

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП-3296

ЗАМЕР ВЫПОЛНИЛ, подразделение, Фамилия И.О.				ДАТА:		ВРЕМЯ:				
Щерба С.Б.				20.06.25		10.30				
№ ТП		3296		Восход, 14		Фаза «А»	Фаза «В»	Фаза «С»	Фаза «А-С»	
Т-1	630			«U»-напряжение на тр-ре №1, (В)	% норм	%п/ав	235	235	235	405
Нагрузка, Т-1, А	№ пан	№ руб	№ руб порядк	«I»- сум. нагрузка на тр-ре №1, %,А			146	166	167	Ток в «0», (А)
				объект	улица	дом				
	1	1								
	2	2								
	3	3								
4	4									
Т-2	630			«U»-напряжение на тр-ре №2, (В)	% норм	%п/ав	235	235	235	405
Нагрузка, Т-2, А	№ пан	№ руб	№ руб порядк	«I»- сум. нагрузка на тр-ре №2, А			132	99	148	Ток в «0», (А)

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО					Дата		Время			
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Щербицкий С. Г.					21.06.2025		9:25			
№ТП				3594	Троллейная 3/1		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"
Т-2	630		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	234	234	236	407
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			81	67	63	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-2, А	8		13	резерв		разбит нажний ПН держатель				
			14	Ж/д	Троллейная	3	0	0	0	0
			15	Выст. Зал	Троллейная	17	30	35	17	11
	9		16	резерв			откл			
			17	резерв			снят			
			18	Ж/д	Троллейная	17	41	8	25	16
			19	резерв			разбит нажний ПН держатель			
			20	Ж/д	Троллейная	3/1	0	0	0	0
	10		21	резерв			разбит нажний ПН держатель			
			22	Ж/д	Троллейная	3/1	0	0	0	0
			23	резерв			разбит нажний ПН держатель			
			24	Ж/д	Троллейная	17	10	24	21	13
Т-1	630		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	234	234	232	405
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			90	105	93	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-1, А	1		1	Торг. Павильоны			22	22	17	2
			2	Ж/д Щ2	Троллейная	17	1	1	1	0
			3	резерв			разбит нажний ПН держатель			
	2		4	Ж/д	Троллейная	3/1	19	10	17	5
			5	резерв			разбит нажний ПН держатель			
			6	Ж/д Щ2	Троллейная	3/1	16	33	21	22
			7	резерв			разбит нажний ПН держатель			
	4		8	Ж/д Щ1	Троллейная	17	0	0	0	0
			9	резерв			разбит нажний ПН держатель			
			10	Ж/д	Троллейная	3	32	39	37	10
			11	Выст. Зал	Троллейная	17	0	0	0	0
			12	резерв			разбит нажний ПН держатель			

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время			
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Щербицкий С. Г.						01.07.2025		13:00			
№ТП				4459	Романова, 39		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"	
Т-1	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	224	225	227	385	
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			431	414	405	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-1, А	5		№руб порядк	Объект	Улица	Дом					
				офисы	Романова	39	10	10	9	2	
	4			№руб порядк	кондиционеры	Романова	39	55	46	35	15
					офисы	Романова	39	37	55	54	28
					кондиционеры	Романова	39	3	3	2	1
					магазин	Романова	39	28	35	40	5
	3			№руб порядк	дымоудаление	Романова	39	8	9	10	2
					магазин	Романова	39	33	24	27	6
					кондиционеры	Романова	39	3	1	14	5
					офисы	Романова	39	16	16	16	0
	1			№руб порядк	кондиционеры	Романова	39	85	89	83	10
					дымоудаление	Романова	39	0	0	0	0
					Ж/д	Романова	39	70	43	32	16
					дымоудаление	Романова	39	13	3	5	8
	ЯРВ1			№руб порядк	Ж/д	Романова	39	45	56	53	11
					ИТП	Романова	39	4	3	4	1
					кондиционеры	Романова	39	4	4	4	0
Дымоудаление ВРУ2					Романова	39	1	1	1	0	
ЯРВ2				Парковка ВРУ1	Романова	39	0	0	0	0	
ЯРВ3				Дымоудаление ВРУ3	Романова	39	16	16	16	0	
Т-2	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	227	228	228	397	
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			7,5	7,5	7,5	Ток в "0", А	
Грузка Т-2, А	11		№руб порядк	Объект	Улица	Дом					
				дымоудаление			0	0	0	0	
	9			№руб порядк	Ж/д	Романова	39	1,5	1,5	1,5	0
					офисы	Романова	39	0	0	0	0
					кондиционеры	Романова	39	0	0	0	0
					магазин	Романова	39	0	0	0	0
	8			№руб порядк	кондиционеры	Романова	39	0	0	0	0
					магазин	Романова	39	0	0	0	0
					кондиционеры	Романова	39	0	0	0	0
					офисы	Романова	39	0	0	0	0
	8			№руб порядк	кондиционеры	Романова	39	0	0	0	0
					дымоудаление	Романова	39	0	0	0	0
офисы					Романова	39	0	0	0	0	

На	7	13	дымоудаление	Романова	39	0	0	0	0
		14	Ж/д	Романова	39	0	0	0	0
		15	ИТП	Романова	39	4	4	4	0
		16	кондиционеры	Романова	39	0	0	0	0
	ЯРВ1	Дымоудаление ВРУ2	Романова	39	0	0	0	0	
	ЯРВ2	Парковка ВРУ1	Романова	39	2	2	2	0	
	ЯРВ3	Дымоудаление ВРУ3	Романова	39	0	0	0	0	

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время		
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Щербинский С. Г.						18.06.2025		11:00		
№ТП				3373	Троллейная 12		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"
Т-1	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	229	230	228	397
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			168	144	154	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-1, А	8		13	Ж/д	Троллейная	12	37	50	57	0
			14	Ж/д	Троллейная	12	36	7	11	19
			15	Ж/д	Троллейная	12	0	0	0	0
			16	Ж/д	Троллейная	14	5	3	4	4
	9		17	Ж/д	Троллейная	14	7	4	3	3
			18	Ж/д	Троллейная	12	19	16	9	5
			19	Ж/д	Троллейная	12	откл			
			20	Ж/д	Троллейная	12	26	12	14	11
	10		21	Ж/д	Троллейная	14	9	22	8	10
			22	Ж/д	Троллейная	14	9	11	9	6
			23	Ж/д	Троллейная	14	9	12	10	4
			24	Ж/д	Троллейная	14	11	7	29	3
Т-2	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	229	227	230	397
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			33	73	54	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-2, А	1		1	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			2	Ж/д	Троллейная	12	8	26	17	7
			3	Ж/д	Троллейная	14	откл			
			4	Ж/д	Троллейная	12	4	20	6	8
	3		5	Ж/д	Троллейная	12	14	7	5	0
			6	Ж/д	Троллейная	12	7	20	26	11
			7	Ж/д	Троллейная	12	откл			
			8	Ж/д	Троллейная	14	откл			
	4		9	Ж/д	Троллейная	14	откл			
			10	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			11	киоск			0	0	0	0
			12	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0

Т-3	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №3,В	% норм	% п/ав	238	241	239	416		
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №3,А			91	74,5	54,5	Ток в "0", А		
				Объект	Улица	Дом						
Нагрузка Т-3, А	8		№руб порядк	37		<i>разбит нижний ПН держатель</i>						
				38	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0	
				39	Ж/д	Троллейная	14	14	22	5	20	
				40	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0	
	9		№руб порядк	№руб порядк	41		<i>разбит нижний ПН держатель</i>					
					42	Ж/д	Троллейная	14	31	22	15	18
					43	Ж/д	Троллейная	14	3	3	3	0
					44	Ж/д	Троллейная	14	откл			
	10		№руб порядк	№руб порядк	45		<i>разбит нижний ПН держатель</i>					
					46	Ж/д	Троллейная	14	41	26	30	10
					47	Ж/д	Троллейная	14	2	1,5	1,5	1
					48	Ж/д	Троллейная	14	откл			
Т-4	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №4,В	% норм	% п/ав	237	240	241	414		
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №4,А			188	270	170	Ток в "0", А		
				Объект	Улица	Дом						
Нагрузка Т-4, А	1		№руб порядк	25		<i>разбит нижний ПН держатель</i>						
				26	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0	
				27		<i>разбит нижний ПН держатель</i>						
				28	Ж/д	Троллейная	14	22	14	14	7	
	3		№руб порядк	№руб порядк	29	Ж/д	Троллейная	14	откл			
					30	Ж/д	Троллейная	14	77	119	75	34
					31	Ж/д	Троллейная	14	2	63	64	16
					32	Ж/д	Троллейная	14	56	60	2	40
	4		№руб порядк	№руб порядк	33		<i>разбит нижний ПН держатель</i>					
					34	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
					35	Ж/д	Троллейная	14	2	2	2	0
					36	Ж/д	Троллейная	14	29	12	13	10

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время				
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Щербицкий С. Г.						21.06.2025		10:30				
№ТП				3694	Зорге, 90		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"		
Т-1	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	230	230	232	401		
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			94	67	81	Ток в "0", А		
Нагрузка Т-1, А	8		№руб порядк	Объект	Улица	Дом						
				13								
	8			№руб порядк	ВРУ-2 ж/д	Зорге	90	11	19	10	6	
					14							
					15	ВРУ-4 ж/д	Зорге	90	4	2	2	1,5
					16	ВРУ-1 ж/д	Зорге	90	8	13	15	5
	9			№руб порядк	17							
					18	ВРУ-1 ж/д	Зорге	92	16	11	24	10
					19	ЦТП	Зорге		13	12	12	1
					20	ВРУ-1 ж/д	Зорге	96	12	3	10	7
	10			№руб порядк	21							
					22	ВРУ-3 ж/д	Зорге	90	30	7	8	16
23												
24												
Т-2	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	232	230	233	402		
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			92	76	58	Ток в "0", А		
Нагрузка Т-2, А	1		№руб порядк	Объект	Улица	Дом						
				1								
	1			№руб порядк	2	ВРУ-1 ж/д	Зорге	90	25	20	12	8
					3	ВРУ-4 ж/д	Зорге	90	0	0	0	0
					4	ВРУ-2 ж/д	Зорге	90	15	20	17	5
					5	СН РУ 10 кВ	Зорге	90	0	0	0	0
	2			№руб порядк	6	ВРУ-1 ж/д	Зорге	92	9	15	2	9
					7	ЦТП	Зорге		0	0	0	0
					8	ВРУ-1 ж/д	Зорге	96	8	8	10	4
					9							
	4			№руб порядк	10	ВРУ-3 ж/д	Зорге	90	35	13	17	15
					11							
12												

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время		
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Щербицкий С. Г.						21.06.2025		10:20		
№ТП				3695	Зорге, 94		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"
T-1	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	231	230	233	400
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			122	119	143	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-1, А	8		13							
			14	ВРУ-3 ж/д	Зорге	98	14	6	6	8
			15	АВР ж/д	Зорге	98	0	0	0	0
			16	ВРУ-1 ж/д	Зорге	98	15	16	29	16
	9		17	ООО "Фламинго"			35	23	26	17
			18	ВРУ-2 ж/д	Зорге	98	13	17	11	12
			19	АВР ж/д	Зорге	94	3	13	11	6
			20	ввод3 ж/д	Зорге	94	5	25	39	18
			21							
			22	ввод2 ж/д	Зорге	94	18	10	10	8
			23							
			24	ВРУ-1 ж/д	Зорге	94	19	9	11	4
T-2	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	232	232	232	401
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			249,5	187	253	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-2, А	1		1							
			2	ввод2 ж/д	Зорге	94	24	23	20	2
			3	ввод2 ж/д	Зорге	98	2,5	3	3	0
			4	ввод1 ж/д	Зорге	94	25	18	29	7
	2		5							
			6	ВРУ-3 ж/д	Зорге	98	28	14	12	10
			7	АВР ж/д	Зорге	94	0	0	0	0
			8	ВРУ-3 ж/д	Зорге	94	23	11	25	6
	3		9							
			10	ВРУ-1 ж/д	Зорге	98	43	28	33	10
			11	ООО "Олимп"			91	87	105	15
			12	ВРУ-2 ж/д	Зорге	98	13	3	26	10

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время		
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Щербицкий С. Г.						19.06.2025		10:40		
№ТП				3998	К.Маркса, 5		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"
Т-1	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	235	237	236	410
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			598	601	545	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-1, А	1	1	1		К.Маркса		откл	откл	откл	откл
		2	2	Парковка	Покрышкина	6	162	205	193	54
		3	3	Шлакбаум	Покрышкина	6	21	21	8	36
		4	4	Ресторан	К.Маркса	5	30	13	9	30
	2	1	5	новая щитовая подвал 4-х эт	К.Маркса	5	146	103	93	50
		2	6	ТЦ	К.Маркса	5	50	30	48	40
		3	7	ТЦ ИТП	К.Маркса	5	2	2	2	10
		4	8	ТЦ	К.Маркса	5	16	18	11	40
	4	1	9				откл	откл	откл	откл
		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		74	98	99	25
		2		ВРУ-3 ввод1 (ВРУ5)	ТЦ Грани		17	10	10	22
		3			ТЦ Грани		откл	откл	откл	откл
		4		ВРУ-7	ТЦ Грани		откл	откл	откл	откл
	13	1		ВРУ-4	ТЦ Грани		64	78	56	28
		2		ВРУ-1	ТЦ Грани		15	12	12	16
		3		ВРУ-9п	ТЦ Грани		откл	откл	откл	откл
		4		ВРУ-7	ТЦ Грани		1	11	4	23
Т-2	1600		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	229	230	229	398
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			490	546	650,6	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
зка Т-2, А	8	1	13	Павильон (строймеханизмы)	Титова	1а/1	откл	откл	откл	откл
		2	14	ТЦ	К.Маркса	5	откл	откл	откл	откл
		3	15				откл	откл	откл	откл
	9	4	16	новая щитовая подвал 4-х эт	К.Маркса	5	152	123	127	48
		1	17	Киоски	К.Маркса		откл	откл	откл	откл
		2	18	ТЦ (холодная щитовая)	К.Маркса	5	0	0	0	32
		3	19	ТЦ ИТП	К.Маркса	5	0	0	0,6	10
		4	20	ТЦ (холодная щитовая)	К.Маркса	5	0	0	0	27

Нагру.	10	1	21				<i>откл</i>	<i>откл</i>	<i>откл</i>	<i>откл</i>
		2	22	Парковка	Покрышкина	6	154	255	305	73
		3	23				<i>откл</i>	<i>откл</i>	<i>откл</i>	<i>откл</i>
		4	24	Ресторан	К.Маркса	5	11	3	3	37
	11	1		ВРУ-1 ввод2	ТЦ Грани		77	57	58	20
		2		ВРУ-3 ввод 2	ТЦ Грани		<i>откл</i>	<i>откл</i>	<i>откл</i>	<i>откл</i>
		3		ВРУ-10п	ТЦ Грани		<i>откл</i>	<i>откл</i>	<i>откл</i>	<i>откл</i>
		4		ВРУ-5,6 (спар)	ТЦ Грани		29	35	91	69
	12	1			ТЦ Грани		<i>откл</i>	<i>откл</i>	<i>откл</i>	<i>откл</i>
		2		ВРУ-2 ввод2	ТЦ Грани		<i>откл</i>	<i>откл</i>	<i>откл</i>	<i>откл</i>
		3		ВРУ-4	ТЦ Грани		65	60	58	8
		4		ВРУ-5,6 (спар)	ТЦ Грани		2	13	8	76

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время			
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Щербицкий С. Г.						17.06.2025		9:15			
№ТП				3699	Малыгина, 30		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"	
Т-1	630		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	235	237	235	409	
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			54	51	39	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-1, А			№руб порядк	Объект	Улица	Дом					
				1	сборка на ул. возле общ.			2	2	2	0
				2	ЩР-1			14	11	13	2
				3	гараж сборка на ул.			2	8	1	7
				4	ЩР-2			10	8	1	8
				5	трехэтажка			1	2	2	1
					ЩР-3			25	20	20	4
Т-2	630		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	235	237	235	409	
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			235	233	240	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-2, А			№руб порядк	Объект	Улица	Дом					
					Ритуальные услуги			4	2	10	9
					не подписан			1	1	2	1
					сборка дверей			0	0	0	0
					ферроком			230	230	228	1

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время				
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Щербицкий С. Г.						21.06.2025		10:30				
№ТП				3477	Колхидская, 31		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"		
Т-1	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	234	234	233	405		
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			46	40	50,5	Ток в "0", А		
Нагрузка Т-1, А	8		№руб порядк	Объект	Улица	Дом						
				13								
	9			№руб порядк	14							
					15							
					16							
					17							
	10			№руб порядк	18 ВРУ-1 Ж/д	Колхидская	29	9	17	6	4	
					19							
	10			№руб порядк	20 ВРУ-2 ж/д	Колхидская	29	8	9	7	2	
					21							
					22 ВРУ-1 Ж/д	Колхидская	31	27	13	36	17	
	10			№руб порядк	23							
24 ВРУ-2 ж/д					Колхидская	31	2	1	1,5	1		
Т-2	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	232	232	229	400		
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			68	47	54	Ток в "0", А		
Нагрузка Т-2, А	1		№руб порядк	Объект	Улица	Дом						
				1								
	1			№руб порядк	2 ВРУ-1 Ж/д	Колхидская	31	0	0	0	0	
					3							
					4 ВРУ-2 ж/д	Колхидская	31	26	15	29	12	
	3			№руб порядк	5							
					6							
					7							
					8							
	4			№руб порядк	9							
					10 ВРУ-1 Ж/д	Колхидская	29	30	6	10	6	
					11							
12 ВРУ-2 ж/д					Колхидская	29	12	26	15	4		

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время		
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Щербицкий С. Г.						21.06.2025		9:51		
№ТП				3756	Геодезическая, 4/1		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"
Т-1	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	234	235	235	405
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			609	712	549	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-1, А	8	1	1	ВРУ01 ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	22	7	27	28
		2	2	ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	41	52	48	13
		3	3	ВРУ-3 ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	11	8	12	9
		4	4	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	161	157	38	48
	10	1	5	ВРУ-4 ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	26	22	18	16
		2	6	ВРУ-3 ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	70	76	71	4
		3	7	ИТП1 ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	1	1	1	0
		4	8	ВРУ-1 ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	138	165	123	47
	11	1	9	ВРУ01 ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	40	60	56	6
		2	10	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	откл			
		3	11	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	24	52	26	22
		4	12	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	откл			
	12	1	13	ВРУ-1 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	0	0	0	0
		2	14	ВРУ-4 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	35	35	58	28
		3	15	ВРУ-3 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	15	51	46	32
		4	16	ВРУ-2 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	25	26	25	4
Т-2	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	236	237	237	408
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			388	419	463	Ток в "0", А
				Объект	Улица					
		1	1	РУ-10 кВ			откл			

Нагрузка Т-2, А

1	2	2	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	<i>откл</i>				
	3	3	ВРУ-1 ТЦ Амстердам	Геодезическая	9а	132	118	146	12	
	4	4	ВРУ-1 ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	37	55	55	32	
	2	1	5	ВРУ-4 ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	14	30	5	11
		2	6	ВРУ-3 ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	24	20	26	9
		3	7	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	0	0	0	0
		4	8	ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	0	0	0	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	55	43	56	32
		4	12	ВРУ-5 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	8	8	13	14
	4	1	13	ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	6	7	6	2
		2	14	ВРУ-4 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	75	97	124	50
		3	15	ВРУ-3 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	0	0	0	0
		4	16	ВРУ-2 ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	37	41	32	5
		Лента от секции т1						45	40	35
	Лента от секции т2						64	65	68	6

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время			
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Щербинский С. Г.						22.06.2025		11:25			
№ТП				4075	Крылова, 4		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"	
Т-2	630		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	230	233	233	405	
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			90	81	67	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-2, А	№ пан	№ руб	№руб порядк	Объект	Улица	Дом					
				1	Красный пр.	57	0	0	0	0	
	8	2	Крылова	2	0	0	0	0			
		3	магазин Бенетон	Красный пр.	55	0	0	0	0		
		4	Ермака	9	28	15	10	11			
		9	1	Щитовая 2	Крылова	4	3	3	4	1	
	2		Щитовая 3	Крылова	4	4	8	4	2		
	3		автостоянка			0	0	0	0		
	4		Щитовая 1	Крылова	4	0	0	0	0		
	10	1	автостоянка+насосы			1	1	1	0		
		2	магазин Бенетон	Красный пр.	55	0	0	0	0		
		3	офисы	Крылова	4	9	9	9	0		
		4	ввод 2	Красный пр.	55	45	45	39	8		
	Т-1	630		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	233	236	233	401
					"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			268,3	285,3	340,3	Ток в "0", А
	Нагрузка Т-1, А	№ пан	№ руб	№руб порядк	Объект	Улица	Дом				
1					автостоянка+насосы			0	0	0	0
4		2									
		3	офисы	Крылова	4	107	101	155	36		
		4	<i>сняты нижние ПН держатели</i>								
		2	1	Щитовая 2	Крылова	4	2	3	13	9	
2			Щитовая 1	Крылова	4	57	35	30	22		
3			автостоянка			0	0	0	0		
4			ВРУ	Красный пр.	55	24	38	20	12		
1		1		Красный пр.	57	30	42	46	3		
		2		Крылова	2	37	63	73	23		
		3	Щитовая 3	Крылова	4	10	2	2	4		
		4		Ермака	9	1,3	1,3	1,3	0		

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время		
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Щербинский С. Г.						22.06.2025		13:45		
№ТП				3670А	Юности, 9а		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"
Т-1	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	239	240	239	416
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			136,3	124	108	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-1, А	1	1		ВРУ-1, в-1	Романтиков	8	9,3	5	6	4
		2		ВРУ-2, в-1	Романтиков	8	16	14	9	6
		3		ВРУ-2.2, в-1	Романтиков	8/1	18	11	5,5	11
		4		ВРУ-2.1 в-1	Романтиков	8/1	22	20	1	18
	3	1		ВРУ-АВР, в-1	Романтиков	8/1	2	15	20	18
		2		ВРУ-1.2, в-1	Романтиков	8/1	5	8	12	7
		3		ВРУ-2.2, в-1	Романтиков	6/1	8	15	18	9
		4		ВРУ-2.1 в-1	Романтиков	6/1	15	7	14	7
	4	1		ВРУ-АВР, в-2	Романтиков	6/1	0	0	0	0
		2		ВРУ-1.1, в-1	Романтиков	8/1	24	4	3	20
		3		ВРУ-АВР, в-2	Романтиков	6/1	5	20	11	16
		4		ВРУ-1.2, в-1	Романтиков	6/1	12	5	8,5	8
Т-2	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	239	240	240	416
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			144,51	207	149	Ток в "0", А
				Объект	Улица					
Нагрузка Т-2, А	7	1		ВРУ-1.2, в-2	Романтиков	6/1	7,6	16	13	10
		2		ВРУ-1.1, в-2	Романтиков	6/1	20	21	17	4
		3		ВРУ-АВР, в-1	Романтиков	6/1	6,71	15	2	14
		4		ВРУ-1.1, в-2	Романтиков	8/1	9	27	7,5	18
	8	1		ВРУ-2.2, в-2	Романтиков	6/1	12,6	14	5,5	8
		2		ВРУ-2.1 в-2	Романтиков	6/1	11	9	6	5
		3		ВРУ-АВР, в-2	Романтиков	8/1	2	20	5	16
		4		ВРУ-1.2, в-2	Романтиков	8/1	11	4	25	20
	10	1		ВРУ-2.2, в-2	Романтиков	8/1	7,6	2	12	9,6
		2		ВРУ-2.1 в-2	Романтиков	8/1	12	8	10	6
		3		ВРУ-1, в-2	Романтиков	8	12	13	12	1,5
		4		ВРУ-2, в-2	Романтиков	8	21	8	24	16
				ЯРВ	Склады		12	50	10	40