

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ООО «Дмитровногрузтранс»




Н.В.Вишневский

20__ г.

Техническое задание по ТП-6/0,4 кВ ДС «Олимпиа»:

1. Величина прогнозируемой мощности: 685 кВт (в т.ч. существующей 81,28 кВт) 6 кВ, в том числе :

- I категория 40 кВт,
- II категория 645 кВт,
- III категория - кВт

2. Величина расчетной присоединенной мощности: 480 кВт, 6 кВ.

3. Источник электроснабжения: ПС-6 кВ « Центральная»;
 ввод №1 : ВЛ-6кВ «Центральная-3-3 Бис№1», опора №6,
 ввод №2 : ВЛ-6кВ « Центральная»-3-3 Бис№2», опора №5.

4. Питание осуществляется кабельно-воздушной линией 6 кВ.

№ п\п	Наименование оборудования	Тип, марка	Ед. изм.	К-во	Завод изготовитель
Высоковольтное оборудование:					
1	Трансформатор силовой трехфазный сухой, мощностью 1000 кВА, напряжением 6/0,4 кВ, схема соединений обмоток Δ/Ун-0	ТСГЛ-1000/6/0,4	шт	2	
2	Комплексное распределительное устройство Ун=6кВ, внутренней установки одностороннего обслуживания : камеры вводные с ОЛСП камеры для трансформаторов с вакуумными выключателями ВВ/TEL камеры заземления сборных шин выключатели нагрузки- разъединители	КСО-393	комп.	1	
		КСО-393-13106	шт	2	
		КСО-393-17В106	шт	2	
		КСО-393-15106	шт	2	
		КСО-393-16106	шт	2	
	ВНР-10/630				
3	шинный мост	ШМР-1	шт	1	
4	торцевая панель		шт	2	
5	Трансформаторы тока	ТПЛ-10 100/5	шт	2	
6	Устройство автоматического ввода резерва	АВР СН	шт	1	
7	Релейную защиту предусмотреть на базе МРЗС-05.				
Низковольтное оборудование:					
1	Установка компенсации реактивной мощности	КРМ-0,4 -105-7,5 УЗ КУ1	шт.	2	
2	Щит 0,4 кВ комплектуется из панелей ЩО90. Панели ЩО-90 (Присоединение потребителей к шинам предусмотрено через автоматы Moeller(EATON):				
2.1	линейная с рубильниками и предохранителями	ЩО90-2403 УЗ	шт	4	
2.2	вводная с разъединителем и автоматом	ЩО90-2119УЗ	шт.	2	
2.3	секционная с разъединителями и автоматом	ЩО90-2303УЗ	шт.	1	
2.4	торцевая панель		шт.	2	
3	Трансформаторы тока	ТПЛ10 100/5	шт	2	

Составил:

Заместитель начальника службы
 электроснабжения, СЦБ и связи



Е.П.Бражко