

лшн.1 – АВБШВ 4х240; L=175м

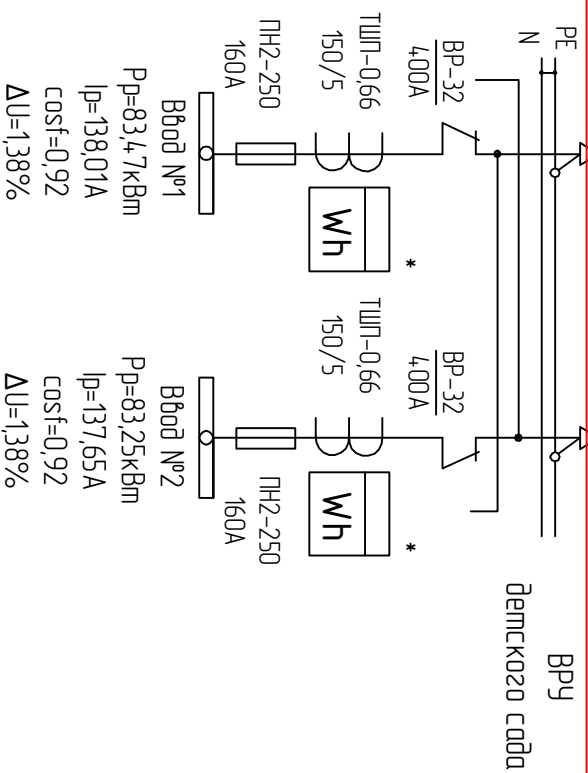
лчн.2 – АВШВ 4х240: L=175м

ОПЛАТОВАНИЕ № 239/15  
от «д5» ноября 20/15 г.  
В 280000 внешнее  
дл. системы

Главный инженер 

## Граница проектирования

Проект внутреннего электроснабжения детского сада выполняется смежная организация.



$P_p=83,4,7\text{ kBm}$   
 $I_p=138,01\text{ A}$   
 $\cos f=0,92$   
 $\Delta U=1,38\%$

$P_p=83,25 \text{ kNm}$   
 $I_p=137,65 \text{ A}$   
 $\cos f=0,92$   
 $\Delta U=1,38\%$

### Послеаварийный режим

$P_p=166,81\text{ kBr}$   
 $I_p=275,81\text{ A}$   
 $\cos f=0,92$   
 $\Delta U=2,76\%$

\* Съемчик SL 7000  
3x220/380В, 1/10А  
УСНД-422 GSM  
Е422-GSM

<u>Проверка трансформаторов тока</u> <u>по условию п. 1.5.17 ПУЭ – ввод №1</u>			
Наименование		Наименование	
Ррасч.ток, кВт	83,47	Ррасч.тпн, кВт	12,52
Расч ток, А	138,01	Расч тпн, А	2002
Трансформаторы тока	150/5	Трансформаторы тока	150/5
Обеспечение точности учета по условию: $\frac{I_{\text{р.т.}} \cdot 100}{K_{\text{т.т.}} \cdot I_{\text{н.с.ч.}}} > 4,0$	92,01	Обеспечение точности учета по условию: $\frac{I_{\text{р.т.п.}} \cdot 100}{K_{\text{т.т.п.}} \cdot I_{\text{н.с.ч.}}} > 5$	13,35

<u>Проверка трансформаторов тока</u> <u>по условию п. 1.5.17 ПУЭ – ввод №2</u>			
Наименование		Наименование	
Расч.ток, кВт	83,25	Расч.тп, кВт	12,49
Расч. ток, А	137,65	Расч. тп, А	19,97
Трансформаторы тока	150/5	Трансформаторы тока	150/5
Обеспечение точности учета по условию: $\frac{I_{р\text{тп}} \cdot 100}{K_{тп} \cdot I_{н\text{сч}}}$ >40	91,77	Обеспечение точности учета по условию: $\frac{I_{р\text{тп}} \cdot 100}{K_{тп} \cdot I_{н\text{сч}}}$ >5	13,31

									Проект прокладки 2-х кабельных линий КЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-372 с т.с.2 до ВРУ детского сада на 150 мест, по адресу: Масковская обл., г. Королев в 14 метрах по направлению на восток оп.в д.27 корп. 7 по ул. Мухоморова	066-01-15-ЭС.Ч		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата							
Н.компр.												
ТИП		Куриченко										
Проверил		Сычевич										
Разработ		Зиндбаев										
						Внешнее электроснабжение. Сети 0,4кВ				Смодия	Лист	Листов
										P	1	8
						Принципиальная однолинейная схема сети 0,4кВ				"Королевский филиал" ООО "КСУЗ"		

АО «Королевская электросеть»  
 г. Москва  
 ул. Мухоморова, д. 4-А  
 М. П. Королёв ул. Гатариная, д. 4-А  
 25.11.15 г. 8(495)516-04-98