

000. Энерго сеть

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) №ТП 1011

Дата 30.06.15

Время дневное 10-00
вечернее 18-25

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-o	Ub-o	Uc-o
<i>ДНГ</i>	1000	6.			<i>390</i>	<i>390</i>	<i>392</i>
					<i>390</i>	<i>390</i>	<i>392</i>
					<i>225</i>	<i>226</i>	<i>228</i>
					<i>228</i>	<i>228</i>	<i>230</i>

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
-		-	-	-	-	

I_{ср}= _____ А ; Кз= _____ % ; Кп.фаз= _____ %

Замеры проводил электромонтер Журиков А.В. ХАКУ (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-o	Ub-o	Uc-o
ОМГ	1000	6.			385	385	384
					380	396	397
					220	220	218
					228	227	226

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	0	
Р 20 строб площадка		25	10	15	5	
Ул. Подорожная АВВГ 4x120		15	5	10	0	
Р 24 строб площадка		0	10	0	5	
Ул. Подорожная АВВГ 4x120		0	5	0	5	
Итого		25	20	15	10	
		15	10	10	5	

I_{ср} = _____ А ; K_з = _____ % ; Kп.фаз = _____ %

Замеры проводил электромонтер Кузнецов А.В. АВХ (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

Примечание : $I_{ср} = \frac{I_a + I_b + I_c}{3}$; $K_z = \frac{I_{ср} * 100\%}{I_{доп}}$; $K_{п.фаз} = \frac{I_{макс} - I_{мин}}{I_{макс} + I_{ср} - I_{мин}}$

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) №ТП 1902

Дата 30.06.15

Время дневное 11-00
вечернее 20-00

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Увн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab	Ubc	Uca			
					Ua-o	Ub-o	Uc-o			
ТМ-1000/10	1000	10/0,4 кВ			387	402	388	399	390	402
					279	228	223	228	220	229

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	O	
Руд 1 Островского 60 эцз 3 (оприс) АСБЛ-1; 4x150; L=40м		45 30	45 30	45 20	10 15	
Руд 33 Островского 58 (оприс) эцз 1 АСБЛ-1; 4x150; L=150м		5 0	10 0	2 0	5 0	
Руд 34 Островского 58 эцз 2 АСБЛ-1; 4x70; L=130м		5 5	0 0	3 5	5 5	
Руд 25 Островского 58 (оприс) эцз 5 АСБЛ-1; 4x70 L=85		5 0	0 5	5 5	0 0	
Руд 36 Островского 58 эцз 4 АСБЛ-1; 4x150; L=140м		5 5	10 10	5 5	5 5	
Руд 12 Островского 60 эцз 2 АСБЛ-1; 4x150; L=115м		0 5	5 5	5 5	0 5	
Руд 13 Островского 60 2АСБЛ-1; 4x95; L=150м		0 10	0 0	10 0	0 0	
Руд 14 Островского 58 эцз 3 АСБЛ-1; 4x150; L=150м		15 20	15 15	15 20	5 5	
Руд 15 Островского 60 эцз 5 2АСБЛ-1; 4x95; L=40м		0 0	5 0	0 0	0 0	
Руд 16 Островского 56 эцз 2 АСБЛ-1; 4x120; L=265м		10 15	10 20	15 15	5 5	
Руд 18 Островского 56 эцз 1 АСБЛ-1; 4x120; L=225		0 0	0 0	0 0	0 0	
Руд 19 Островского 56 эцз 2 (оприс) АСБЛ-1; 4x150; L=225		25 5	10 10	30 30	15 15	
Резервации 141 "Форма" Фок АСБЛ-1; 4x185; L=113		25 55	25 70	45 85	15 15	
Руд 3 откл						
Итого		140 150	135 165	140 192	65 70	

Iср=_____ А ; Кз=_____ % ; Кп.фаз=_____ %

Замеры проводил электромонтер Власов ДС (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Увн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-o	Ub-o	Uc-o
ТМ-1000/10	1000	10/0,4 кВ			386	328	388
					599	402	402
					220	228	220
					228	228	228

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	0	
Разветвления 141		170	175	160	10	
Фок АСБ-1; 4x185; 130м		180	175	165	15	
Руд 20 Октябрьского 60 кв 2		5	20	0	10	
АСБл-1 4x150; L=150м		20	15	5	5	
Руд 21 Октябрьского 60 кв 1		30	45	30	15	
2АСБл-1; 4x95; L=150м		20	30	15	5	
Руд 22 Октябрьского 58 кв 3		10	0	5	10	
АСБл-1; 4x150; L=155м		0	0	0	0	
Руд 23 Октябрьского 60 кв 3		10	5	10	5	
2АСБл-1; 4x95; L=40м		10	20	20	5	
Руд 24 Октябрьского 56 кв 2		0	0	0	0	
АСБл-1; 4x120 L=265		0	0	0	0	
Руд 26 Октябрьского 56 кв 1		20	25	15	5	
АСБл-1; 4x120; L=275		20	10	10	10	
Руд 8 Октябрьского 60 кв 2		0	0	0	0	
(серис) АСБл-1; 4x150; L=40м		0	0	0	0	
Руд 10 ЧМ КМОР Альцемент		0	0	0	0	
Руд 29 Октябрьского 58 кв 1		5	5	5	5	
(серис) АСБл-1; 4x150; L=155м		5	5	5	5	
Руд 30 Октябрьского 58 кв 2		5	5	5	0	
АСБл-1; 4x150; L=115		20	5	5	5	
Руд 31 Октябрьского 58 кв 5		0	5	20	10	
(серис) АСБл-1; 4x40; L=85		5	5	15	5	
Руд 32 Октябрьского 58 кв 4		0	5	5	5	
АСБл-1; 4x150; L=140м		0	5	5	0	
Руд 27 Октябрьского 56 кв 2		6	0	0	0	
(серис) АСБл-1; 4x150; L=225		0	0	0	0	
Итого		255	285	255	70	
		280	240	245	50	

I_{ср} = _____ А ; Кз = _____ % ; Кп.фаз = _____ %

Замеры проводил электромонтер _____ (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

Примечание : $I_{ср} = \frac{I_a + I_b + I_c}{3}$ $K_z = \frac{I_{ср} * 100\%}{I_{доп}}$ $K_{п.фаз} = \frac{I_{макс} - I_{мин}}{I_{ср} - I_{мин}}$

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) №ТП 2437

Дата 28.06.15г.
29.06.15

Время дневное 10:10
вечернее 22:10

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Увл(раб), кВ	Ином, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-o	Ub-o	Uc-o
Тщ	250	10			387	394	386
					215	225	218
					394	396	396
					218	223	224

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
ГТРК "Волга" АБВГ-3x50		8,3	1,1	7,3	10	
ООО "Угес"		7,4	2	0	6	
ЦГКБ		69	74	62	10	
ООО "Росдом Глобус"		24	40	35	15	
Туртеевские зори		4	5	2	2	
		1	6	3	5	
		0	0	7	6	
		1	0	0	2	
		7	7	39	25	
		3	2	19	16	

Icp=_____ А; Кз=_____ %; Кп.фаз=_____ %

Замеры проводил электромонтер Тизеров Е.А. Кириллов Д.Е. (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

