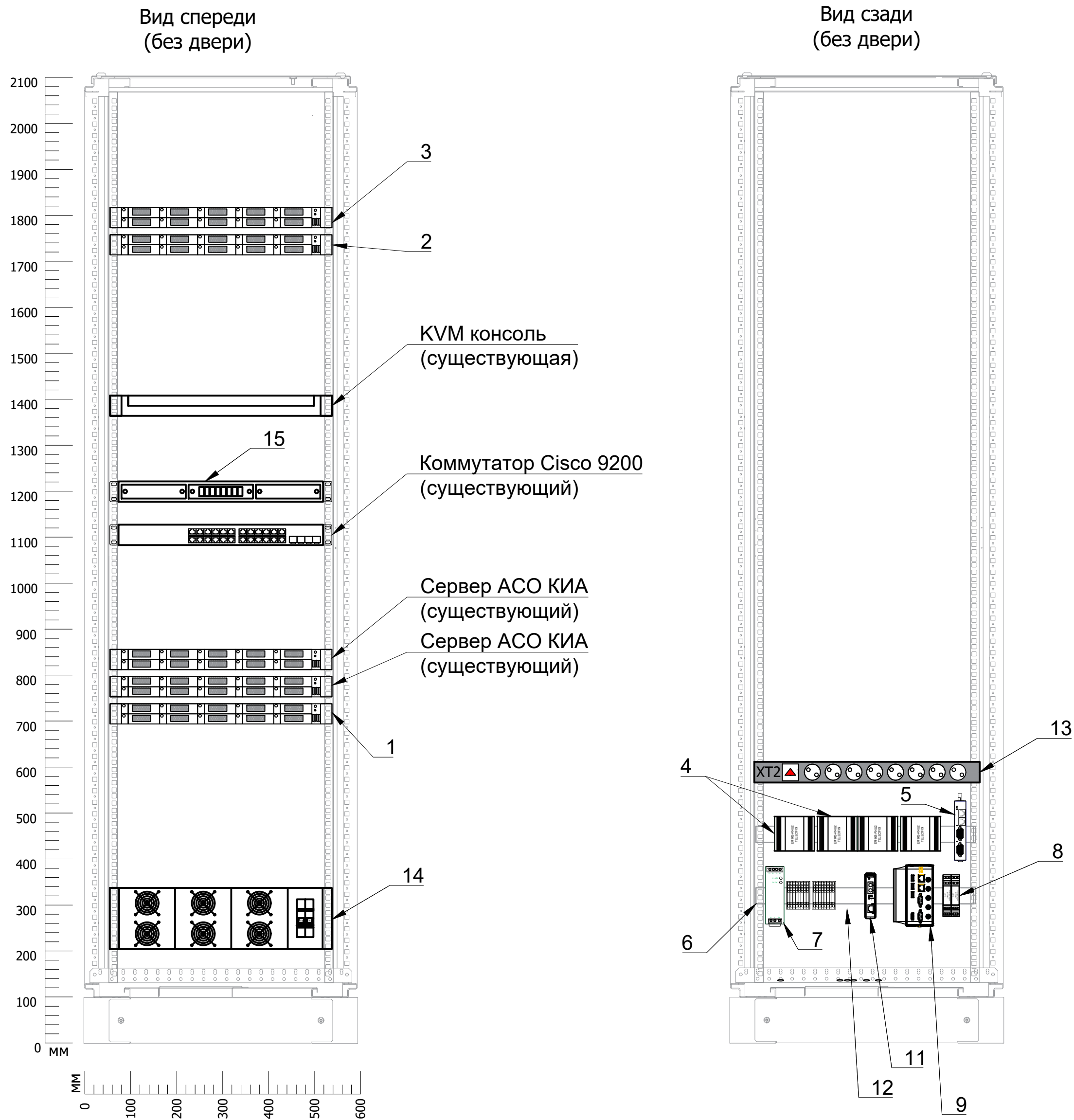


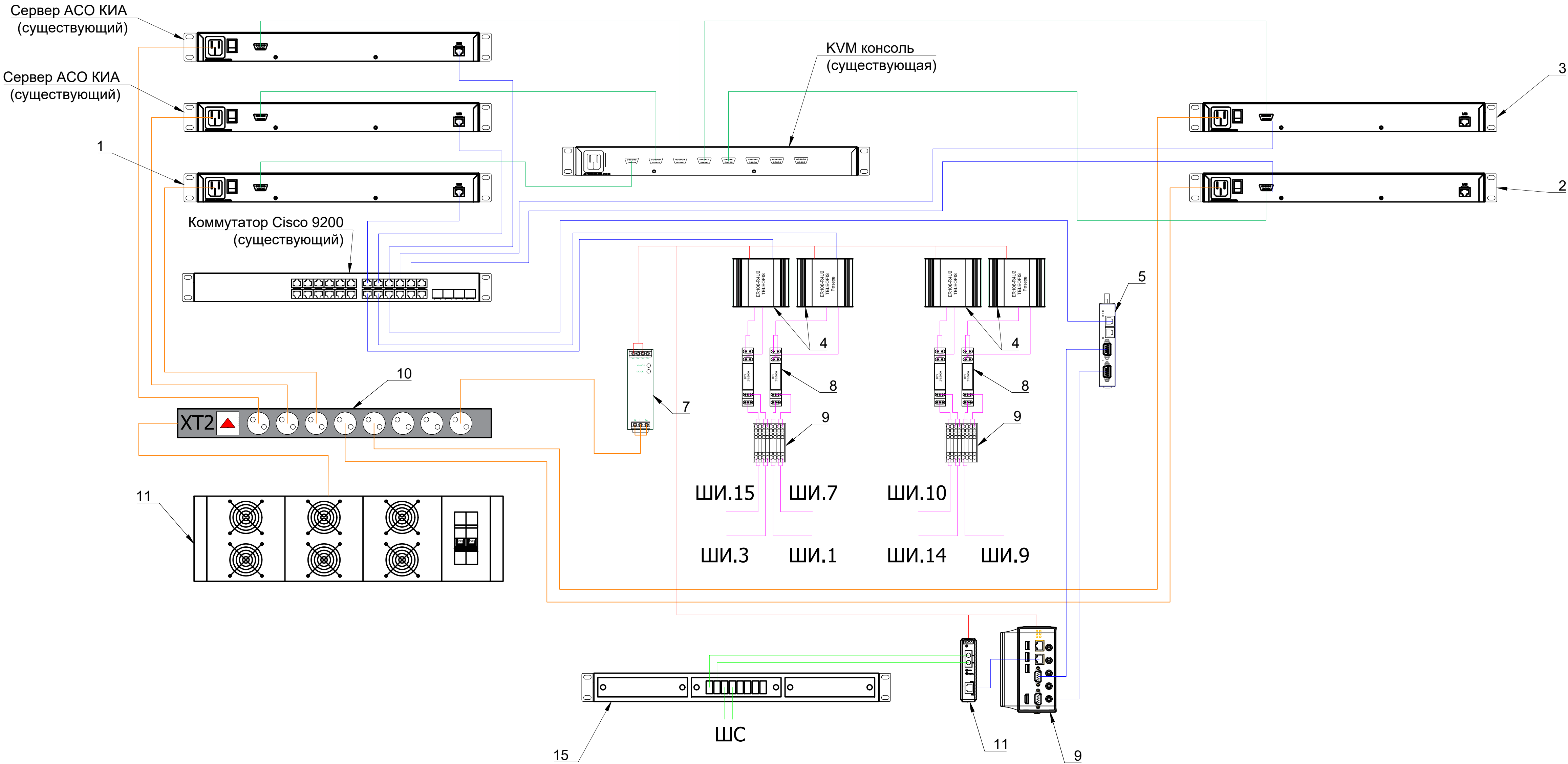
Монтажная схема оборудования



Спецификация серверного оборудования

№ пп	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Изготовитель	Кол.	Примечание
1	Резервный сервер АСО КИА	Сервер DEPO Storm 1430B1R / E-2314 [4 ядра, 4 потока, 2,8 ГГц, 8 МБ кэш, 65 Вт] / 32 ГБ: 2 x 16 ГБ DDR4 UDIMM ECC / 3 x 1200 ГБ SAS-накопитель (10000 об/мин) 2.5" / Корзина горячей замены на 4 накопителя 3,5" SATA/SAS / RAID L-9361-8i SAS/SATA [8 портов, 1 ГБ, RAID 0,1,10,5,6,50,60] / удаленный доступ, интегрированный IPMI 2 + KVM-over-LAN с выделенным портом / сетевая карта, 2 порта, 1 Гбит/с, RJ-45 / сдвоенный блок питания 650W (2x650W) с избыточностью и горячей заменой / комплект рельс, регулируемая длина 660мм ~ 838мм	DEPO	1	
2	Основной сервер САСОД			1	
3	Резервный сервер САСОД			1	
4	Конвертер	ER108-R4U2	TELEOFIS	4	
5	2-портовый преобразователь RS-232/422/485 в Ethernet	NPort IA5250-G2	MOXA	1	
6	Панель 19' с DIN-рейкой			2	
7	Источник питания 24V, 5A, 120Вт	EDR-120-24	MeanWell	1	
8	Модуль грозозащиты RS-485	DTR 2/6/1500	Hakel	2	
9	Ультратонкий встраиваемый компьютер	MC-1220-KL1-T-S	MOXA	1	
10	Комплект для монтажа	MC-1220 DIN-Rail Kit	MOXA	1	
11	Медиаконвертер	IMC-21-M-SC	MOXA	1	
12	Колodka клеммная			3	
13	Блок розеток			1	
14	Инвертор	DC/AC-220/220В-7500ВА-3U-23 (-PA; -BRS; -PG)	СГЭП	1	
15	Оптический стойческий кросс Retic на 8 портов SC UPC в сборе	CROSSO-8SC-U		1	
16	Лицензия на право установки и использования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64 (очередное обновление 1.7), уровень защищенности Базовый (Орел), РУСБ.10015-01 (ФСТЭК), способ передачи электронный, для сервера, без ограничения срока, с включенной технической поддержкой тип Стандарт на 12 мес.			4	
17	Офисный пакет ПО AlterOffice	AlterOffice Профессиональный лицензия для организаций . Бессрочная лицензия.	ООО «АЛМИ Партнер»	3	
18	Антивирус	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes		1	
19	Комплект кабелей для подключения оборудования		ООО НПП ГЕОС	1	

Схема электрических соединений



							10/2024-77824-РД/АСДК.ЦП			
							Иркутская ГЭС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		ЦП АСО КИА	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Маслов В.А.							Р	2	
Проверил	Зарутин А.С.									
Н. контр.	Козлов Р.В.						Схема электрических соединений	ООО НПП "ГЕОС"		
ГИП	Козлов Р.В.									