

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО					Дата		Время							
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Тонкошуров В. В.					24.06.2023		13:55							
№ТП				3594	Троллейная 3/1		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"				
Т-2	630		№ руб	№ руб	№ руб	№ руб	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	230	230	230	403	
							"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			58,3	69,3	88,4	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-2, А	8						Объект	Улица	Дом					
							резерв							
							14 Ж/д	Троллейная	3	12	31	14,3	6,5	
							15 Выст. Зал	Троллейная	17	1,3	0,8	0,6	3,1	
	9							резерв						
								резерв						
								18 Ж/д	Троллейная	17	0	0	0	0
								19 резерв						
	10							20 Ж/д	Троллейная	3/1	25	17	30	3
								резерв						
								22 Ж/д	Троллейная	3/1	0,5	0,5	0,5	0,5
								23 резерв						
Т-1	630		№ руб	№ руб	№ руб	№ руб	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	230	230	230	403	
							"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			109,5	134,3	82	Ток в "0", А	
							Объект	Улица	Дом					
							1 Торг. Павильоны							
Нагрузка Т-1, А	1						2 Ж/д Щ2	Троллейная	17	24	44	18	4	
							резерв							
							4 Ж/д	Троллейная	3/1	23	35	30	2	
							резерв							
	2							5 резерв						
								6 Ж/д Щ2	Троллейная	3/1	0	0	0	0
								резерв						
								8 Ж/д Щ1	Троллейная	17	3,5	2,3	2	1
	4							9 резерв						
								10 Ж/д	Троллейная	3	32	26	9	3,4
								11 Выст. Зал	Троллейная	17	27	27	23	4
								резерв						

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО					Дата		Время				
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Тонкошуров В. В.					24.06.2023		12:57				
№ТП		4459		Романова, 39		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"		
T-1	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	222	225	217	383	
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			393,2	357,6	385,7	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-1, А				Объект	Улица	Дом					
	5		17	офисы	Романова	39	4	8	4	2,6	
				18	кондиционеры	Романова	39	63	38	55	4
				19	офисы	Романова	39	21	25	17	11,7
				20	кондиционеры	Романова	39	2,5	2,1	2	1
	4			21	магазин	Романова	39	27,5	27,6	28	1,5
				22	дымоудаление	Романова	39	15,6	15	14,8	2
				23	магазин	Романова	39	47	33	55	12
				24	кондиционеры	Романова	39	64	77	72	3
	3			25	офисы	Романова	39	7	12	4	4,7
				26	кондиционеры	Романова	39	1,5	1	0,7	0,7
				27	дымоудаление	Романова	39	0,8	1	1	0,9
				28	Ж/д	Романова	39	55	40	47,4	8
	1			29	дымоудаление	Романова	39	5	2,4	3,7	3
				30	Ж/д	Романова	39	45	52	46,9	6
				31	ИТП	Романова	39	2,8	2,5	3	1,5
			32	кондиционеры	Романова	39	5	5,1	4,8	1,5	
			ЯРВ1	Дымоудаление ВРУ2	Романова	39	0,5	0,4	0,4	5	
			ЯРВ2	Парковка ВРУ1	Романова	39	1	1,5	1	1	
			ЯРВ3	Дымоудаление ВРУ3	Романова	39	25	14	25	11	
T-2	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	222	222	222	384	
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			50,9	41,5	35,2	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-2, А				Объект	Улица	Дом					
	11		1	дымоудаление			2	1	0,7	0,5	
				2	Ж/д	Романова	39	0	0	0	0
				3	офисы	Романова	39	3	1	1	0,5
				4	кондиционеры	Романова	39	0,3	0,2	0,2	0,2
	9			5	магазин	Романова	39	0	0	0	0
				6	кондиционеры	Романова	39	0	0	0	0
				7	магазин	Романова	39	0,5	0,3	0,3	0,5
				8	кондиционеры	Романова	39	1	0,5	0,4	0,5
	8			9	офисы	Романова	39	0,2	0,2	0,2	0,8
				10	кондиционеры	Романова	39	35	30	24,3	1,5
				11	дымоудаление	Романова	39	0,5	0,5	0,5	0,3
				12	офисы	Романова	39	1	1	1	0,5
	7			13	дымоудаление	Романова	39	0,2	0,2	0,2	0,2
				14	Ж/д	Романова	39	1	0,5	0,4	3
				15	ИТП	Романова	39	4,5	4,4	4,3	1,3
			16	кондиционеры	Романова	39	0,5	0,5	0,5	0,3	
			ЯРВ1	Дымоудаление ВРУ2	Романова	39	1	1	1	0,5	

ЯРВ2	Парковка ВРУ1	Романова	39	0	0	0	0
ЯРВ3	Дымоудаление ВРУ3	Романова	39	0,2	0,2	0,2	0,5

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО					Дата		Время			
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Тонкошуров В. В.					25.06.2023		12:50			
№ТП				3373	Троллейная 12		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"
T-1	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	224	224	224	390
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			190,5	173,4	173,6	Ток в "0", А
Нагрузка Т-1, А				Объект	Улица	Дом				
			13	Ж/д	Троллейная	12	39,5	43,4	63,3	1
			14	Ж/д	Троллейная	12	15	8	14	6
			15	Ж/д	Троллейная	12	1	1	1	1,2
			16	Ж/д	Троллейная	14	5	5	3	1,5
			17	Ж/д	Троллейная	14	5	3	3	2,5
			18	Ж/д	Троллейная	12	14	24	11	14
			19	Ж/д	Троллейная	12	отк	отк	отк	отк
			20	Ж/д	Троллейная	12	50	19	11	10
			21	Ж/д	Троллейная	14	9	15	10	5
			22	Ж/д	Троллейная	14	25	16	25,3	3,5
			23	Ж/д	Троллейная	14	13	25	20	5
		24	Ж/д	Троллейная	14	14	14	12	5	
T-2	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	224	225	224	392
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			19	30	19	Ток в "0", А
Нагрузка Т-2, А				Объект	Улица	Дом				
			1	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			2	Ж/д	Троллейная	12	5	7	10	6
			3	Ж/д	Троллейная	14	отк	отк	отк	отк
			4	Ж/д	Троллейная	12	1	1	1	0,5
			5	Ж/д	Троллейная	12	6	20	6	15
			6	Ж/д	Троллейная	12	2	2	2	1
			7	Ж/д	Троллейная	12	отк	отк	отк	отк
			8	Ж/д	Троллейная	14	отк	отк	отк	отк
			9	Ж/д	Троллейная	14	отк	отк	отк	отк
			10	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			11	киоск			5	0	0	0
		12	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0	
T-3	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №3,В	% норм	% п/ав	235	235	235	411
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №3,А			69	46,8	36,6	Ток в "0", А
Нагрузка Т-3, А				Объект	Улица	Дом				
			37							
			38	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			39	Ж/д	Троллейная	14	13	17	5	6
			40	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			41							
			42	Ж/д	Троллейная	14	24	9	8	3
			43	Ж/д	Троллейная	14	1,5	1	1	3
			44	Ж/д	Троллейная	14	отк	отк	отк	отк
			45							
			46	Ж/д	Троллейная	14	29,5	19	22	9
			47	Ж/д	Троллейная	14	1	0,8	0,6	0,7
		48	Ж/д	Троллейная	14	отк	отк	отк	отк	

Т-4	1000		№ руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №4,В	% норм	% п/ав	235	23	235	411
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №4,А				184,7	250	148,7
Нагрузка Т-4, А				Объект	Улица	Дом				
			25							
			26	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			27							
			28	Ж/д	Троллейная	14	15	21	13,7	3
			29	Ж/д	Троллейная	14	отк	отк	отк	отк
			30	Ж/д	Троллейная	14	47,7	106	45	20
			31	Ж/д	Троллейная	14	53	45	40	10
			32	Ж/д	Троллейная	14	54	60	41	5
			33							
			34	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			35	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
		36	Ж/д	Троллейная	14	15	18	9	2	

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО				Дата		Время					
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Тонкошуров В. В.				24.06.2023		17:35					
№ТП				3694		Зорге, 90		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"
T-1	1000		№оруд порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	237	237	414	401	
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			101,3	92,1	121,5	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-1, А				Объект	Улица	Дом					
	8		13								
				14	ВРУ-2 ж/д	Зорге	90	28	18	41	6
				15	ВРУ-4 ж/д	Зорге	90	12	3	1	0,6
				16	ВРУ-1 ж/д	Зорге	90	15	23	15	4
	9			17							
				18	ВРУ-1 ж/д	Зорге	92	22	25	38	10
				19	ЦТП	Зорге		7	5	5	0,7
	10			20	ВРУ-1 ж/д	Зорге	96	3,3	3,1	7,5	3
				21							
				22	ВРУ-3 ж/д	Зорге	90	14	15	14	2
				23							
			24								
T-2	1000		№оруд порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	237	237	237	414	
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			75,7	61	110,6	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-2, А				Объект	Улица	Дом					
	1		1								
				2	ВРУ-1 ж/д	Зорге	90	18	17	37	6
				3	ВРУ-4 ж/д	Зорге	90	1	1	1	1
				4	ВРУ-2 ж/д	Зорге	90	20	13	16	3
	2			5	СН РУ 10 кВ	Зорге	90	0	0	0	0
				6	ВРУ-1 ж/д	Зорге	92	5	6	16	12
				7	ЦТП	Зорге		7,5	7,7	8	1
				8	ВРУ-1 ж/д	Зорге	96	6	7	7,6	2
	4			9							
				10	ВРУ-3 ж/д	Зорге	90	18,2	9,3	25	7
				11							
			12								

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО					Дата		Время				
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Тонкошуров В. В.					24.06.2023		17:20				
№ТП				3695	Зорге, 94		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"	
Т-1	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	232	237	237	414	
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			166,8	165,9	159,8	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-1, А				Объект	Улица	Дом					
	8		13								
				14	ВРУ-3 ж/д	Зорге	98	10	13	11	2
				15	АВР ж/д	Зорге	98	1,2	0,8	0,7	0,6
				16	ВРУ-1 ж/д	Зорге	98	15,6	18,6	32,5	5
	9			17	ООО "Фламинго"			38	38	27	20
				18	ВРУ-2 ж/д	Зорге	98	16	16	13	3
				19	АВР ж/д	Зорге	94	14	13	14	1
				20	ввод3 ж/д	Зорге	94	15	27,5	15,6	6,8
				21							
				22	ввод2 ж/д	Зорге	94	20	19	16	3
			23								
		24	ВРУ-1 ж/д	Зорге	94	37	20	30	4		
Т-2	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	237	237	237	414	
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			243	238,7	287	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-2, А				Объект	Улица	Дом					
	1		1								
				2	ввод2 ж/д	Зорге	94	17	14	15	2
				3	ввод2 ж/д	Зорге	98	14	14	3	1,8
				4	ввод1 ж/д	Зорге	94	28	27	30	5
	2			5							
				6	ВРУ-3 ж/д	Зорге	98	24	30	20	2
				7	АВР ж/д	Зорге	94	1	1	1	1
				8	ВРУ-3 ж/д	Зорге	94	17	9,7	30	6
	3			9							
				10	ВРУ-1 ж/д	Зорге	98	30	22	13	2
				11	ООО "Олимп"			92	98	140	35
			12	ВРУ-2 ж/д	Зорге	98	20	23	35	5	

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО					Дата		Время			
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Сизов С.Н.					10.07.2023		11:20			
№ТП		3998		К.Маркса, 5		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"	
T-1	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	232	232	232	402
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			595	568	547	Ток в "0", А
Нагрузка Т-1, А			Объект	Улица	Дом					
	1	1	1		К.Маркса		откл	откл	откл	откл
		2	2	Парковка	Покрышкина	6	200	220	272	54
		3	3	Шлакбаум	Покрышкина	6	откл	откл	откл	откл
		4	4	Ресторан	К.Маркса	5	60	37	26	37
	2	1	5	новая щитовая подвал 4-х эт	К.Маркса	5	140	120	85	50
		2	6	ТЦ	К.Маркса	5	50	54	47	51
		3	7	ТЦ ИТП	К.Маркса	5	2	2	2	12
		4	8	ТЦ	К.Маркса	5	108	96	95	58
	4	1	9				-	-	-	-
		2	10	ТЦ (бывш)	К.Маркса	5	откл	откл	откл	откл
		3	11	Павильон (строймеханизмы)	Титова	1а/1	откл	откл	откл	откл
		4	12	ТЦ	К.Маркса	5	откл	откл	откл	откл
	14	1		ВРУ-1 ввод1	ТЦ Грани					
		2		ВРУ-3 ввод1 (ВРУ5)	ТЦ Грани		2	10	5	5
		3			ТЦ Грани		-	-	-	-
		4		ВРУ-7	ТЦ Грани		откл	откл	откл	откл
	13	1		ВРУ-4	ТЦ Грани		25	24	5	8
		2		ВРУ-1	ТЦ Грани		0	0	0	7
		3		ВРУ-9п	ТЦ Грани		0	0	0	
4			ВРУ-7	ТЦ Грани		8	5	10	3	
T-2	1600		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	232	232	232	402
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			867	865	738	Ток в "0", А
Нагрузка Т-2, А			Объект	Улица	Дом					
	8	1	13	Павильон (строймеханизмы)	Титова	1а/1	30	25	53	12
		2	14	ТЦ	К.Маркса	5	откл	откл	откл	откл
		3	15							
		4	16	новая щитовая подвал 4-х эт	К.Маркса	5	147	121	116	75
	9	1	17	Киоски	К.Маркса		откл	откл	откл	откл
		2	18	ТЦ (холодная щитовая)	К.Маркса	5	0	0	0	0
		3	19	ТЦ ИТП	К.Маркса	5	0	0	0	0
		4	20	ТЦ (холодная щитовая)	К.Маркса	5	0	0	0	35
	10	1	21							
		2	22	Парковка	Покрышкина	6	352	379	335	82
		3	23				-	-	-	-
		4	24	Ресторан	К.Маркса	5	6	6	6	35
	11	1		ВРУ-1 ввод2	ТЦ Грани		откл			
2			ВРУ-3 ввод 2	ТЦ Грани		откл				



	11	3	ВРУ-10п	ТЦ Грани		190	165	122	70
		4	ВРУ-5,6 (спар)	ТЦ Грани		0	0	0	3
	12	1		ТЦ Грани		откл			
		2	ВРУ-2 ввод2	ТЦ Грани		откл			
		3	ВРУ-4	ТЦ Грани		7	16	9	14
		4	ВРУ-5,6 (спар)	ТЦ Грани		165	178	150	12

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО					Дата		Время														
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Сизов С.Н.					10.07.2023		10:00														
№ТП		275		К.Маркса, 1		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"												
Т-1	630		№руб	№руб	№руб	№руб	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	221	219	226	384								
							"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			49	62	46	Ток в "0", А								
Нагрузка Т-1, А		2		1			переключены на новую ТП-4159														
													2								
	11																				
																			1		
																			2		
																			3		
	10																				
														1							
														2							
														3							
	13																				
														1	Ватутина	28а					
														2	Ватутина	28а					
3														Ватутина	28а	3	1	4	1		
	630		№руб	№руб	№руб	№руб	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	233	228	233	499								
							"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			126	170	170	Ток в "0", А								
Нагрузка Т-2, А		5		1			переключены на новую ТП-4159														
													2								
	6																				
														1	АВР	Ватутина	28а	0	0	0	0
														2		Ватутина	28а	откл	откл	откл	откл
														3		Ватутина	28а	126	170	170	52
		ЯРВ						переключены на новую ТП-4159													
4																					
Т-3	630		№руб	№руб	№руб	№руб	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	224	224	225	387								
							"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			0	0	0	Ток в "0", А								
Нагрузка Т-3, А		8		1			переключены на новую ТП-4159														
													2								
	9																				
																				1	
																				2	
																				3	
		4																			
													4								



Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО				Дата		Время					
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Тонкошуров В. В.				25.06.2023		11:00					
№ТП				3477		Колхидская, 31		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"
T-1	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	230	230	230	402	
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			57,5	69,2	60	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-1, А				Объект	Улица	Дом					
	8		13								
				14							
				15							
				16							
	9			17							
				18	ВРУ-1 Ж/д	Колхидская	29	11	19	17	3
				19							
	10			20	ВРУ-2 ж/д	Колхидская	29	11	33	7	3
				21							
				22	ВРУ-1 Ж/д	Колхидская	31	33	15	34	6
				23							
			24	ВРУ-2 ж/д	Колхидская	31	2,5	2,2	2	1	
T-2	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	230	230	230	402	
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			48,5	63	52,6	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-2, А				Объект	Улица	Дом					
	1		1								
				2	ВРУ-1 Ж/д	Колхидская	31	1,5	1	0,6	1,8
				3							
				4	ВРУ-2 ж/д	Колхидская	31	22	30	31	10
			5								
			6								
			7								
			8								
			9								
			10	ВРУ-1 Ж/д	Колхидская	29	17	21	13	2,3	
			11								
		12	ВРУ-2 ж/д	Колхидская	29	8	11	8	5		

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО					Дата		Время			
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Сизов С.Н.					03.07.2023		14:00			
№ТП		3756		Геодезическая, 4/1		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"	
T-1	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	233	234	234	405
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			741	770	704	Ток в "0", А
Нагрузка Т-1, А			Объект	Улица	Дом					
	8	1	1	ВРУ01 ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	25	11	13	25
		2	2	ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	42	57	85	22
		3	3	ВРУ-3 ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	11	8	16	12
		4	4	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	210	208	190	52
	10	1	5	ВРУ-4 ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	56	45	37	27
		2	6	ВРУ-3 ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	86	89	83	5
		3	7	ИТП1 ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	1	1	1	0
		4	8	ВРУ-1 ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	189	201	147	42
	11	1	9	ВРУ01 ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	30	45	25	13
		2	10	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	отк	отк	отк	отк
		3	11	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	35	64	42	23
		4	12	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	отк	отк	отк	отк
	12	1	13	ВРУ-1 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	0	0	0	0
		2	14	ВРУ-4 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	49	36	58	34
		3	15	ВРУ-3 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	2	2	2	0
4		16	ВРУ-2 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	5	3	5	2	
T-2	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	232	233	233	406
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			481,5	525	535	Ток в "0", А
1			Объект	Улица						
	1	1	1	РУ-10 кВ			отк	отк	отк	отк
		2	2	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	отк	отк	отк	отк
		3	3	ВРУ-1 ТЦ Амстердам	Геодезическая	9а	103	109	98	10
		4	4	ВРУ-1 ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	74	74	56	39

Нагрузка Т-2, А	2	1	5	ВРУ-4 ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	0	0	0	0
		2	6	ВРУ-3 ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	23	20	18	5
		3	7	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	1,5	1	1	1
		4	8	ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	1	1	1	0
	3	1	9	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	0	0	0	0
		2	10	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	0	0	0	0
		3	11	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	74	59	70	32
		4	12	ВРУ-5 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	10	10	18	8
	4	1	13	ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	11	6	6	4
		2	14	ВРУ-4 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	78	100	144	57
		3	15	ВРУ-3 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	22	49	37	18
		4	16	ВРУ-2 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	84	96	86	16

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО					Дата		Время				
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Тонкошуров В. В.					24.06.2023		12:30				
№ТП		4075		Крылова, 4		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"		
T-2	630		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	223	225	221	386	
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			173,2	158,2	148,9	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-2, А				Объект	Улица	Дом					
	8	1			Красный пр.	57	0,5	3	0,3	0,5	
		2				Крылова	2	1,5	0,7	0,5	0,5
		3			магазин Бенетон	Красный пр.	55	3,7	8	2,6	3,7
		4				Ермака	9	8	3	17	12
	9	1			Щитовая 2	Крылова	4	2	9	3	1,4
		2			Щитовая 3	Крылова	4	2	2	2	1
		3			автостоянка			0,5	0,5	0,5	0,3
		4			Щитовая 1	Крылова	4	0	0	0	0
	10	1			автостоянка+насосы			2	2	1	1
		2			магазин Бенетон	Красный пр.	55	13	15	15	3
		3			офисы	Крылова	4	70	50	42	20
		4			ввод 2	Красный пр.	55	70	65	65	30
	T-1	630		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	227	227	235	396
		№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			183,5	235,5	185,5	Ток в "0", А
	Нагрузка Т-1, А				Объект	Улица	Дом				
4		1			автостоянка+насосы			0	0	0	0
		2						откл	откл	откл	откл
		3			офисы	Крылова	4	40	40	60	13
		4						откл	откл	откл	откл
2		1			Щитовая 2	Крылова	4	10	2	21	10
		2			Щитовая 1	Крылова	4	35	50	14	20
		3			автостоянка			1,5	1,5	1	0,5
		4			ВРУ	Красный пр.	55	40	60	30	15
1		1				Красный пр.	57	24	35	35	5
		2				Крылова	2	30	40	22	10
		3			Щитовая 3	Крылова	4	2	6	2	2
		4				Ермака	9	1	1	0,5	0,5