

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Приложение к договору №

Спецификация №

Подписи сторон

Заказчик

Поставщик ООО "Декстра Электрик"

Дата

Дата

Подпись

Подпись Дмитриев Д.В.

 **Dextra Electric**
г.Нижний Новгород

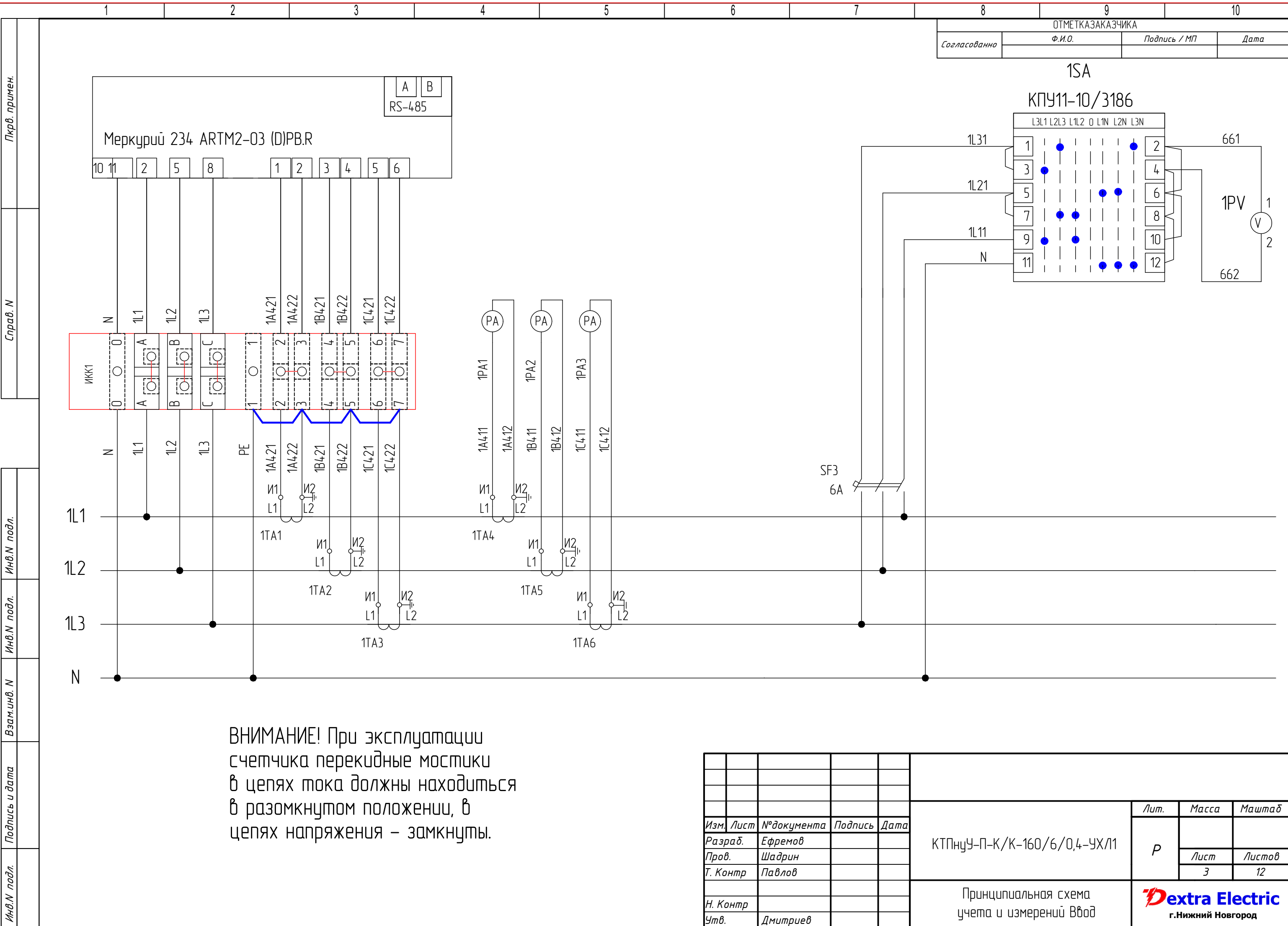
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Пкpw. примен.								ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА				
								Согласованно	Ф.И.О.	Подпись / МП	Дата	
Cпpав. N	Высокое напряжение		Коммутационный аппарат ВН									
			Тип и ток плавкой вставки, А		6							
			Обозначение камер									
			Назначение камеры									
			Номинальное напряжение, кВ		6							
			Номинальный ток сборных шин, А		740							
	Транс-тор		Сборные шины		АДЗ1Т 50х6							
			Защита от перенапряжений									
			Тип		ТМГ							
			Мощность, кВА		160							
Ввод		Высокое напряжение, кВ		6								
		Низкое напряжение, кВ		0,4								
Инв.N подл.		Низкое напряжение		Тип аппарата		РЕ 19-41						
				Номинальный ток, А		630						
				Тип плавкой вставки		ПН2						
				Номинальный ток, А		250А						
		Отходящие линии		Трансф-торы измерительные		250/5 0.5S 400/5 0.5						
				Учет электроэнергии		Меркурий 234 ARTM2-03 IDPBR						
				Сборные шины		АДЗ1Т 40х4						
				Номинальный ток шин, А		480						
Взаиминв. N		ФУО, номинальный ток, А										
		Тип аппарата										
		Номинальный ток, А										
		Тип предохранителя										
Подпись и дата		Ток предохранителя, А										
Инв.N подл.	Примечание: QF4-Ящик силовой ЯБПВУ 250А IP54											

ВНBP-10/630-20 У2-1-Б	ВНBP-10/630-20 У2	ВНBP-10/630-20 У2-1-Б
	ПТ-12-6-31,5-31,5-У3	
КСО-393М-03	КСО-393-04	КСО-393М-03
Ввод	ТРАНСФОРМАТОР	ОЛ

Кабельная перемычка 15м (3 x АП6Внз(А)-LS-10 1х95/35)
Шинная перемычка АДЗ1Т (40х4)
Шинная перемычка АДЗ1Т 2х(20х4)

LPN-400/L	LPN-400/L	LPN-400/L	ЯБПВУ
250	250	250	
ППН37	ППН37	ППН37	ПН2
250А	250А	250А	125А

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	КТПнУ-П-К/К-160/6/0,4-УХЛ1	Р	Лит.	Масса	Маштаб
Разраб.	Ефремов						Лист	Листов	
Пров.	Шадрин						2	12	
Т. Контр	Павлов								
Н. Контр									
Утв.	Дмитриев				Однолинейная электрическая схема				



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Пкpw. примен.

Справ. N

Инв. N подл.

Инв. N подл.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Ввод
(от SF)

L1

L2

L3

PEN

SF1
1P
C6

SA1

SA2

1EL1

1EL2

1EL3

Блок I

Т-1

SF2
1P
C6

~220В

TV

SF3
1P
C16

XS1
Розетка
~36В

Освещение
ячеек
РУ-6кВ

SF4
1P
C16

XS2
Розетка
~220В

SF5
1P
C16

XS3
Розетка ~220В
для конвектора

SF6
1P
C6

ОПС

Примечания:
* ЩСН монтируется в вводную ячейку

	SF	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6
Тип аппарата	BA47-29	BA47-29	BA47-29	BA47-29	BA47-29	BA47-29	BA47-29
Номинальный ток, А	63	6	6	16	16	16	6
Исполнение аппарата	стац	стац	стац	стац	стац	стац	стац
	Ввод	Освещение	TV	Освещение КСО	Розетка ~220В	Розетка для конвектора ~220В	ОПС

Изм.

Лист

№ документа

Подпись

Дата

Разраб.

Пров.

Т. Контр

Н. Контр

Утв.

Ефремов

Шадрин

Павлов

Дмитриев

КТПнуУ-П-К/К-160/6/0,4-УХЛ1

Однолинейная схема
собственных нужд

Лит.

Масса

Масштаб

Р

Лист

Листов

4

12

Extra Electric

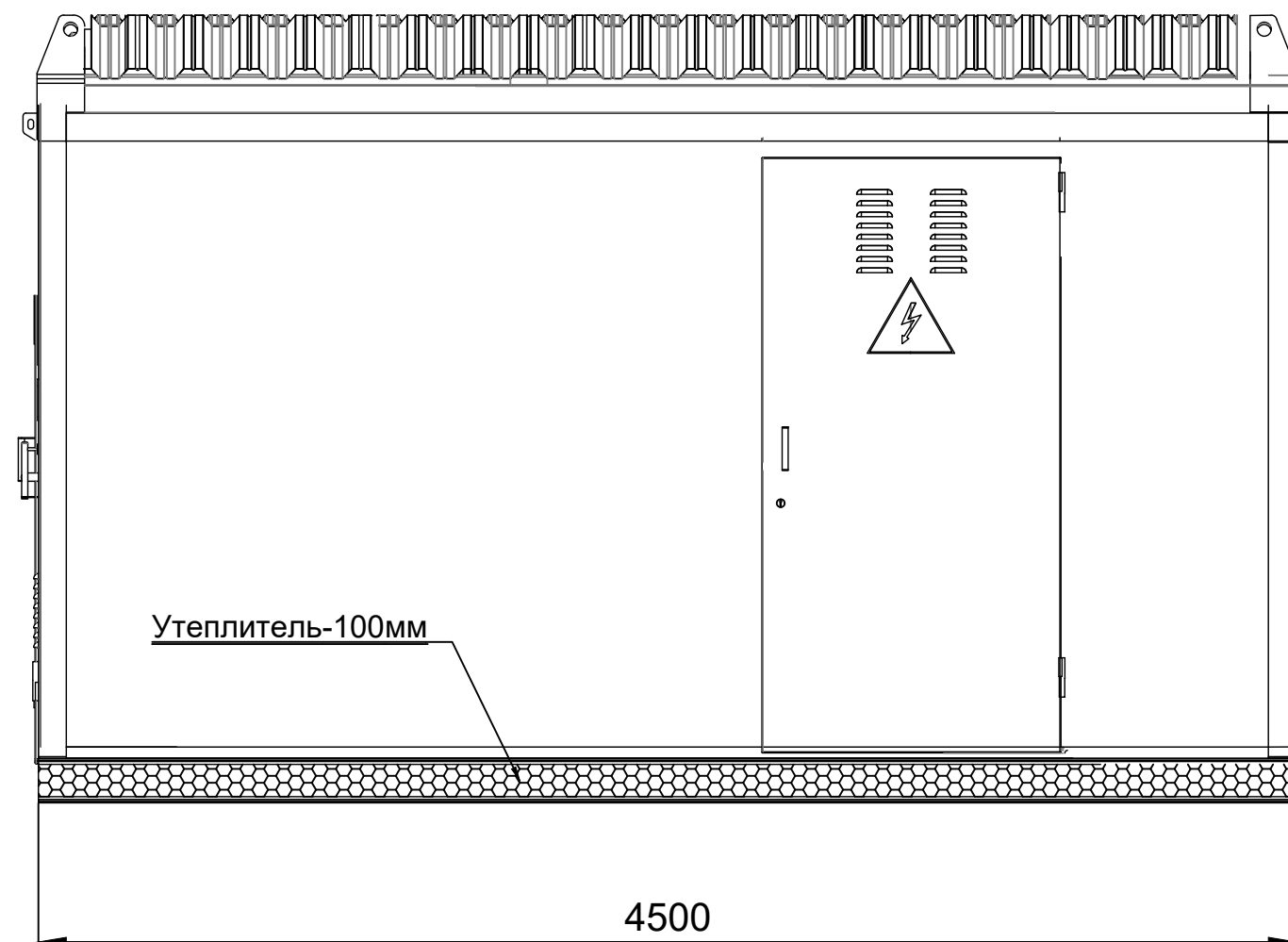
г. Нижний Новгород

Копировал

Формат А3

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																										
Справ. N	Пкрв. примен.	* Внешний вид показывает принципиальную расстановку оборудования и может незначительно отличаться от готового изделия								ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА																																																																																											
										Согласованно	Ф.И.О.	Подпись / МП	Дата																																																																																								
										ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ																																																																																											
Двери	RAL									7035																																																																																											
Крыша	RAL									7035																																																																																											
Стены	RAL									7035																																																																																											
		1. Покрытие крыши – профнастил кровельный 2. Установка алюминиевого пола 3. Дверные шиберы – утепленные 4. Установка 1 люка																																																																																																			
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N подл.	Инв. N подл.	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ документа</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="3" rowspan="4">КТПнУ-Т-К/К-630/6/0,4-УХЛ1</td><td>Лит.</td><td>Масса</td><td>Маштаб</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td>Клыков</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Р</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Пров.</td><td>Шадрин</td><td></td><td></td><td></td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Т. Контр</td><td>Павлов</td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td>12</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">Архитектурное решение</td><td colspan="3" rowspan="2"> Dextra Electric г. Нижний Новгород </td></tr><tr><td>Н. Контр</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Утв.</td><td>Дмитриев</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																											Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	КТПнУ-Т-К/К-630/6/0,4-УХЛ1			Лит.	Масса	Маштаб	Разраб.	Клыков				Р			Пров.	Шадрин				Лист	Листов	Т. Контр	Павлов				6	12						Архитектурное решение			Dextra Electric г. Нижний Новгород			Н. Контр					Утв.	Дмитриев			
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата								КТПнУ-Т-К/К-630/6/0,4-УХЛ1			Лит.	Масса	Маштаб																																																																																				
Разраб.	Клыков				Р																																																																																																
Пров.	Шадрин					Лист	Листов																																																																																														
Т. Контр	Павлов					6	12																																																																																														
					Архитектурное решение			Dextra Electric г. Нижний Новгород																																																																																													
Н. Контр																																																																																																					
Утв.	Дмитриев																																																																																																				

Инв. N подл.



Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	КТПнУ-Т-К/К-630/6/0,4-УХЛ1	Лит.	Масса	Маштаб
Разраб.	Клыков					Р		
Пров.	Шадрин						Лист	Листов
Т. Контр	Павлов						7	12
					Архитектурное решение			
Н. Контр								
Утв.	Дмитриев							

Пкрв. примен.					ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА								
					Согласованно	Ф.И.О.		Подпись / МП		Дата			
		Обозначение	Наименование	Тип, марка оборудования			Артикул	Кол-во	ЕДИЗм	Примечание			
РУНН													
Ввод													
QS	Разъединитель	РЕ 19-39-31140-00 УХ/ЛЗ 630А правая передняя смещ.рук. (РЕ3114.630)			te00116022	1	шт.	ТЕХЭНЕРГО					
FU	Плавкая вставка	ПН2 250 А (PN2-250)			236410	3	шт.	КЭАЗ					
	Держатель изоляционный	А-632 ПН2-УХ/ЛЗ			236410	6	шт.	КЭАЗ					
	Держатель	ПН2-630-УЗ			110366	6	шт.	КЭАЗ					
ТА1-ТА3	Трансформатор тока	ТТК-30-250/5А-5ВА-0,5S-УХ/ЛЗ			219650	3	шт.	КЭАЗ					
ИКК	Коробка испытательная переходная	ИКП (аналог ИК, ИКК) ТДМ расх.			SQ0836-0001	1	шт.						
Wh	Счетчик электроэнергии	Меркурий 234 ARTM2-03 (DPB.R				1	шт.	Инкотекс					
РА	Амперметр	А80Н 300А/5А-2,5, трансформаторного включения, (без поверки), ТДМ			SQ1102-0234	3	шт.						
ТА4-ТА6	Трансформатор тока	ТТИ-40 400/5А 5ВА 0,5 IEK				3	шт.						
PV	Вольтметр	В80ПН 500В-2,5, (без поверки), ТДМ			SQ1102-0240	1	шт.						
1SA	Кулачковый переключатель	КПУ11-10/3186 (V: 3Uмф-0-3Uф) ТДМ				1	шт.						
	Ограничитель	ОПН-0,38 УХ/Л1				3	шт.						
Отходящие линии													
QFU1-3		LPN-400/L 400А - 3-х полюсная коммутация, ввод-ласточкин хвост, выводы - запрессованный болт М12, к			LPN-400/L 400А	3	шт.	Ortis					
	Плавкая вставка	ППН37 250А заборит 2 (PP30-250)			te00302624	9	шт.	ТЕХЭНЕРГО					
QF4	ПВР	Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А			SRP-20-3-250	1							
	Плавкая вставка	ППНИ-35, заборит 1, 125А			DPP30-125	3							
ЩСН													
SF	KARAT Авт. выкл.	BA47-29 3P C 63A 4,5кА IEK			MVA20-3-063-C	1	шт.						
SF1	KARAT Авт. выкл.	BA47-29 1P C 6A 4,5кА IEK			MVA20-1-006-C	1	шт.						
SF2	KARAT Авт. выкл.	BA47-29 1P C 6A 4,5кА IEK			MVA20-1-006-C	1	шт.						
SF3	KARAT Авт. выкл.	BA47-29 1P C 16A 4,5кА IEK			MVA20-1-016-C	1	шт.						
SF4	KARAT Авт. выкл.	BA47-29 1P C 16A 4,5кА IEK			MVA20-1-016-C	1	шт.						
SF5	KARAT Авт. выкл.	BA47-29 1P C 16A 4,5кА IEK			MVA20-1-016-C	1	шт.						
SF6	KARAT Авт. выкл.	BA47-29 1P C 6A 4,5кА IEK			MVA20-1-006-C	1	шт.						
TV	Понижающий трансформатор	ОСО-0,25 220/36			SQ0719-0003	1	шт.						
XS1,XS2	Розетка	FORS с з/к/ш о/у 16А IP54 РС820-3-ФСр сер. IEK			ERS12-K03-16-54-DC	2	шт.						
Прочее													
SA	Выключатель 1-клавишный проходной	FORS 10А IP54 BC20-1-0-ФСр серый IEK			EVS10-K03-10-54-DC	1	шт.						
XS3	Розетка	FORS с з/к/ш о/у 16А IP54 РС820-3-ФСр сер. IEK			ERS12-K03-16-54-DC	1	шт.						
	Конфектор	NEOCLIMA Comforte T15, 1500Вт, белый (эбна-1,5/230с2(с))				1	шт.						
Взаим. инв. N													
Подпись и дата													
Инв. N подл.		Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	КТПнуЧ-П-К/К-160/6/0,4-УХ/Л1		Лит.	Масса	Маштаб		
		Разраб.	Ефремов			Р							
		Пров.	Шадрин									Лист	Листов
		Т. Контр	Павлов									10	12
Инв. N подл.		Н. Контр				Спецификация	 г.Нижний Новгород						
		Утв.	Дмитриев										

Пкрв. примен.				ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА							
				Согласованно	Ф.И.О.	Подпись / МП		Дата			
Обозначен ие	Наименование	Тип, марка оборудования		Артикул	Кол -во	Ед.Изм	Примечание				
СИЗ											
	Штанга изолирующая оперативная	ШО-10			1	шт.					
	Указатель высокого напряжения	УВНУ-2М			1	шт.					
		Боты диэлектрические			1	шт.					
		Коврик диэлектрический 750х750 мм			2	шт.					
		Перчатки диэлектрические бесшовные			1	шт.					
Справ. N	Огнетушитель	ОУ-5			1	шт.					
	Огнетушитель	ОП-5 (з) порошковый			1	шт.					
	Штанга изолирующая оперативная	ШО-1			1	шт.					
	Плакат 200х100мм	"Не включать. Работают люди" ТДМ			2	шт.					
	Плакат 200х100мм	"Заземлено" ТДМ			2	шт.					
	Знак 150х150мм	"Огнетушитель" ТДМ			2	шт.					
	Заземление переносное	ПЗРУ-13			1	шт.					
	Указатель высокого напряжения фазировочный	УВНф10-1			1	шт.					
	ЗИП										
		Плавкая вставка	ПН2 250 А (PN2-250)		te00116352	3	шт.	ТЕХЭНЕРГО			
	Плавкая вставка	ППН37 250А заборит 2 (PP30-250)		te00302624	9	шт.	ТЕХЭНЕРГО				
	Плавкая вставка	ППНИ-35, заборит 1, 125А		DPP30-125	3	шт.					
ОПС											
Инв.N подл.	Ключ	Touch Memory			1						
	Аккумулятор	12В 1,2 А/ч Optimus			1						
	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	ВЗРС-ПК1-01			1						
	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный светозвуковой	Призма 200			1						
	Извещатель охранный магнитоконтактный	ИО 102-2			2						
	Извещатель охранный магнитоконтактный	УКШ-А,			1						
Инв.N подл.	Контактор накладной	КТМ-Н хром (Считыватель ключей Touch Memory для пожарной сигнализации)			1						
Взам.инв. N											
Подпись и дата						КТПнуУ-П-К/К-160/6/0,4-УХЛ1			Лит.	Масса	Маштаб
	Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата				Р		
	Разраб.	Ефремов									
	Пров.	Шадрин									
	Т. Контр	Павлов									
	Инв.N подл.					Спецификация					
Н. Контр											
Утв.		Дмитриев									
											

