

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Приложение к договору №
Спецификации №1

Подписи сторон:

Заказчик: «»	Поставщик: ООО «Декстра Электрик»
дата	дата
подпись //	подпись /Дмитриев Д.В./



Перф. примен.

Справ. №

Инв. № подл.

Подп. и дата

Л9Л1'Е000052'0000 ННЄЄ

Высокое напряжение	Коммутационный аппарат ВН	
	Ток плавкой вставки, А	40
	Номинальное напряжение, кВ	6
	Номинальный ток сборных шин	740
	Сборные шины	АД31Т 60х6
	Защита от перенапряжения	ОПН-РВО 6кВ

Транс-порт	Тип	ТМГ11
	Мощность, кВА	250
	Высокое напряжение, кВ	6
	Низкое напряжение, кВ	0,4

Ввод

Отходящие линии

Тип аппарата	БА55-41
Номинальный ток, А	630
Трансф-торы измерительные	400/5 0.5S
	400/5 0.5
Учет электроэнергии	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN
Сборные шины	АД31Т 40х4
Номинальный ток шин, А	480
Тип аппарата	
Номинальный ток, А	
Исполнения аппарата	

Примечание:
* Башня к КСО с ОПН-РВО-6кВ поставляется , но не обозначена на схеме

ВНА/ТЕ-П(н)-10/630-3нП

ПТ 12-6-40-31,5-У3

КСО-393-04

ТРАНСФОРМАТОР

QF1
BA55-41
630A

TA1...TA3
ТТК-40-400/5А 0.5S
TA1...TA3
ТТК-40-400/5А 0.5

QF2
QF3
QF4

Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN
ТТН-3х200/5А
БМ-05S-5W/03

Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN
ТТН-3х200/5А
БМ-05S-5W/03

Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN
ТТН-3х200/5А
БМ-05S-5W/03

Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN
ТТН-3х200/5А
БМ-05S-5W/03

Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN
ТТН-3х200/5А
БМ-05S-5W/03

Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN
ТТН-3х200/5А
БМ-05S-5W/03

БА57-35	БА57-35	БА57-35	БА57-35
200	200	160	100
стационар	стационар	стационар	стационар

BO

Уличное освещение (нагрузка)

ФУО

Уличное освещение (нагрузка)

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т. контр.

Н. контр.

Утв.

Ефремов

Шадрин

Павлов

Дмитриев

КТПнук-Т-В/В-250/6/0,4-У1

Однолинейная схема

Лит.

Масса

Масштаб

Лист 2

Листов 8

Р

Extra Electric

г.Нижний Новгород

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1151'000052'0000 ННЭЕ

ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА

Согласованно

Ф.И.О.

Подпись / МП

Дата

L1

SF

BA47-29

1P C25A

L1

PEN

SF1

BA47-29

1P C6A

SA1

EL1

EL2

EL2

ПУ-04

Тр-р

ПУ-6

SF2

BA47-29

1P C16A

220В

XS

SF3

BA47-29

1P C6A

Питание терминала GPRS

SF4

BA47-29

1P C16A

Питание обогрева

	SF	SF1	SF2	SF3	SF4
Тип аппарата	BA47	BA47	BA47	BA47	BA47
Номинальный ток, А	16	6	16	6	6
Исполнение аппарата	стац	стац	стац	стац	стац
	Ввод1 БО	Освещени е КТП	Розетка ~220В	Питание терминал GPRS	Питание обогрева

ЭЗНН 0000.250003.1511

КТПнуК-Т-В/В-250/6/0,4-У1

Лит. Р

Масса

Масштаб

Лист 3

Листов 7

Блок освещения

Dextra Electric

г.Нижний Новгород

Разраб. Ефремов

Пров. Шадрин

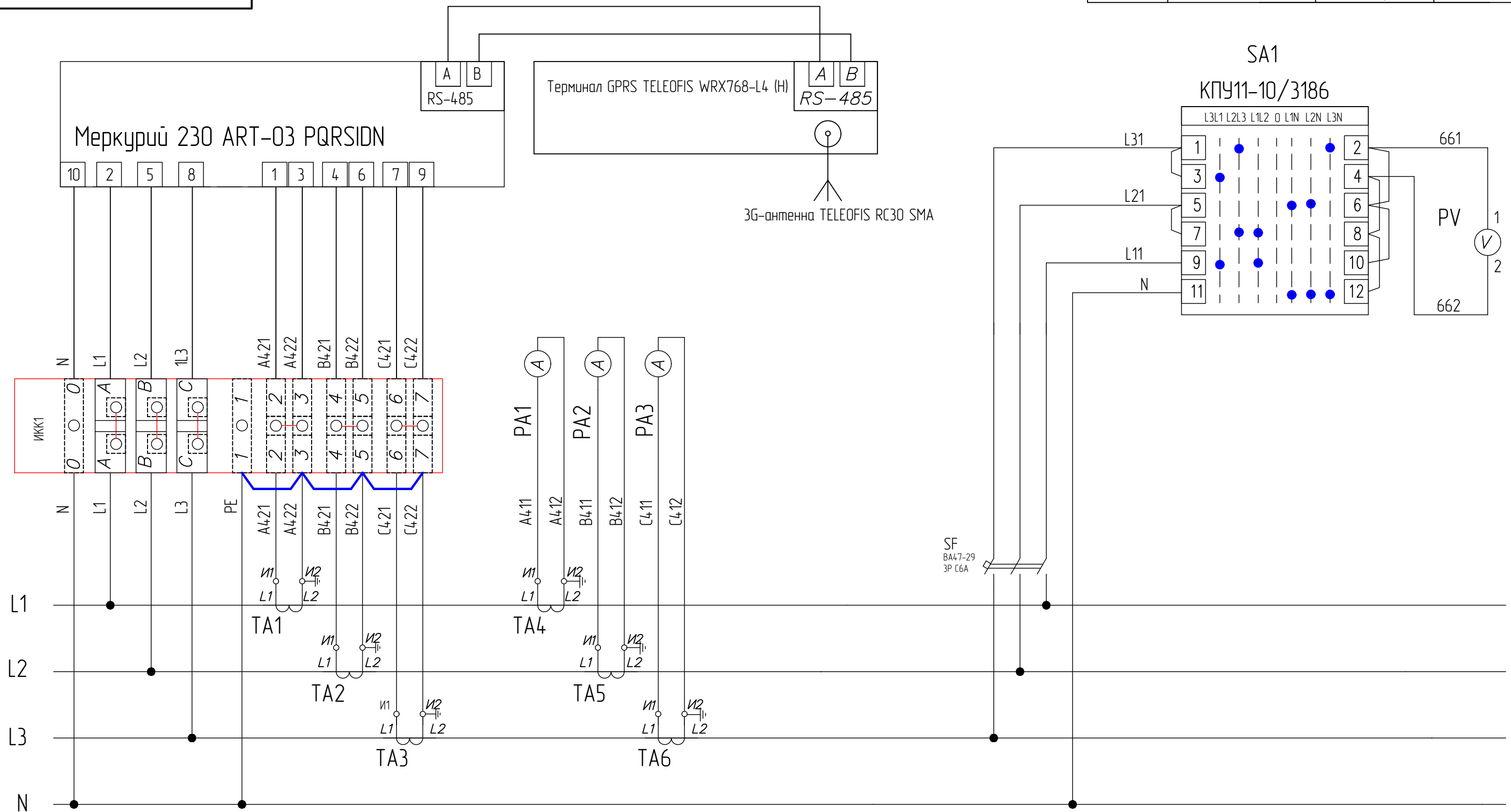
Т. контр. Павлов

Н. контр.

Утв. Дмитриев

Копировал

Формат А4



ВНИМАНИЕ! При эксплуатации счетчика перекидные мостики в цепях тока должны находиться в разомкнутом положении, в цепях напряжения – замкнуты.

					ЭЗНН 0000.250003.1767			
					КТПнУК-Т-В/В-250/6/0,4-У1	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Р		
Разраб.	Ефремов							
Пров.	Шадрин							
Т. контр.	Павлов							
						Лист 5	Листов 8	
Н. контр.					Принципиальная схема учета и измерения	 г.Нижний Новгород		
Утв.	Дмитриев							

Перв. примен.

Справ. №

Подп. дана

Инв. № дубл.

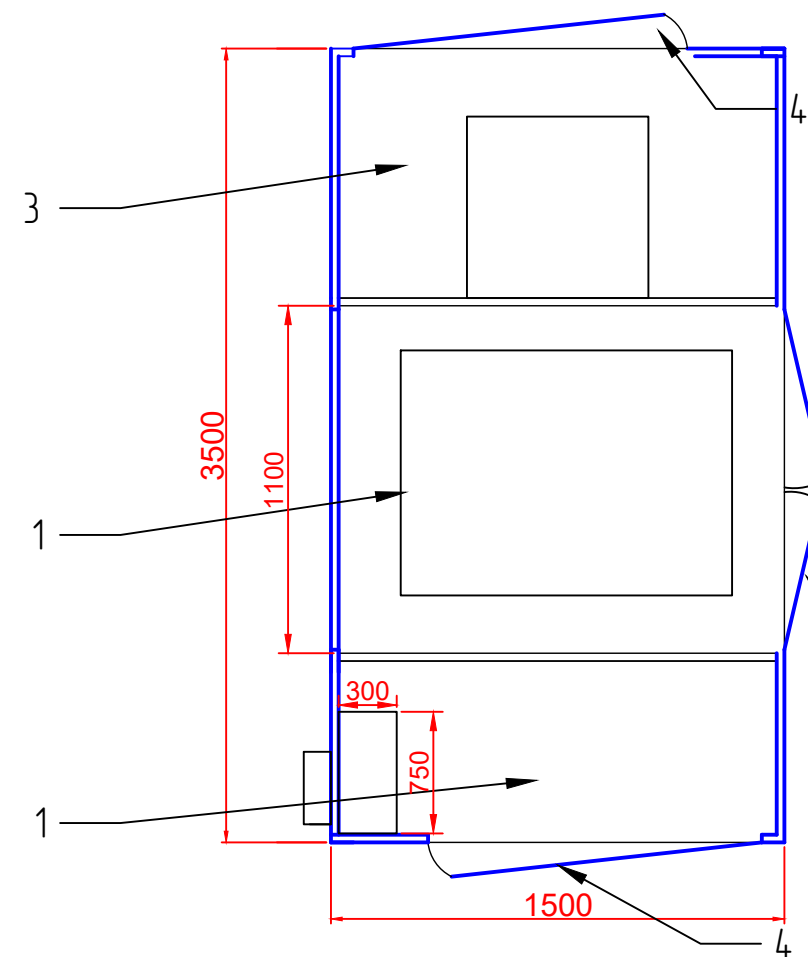
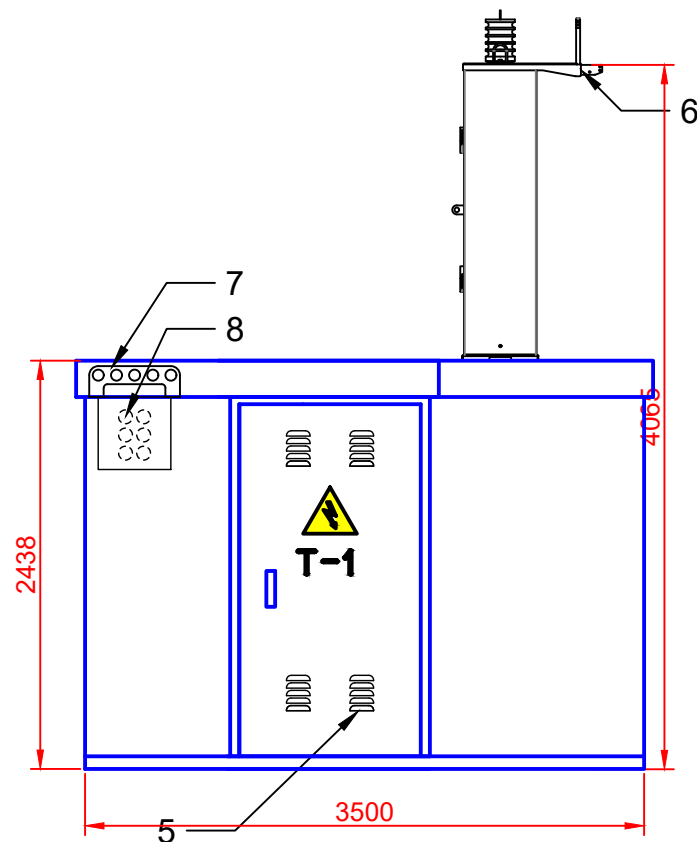
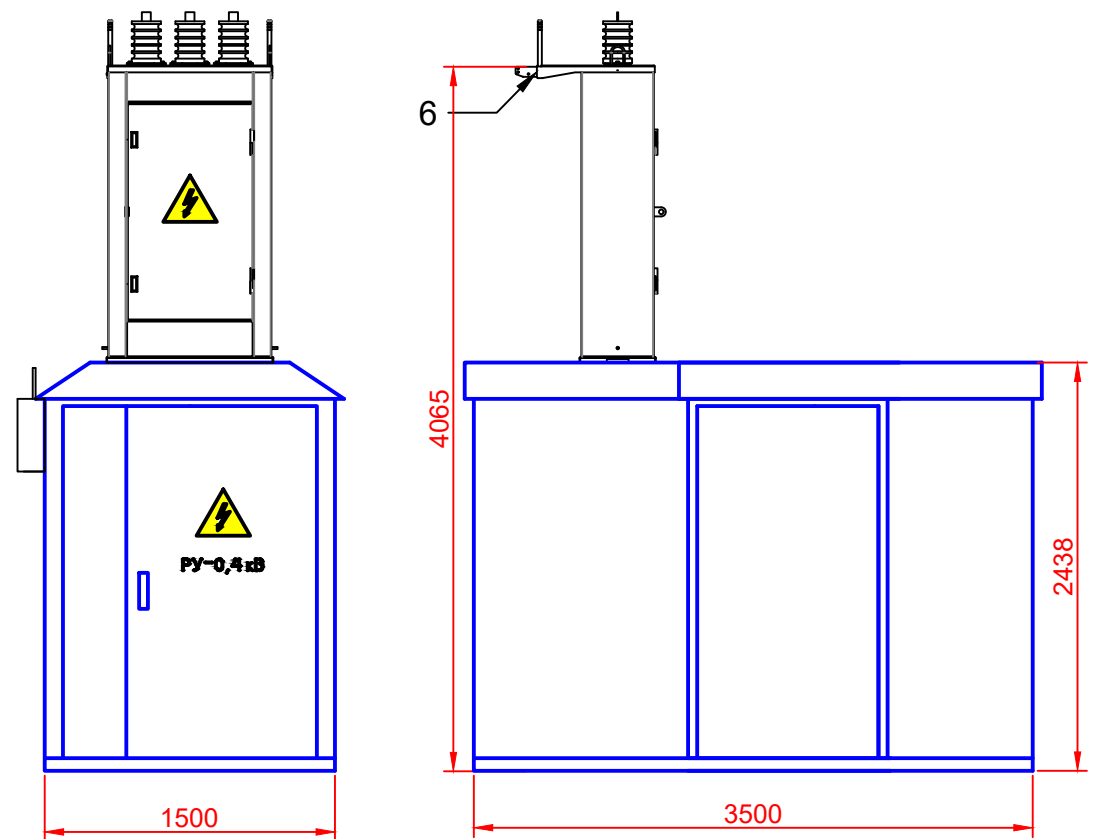
Взам. инв. №

Подпн. и дата

Инв. № подл.

1. Отсек РУ-0,4кВ с монтажной панелью
2. Отсек силового трансформатора
3. Отсек РУ-6кВ
4. Двери
5. Вентиляционная решетка
6. Траверса ВН
7. Траверса НН
8. Сальник вывода 0,4кВ

ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА			
Согласованно			
	Ф.И.О.	Подпись / МП	Дата
		ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ	
		Двери	RAL 2005
		Стены (наруж.)	RAL 5002
		Стены (внутр.)	RAL 9003
		Кровля	RAL 5002



					ЭЗНН 0000.250003.1767			
					КТПнук-Т-В/В-250/6/0,4-У1	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Р		
Разраб.	Ефремов							
Пров.	Шадрин							
Т. контр.	Павлов							
						Лист 5	Листов 8	
Н. контр.					Архитектурное решение			
Утв.	Дмитриев							

Копировал

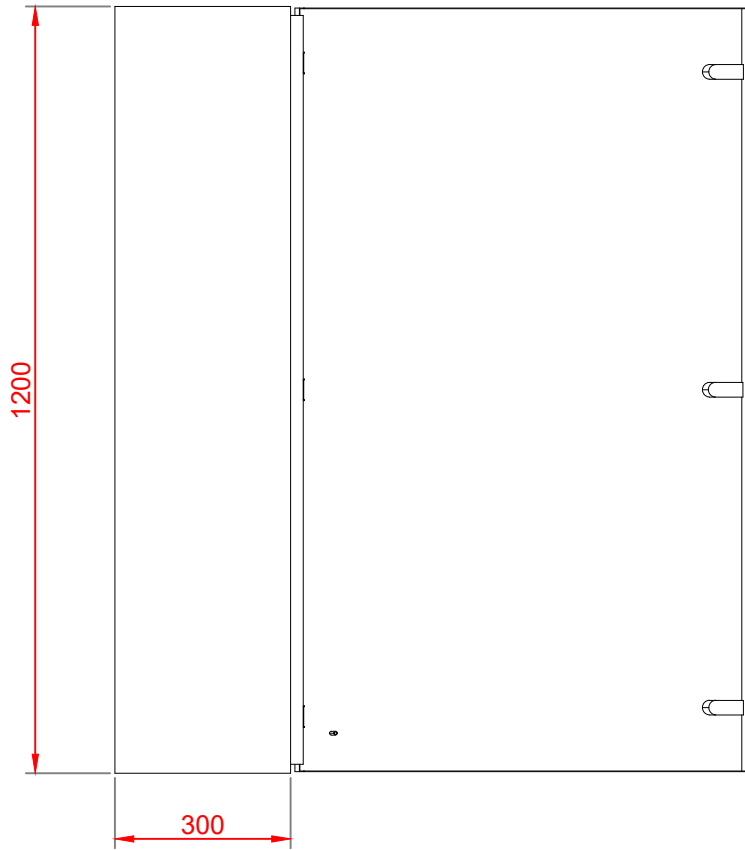
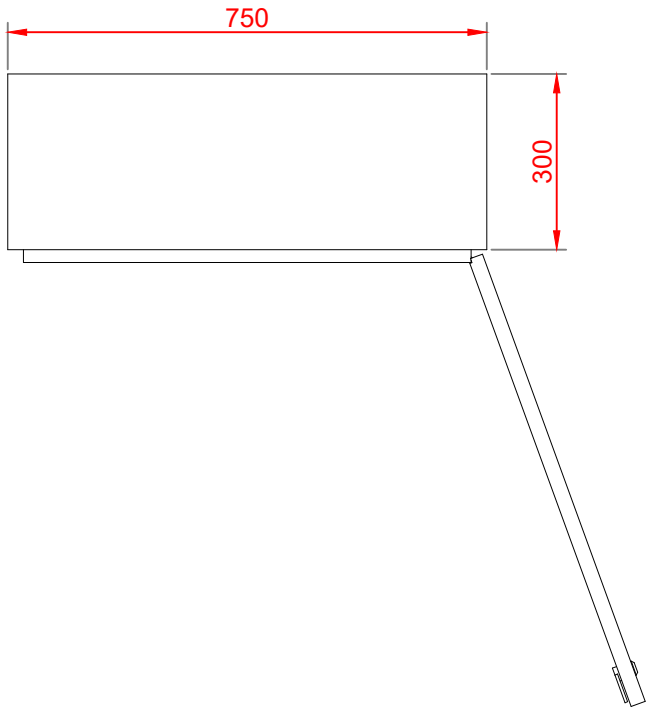
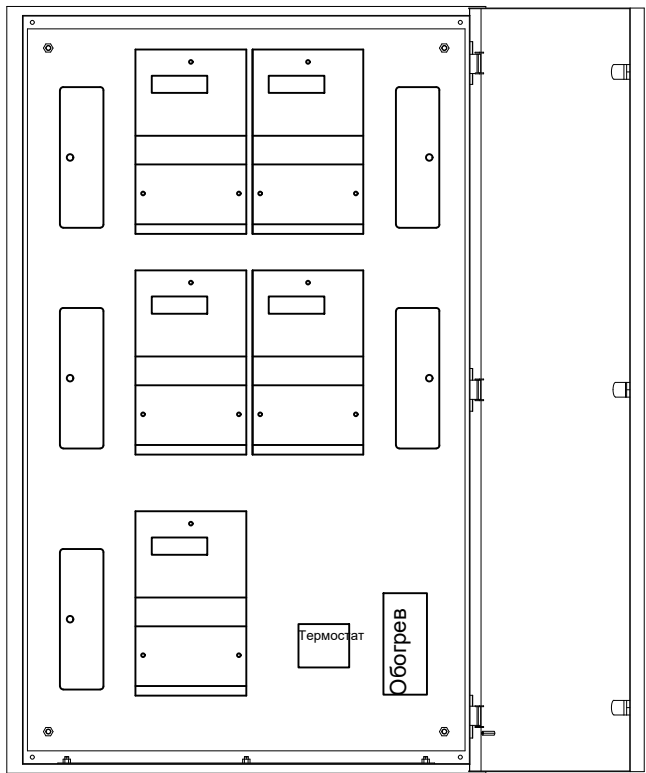
Формат А3

Справ. №	Перв. примен.

Инб. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	Инб. № дудл.	Подп. дата

33HH 0000.250003.1511

ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА			
Согласованно			
	Ф.И.О.	Подпись / МП	Дата



					ЭЗНН 0000.250003.1511			
					КТПнуК-Т-В/В-250/6/0,4-У1	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Р		
Разраб.		Ефремов						
Пров.		Шадрин						
Т. контр.		Павлов				Лист 5	Листов 8	
					Архитектурное решение шкаф учета	 г. Нижний Новгород		
Н. контр.								
Утв.		Дмитриев						

		ЛЗЛІ'Є00052'0000 ННЄЄ	ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА								
			Согласованно								
				Ф.И.О.	Подпись / МП	Дата					
Перв. примен.		СПЕЦИФИКАЦИЯ									
		№	Наименование	Кол-во	Изготовитель	Примечания					
		Высоковольтное оборудование									
			Башня к КСО	1шт.		с ОПН-РВО-10					
			ОПН-РВО-10	3шт.							
Справ. №		QS	ВНА/ТЕ-П(н)-10/630-3нП(ПКТ-102)	1шт.	Интеграл						
		FU1-FU3	Патрон ПТ-12-6-40-31,5-У3	3шт.	КЭАЗ	Арм.113176					
		Низковольтно оборудование									
			Ограничитель ОПН-О,38 УХЛ1 .	3шт.							
		QF	BA55-41-330010-630A-690AC-УХЛ3	1шт.	КЭАЗ	Арм.220434					
		TA1-TA3	ТТК-40-400/5A-5BA-0,5S-УХЛ3	3шт.	КЭАЗ	Арм.219652					
		ИКК	Коробка испытательная переходная (латунь, прозрачная крышка)	5шт.	ТДМ	Арм.SQ0836-0001					
			Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN	5шт.	Инкотекс						
			Терминал GPRS TELEOFIS WRX768-L4 (H)	1шт.	Телеофис						
			3G-антенна TELEOFIS RC30 SMA, магнит, 5 dB, 2 метра кабель	1шт.	Телеофис						
		TA4-TA6	Трансформатор тока ТТИ-40 400/5A 5BA 0,5	3шт.	IEK	Арм.ITT30-2-05-0400					
		PA1-PA3	Амперметр А80Н 400А/5А-2,5, трансформаторного включения, (без поверки)	3шт.	ТДМ	Арм.ISQ1102-0235					
		PV1	Вольтметр В80ПН 500В-2,5, (без поверки),	1шт.	ТДМ	Арм.SQ1102-0240					
		SA	Кулачковый переключатель КПУ11-10/3186 (V: 3Umф-0-3Uф) ТДМ	1шт.	ТДМ	Арм.SQ0715-0154					
		SF	KARAT Авт. выкл. ВА47-29 3P C 6A 4,5кА IEK	1шт.	IEK	Арм.MVA20-3-006-C					
		QF1	BA57-35-391210-200A-690AC-HP230AC/220DC-УХЛ3	1шт.	КЭАЗ	Арм.304032					
			ТТК-30-200/5A-5BA-0,5S-УХЛ3	3шт.							
		QF2	BA57-35-391210-200A-690AC-HP230AC/220DC-УХЛ3	1шт.	КЭАЗ	Арм.304032					
			ТТК-30-200/5A-5BA-0,5S-УХЛ3	3шт.							
		QF3	BA57-35-391210-160A-690AC-HP230AC/220DC-УХЛ3	1шт.	КЭАЗ	Арм.304031					
			ТТК-30-150/5A-5BA-0,5S-УХЛ3	3шт.							
		QF4	BA57-35-391210-100A-690AC-HP230AC/220DC-УХЛ3	1шт.	КЭАЗ	Арм.304030					
			ТТК-A-100/5A-5BA-0,5S-УХЛ3	3шт.							
		ЩСН									
		Инв. № дудл.		SF	KARAT Авт. выкл. ВА47-29 3P C 25A 4,5кА IEK	1шт.	IEK	Арм.MVA20-1-025-C			
SA1	FORS Выкл. кноп. о/у IP54 Вск20-1-0-ФСр сер. IEK			3шт.	IEK	Арм.EVS13-K03-10-54-DC					
XS	FORS Роз. с з/к/ш о/у 16A IP54 РС820-3-ФСр сер. IEK			2шт.	IEK	Арм.ERS12-K03-16-54-DC					
EL1.EL3	Светодиодный светильник LED ДПП 3801 8Вт 6500К IP65 белый овал 155*78*57 мм Народный			3шт.	ТДМ	Арм.SQ0329-0812					
Взам. инв. №		SF1	KARAT Авт. выкл. ВА47-29 1P C 6A 4,5кА	1шт.	IEK	Арм.MVA20-1-006-C					
		SF2	KARAT Авт. выкл. ВА47-29 1P C 16A 4,5кА IEK	1шт.	IEK	Арм.MVA20-1-016-C					
		SF3	KARAT Авт. выкл. ВА47-29 1P C 6A 4,5кА	1шт.	IEK	Арм.MVA20-1-006-C					
		SF4	KARAT Авт. выкл. ВА47-29 1P C 16A 4,5кА IEK	1шт.	IEK						
Подп. и дата											
Инв. № подл.		ЭЗНН 0000.250003.1767									
						Лит.	Масса	Масштаб			
						Р					
						Лист 6	Листов 8				
						Документация					
		Разраб.	Ефремов			Документация			 г.Нижний Новгород		
		Пров.	Шадрин								
		Т. контр.	Павлов								
		Н. контр.									
		Утв.	Дмитриев								

		1971'000052'0000 HHCE	ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА							
			Согласованно							
				Ф.И.О.	Подпись / МП	Дата				
Перв. примен.		СПЕЦИФИКАЦИЯ								
		№	Наименование	Кол-во	Изготовитель	Примечания				
Справ. №		Фидер уличного освещения								
		2QF1	BA47-29-3C25-УХЛ3	1шт.	КЭАЗ	Арм.14.1615				
		2KM1	Контактор ПМЛ-2100-25А-220АС-УХЛ4-Б	1шт.	КЭАЗ	Арм.110570				
		FV	Фотореле ФРЛ-01 10лк 6А, ТДМ	1шт.	ТДМ	Арм.SQ0324-0001				
		2SA1	Кулачковый переключатель КПУ11-10/51 (1-0-2 1р) ТДМ	1шт.	ТДМ	Арм.SQ0715-0166				
		Блок обозревателя счетчика на динрейку								
			Обозреватель на DIN-рейку 45Вт IP20 IEK	1шт.	IEK	YCE-HG-045-20				
			Термостат УККт от 0 до +60 °С NC IEK	1шт.	IEK	YCE-TNC-00-60				
			KARAT Авт. выкл. BA47-29 1P C 6А 4,5кА IEK	1шт.	IEK	MVA20-1-006-C				
		СИЗ								
			Штанга изолирующая оперативная ШО-10	1шт.						
			Указатель высокого напряжения УВНУ-2М	1шт.						
			Боты диэлектрические	1шт.						
			Коврик диэлектрический 750х750 мм	2шт.						
			Перчатки диэлектрические бесшовные	1шт.						
			Ознетушитель ОУ-5	1шт.						
			Ознетушитель ОП-5 (з) порошковый	1шт.						
			Штанга изолирующая оперативная ШО-1	1шт.						
		Подп. дата			Плакат 200х100мм "Не включать. Работают люди" ТДМ	2шт.				
					Плакат 200х100мм "Заземлено" ТДМ	2шт.				
	Знак 150х150мм "Ознетушитель" ТДМ			2шт.						
	Заземление переносное ПЗРУ-13			1шт.						
Инв. № дубл.		Остальное								
			Корпус металлический ЩМП-6-0 (1200х750х300мм) У2 IP54 IEK	1шт.	IEK	УКМ40-06-54				
Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.							33HH 0000.250003.1767			
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КТПнуК-Т-В/В-250/6/0,4-У1	Лит.	Масса	Масштаб
		Разраб.	Ефремов					Р		
		Пров.	Шадрин					Лист 7	Листов 8	
		Т. контр.	Павлов							
		Н. контр.								
		Утв.	Дмитриев							

Копировал

Формат А4

Справ. №	Перв. примен.	Л9Л1'Є000052'00000 ННЄЄ	ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА						
			Согласованно	Ф.И.О.	Подпись / МП	Дата			
Комплектность поставки									
	Наименование	Артикул	Количество						
1	КТПнук-Т-В/В-250/6/0,4-У1		1шт.						
2	Башня к КСО с ОПН-РВ0-10		1шт.						
3	Патрон ПТ-12-6-40-31,5-У3		3шт.						
4	ТМГ11 250/10/0,4		1шт.						
Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. дата	ЭЗНН 0000.250003.1767					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КТПнук-Т-В/В-250/6/0,4-У1	Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.	Ефремов					Р			
Пров.	Шадрин					Лист	8	Листов	8
Т. контр.	Павлов								
Инв. № подл.	Н. контр.				Документация				
	Утв.	Дмитриев							