

Приложение № 1 к письму  
№ 18-587  
от 23.06.2017г.

Контрольный замер электрических нагрузок ПС 110 кВ Сельмаш  
21.06.2017г.

	№ уч.	№ фид.	Промежуточные	К	0												
					U, кВ	P, кВт	U, кВ	P, кВт	U, кВ	P, кВт	U, кВ	P, кВт	U, кВ	P, кВт	U, кВ	P, кВт	U, кВ
Т1 В1	I СЦП	13	ввод	36000	108,00	97,20	48,38	35,52	86,40	86,40	104,40	120,60	421,20	892,80	1198,80	1134,00	1213,20
		3	ф.7	3600	40,90	48,38	5,76	3,84	36,48	36,48	33,98	47,24	2,88	88,25	138,82	135,94	130,56
		5	ф.4	9600	4,80	4,80	110,11	2,88	3,84	2,88	3,84	2,88	2,88	5,76	5,76	4,80	104,64
		7	ф.28	2400	20,88	19,68	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	20,40	90,96	106,08	102,96
		9	ф.32	7200	18,81	14,31	19,20	19,20	19,20	19,20	38,74	51,69	328,18	586,03	611,56	531,88	690,29
		19	ф.9	2400	22,61	9,07	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,07	35,71	195,56	351,70	355,30	184,75
		23	ф.1	12000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		14	ввод	36000	345,60	360,00	421,20	428,40	414,00	518,40	500,40	1162,80	1623,60	1756,80	1371,60	1058,40	1058,40
		2	ф.25	4800	1,44	1,44	1,44	1,92	1,44	1,92	1,44	1,92	0,96	0,96	1,44	1,44	1,44
		4	ф.15	4800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Т1 В2	II СЦП	8	ф.27	2400	116,04	130,56	118,92	90,00	76,56	186,00	121,32	808,92	833,28	545,16	48,12	69,64	69,64
		16	ф.22	18000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		18	ф.18	3600	32,76	30,24	29,88	32,40	31,68	32,40	32,04	33,48	42,48	39,96	34,92	33,12	33,12
		20	ф.16	2400	41,28	43,68	41,44	26,16	22,08	20,88	19,44	18,96	252,96	294,96	233,04	189,12	189,12
		22	ф.12	7200	154,08	154,08	227,52	277,92	282,24	277,20	326,16	299,52	493,92	874,80	1054,08	765,08	765,08
		35	ввод	36000	714,40	590,40	558,00	529,20	525,60	525,60	1000,80	1512,00	1900,80	2070,00	2199,60	3333,60	3333,60
		29	ф.14	2400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		31	ф.29	2400	218,88	179,76	180,24	180,48	180,24	180,00	181,44	307,92	449,76	492,24	477,12	482,64	482,64
		33	ф.24	7200	403,48	292,52	269,28	241,20	216,72	212,40	212,40	387,36	773,60	1018,08	1188,72	1185,12	1185,12
		41	ф.2	12000	21,27	22,36	14,26	14,45	36,34	33,79	512,54	701,57	604,80	243,32	74,58	622,75	622,75
Т2 В1	III СЦП	43	ф.17	3600	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48
		45	ф.5	7200	75,65	80,64	79,10	77,95	77,18	83,33	79,30	100,03	102,72	139,60	280,70	6,48	6,48
		47	ф.3	9600	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	9,60	8,64	1285,20	1450,80	1695,60	2318,40	720,96	720,96
		36	ввод	36000	482,40	410,40	399,60	392,40	392,40	457,20	702,00	1285,20	1450,80	1695,60	2318,40	3430,80	3430,80
		28	ф.11	7200	306,00	221,76	211,68	209,52	208,80	206,64	221,00	521,28	650,88	694,80	650,16	587,52	587,52
		30	ф.19	3600	27,00	19,80	20,88	20,16	19,44	19,08	20,16	56,16	106,92	137,16	143,28	146,16	146,16
		32	ф.13	2400	9,36	9,12	9,12	9,36	9,12	9,36	9,12	15,12	94,80	104,64	128,88	119,76	119,76
		42	ф.21	18000	10,80	10,80	9,60	6,22	10,80	10,80	10,80	6,17	9,60	13,20	180,00	760,80	760,80
		44	ф.6	7200	90,00	84,24	79,20	75,60	70,56	77,88	151,92	352,08	426,24	363,60	394,56	342,00	342,00
		46	ф.30	12000	39,24	64,68	69,12	66,96	73,68	133,44	289,00	329,76	162,36	382,20	821,52	1273,92	1273,92
Т2 В2	IV СЦП	48	ф.8	3600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,64	200,64
		ТСН		40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90

Директор ЗАО "ЭнергоГрань-С"  
тел. 8(8332) 44-13-93

С.В.Сморкалов

Исполнитель:  
Мастер участка электроснабжения  
Леванов В.В. +7 (8332) 478-493

Приложение № 1  
к письму  
№ 40-587  
от 23.06.2017 г.

Контрольный замер электрических нагрузок ПС 110 кВ Сельмаш  
21.06.2017г.

	№ яч.	№ фид.	Присоединение	К	12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23	
					U,кВ	P,кВт	U,кВ	P,кВт	U,кВ	P,кВт	U,кВ	P,кВт	U,кВ	P,кВт	U,кВ	P,кВт	U,кВ	P,кВт	U,кВ	P,кВт	U,кВ	P,кВт	U,кВ	P,кВт	U,кВ	P,кВт	U,кВ	P,кВт
Т1 В1	I СШ	13	нока	36000		1353,60		1202,40		1249,20		1051,20		842,40		835,20		680,40		594,00		522,00		622,80		511,20		338,40
		3	ф.7	3600		157,44		146,88		173,38		176,83		155,14		153,79		151,87		136,70		135,36		133,25		125,76		126,91
		5	ф.4	9600		376,32		216,00		162,24		126,72		102,72		4,80		4,80		5,76		4,80		4,80		5,76		4,80
		7	ф.28	2400		89,28	6,22	102,48	6,22	104,64	6,22	104,88	6,23	65,28	6,24	19,68	6,25	19,44	6,26	18,72	6,28	32,16	6,28	32,16	6,29	32,40	6,32	30,24
		9	ф.32	7200		366,10		393,41		502,12		384,29		253,86		392,69		286,66		207,46		182,98		200,69		171,55		47,86
		19	ф.9	2400		364,46		343,63		306,82		258,48		266,40		264,24		217,63		225,36		166,70		251,90		175,73		128,59
		23	ф.1	12000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		14	нока	36000		1378,80		1630,80		1267,20		990,00		925,20		964,80		907,20		864,00		864,00		856,80		892,80		784,80
		2	ф.25	4800		1,44		1,44		1,44		1,44		0,96		1,44		1,44		1,44		1,44		1,44		1,44		1,92
		4	ф.15	4800		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Т1 В2	II СШ	8	ф.27	2400		673,44	6,22	657,60	6,22	72,12	6,22	118,92	6,23	306,00	6,24	373,32	6,25	260,76	6,26	236,40	6,28	252,60	6,28	260,88	6,29	284,28	6,32	138,24
		16	ф.22	18000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		18	ф.18	3600		35,28		33,84		35,64		32,04		40,32		36,36		34,92		32,40		29,88		32,40		31,32		30,96
		20	ф.16	2400		143,76		145,92		154,32		121,92		66,00		43,92		24,00		26,40		24,24		23,52		26,40		42,72
		22	ф.12	7200		524,88		792,00		1003,68		715,68		511,92		509,76		586,08		567,36		555,84		538,56		549,36		570,96
		35	нока	36000		3891,60		3826,80		3268,80		3013,20		2466,00		1810,80		1342,80		1249,20		1170,00		979,20		921,60		914,40
		29	ф.14	2400		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		31	ф.29	2400		477,36		485,28		476,88		467,76		325,44		287,76		299,04		265,68		242,40		239,04		159,84		141,36
		33	ф.24	7200		1147,68	6,18	1150,56	6,17	1142,64	6,15	1099,44	6,16	1044,00	6,16	966,24	6,20	834,48	6,20	693,36	6,25	638,64	6,27	601,20	6,27	507,60	6,29	467,28
		41	ф.2	12000		1106,16		1192,03		1144,37		1262,88		955,87		423,22		92,59		185,57		191,28		38,59		159,17		210,77
Т2 В1	III СШ	43	ф.17	3600		6,48		6,48		6,48		6,48		6,48		6,48		6,48		6,48		6,48		6,48		6,48		6,48
		45	ф.5	7200		312,00		173,57		195,07		168,96		125,57		119,42		101,57		89,47		83,52		85,25		79,87		79,87
		47	ф.3	9600		841,92		818,88		303,36		7,68		8,64		7,68		8,64		8,64		7,68		8,64		8,64		8,64
		36	нока	36000		4035,80		3333,60		3056,40		2779,20		1990,80		1292,40		1116,00		1054,80		1029,60		921,60		925,20		752,40
		28	ф.11	7200		615,60		664,56		656,64		738,72		541,44		609,12		614,16		635,76		650,16		608,40		644,40		735,12
		30	ф.19	3600		126,00		161,64		160,56		128,16		120,60		58,32		47,88		99,36		100,80		55,44		41,76		73,44
		32	ф.13	2400		127,68	6,07	72,72	6,08	67,92	6,08	68,16	6,10	60,72	6,10	10,08	6,10	9,12	6,12	9,60	6,13	9,36	6,15	9,12	6,16	9,36	6,18	10,80
		42	ф.21	18000		1120,80		1372,80		1285,20		997,60		363,60		9,60		9,60		278,64		171,36		145,44		106,56		78,48
		44	ф.6	7200		424,80		383,04		362,16		360,00		349,92		326,88		156,60		297,36		87,12		99,60		112,32		-154,55
		46	ф.30	12000		1056,06		107,45		50,80		112,90		554,52		278,40		136,60		3,12		87,12		99,60		112,32		0,00
Т2 В2	IV СШ	48	ф.8	3600		564,86		571,39		473,12		373,66		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		ТСН				40		0,90		0,90		0,90		0,90		0,90		0,90		0,90		0,80		0,80		0,80		0,80

Директор ЗАО "ЭнергоТранс-С"  
тел. 8(8332) 44-13-93  
  
С.В. Сморганов

Исполнитель:  
Мастер участка электроснабжения  
Леванов В.В. +7 (8332) 478-493