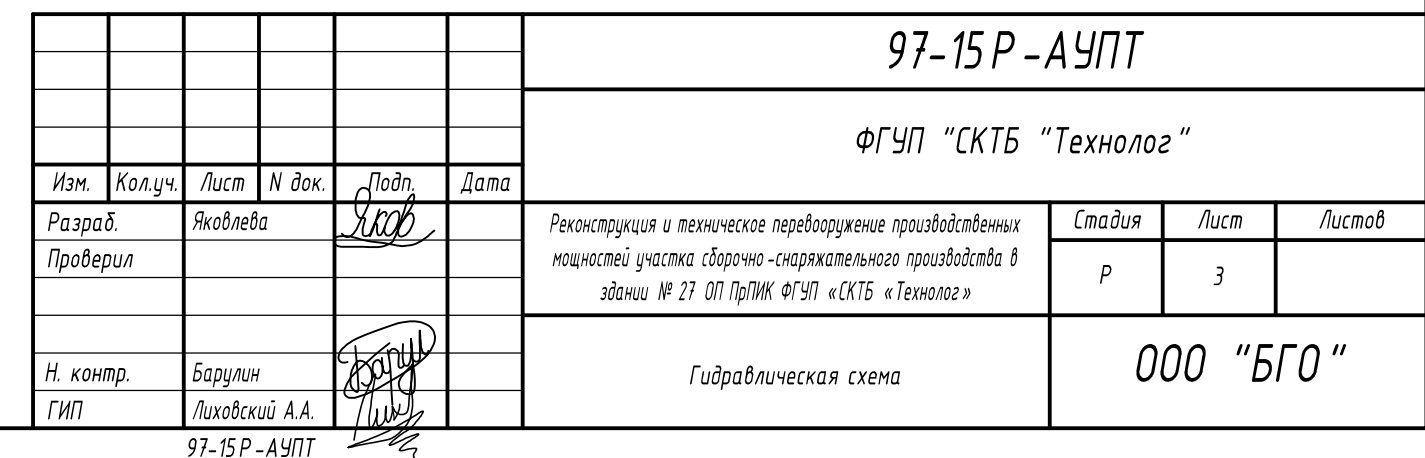
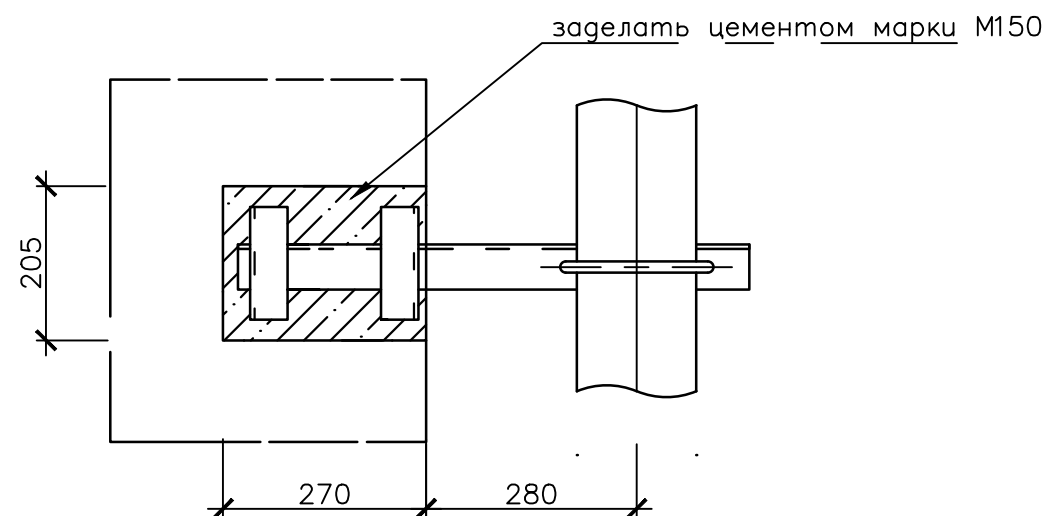
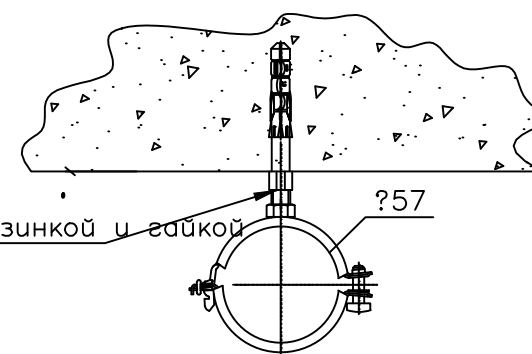
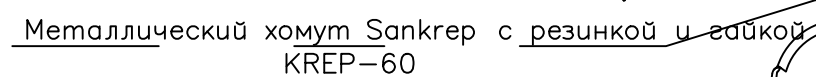


Экспликация помещений				
№	Наименование	Площадь, кв.м	Примеч.	кат.пом.
1	Помещение сборки изделий	41,85		A
2	Помещение подогрева, склеивания и сушки изделий	13,86		A
3	помещение подогрева корпусов изделий	14,85		B 2
4	Бойлерная	3,50		Д
5	Помещение приготовления и сушки пиротехнических составов, сборки пиротехнических блоков	13,40		A
6	Помещение управления вибростендом и смесителем	12,06		B 2
7	Помещение снаряжения изделий пастообразными составами	50,14		A
8	Помещение приготовления пастообразных составов	12,35		A
9	Санузел	2,20		Д
10	Подсобное помещение	4,20		B 2
11	Холл	20,35		A
12	тамбур	5,95		A
0	ИТОГО	194,71		

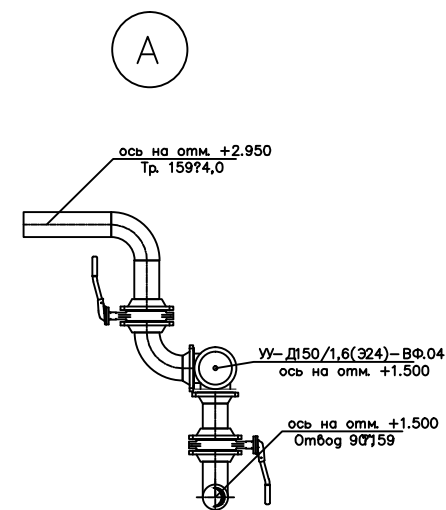
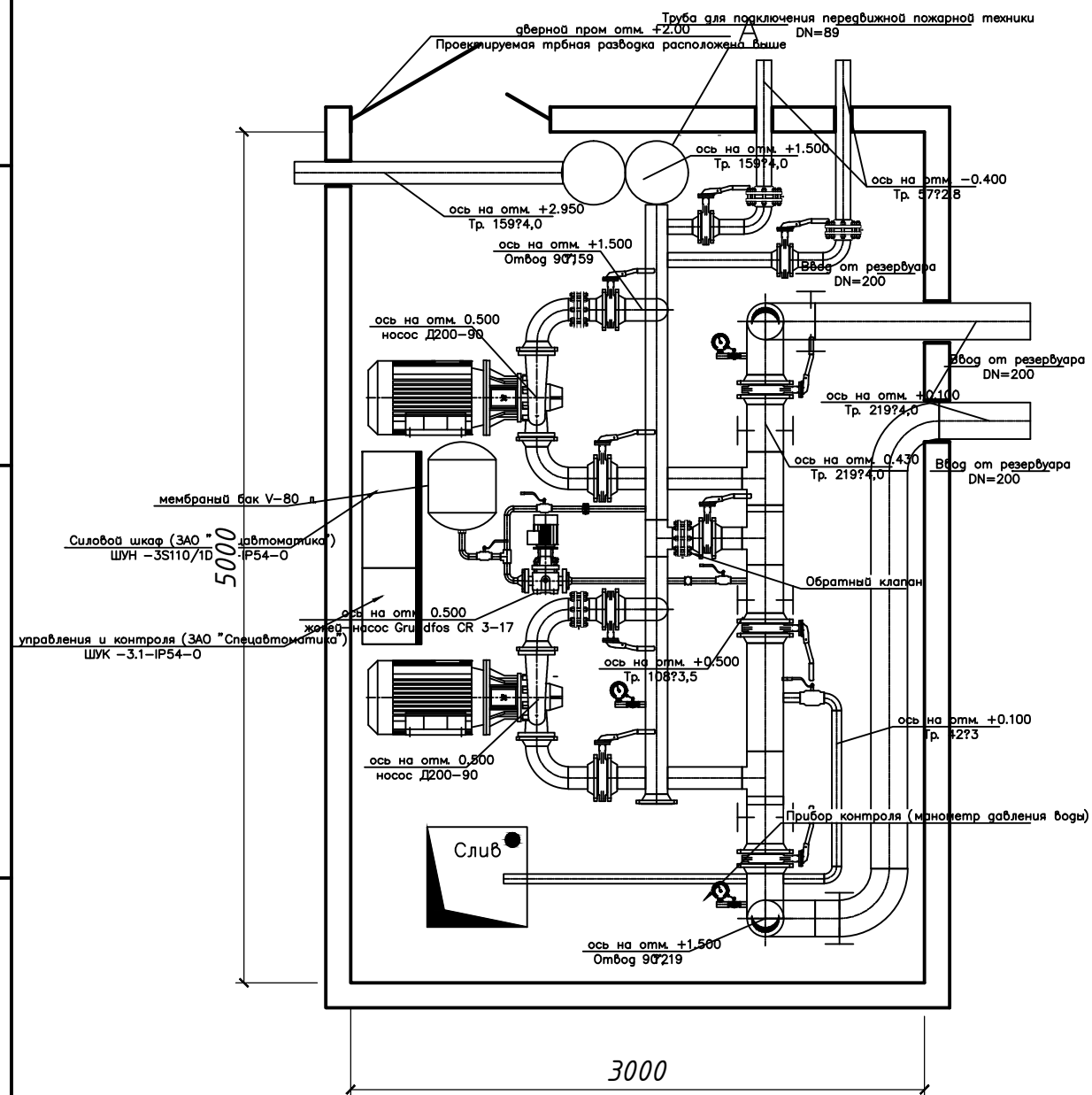
						97-15 Р - АУПТ			
						ФГУП "СКТБ "Технолог"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата	Реконструкция и техническое перевооружение производственных мощностей участка сборочно - снаряжательного производства в здании № 27 ОП ПрПМК ФГУП «СКТБ «Технолог»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Яковлева		Л.А.В.			Р	2	
Проверил									
Н. контр.		Барулин		Лиховский А.А.		План расположения размещения дренажных оросителей	000 "БГО"		
ГИП									

97-15 Р - АУПТ





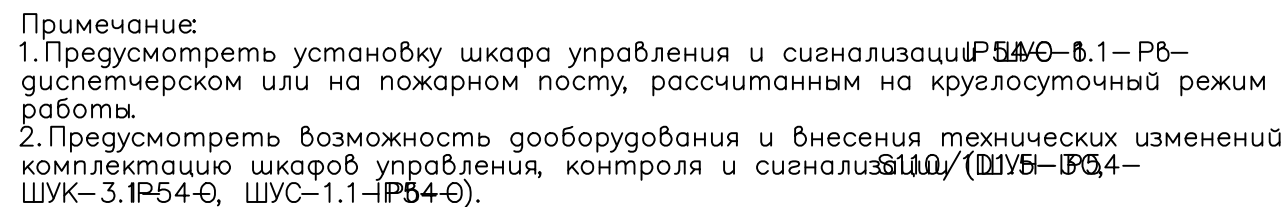
						97-15Р - АУПТ			
						ФГУП "СКТБ "Технолог"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция и техническое перевооружение производственных мощностей участка сборочно-снаряжательного производства в здании № 27 ОП ПРИК ФГУП «СКТБ «Технолог»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Яковлева		<i>Яков</i>			Р	4	
Проверил									
Н. контр.		Барулин		<i>Барулин</i>		Виды и способы крепления трубопровода	000 "БГО"		
ГИП		Лиховский А.А.		<i>Лиховский</i>					



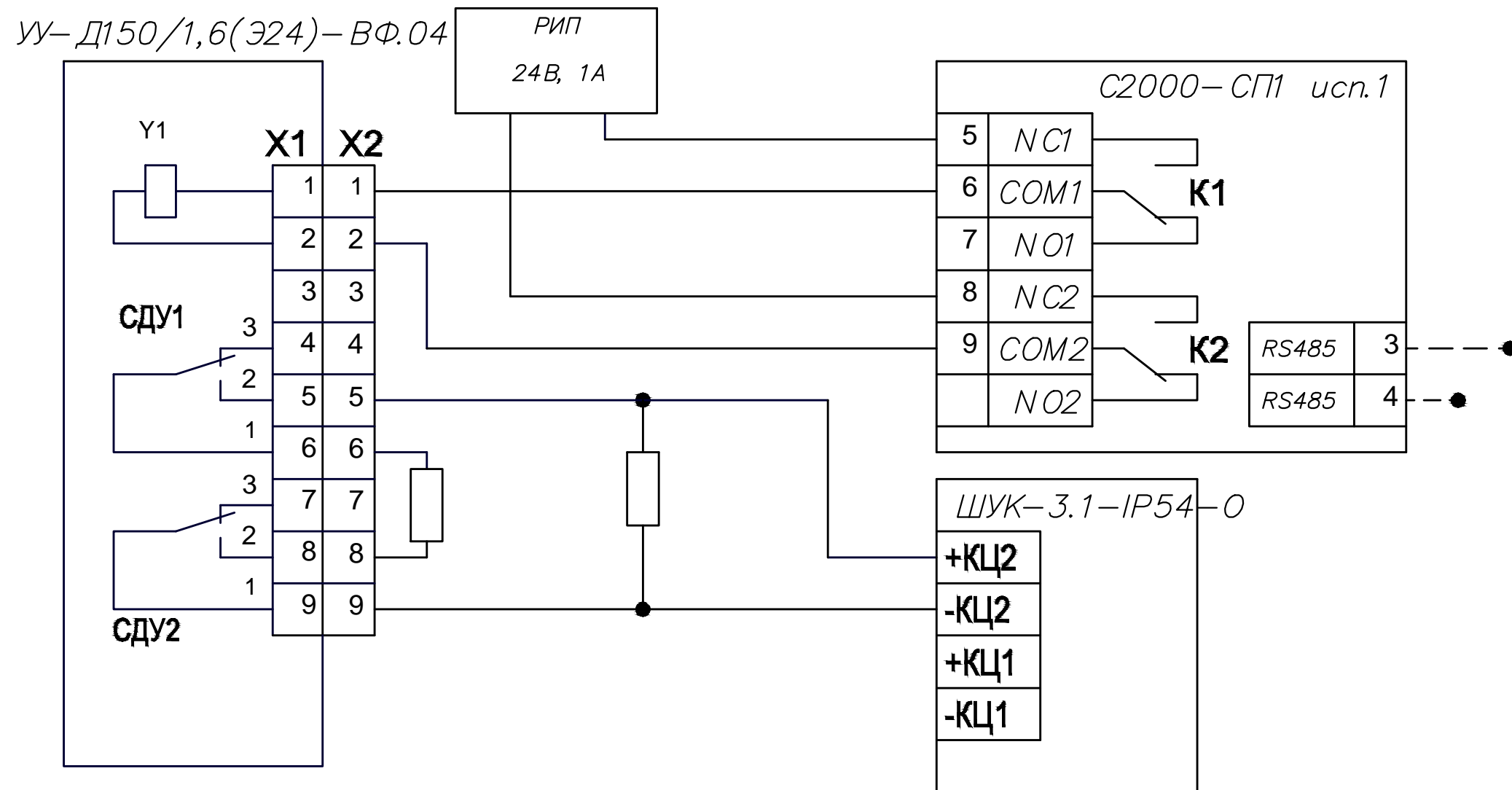
Причание:

2. Габаритные размеры блока-контейнера будут уточняться в процессе изготовления МПНУ 31Б-Д2/240-65 ЗАО "Спецавтоматика"

						97-15Р - АУПТ			
						ФГУП "СКТБ "Технолог"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция и техническое перевооружение производственных мощностей участка сборочно-снаряжательного производства в здании № 27 ОП ПрПИК ФГУП «СКТБ «Технолог»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Яковлева		<i>Яков</i>			Р	5	
Проверил									
Н. контр.		Барулин		<i>Барулин</i>		Модульная пожарная насосная установка МПНУ 31Б - Д 3/456-77	000 "БГО"		
ГИП		Лиховский А.А.		<i>Лиховский</i>					



						97-15 Р - АУПТ			
						ФГУП "СКТБ "Технолог"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция и техническое перевооружение производственных мощностей участка сборочно -снаряжательного производства в здании № 27 ОП ПрПИК ФГУП «СКТБ «Технолог»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Яковлева			<i>Яков</i>			Р	6	
Проверил									
Н. контр.	Барулин			<i>Барулин</i>		Электрическая схема подключения ШУН, ШУК, ШУС	ООО "БГО"		
ГИП	Лиховский А.А.			<i>Лиховский</i>					



						97-15 Р - АУПТ					
						ФГУП "СКТБ "Технолог"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.		Яковлева		Яков		Реконструкция и техническое перевооружение производственных мощностей участка сборочно-снарядительного производства в здании № 27 ОП ПрПМК ФГУП «СКТБ «Технолог»			Стадия	Лист	Листов
Проверил									Р	7	
Н. контр.		Барулин		Барулин		Электрическая схема подключения узла управления			ООО "БГО"		
ГИП		Лиховский А.А.		Лиховский							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	9
1	Трубы стальные электросварные	57?3,5		—	м.	60 (+10%)	ГОСТ 17378–83
2	Трубы стальные электросварные	159?4,0		—	м.	60 (+10%)	ГОСТ 17378–83
3	Тройник стальной переходной	159?57?159		—	шт.	9	ГОСТ 17378–83
4	Тройник стальной равнопроходный	159?4,0		—	шт.	2	ГОСТ 17378–83
5	Ороситель гренчерный	ДВ00–РН(г)0,77–R1/2/B3–«ДВН–15»		Спецавтоматика	шт.	20	
6	Заглушка эллиптическая приварная	57?3,5		—	шт.	9	ГОСТ 17378–83
7	Заглушка эллиптическая приварная	159?4,0		—	шт.	2	ГОСТ 17378–83
8	Хомут трубный	?57		—	шт.	36	
9	Опора для труб	?159		—	шт.	36	
10	Отвод	159?4,0			шт.	7	
11	Резьба 1/2	ДУ 15			шт.	22	
12	Модульная пожарная насосная установка МПНУ 31Б–Д2/240–65						
13	Модуль МПНУ 31Б–Д2/240–65			Спецавтоматика	шт.	1	
14	Силовой шкаф	ШУН–3S110/1D1.5–IP54–0		Спецавтоматика	шт.	1	
15	Шкаф управления и контроля	ШУК–3.1–IP54–0		Спецавтоматика	шт.	1	
16	Шкаф управления и сигнализации	ШУС–1.1–РВ–IP54–0		Спецавтоматика	шт.	1	
17	Модуль узла управления МУУ–1Д150(Э24)	УУ–Д150/1,6(Э24)–ВФ.04		Спецавтоматика	шт.	2	
18	Блок резервного питания с АКБ	БРП 24/5–7			шт.	1	
19	Фланец стальной приварной	?159		—	шт.	6	
20							

						97-15Р-АУПТ					
						ФГУП «СКТБ «Технолог»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата	Реконструкция и техническое перевооружение производственных мощностей участка сборочно-снаряжательного производства в здании № 27 ОП ПрПИК ФГУП «СКТБ «Технолог»			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Яковлева		Яков					Р	1	
Проверил						Спецификация			000 "БГО"		
Н. контр.		Барулин		Барулин							
ГИП		Лиховский А.А.		Лиховский							