

Общество с ограниченной ответственностью «СпецГеоСтрой»

Юридический адрес: 676720, Амурская область, Бурейский район,
п.Новобурейский, ул.Лесная, 51

Фактический адрес: 675000, Благовещенск ул. Ломоносова, 223

тел/факс: (4162) 22-06-41, e-mail: dalsvet_plus@mail.ru

ИНН/КПП 2801084479/281301001

ОГРН 1022800535689, ОКВЭД 45,21, ОКПО 57607489, ОКАТО 10215551000

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт системы водоснабжения и водоотведения
медиа зоны, зоны рекреации и учебных классов ЦЦОД "iT-Cube"

2-х этажного корпуса, расположенного по адресу:

675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Чайковского 95/3

Шифр 019-2020 - ВК

Директор

ГИП



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Рязанов Д.В.", written over a horizontal line.

Рязанов Д.В.

Филинов А.Б.

г. Благовещенск 2020

Согласовано

Инв. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

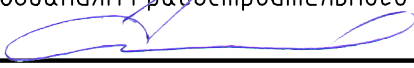
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План в осях 1-4 на отм. -0,470	
3	План в осях 1-4 на отм. +2,810	
4	Схемы систем В1, Т3, К1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
с. 5.900-7	Опорные конструкции и средства крепления	
	стальных трубопроводов внутренних	
	санитарно-технических систем	
	Прилагаемые документы	
019-2020-ВК.С	Спецификация оборудования	3 листа

Проект разработан в соответствии с техническими регламентами, государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, заданием на проектирование, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании исходно-разрешительной документации; предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям Градостроительного Кодекса Российской Федерации.

Главный инженер проекта  Филинов А. Б.

Общие указания

Проектная документация выполнена в соответствии с действующими нормативно-техническими документами:

- СП 30.13330.2016 "Внутренний водопровод и канализация";
- СП 73.13330-2012 "Внутренние санитарно-технические системы зданий".

Проект капитальный ремонт инженерных систем водоснабжения и водоотведения разработан на основании задания на проектирование.

Проектом предусмотрена проведение следующих работ в рамках ремонтируемого помещения:

- замена трубопровода холодного и горячего водоснабжения;
- замена сантехнического оборудования;
- замена трубопроводов канализации;
- замена канализационных стояков с выводом их выше кровли.

Система водоснабжения

Система водоснабжения ремонтируемого помещения предусматривается от существующей системы водоснабжения здания.

Трубопроводы системы холодного и горячего водоснабжения приняты из полипропиленовых труб типа PPR PN20. Проход подвводок через строительные конструкции выполнять в футлярах из стальных труб. Зазор между трубой и футляром заделать мягким водонепроницаемым материалом, допускающим перемещение трубы вдоль продольной оси.

Трубопроводы, прокладываемые по классу мультимедиа и под полом, изолируются трубками из полиэтиленовой пены «Enerqoflex».

Система канализации

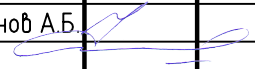
В ремонтируемом помещении предусматривается отвод стоков от санитарных приборов в существующую систему канализации здания.

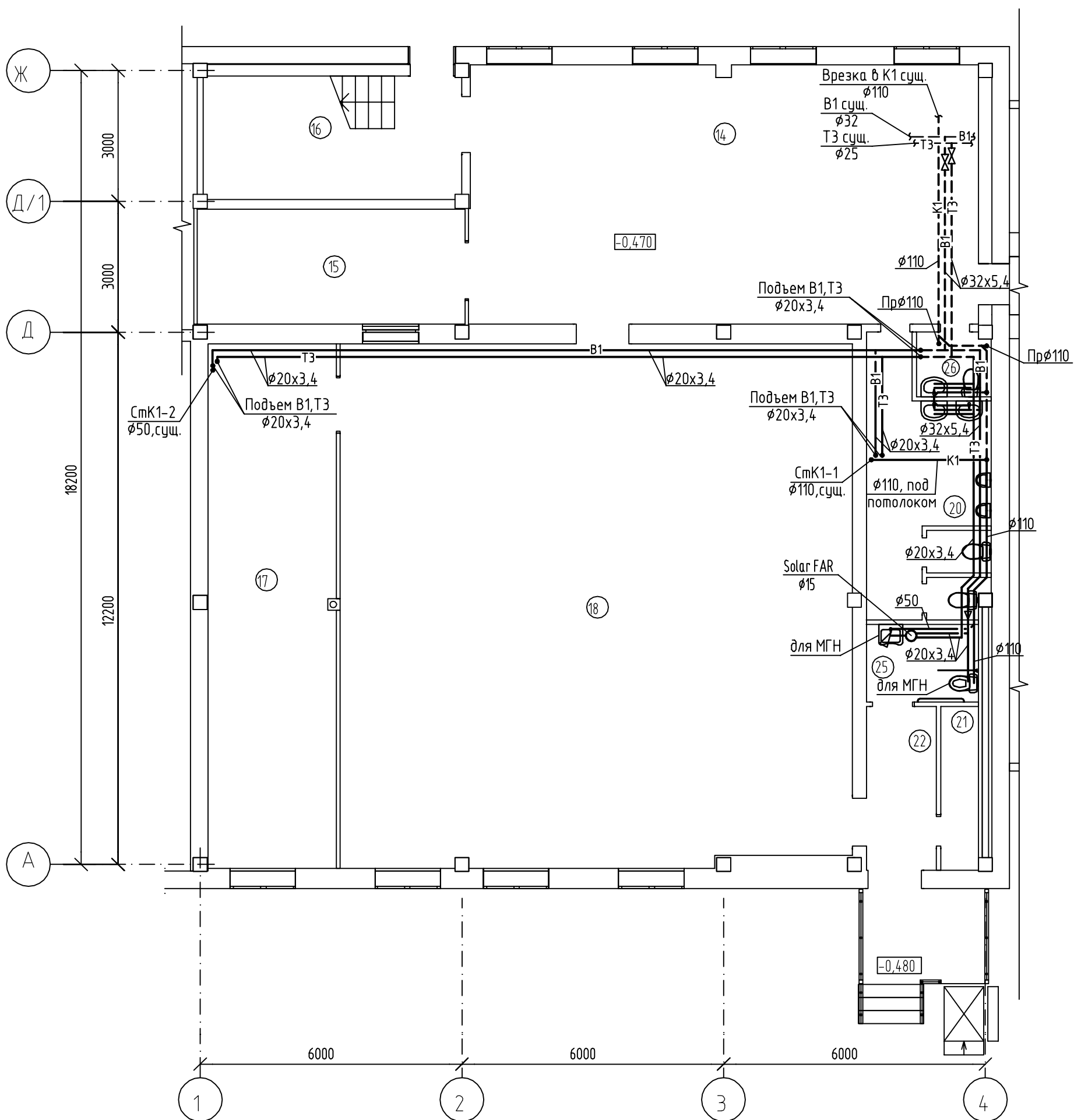
Разводка трубопроводов канализации принята из полипропиленовых труб марки "Дигор". Стояки системы канализации приняты из шумопоглощающих труб марки "Дигор ЛЮКС". Трубопровод системы канализации, прокладываемый под полом, принят из полипропиленовых труб для наружной канализации марки "Дигор".

На стояках системы канализации под перекрытием каждого этажа устанавливаются противопожарные муфты.

Трубопроводы системы канализации выводятся выше кровли на 0,2 м. Предусмотрена установка проходных элементов. Вытяжную часть канализационных стояков, проходящих через чердак, теплоизолировать изоловером с покровным слоем из стеклоткани.

На трубы, в местах прохода канализационных стояков через перекрытия (перед заделкой раствором), необходимо закрепить (без зазора) звукоизоляционный кожух из негорючего утеплителя марки АМАКС толщиной 30 мм с покрытием алюминиевой фольгой.

						019-2020-ВК		
						Капитальный ремонт системы водоснабжения и водоотведения медиа зоны, зоны рекреации и учебных классов ЦЦОД "iT-Cube" 2-х этажного корпуса, расположенного по адресу: 675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Чайковского, 95/3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разработал		Олейникова					Р	1
Проверил								4
ГИП		Филинов А.Б.				Общие данные	000 "СпецГеоСтрой"	
							г. Благовещенск	



Экспликация помещений

№ поз	Наименование помещений
1	2
14	Коридор
15	Шахматный класс
16	Лестничная площадка
17	Подсобное помещение
18	Класс мультимедиа
20	Санузел (мужской)
21	Серверная
22	Тамбур
25	Санузел для инвалидов
26	Санузел для преподавателей

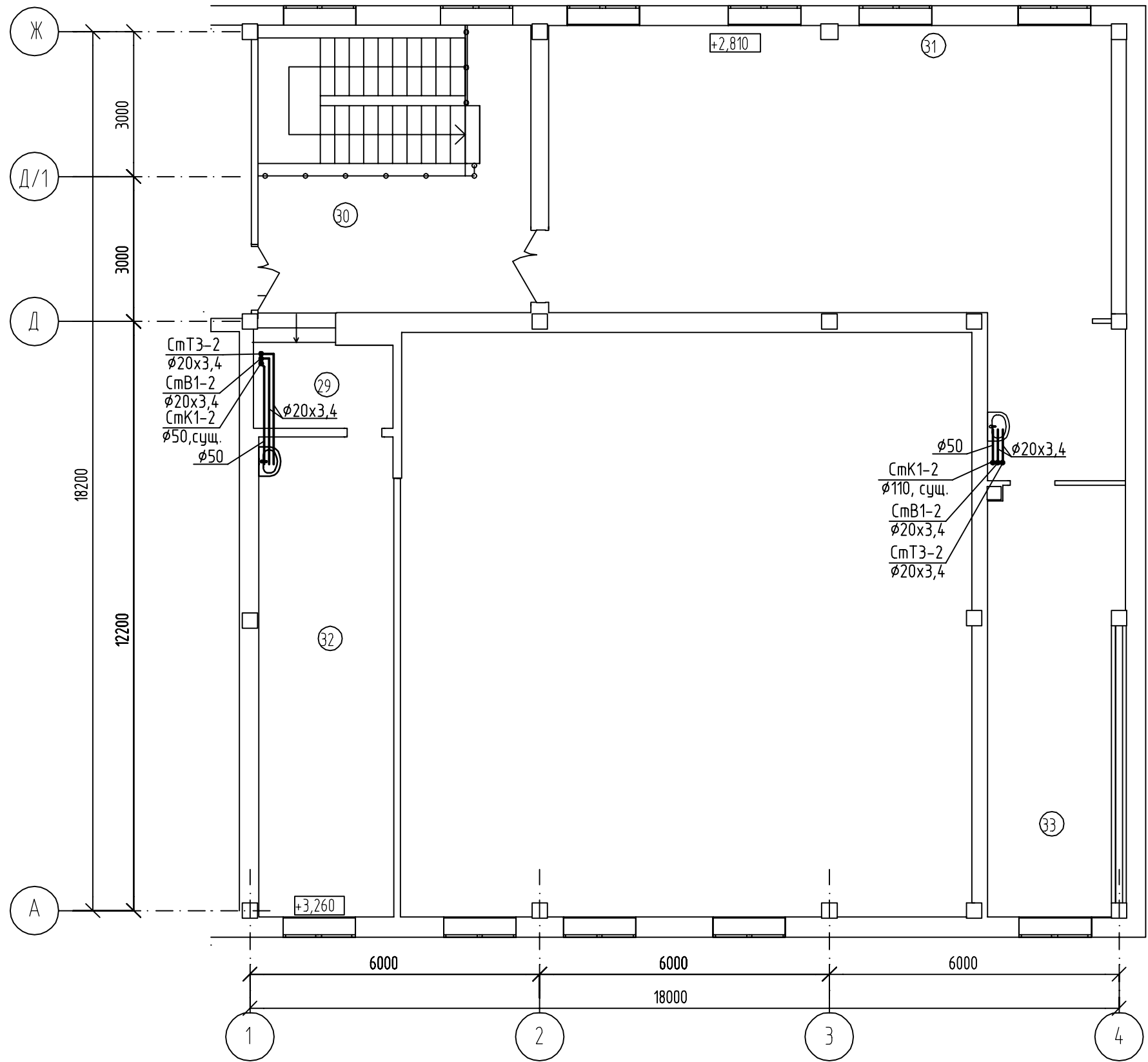
						019-2020-ВК		
						Капитальный ремонт системы водоснабжения и водоотведения медиа зоны, зоны рекреации и учебных классов ЦЦОД "iТ-Cube" 2-х этажного корпуса, расположенного по адресу: 675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Чайковского, 95/3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разработал		Олейникова					Р	2
Проверил								
ГИП		Филинов А.Б.				План в осях 1-4 на отм. -0,470	000 "СпецГеоСтрой" г. Благовещенск	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Экспликация помещений

№ поз	Наименование помещений
1	2
29	Коридор
30	Лестничная площадка
31	Коридор
32	Кабинет директора
33	Методический кабинет

						019-2020-ВК		
						Капитальный ремонт системы водоснабжения и водоотведения медиа зоны, зоны рекреации и учебных классов ЦЦОД "iТ-Sibe" 2-х этажного корпуса, расположенного по адресу: 675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Чайковского, 95/3		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разработал	Олейникова						Р	3
Проверил								
ГИП	Филинов А.Б.					План в осях 1-4 на отм. +2,810	ООО "СпецГеоСтрой"	
							г. Благовещенск	

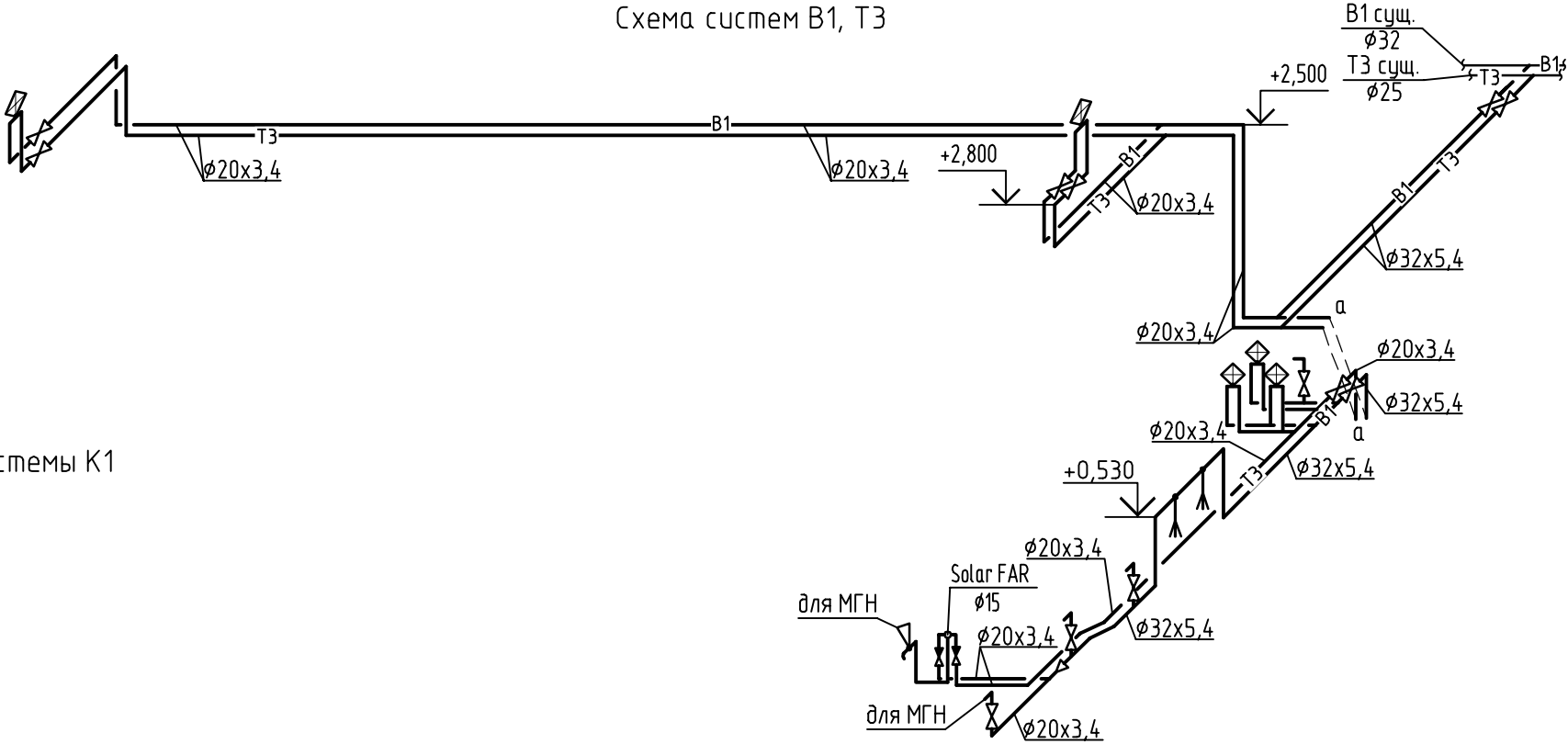
Согласовано

Взам. инв. N

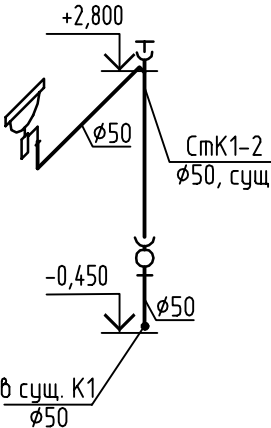
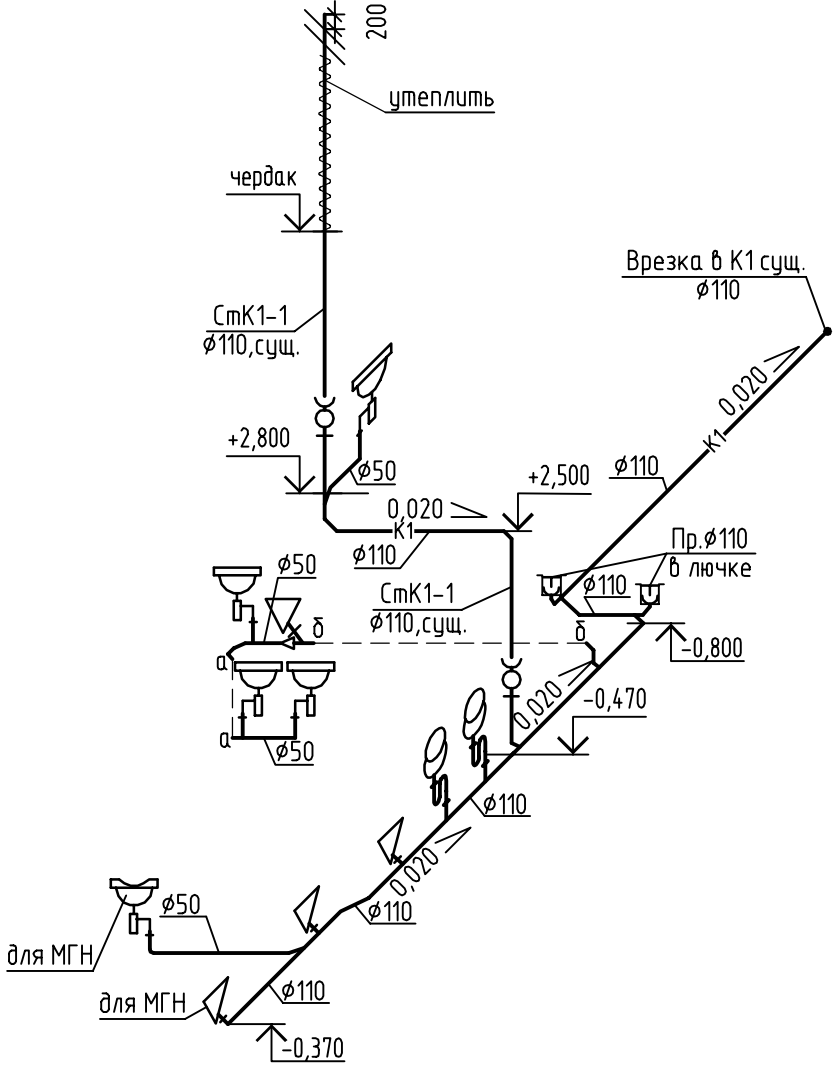
Подп. и дата

Инв. N подл.

Схема систем В1, Т3



Схемы системы К1



						019-2020-ВК			
						Капитальный ремонт системы водоснабжения и водоотведения медиа зоны, зоны рекреации и учебных классов ЦЦОД "iТ-Cube" 2-х этажного корпуса, расположенного по адресу: 675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Чайковского, 95/3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Олейникова					Р	4	
Проверил									
ГИП		Филинов А.Б.				Схемы систем В1, Т3, К1	ООО "СпецГеоСтрой" г. Благовещенск		

Согласовано

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОБОРУДОВАНИЕ							
	1 Унитаз тарельчатый УнТц1 керамический с косым выпуском, с полочкой, с низкорасполагаемым смывным бачком	ГОСТ 30493-96						
	с верхним пуском БНвпф и арматурой	ГОСТ 21485-94			компл.	3		
	2 Гибкая подводка к унитазу	ТУ 400-28-169-85			шт.	3		
	3 Умывальник керамический УмПрЗДСп с пластмассовым дутилочным сифоном СБУ, выпуском, коленом, кронштейнами	ГОСТ 30493-96						
	смесителем напорным См-Ум-ДЦБА	ГОСТ 23289-94						
	4 Пьедестал для умывальника	ГОСТ 25809-96			компл.	5		
	5 Комплект "Alca Plast" для унитаза МГН: подвесной унитаз, сиденье для унитаза, звукоизоляционная плита, кнопка управления				шт.	5		
	инсталляция AM 101/1120							
	6 Пневматическая кнопка смыва МР011 для унитаза МГН				компл.	1		
	7 Умывальник керамический хирургический с пластмассовым дутилочным сифоном СБУв, выпуском (для МГН)				шт.	1		
	8 Смеситель для умывальника однорукоятный локтевой с подводками в отдельных отверстиях напорный См-Ум-ОЛРБ (для МГН)				компл.	1		
	9 Термосмеситель SOLAR FAR Ø15				шт.	1		
	10 Писсуар настенный керамический с писсуарным краном, сифоном	ГОСТ 30493-96			шт.	1		
					компл.	2		

							019-2020-ВК.С		
							Капитальный ремонт системы водоснабжения и водоотведения медиа зоны, зоны рекреации и учебных классов ЦЦОД "IT-Cube" 2-х этажного корпуса, расположенного по адресу: 675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Чайковского, 95/3		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Олейникова					Р	1	3
Проверил									
ГИП		Филинов А.Б.				Спецификация оборудования, изделий и материалов по чертежам основного комплекта ВК	ООО "СпецГеоСтрой" г. Благовещенск		

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	КАНАЛИЗАЦИЯ								
	1 Трубы полипропиленовые канализационные Ø50 мм	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	м	12,0			
	2 Трубы полипропиленовые канализационные Ø110 мм	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	м	7,0			
	3 Трубы полипропиленовые канализационные шумопоглощающие Ø50 мм	“Дугор ЛЮКС”		000 “Дугор” г. Красноярск	м	4,0			
	4 Трубы полипропиленовые канализационные шумопоглощающие Ø110 мм	“Дугор ЛЮКС”		000 “Дугор” г. Красноярск	м	15,0			
	5 Трубы полипропиленовые канализационные для наружной								
	наружной канализации Ø110 мм	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	м	10,0			
	6 Реvizия полипропиленовая тройник Ø50	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	шт.	1			
	7 Реvizия полипропиленовая тройник Ø110	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	шт.	2			
	8 Отвод полипропиленовый угол 90° Ø50 мм	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	шт.	4			
	9 Отвод полипропиленовый угол 45° Ø50 мм	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	шт.	5			
	10 Отвод полипропиленовый угол 90° Ø110 мм	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	шт.	3			
	11 Отвод полипропиленовый угол 45° Ø110 мм	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	шт.	3			
	12 Отвод полипропиленовый угол 45° Ø110 мм								
	канализации Ø110x110 мм	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	шт.	7			
	13 Тройник полипропиленовый Ø50x50 мм	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	шт.	4			
	14 Тройник полипропиленовый угол 45° Ø110x110 мм	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	шт.	3			
	15 Переход полипропиленовый Ø110x50 мм	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	шт.	1			
	15 Тройник полипропиленовый угол 45° для наружной								
	канализации Ø110x110 мм	“Дугор”		000 “Дугор” г. Красноярск	шт.	2			
	17 Прочистка Ø50 мм				шт	1			
	18 Лючок-прочистка Ø110 мм				шт	2			
	19 Противопожарная муфта Ø50	ТУ 5285-001-331-627-98-14			шт.	1			
	20 Противопожарная муфта Ø110	ТУ 5285-001-331-627-98-14			шт.	2			
	21 Изоляция труб – изолвер толщиной 50 мм				м³	0,06			чердак
	22 Покровный слой – стеклоткань				м²	1,60			чердак
	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБ КАНАЛИЗАЦИИ								
	1 Хомут крепежный пластиковый для труб Ø50				шт.	32			
	2 Хомут крепежный пластиковый для труб Ø110				шт.	20			
	3 Хомут трубный с резиновой прокладкой в комплекте								
	с сантехнической шпилькой и дюбелем 108-116/M10 (4”)				шт.	20			
				Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
				019-2020-ВК.С					Лист
									3