

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО					Дата		Время				
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Угланов С.В.					08.07.2019		14:30				
№ТП				3594	Троллейная 3/1		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"	
Т-1	630		№ руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	224	220	225	386	
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			116	113	121	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-1, А	№ пан	№ руб	№ руб порядк	Объект	Улица	Дом					
				резерв							
				13	Ж/д	Троллейная	3	31	25	20	2
				14	Выст. Зал	Троллейная	17	19	33	14	9
				15	резерв						
				16	резерв						
				17	Ж/д	Троллейная	17	24	15	39	3
				18	резерв						
				19	Ж/д	Троллейная	3/1	14	15	10	5
				20	резерв						
				21	Ж/д	Троллейная	3/1	6	3	4	3
				22	резерв						
23	Ж/д	Троллейная	17	22	22	34	6				
24											
Т-2	630		№ руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	230	229	230	400	
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			74	52	64	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-2, А	№ пан	№ руб	№ руб порядк	Объект	Улица	Дом					
				1	Торг. Павильоны			13	3	4	9
				2	Ж/д	Троллейная	17	0	0	0	0
				3	резерв						
				4	Ж/д	Троллейная	3/1	15	3	9	3
				5	резерв						
				6	Ж/д	Троллейная	3/1	15	20	25	4
				7	резерв						
				8	Ж/д	Троллейная	17	0	0	0	0
				9	резерв						
				10	Ж/д	Троллейная	3	31	26	26	3
				11	Выст. Зал	Троллейная	17	0	0	0	0
12	резерв										

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время		
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Угланов С.В.						08.07.2019		16:00		
№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	218	220	219	379
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			492	615	555	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-1, А	1		17	офисы	Романова	39	10	6	9	1
			18	кондиционеры	Романова	39	51	69	74	7
			19	офисы	Романова	39	4	5	6	1
			20	кондиционеры	Романова	39	84	84	83	1
	3		21	магазин	Романова	39	14	24	8	5
			22	дымоудаление	Романова	39	0	0	0	0
			23	магазин	Романова	39	6	6	6	2
			24	кондиционеры	Романова	39	63	34	18	4
	4		25	офисы	Романова	39	14	11	16	3
			26	кондиционеры	Романова	39	54	46	33	4
			27	дымоудаление	Романова	39	0	0	0	0
			28	Ж/д	Романова	39	73	74	72	0
	5		29	дымоудаление	Романова	39	5	18	15	4
			30	Ж/д	Романова	39	65	100	74	26
			31	ИТП	Романова	39	16	87	88	15
			32	кондиционеры	Романова	39	25	41	44	2
		ЯРВ1	Дымоудаление ВРУ2	Романова	39	0	0	0	0	
		ЯРВ2	Парковка ВРУ1	Романова	39	8	10	9		
		ЯРВ3	Дымоудаление ВРУ3	Романова	39	0	0	0	0	
T-2	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	218	219	219	365
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			4	3	3	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
грузки Т-2, А	7		1	дымоудаление			0	0	0	0
			2	Ж/д	Романова	39	0	0	0	0
			3	офисы	Романова	39	0	0	0	0
			4	кондиционеры	Романова	39	0	0	0	0
	8		5	магазин	Романова	39	4	3	3	
			6	кондиционеры	Романова	39	0	0	0	0
			7	магазин	Романова	39	0	0	0	0
			8	кондиционеры	Романова	39	0	0	0	0
	9		9	офисы	Романова	39	0	0	0	0
			10	кондиционеры	Романова	39	0	0	0	0
			11	дымоудаление	Романова	39	0	0	0	0
			12	офисы	Романова	39	0	0	0	0

№	11	13	дымоудаление	Романова	39	0	0	0	0
		14	Ж/д	Романова	39	0	0	0	0
		15	ИТП	Романова	39	0	0	0	0
		16	кондиционеры	Романова	39	0	0	0	0
		ЯРВ1	Дымоудаление ВРУ2	Романова	39	0	0	0	0
		ЯРВ2	Парковка ВРУ1	Романова	39	0	0	0	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" Угланов С.В.				08.07.2019			10:10			
№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	219	220	218	378
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			143	113	131	Ток в "0", А
Нагрузка Т-1, А				Объект	Улица	Дом				
			13	Ж/д	Троллейная	12	39	22	31	0
			14	Ж/д	Троллейная	12	15	10	34	17
			15	Ж/д	Троллейная	12	0	0	0	0
			16	Ж/д	Троллейная	14	2	3	4	1
			17	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			18	Ж/д	Троллейная	12	23	7	13	12
			19	Ж/д	Троллейная	12	отк	отк	отк	отк
			20	Ж/д	Троллейная	12	14	26	20	8
			21	Ж/д	Троллейная	14	25	11	6	6
			22	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			23	Ж/д	Троллейная	14	12	19	7	9
		24	Ж/д	Троллейная	14	13	15	16	9	
T-2	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	223	224	223	388
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			65	45	64	Ток в "0", А
Нагрузка Т-2, А				Объект	Улица	Дом				
			1	Ж/д	Троллейная	14	14	7	9	6
			2	Ж/д	Троллейная	12	14	7	14	6
			3	Ж/д	Троллейная	14	отк	отк	отк	отк
			4	Ж/д	Троллейная	12	22	20	4	13
			5	Ж/д	Троллейная	12	6	2	4	1
			6	Ж/д	Троллейная	12	0	0	0	0
			7	Ж/д	Троллейная	12	6	7	29	14
			8	Ж/д	Троллейная	14	отк	отк	отк	отк
			9	Ж/д	Троллейная	14	отк	отк	отк	отк
			10	Ж/д	Троллейная	14	3	2	4	0
			11	киоск			0	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	230	230	230	390
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №3,А			102	69	69	Ток в "0", А
Т-3, А				Объект	Улица	Дом				
			37							
			38	Ж/д	Троллейная	14	20	23	13	4
			39	Ж/д	Троллейная	14	14	7	2	3
			40	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
		41								

Нагрузка										
Нагрузка			42	Ж/д	Троллейная	14	13	12	10	2
			43	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			44	Ж/д	Троллейная	14	отк	отк	отк	отк
			45							
			46	Ж/д	Троллейная	14	38	11	32	18
			47	Ж/д	Троллейная	14	17	16	12	
			48	Ж/д	Троллейная	14	отк	отк	отк	отк
T-4	1000		№ руб порядк	"U"-напряжение на тр- ре №4,В	% норм	% п/ав	235	230	238	407
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр- ре №4,А			160	209	185	Ток в "0", А
Нагрузка T-4, А				Объект	Улица	Дом				
			25							
			26	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			27							
			28	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			29	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0
			30	Ж/д	Троллейная	14	48	86	82	12
			31	Ж/д	Троллейная	14	58	67	55	2
			32	Ж/д	Троллейная	14	54	56	48	9
			33							
		34	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0	
		35	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0	
		36	Ж/д	Троллейная	14	0	0	0	0	

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время		
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Угланов С.В.						19.07.2019		16:40		
№ТП				3694	Зорге, 90		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"
T-1	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	236	235	237	408
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			103	76	89	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-1, А			13							
			14	Ж/д	Зорге	90	16	13	21	4
			15	Ж/д	Зорге	90	15	12	11	2
			16	Ж/д	Зорге	90	18	14	13	6
			17							
			18	Ж/д	Зорге	92	20	21	26	9
			19	ЦТП	Зорге		7	6	5	1
			20	Ж/д	Зорге	96	4	4	5	1
			21							
			22	Ж/д	Зорге	90	23	6	8	14
			23							
			24							
T-2	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	235	236	236	408
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			100	66	90	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-2, А			1							
			2	Ж/д	Зорге	90	28	12	21	6
			3	Ж/д	Зорге	90	2	1	2	1
			4	Ж/д	Зорге	90	22	21	23	1
			5	СН РУ 10 кВ	Зорге	90	1	1	2	1
			6	Ж/д	Зорге	92	10	6	4	6
			7	ЦТП	Зорге		7	7	7	0
			8	Ж/д	Зорге	96	15	7	10	4
			9							
			10	Ж/д	Зорге	90	15	11	21	6
			11							
			12							

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО					Дата		Время			
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Угланов С.В.					19.07.2019		16:00			
№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				
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			172	117	165	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-1, А			13							
			14	Ж/д	Зорге	98	35	6	27	6
			15	Ж/д	Зорге	98	0	0	0	0
			16	Ж/д	Зорге	98	15	21	20	5
			17							
			18	Ж/д	Зорге	98	22	9	13	1
			19	Ж/д	Зорге	94	12	15	14	2
			20	Ж/д	Зорге	94	40	27	38	12
			21							
			22	Ж/д	Зорге	94	22	16	27	5
			23							
			24	Ж/д	Зорге	94	26	23	26	3
T-2	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	230	218	225	400
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			171	108	138	Ток в "0", А
				Объект	Улица	Дом				
Нагрузка Т-2, А			1							
			2	Ж/д	Зорге	94	20	20	14	13
			3	Ж/д	Зорге	98	2	4	3	0
			4	Ж/д	Зорге	94	47	18	10	13
			5							
			6	Ж/д	Зорге	98	22	20	26	5
			7	Ж/д	Зорге	94	0	0	0	0
			8	Ж/д	Зорге	94	10	14	11	0
			9							
			10	Ж/д	Зорге	98	43	21	41	13
			11							
			12	Ж/д	Зорге	98	27	11	33	9

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время			
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Угланов С.В.						19.07.2019		13:00			
№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	235	234	234	402	
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			66	69	72	Ток в "0", А	
Нагрузка Т-1, А	1		Объект	Улица	Дом						
		1	1	Киоски	К.Маркса		4	1	3	0,1	
		2	2	Парковка	Покрышкина	6	-	0,3	-	-	
		3	3	Шлакбаум	Покрышкина	6	17	25	25	3	
	4	4	Ресторан	К.Маркса	5	9	7	4	6		
	2	1	5				0	0	0	0	
		2	6	ТЦ	К.Маркса	5	5	5	5	3	
		3	7	ТЦ ИТП	К.Маркса	5	0	0	0	0	
		4	8	ТЦ	К.Маркса	5	5	5	5	0	
	4	1	9				0	0	0	0	
		2	10	ТЦ	К.Маркса	5	15	12	15	3	
		3	11	Павильон	Титова	1а/1	0	0	0	0	
		4	12	ТЦ	К.Маркса	5	12	15	14	3	
	T-2	1600		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	240	241	239	415
		№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			578	591	610	Ток в "0", А
	Нагрузка Т-2, А	8		Объект	Улица	Дом					
1			13	Павильон	Титова	1а/1	180	180	205	46	
2			14	ТЦ	К.Маркса	5	0	0	0	0	
3			15								
4		16									
9		1	17	Киоски	К.Маркса		22	18	20	4	
		2	18	ТЦ	К.Маркса	5	0	0	0	0	
		3	19	ТЦ ИТП	К.Маркса	5	0	0	0	0	
		4	20	ТЦ	К.Маркса	5	0	0	0	0	
10		1	21								
		2	22	Парковка	Покрышкина	6	310	326	320	80	
		3	23								
		4	24	Ресторан	К.Маркса	5	66	67	65	2	

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время		
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Угланов С.В.						22.07.2019		11:00		
№ТП			275	К.Маркса, 1		Фаза "А"	Фаза "В"	Фаза "С"	Фаза "А-С"	
Т-1	630		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №1,В	% норм	% п/ав	223	223	227	389
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			210	235	194	Ток в "0", А
Нагрузка Т-1, А				Объект	Улица	Дом				
				Ф-2, авт.2			31	29	28	1
				Ф-3, авт.1			98	97	67	24
				АТС			34	61	52	15
				Ф-1			47	48	47	1
Т-2	630		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	223	223	227	389
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			212	232	237	Ток в "0", А
Нагрузка Т-2, А				Объект	Улица	Дом				
				Свадебный центр			-	-	-	-
				Свадебный центр	лифты		8	6	7	2
				Свадебный центр			-	-	-	-
				Свадебный центр	ввод		98	108	123	13
				Ф-4, авт.1			70	56	58	16
Ф-5, авт.2			36	62	49	24				
Т-3	630		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	223	223	227	389
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			405,4	467,9	401,5	Ток в "0", А
Нагрузка Т-3, А				Объект	Улица	Дом				
				авт.1 экран			88	159	82	31
				Ф-6, авт.2			59	57	88	26
				авт.2 Коллизей			54	66	54	9
				авт.4 гараж			0,8	1	0,5	0,2
				авт.3, Ф-8 вост. Сторона			10	11	8	1
				авт.6 Шашлыкофф			68	42	46	18
				авт.1. Коллизей			35	49	50	13
				авт.2 мойка			-	-	-	-
				авт. 4 восточная сторона компьютеры			0,6	0,6	0,6	0

		авт.5 западная сторона компьютеры			1,7	1	2,8	9
		Ф-7 авт.6 западная сторона			19	14	9	6
		Свадебный центр			0,6	0,9	1	0,3
		Свадебный центр			67	64	58	5

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО					Дата		Время			
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Угланов С.В.					03.07.2019		9:00			
№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	224	227	224	388
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			94	66	69	Ток в "0", А
Нагрузка Т-1, А	№ пан	№ руб	№руб порядк	Объект	Улица	Дом				
			13							
			14							
			15							
			16							
			17							
			18	Ж/д	Колхидская	29	56	29	18	13
			19							
			20	Ж/д	Колхидская	29	21	24	26	3
			21							
			22	Ж/д	Колхидская	31	15	12	24	4
		23								
		24	Ж/д	Колхидская	31	2	1	1	1	
Т-2	1000		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	232	230	230	400
				"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			29	30	29	Ток в "0", А
Нагрузка Т-2, А	№ пан	№ руб	№руб порядк	Объект	Улица	Дом				
			1							
			2	Ж/д	Колхидская	31	0	0	0	0
			3							
			4	Ж/д	Колхидская	31	27	29	28	9
			5							
			6							
			7							
			8							
			9							
			10	Ж/д	Колхидская	29	2	1	1	0
		11								
		12	Ж/д	Колхидская	29	0	0	0	0	

Протокол замера нагрузки и напряжения в ТП

Замер выполнил, подразделение, ФИО						Дата		Время		
ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС" Угланов С.В.						03.07.2019		12:00		
№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	231	232	233	399
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №1,А			792	931	818	Ток в "0", А
Нагрузка Т-1, А				Объект	Улица	Дом				
		1	1	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	15	11	2	34
		2	2	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	22	56	59	19
		3	3	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	6	9	5	5
		4	4	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	190	220	180	29
		1	5	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	19	10	8	7
		2	6	ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	68	0	0	68
		3	7	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	6	69	72	8
		4	8	ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	190	200	170	90
		1	9	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	39	63	34	18
		2	10	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	18	44	28	25
		3	11	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	-	-	-	-
		4	12	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	-	-	-	-
		1	13	ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	112	116	116	29
		2	14	ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	60	45	63	32
		3	15	ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	28	60	60	9
	4	16	ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	19	28	21	10	
Т-2	1250		№руб порядк	"U"-напряжение на тр-ре №2,В	% норм	% п/ав	232	234	232	400
	№ пан	№ руб		"I"-сум.нагрузка на тр-ре №2,А			378	384	402	Ток в "0", А
				Объект	Улица					
		1	1	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	отк	отк	отк	отк

Нагрузка Т-2, А	2	2	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	отк	отк	отк	отк
	3	3	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	0	0	0	0
	4	4	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	82	95	73	37
	1	5	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	7	7	6	3
	2	6	ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	18	16	15	3
	3	7	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	0	0	0	0
	4	8	ТЦ Геос	Геодезическая	2/1	0	0	0	0
	1	9	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	0	0	0	0
	2	10	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	3	1	1	1
	3	11	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	93	94	90	36
	4	12	ТЦ Амстердам	Геодезическая	4/1	14	20	36	37
	1	13	ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	6	7	7	2
	2	14	ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	123	105	142	43
	3	15	ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	0	0	0	0
	4	16	ТЦ Метромаркет	Геодезическая	9а	32	39	32	8