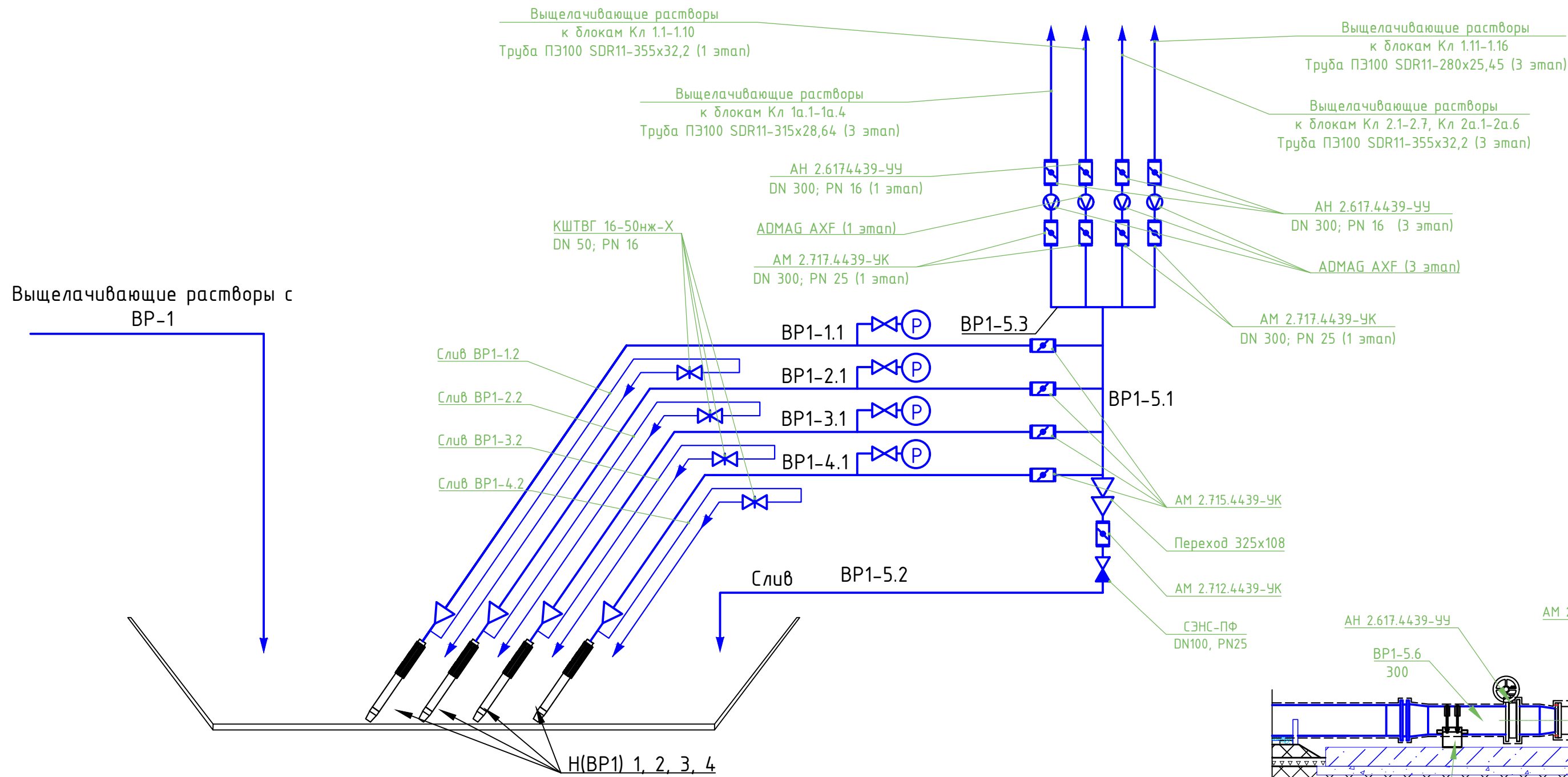


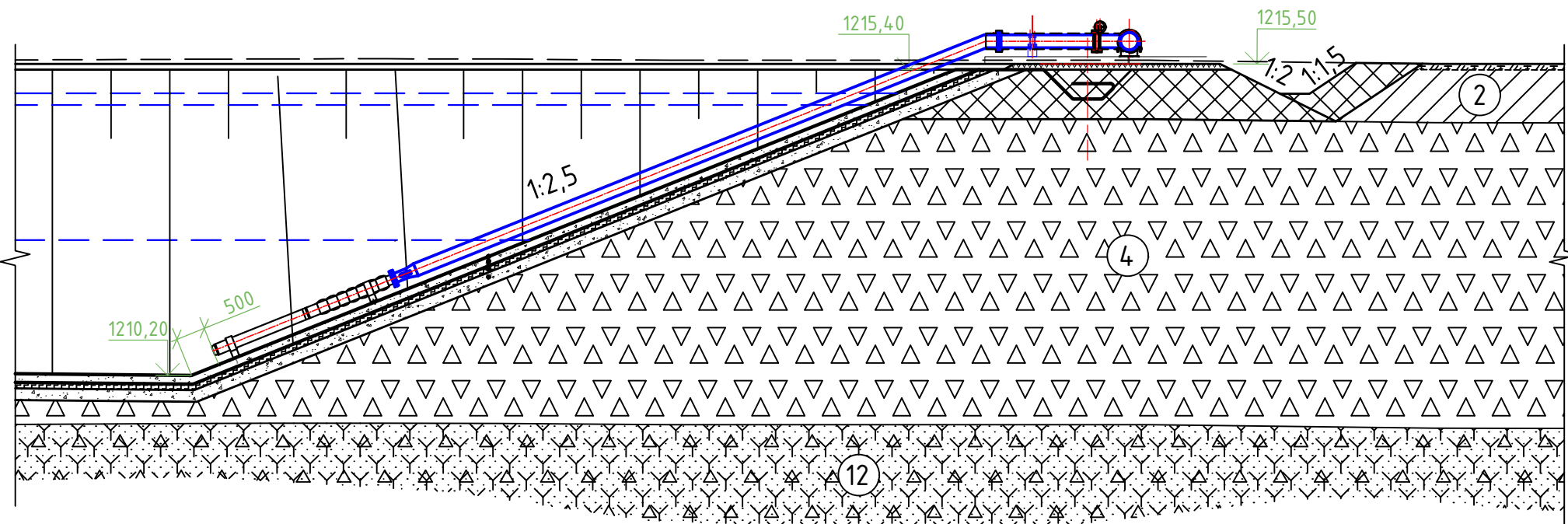
Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Прим.
ВР1-1.1	Труба $\Phi 220 \times 4,5$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От сборника ВР1 до линии ВР1-5.1	12,8	24	
ВР1-1.1.1	Труба $\Phi 160 \times 4,5$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От сборника ВР1 до линии ВР1-5.1	0,25	17,36	
ВР1-1.2	Труба $\Phi 57 \times 3,5$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От линии ВР1-1.1 до сборника ВР1	14,9	4,64	
ВР1-2.1	Труба $\Phi 220 \times 4,5$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От сборника ВР1 до линии ВР1-5.1	12,8	24	
ВР1-2.1.1	Труба $\Phi 160 \times 4,5$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От сборника ВР1 до линии ВР1-5.1	0,25	17,36	
ВР1-2.2	Труба $\Phi 57 \times 3,5$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От линии ВР1-2.2 до сборника ВР1	14,9	4,64	
ВР1-3.1	Труба $\Phi 220 \times 4,5$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От сборника ВР1 до линии ВР1-5.1	12,8	24	
ВР1-3.1.1	Труба $\Phi 160 \times 4,5$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От сборника ВР1 до линии ВР1-5.1	0,25	17,36	
ВР1-3.2	Труба $\Phi 57 \times 3,5$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От линии ВР1-3.1 до сборника ВР1	14,9	4,64	
ВР1-4.1	Труба $\Phi 220 \times 4,5$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От сборника ВР1 до линии ВР1-5.1	12,8	24	
ВР1-4.1.1	Труба $\Phi 160 \times 4,5$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От сборника ВР1 до линии ВР1-5.1	0,25	17,36	
ВР1-4.2	Труба $\Phi 57 \times 3,5$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От линии ВР1-4.1 до сборника ВР1	14,9	4,64	
ВР1-5.1	Труба $\Phi 325 \times 12,0$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От сборника ВР1 до сборника ВР1	3,6	93,17	
ВР1-5.2	Труба $\Phi 108 \times 4,5$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От линии ВР1-5.1 до сборника ВР1	5,8	11,55	
ВР1-5.3	Труба $\Phi 325 \times 12,0$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От линии ВР1-5.1 до линий ВР1-5.4-5.7	0,76	93,17	3 этап
ВР1-5.4	Труба $\Phi 325 \times 12,0$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От линии ВР1-5.3 до			
		трубы ПЭ100 SDR11-280x25,45	5,0	93,17	3 этап
ВР1-5.5	Труба $\Phi 325 \times 12,0$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От линии ВР1-5.3 до			
		трубы ПЭ100 SDR11-355x32,2	5,0	93,17	3 этап
ВР1-5.6	Труба $\Phi 325 \times 12,0$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От линии ВР1-5.3 до			
		трубы ПЭ100 SDR11-355x32,2	5,0	93,17	
ВР1-5.7	Труба $\Phi 325 \times 12,0$ 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	От линии ВР1-5.3 до			
		трубы ПЭ100 SDR11-315x28,64	5,0	93,17	3 этап
ВР1-5.8	Труба 89×4 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	В сборнике ВР1	15,5	8,43	
Н(ВР1)	SP 215-6N(R) Grundfos c	Насос скважинный			
1, 2, 3, 4	двигателем MS1000	$Q=215$ м³/ч, N=110 кВт, H=150 м	4	366	
ОП-1	ОСТ 34-10-617-93	Опора 579-01	8	1,1	
ОП-2	ОСТ 34-10-617-93	Опора 1089-09	1	3,2	
ОП-3	ОСТ 34-10-617-93	Опора 2199-21	4	10,5	
ОП-4	ОСТ 34-10-617-93	Опора 3259-29	4	19,5	
ОП-5	ОСТ 34-10-617-93	Опора 899-05	1	1,6	
ТСД-40Р		Греющий кабель, 40Вт/м, м	2		

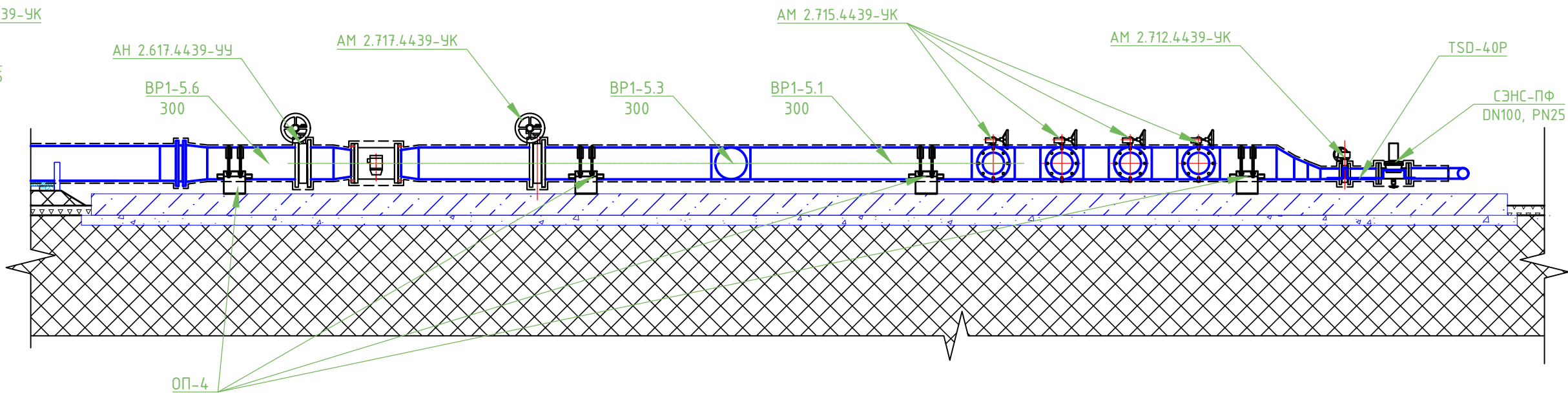
Схема насосной станции сборника ВР-1



1-1 (1:100)







2-2 (1:50)



Условные обозначения

- Затвор дисковый поворотный
- Переход
- Электромагнитный расходомер-счетчик
- Кран
- Обратный клапан

						110-2261-1005773-ТХ			
						Участок подземного выщелачивания на месторождении Количканское			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Эксплуатационный полигон ПВ 1 этап. Площадка сборника ВР1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гузиев				04.21		Р	4	
Пров.	Гвоздев				04.21				
Нач.отд.	Гвоздев				04.21				
Н.контр.	Торицына				04.21	Насосная станция сборника ВР-1. План. Сечение 1-1, 2-2	АО «ВНИПИпротехнологии»		