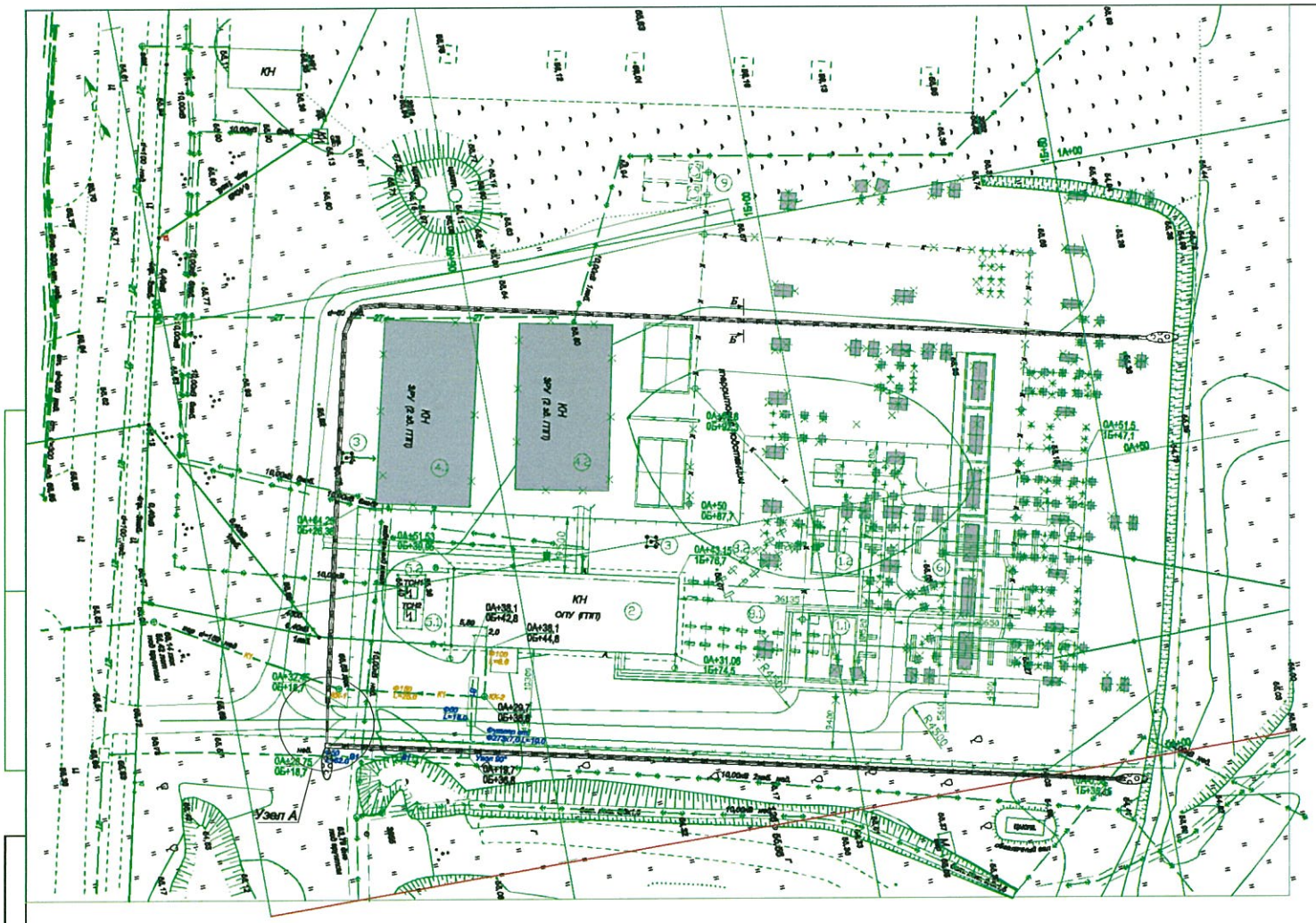
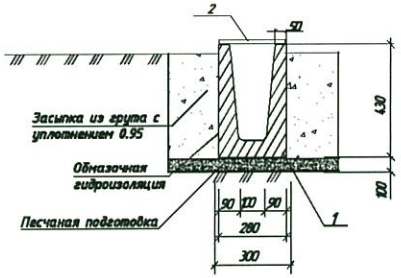


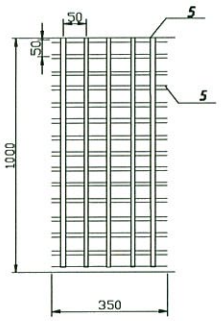
Ведомость объёмов работ				
№ п/п	Наименование	Ед.из м.	Кол-во	Примечание
1	Лоток ЛК 300.30.45-1 L=3 м, h=430 мм	шт	110	0,50 т
2	Решетка	шт	330	5,30 кг
3	Цемент М100	кг	100	
4	Песок	м³	16	
5	Сталь круглая Ф 8 ГОСТ 2590-88			

Б-Б



Решетка поз. 2

Масса ед. 5,3 кг



Примечание.

При возведении каналов на просадочных грунтах 2 типа необходимо учитывать следующие требования:

- Основание каналов при величине просадки до 40 см должно выполняться с уплотнением грунтов на глубину не менее 0,5 м для каналов,а также дополнительную укладку в основание слоя супесчаного грунта, обработанного битумом или дегтярными материалами, толщиной не менее 100 мм на всю ширину траншеи;
- днища каналов следует выполнять с продольным уклоном не менее i=0.005 к выпуску воды самотеком в низкое место по рельефу за пределами застраиваемой территории.
- Марки бетона лотков по водонепроницаемости и водостойкости назначаются в конкретном проекте в зависимости от гидрогеологических условий площадки строительства, агрессивности транспортируемой жидкости по отношению к бетону и арматуре, а также наличия и вида наружной и внутренней гидроизоляции лотков.
- В качестве водосточных с обеспеченным уклоном A_{crc1} = 0.3 мм, A_{crc1} = 0.2 мм могут применяться лотки, предназначенные под нагрузку 3тс/м2.
- Конструктивные решения лотков и тоннелей настоящей серии приняты в соответствии с требованиями СНиП 2.09.03-85 "Сооружения промышленных предприятий".
- Номенклатура основных элементов для сборных железобетонных каналов состоит из 30-типоразмеров лотков.

Габаритные размеры поперечного сечения лотков приняты модульными в пределах номинальных размеров Bo x Ho от 300x300 мм до 3600 x 1500 мм.

- Лотки и приямки номинальной длиной 3 м, доборные элементы - 0,75 м.
- Классы бетона по прочности для всех железобетонных элементов приняты B15, B20, B22,5 ,B25 и указаны в номенклатуре и рабочих чертежах железобетонных элементов.
- Марки бетона по морозостойкости и по водонепроницаемости должны устанавливаться, при необходимости, в конкретных проектах по табл.9 СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции". Лотки для водосточных каналов должны изготавливаться из бетона марки не ниже W4 по водонепроницаемости.
- Подготовка под лотки при отсутствии грунтовых вод принята песчаная толщиною 100 мм.

Условные обозначения

- водосточная канава

Изм.	Лист	№документа	Подпись	Дата	БЭСП.0147-ЭС.КС6			
Разраб.		Дурицин			План водосточной канавы	Лит.	Масса	Масштаб 1:500
Проверил		Майстренко				Лист	Листов	
Н.контр.		Мелехина			ПС 110/10 кВ ГПП	ООО «ДВК-РЭМ»		
Утв.		Рябцев						