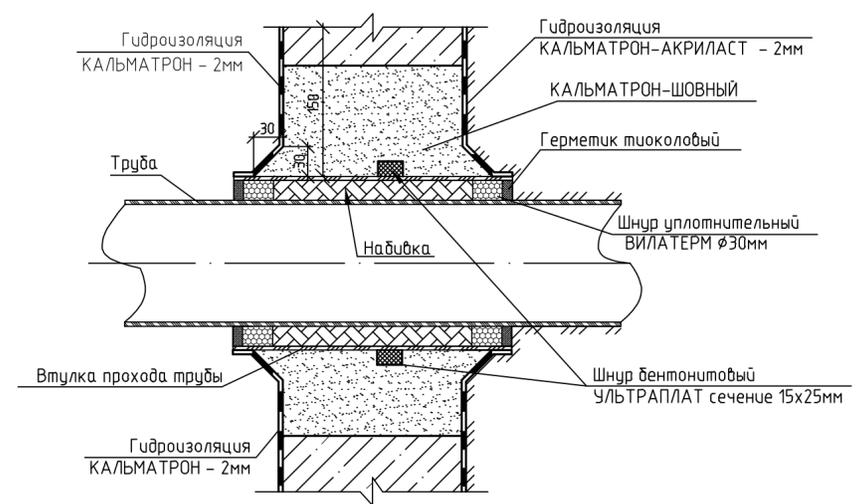
4

Узел гидроизоляции вводов трубопровода с нажимным сальником



5

Узел гидроизоляции вводов трубопровода



- Указания по герметизации отверстий из-под опалубки:**
- Одним из обязательных этапов общей гидроизоляции при монолитном строительстве является гидроизоляция отверстий после демонтажа опалубки. С помощью составов КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ и КАЛЬМАТРОН отверстия от опалубки полностью герметизируются и способны выдерживать высокое давление воды.
 - Последовательность выполнения гидроизоляции отверстий после демонтажа опалубки:
 - Опалубочные пластиковые трубки демонтировать с помощью перфоратора с двух сторон на не менее 30 мм.
 - Очистить отверстие от пыли и других загрязнений сжатым воздухом или водой под давлением.
 - Отверстия заполнить монтажной пеной, типа Makroflex (Макрофлекс), оставив полости глубиной по 30 мм с каждой стороны. При наличии активных течей через отверстие следует их ликвидировать составом КАЛЬМАСТОП (гидропломба).
 - Отверстие обильно увлажнить и прогрунтовать жидким раствором состава КАЛЬМАТРОН-Д (консистенция «жидкий кефир»). Расход состава КАЛЬМАТРОН-Д при грунтовке составляет 0,5 кг/м².
 - Заполнить полость составом КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ вдавливая ее с помощью металлического шпателя или вручную в резиновых перчатках.
 - Поверхность следует защищать от механических воздействий и отрицательных температур в течение первых 3-х суток.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Очистные сооружения хозяйственно-бытовых стоков		
						Технические рекомендации по устройству гидроизоляционной защиты с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	7	
Узлы устройства гидроизоляции								