

Май 2015г

Объем подстанций 35-1150 кВ, трансформаторных подстанций (ТП), комплексных трансформаторных подстанций (КТП) и распределительных пунктов(РП) 0,4-20 кВ в условных

п/п	Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	Количество	Количество	Объем у		
				у/ед.изм.	ед.изм.			
1	2	3	4	5	6	7=5*6		
1	Подстанция	П/ст	1150	1000				
			750	600				
			400 - 500	500				
			330	250				
			220	210				
			110 - 150	105	1	105		
2	Силовой трансформатор или реактор (одно- или трехфазный), или вольтодобавочный трансформатор	Единица оборудования	1150	60				
			750	43				
			400 - 500	28				
			330	18				
			220	14				
			110 - 150	7,8	2	15,6		
3	Воздушный выключатель	3 фазы	1150	180				
			750	130				
			400 - 500	88				
			330	66				
			220	43				
			110 - 150	26				
4	Масляный, вакуумный, элегазовый выключатель	" - "	35	11				
			1 - 20	5,5				
			220	23				
			110 - 150	14	2	28		
5	Отделитель с короткозамыкателем	" - "	35	6,4				
			1 - 20	3,1	194	601,4		
			400 - 500	35				
			330	24				
6	Выключатель нагрузки	" - "	220	19				
			110 - 150	9,5	6	57		
7	Синхронный компенсатор	" - "	35	4,7				
			1 - 20	2,3	82	188,6		
8	То же, 50 Мвар и более	" - "	1 - 20	26				
			1 - 20	48				
9	Статические конденсаторы	100 конд.	35	2,4				
			1 - 20	2,4	0,03	0,072		
10	Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1 - 20	2,5				
11	Однотрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1 - 20	2,3	1	2,3		
12	Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1 - 20	3	34	102		
13	Однотрансформаторная подстанция 34/0,4 кВ	п/ст	35	3,5				
14.	Итого		ВН	-	-	372,800	373,009	0,275736
			СН	-	-	733,172	972,835	
			СН I			0	0,000	0
			СН II			733,172	972,835	0,719139
			НН			0	6,934	0,005125
			Всего			1352,777	1,00	

УЕ Доля  
373,009 0,275736  
972,835  
0,000 0  
972,835 0,719139  
6,934 0,005125  
1352,777 1,00

Директор  
ООО "Химград"  
А.В. Сергеев

Главный инженер  
ООО "Химград"  
А.А. Евсеев

Главный инженер  
КЭС  
И.А. Евдокимов

КАЗАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ  
ОТДЕЛ СИСТЕМ УЧЕТА Э/Э И  
ТЕХНИЧЕСКОГО АУДИТА  
Начальник  
(Газизьянов Ш.С.) « 20 г.

Наз. п.п. №1/Васильев. Р.УИ