Ведомость рабочих чертежей основного комплекта											
Лист	Лист Наименование										
1	Ведомость чертежей. Общие данные.										
2.1	Схема электрическая принципиальная распределительной сети ЩР.										
2.2	Схема внутренних электрических соединений программно-технического комплекса Альфа.										
2.3	Схема внешних электрических соединений программно-технического комплекса Альфа (XT1).										
2.4	Схема внешних электрических соединений программно-технического комплекса Альфа (XT2).										
2.5	Схема внешних электрических соединений программно-технического комплекса Альфа (XT3).										
3.1	Условные графические обозначения. Экспликация помещений.										
3.2	План сети электрооборудования. Розеточная сеть.										
3.3	План сети электрооборудования. Электроосвещение.										
3.4	План сети электрооборудования. Электроосвещение.										
3.5	План сети электрооборудования. Электроотопление.										
3.6	План сети электрооборудования. Вентиляция и кондиционирование.										

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов											
Обозна чение	Наименование	Примечание									
	Ссылочные документы										
ПУЭ изд.7	Правила устройства электроустановок.										
ПТЭЭП	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.										
СП31–110–2003	Строительные нормы и правила. Электротехнические устройства.										
СП52.13330.2016	Естественное и искусственное освещение.										
	Прилагаемые документы										
Баня-ЭС.КЖ	Каδельный журнал	3 листа									
Баня-ЭС.СО	Спецификация оборудования и материалов.	4 листа									

						Баня-ЭС												
						г. Приозерск, Ленингро	г. Приозерск, Ленинградская область											
Изм.	Кол. уч.	/lucm	№ док.	Подп.	Дата													
Разра	<i>αδ.</i>	Метл	Метлушко 🐆				Стадия	/lucm	Листов									
						Баня		1										
Прове	ерил	Боδро	в					,										
		Дмитриев Д																
Н.кон	тр.					Общие данные.	ΑΟ "ΠΟ "ΠΗCΚ"											

Формат

om БК1 ВВГнг-LS 5x35,0-0,66 *Панные пит. сети* Распределение нагрузок QF26) ток А Py=55,05кВт A - 96,05A C100 \$ уставка В щите предусмотреть свободное место под установку 2х реле времени ВЛ-40М1 на ДИН-рейку. Pp=52,64κBm B - 96,20A Набаритные размеры одного модуля ВхШхГ – 87х36х59. Sp=58,83κBA, cosφ=0,89 C - 95,36A SDM630-MODBUS 10-100 A Ip=89,49A Tun, номин. ток А QF4 C16 0F5 C16 QF6 C16 0F7 C16 QF8 C16 0F13 0F14 0F15 0F15 C16 C16 C16 aF16 aF17 QF2 C16 QF1 C10 aF 9 0 0 16 C16 0F20 C16 0F11 C16 QF23 C10 QF24 | QF24 | C10 уставка Τυπ πυςκοβοгο annanama номина льный ток уставка расцепителя аппарата Гр. 10 ВВГ нг-LS ЭХ2,5-0,66 1м скрыто в гофротрубе Гр.13 ВВГ нг-LS 3X2,5-0,66 Ім скрыто в гофротрубе Гр.14 ВВГнг-LS 3X2,5-0,66 1м скрыто в гофротрубе Гр.19 ВВГнг-LS 3X2,5-0,66 1м скрыто в гофротрубе Гр.8 ВВГнг-LS 3X2,5-0,66

№ 4н скрыто в гофротрубе Гр.9 ВВГнг-LS 3X2,5-0,66 Гр.22 ВВГне-LS 5X10,0-0,66 скрыто в гофротрибе Ілина участка сет Марка и сечение каδеля Обозна чение П1.1 П1,В2,В3 В1(сауна) 6,00 0,26 0,50 8,70 1,13 2,17 5 19 20 22 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 21 Обозна чение 2 3 4 6 16 18 <u>0,29</u> <u>1,32</u> 1,10 5,00 20,00 33,67 0,22 1,00 2,00 10,10 6,00 0,26 8,70 1,13 0,30 0,91 6,00 10,10 6,00 10,10 2,00 9,63 1,00 4,81 1,60 7,27 0,77 3,50 0,48 2,18 0,66 3,00 0,40 1,98 0,50 1,00 2,00 1,10 0,44 2,00 0,18 РномкВт 2,41 4,81 Розетки блока 2, 3 ША/ТТР7 фаза С Розетки блока 2 ША/ТТР7 фаза В Теплый пол пом. 1 ША/ТТР8 фаза А Теплый пол пом. 1 ША/ТТР8 фаза В Tennsiū non nom. 1 WA/TTP8 фаза C Водонагреватель. ША/ТТР4 Теплый пол пом. . ША/ТТР9 Tennsiū non nom. WA/TTP10 Теплый пол пом. ША/ТТР11 Tennsiū non nom. ! WA/TTP12 Теплый пол пом. ША/ТТР13 для оборудо ША/ТТР14 Наименован потребляюще устройства

Кол. уч. 🛮 Лист

Подп.

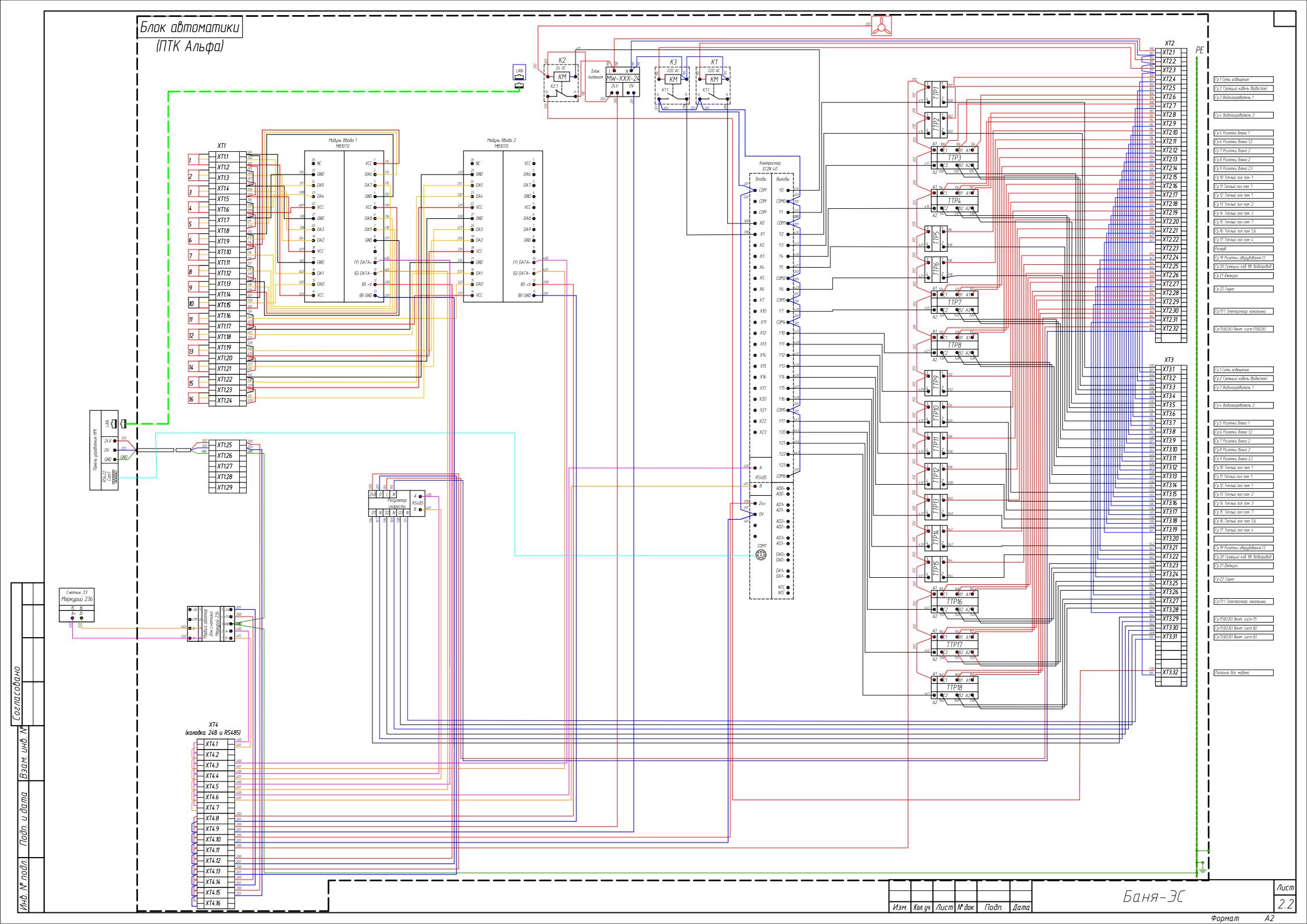
Формат

Баня-ЭС

A3

Лист

2.1



	\rangle	<t1< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t1<>																							
	F						П																		
		XT1.1	XT1.2	XT1.3	XT1.4	XT1.5	XT1.6	XT1.7	XT1.8	XT19	XT1.10	XT1.11	XT1.12	XT1.13	XT1.14	XT1.15	XT1.16	XT1.17	XT1.18	XT1.19	XT1.20	XT1.21	XT1.22	XT1.23	XT1.24
	301	(белый)		307	305 (δεπωύ) 306		(<i>Белый</i>) 308 309			(<i>Белый</i>) 313	(อิยามน์)		(<i>Белый</i>) 316 319		319	(белый) 320 303			(белый) 323 321	328 (ðenbiù) 326		(δε/πυίυ) 327 325	332 (<i>Ђелый</i>) 330		(Denhu) 331 329 32
	Черный	Желтый (белый)	Иерный Мерный	желтый (оелый Красный	Черный Желтый (белый)	/ \	Желтый (белый) Красный		Красный Черный	Желтый (делый)	Черный Желтый (белый)	/ \	Желтый (Белый) Красный	Черный Желтый (белый)	/ `	Желтый (белый) Красный	Черный Желтый (белый)	/ \	Желтый (белый) Красный	Черный Желтый (белый)	/ `	Желтый (белый) Красный	Черный Желтый (бел	/ \	Желтый (дельи) Красный
		Теплый пол (пом. 1) ————————————————————————————————————	ן אסט (חסט 1)	DS18B20	Tennuü non (nom. 1)		DS18820	Tennsi <u>u</u> non (nom. 3)	ጎ	/еплыи пол (пом. 7/) 76	Tennsiù non (nom 5)		78 DS18B20	 Tennbiù non (nom. 4) To R.18820	0200150	Помещение 1 DS18B20	Bo3dyxobod 11 11518820) omiomowe	DS18B20	Уличный ПС18R20		DS18B20	Уличный DS18B20	Датчик контроля т-пы IIIP	<u> </u>
		Tenn. T1 [[Tenn	72	Tenn		14 [enm]	Tenn	51	76 Enn	Tenni		18	Tenni		7.10	B03		712	113		114	1.15	Дат	716
						Дс	เกษเ	שנו ו	темі	пері	атур	Ы													1
u D3UM. UHU. IV	L	_	_	_	_		_										_		_	_	_	_	_	_	

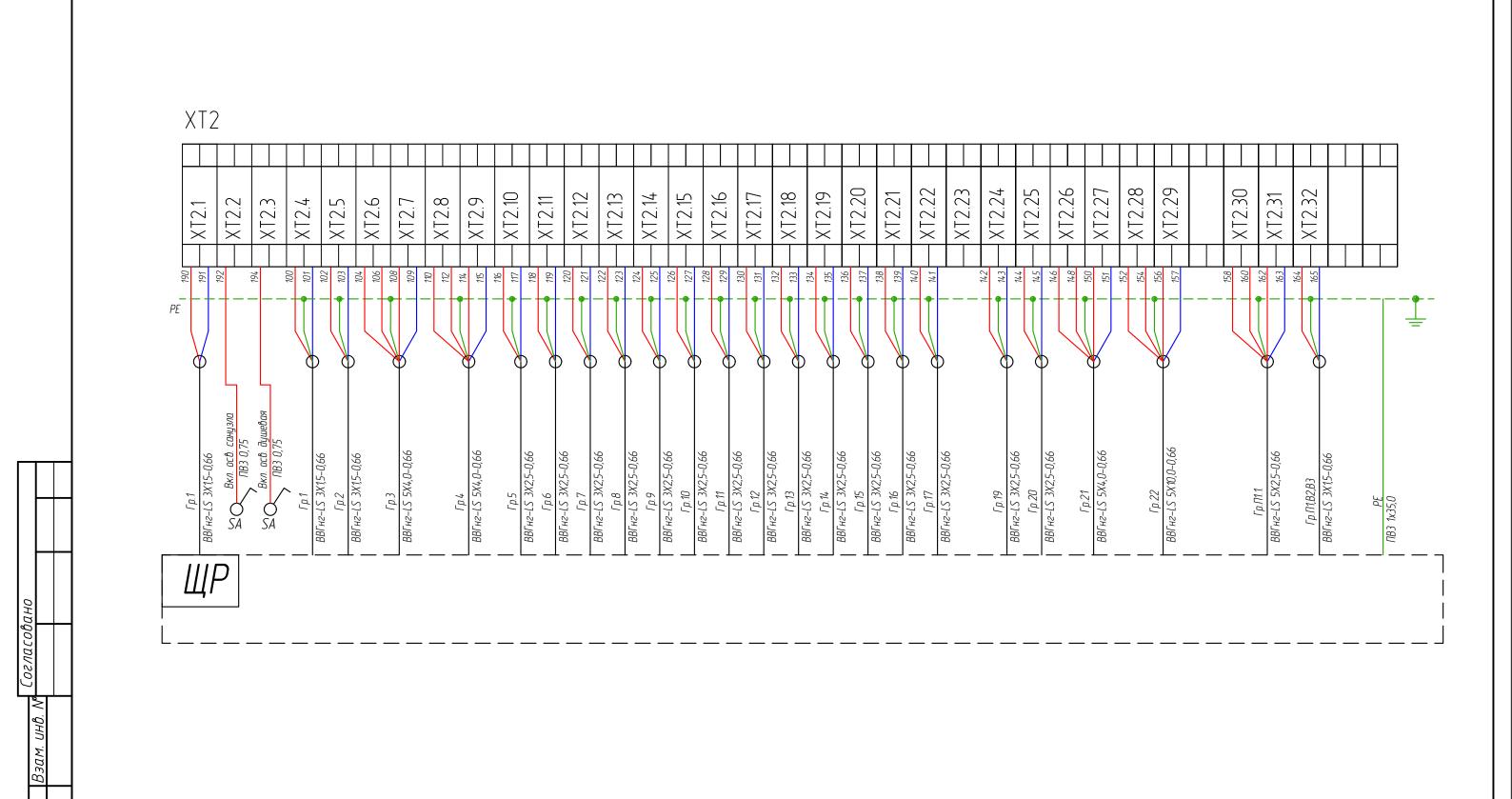
Изм. Кол. уч. Лист № док.

Подп. Дата

Баня-ЭС

Формат

A3



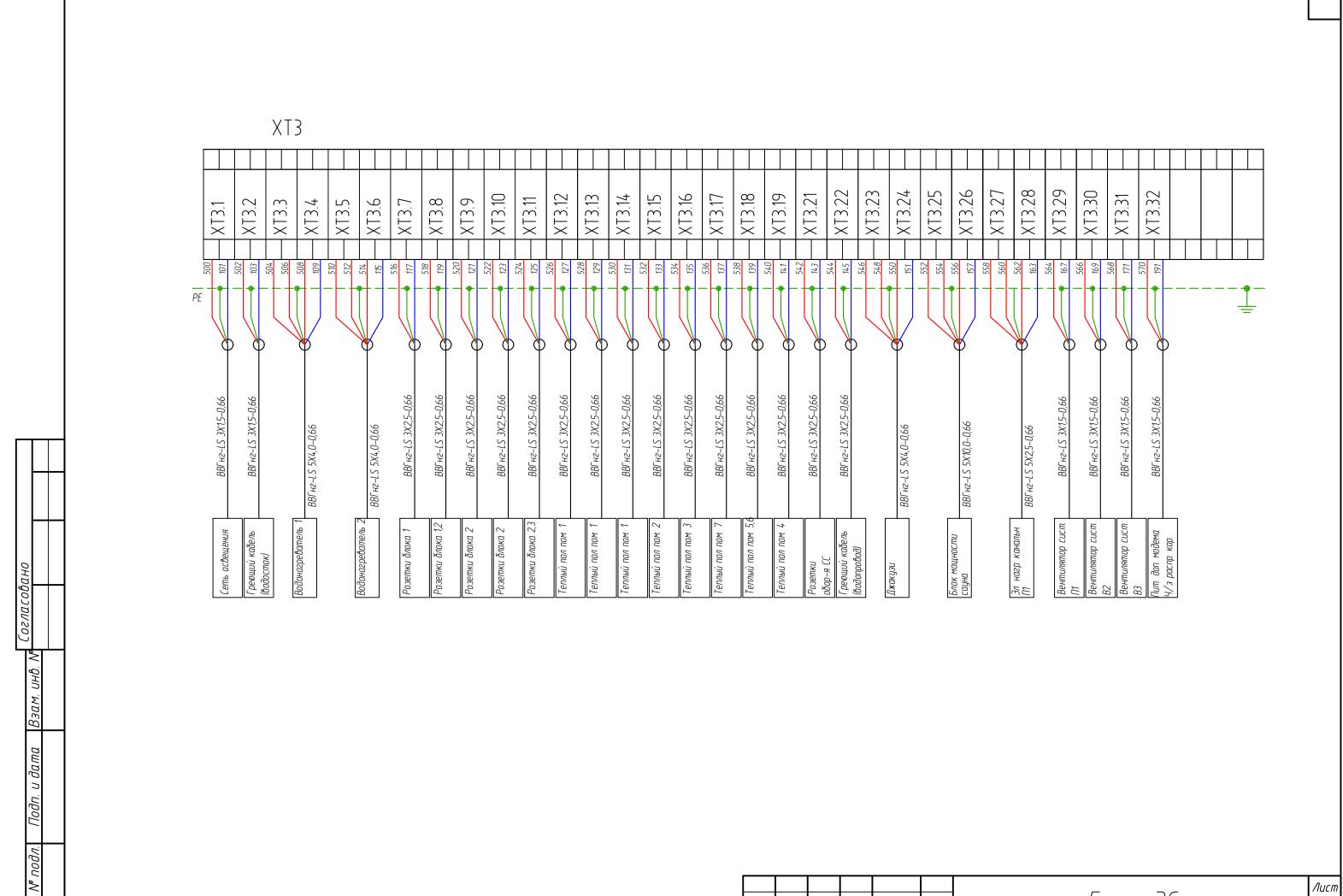
Кол. уч. Лист № док.

Подп.

Формат

Баня-ЭС

Лист 2.4



Кол. уч. Лист № док.

Подп.

Формат

Баня-ЭС

2.5 *A3*

Экспликация помещений

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м ²		гория щения Зоны по ПУЭ
	-	20.20		
1	Гостиная	30.30		
2	Тамбур	5.00		
3	Раздевалка	2.30		
4	Сауна	8.60		
5	Предбанник	3.50		
6	Душевые	3.00		
7	Туалет	1.90		
	Общая площадь	54.6		
			•	

Условные обозначения.

-розетка штепсельная 16А 本

-розетка штепсельная б/з 16A IP44

-розетка телевизионная TV+Sat

-розетка компьютерная RJ45

–нагревательный мат

-твердотельные реле

-регулятор скорости

-датчик температуры теплого пола

-выключатель одноклавишный

-вывод для подвесных светильников.

-светильник с/д встраиваемый

-светильник с/д встраиваемый

-блок питания 220/24 B,_____ Вт

<u> Ав.св</u> – светильник аварийного освещения с АКБ

-вентилятор осевой

–электронагреватель канальный

-кондиционер внутренний блок

-кондиционер наружный блок

– воздушныезаслонки системы ПВ

– система ПВ

						Баня-ЭС												
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	г. Приозерск, Ленинградская область												
Разр	αδ.	аб. Метлушко					Стадия	Лист	Листов									
Προδ	ерил	<i>Б</i> οδρο	<i>ο</i> δ	@		Баня		3.1										
Н.кон	нтр.	Дмит	pueb	J	/	Условные графические обозначения Экспликация помещений.	Α0	<i>"Π0 "I</i>	THCK"									

Формат

A3

