

**Таблица максимальной загрузки силовых трансформаторов  
ПС 35кВ и выше ТОО "ЖЭС" зима 2016г**

№ п/п	Наименование подстанции	Дисп № тр-ра	Напряже-ние, кВ	Мощн S кВА	Тип тр-ра	21.12.2016г								
						Ин, А	Р	I	загр	Ин, А	Р	I	загр	сумм загр %
						НН	кВт	А	%	СН	кВт	А	%	
<b>РЭС им. Т.Рыскулова</b>														
1.	Абдезим-220	АТ-1	220/110/10	63000	АТДЦТН	3310,0	0	0,0	0,0	301,0	15000	92,7	30,8	30,8
		Т-3	110/35/10	16000	ТДТН	840,0	0	0,0	0,0	240,0	4700	91,3	38,0	29,4
		Т-4	110/35/10	10000	ТДТН	525,0	600	38,9	7,4	150,0	6900	134,1	89,4	75,0
2.	Акыр-Тюбе	Т-1	110/35/10	10000	ТДТН	525,0	900	58,3	11,1	150,0	2800	54,4	36,3	37,0
3.	Кулан	Т-1	35/10	4000	ТМ	220,0	2000	129,5	59					50,0
		Т-2	35/10	6300	ТМН	331,0	0	0,0	0,0					0,0
4.	Тарты	Т-1	35/10	4000	ТМ	220,0	0	0,0	0,0					0,0
		Т-2	35/10	4000	ТМ	220,0	2300	149,0	67,7					67,7
5.	Мерей	Т-1	35/10	1600	ТМН	84,0	200	13,0	15,4					15,4
6.	Кумарык	Т-1	35/10	2500	ТМ	138,0	700	45,3	32,9					32,9
7.	Кокдонен	Т-1	35/10	2500	ТМН	138,0	400	25,9	18,8					18,8
8.	Курагаты	Т-1	35/10	1600	ТМН	84,0	200	13,0	15,4					15,4
9.	Кзыл-Чарва	Т-1	35/10	1800	ТАМ	99,0	600	38,9	39,3					39,3
10.	Жана-Турмыс	Т-1	35/10	1600	ТМ	84,0	300	19,4	23,1					23,1
11.	Малдыбай	Т-1	35/10	1800	ТАМ	99,0	200	13,0	13,1					13,1
12.	Каракыстак	Т-1	35/10	2500	ТМН	131,0	600	38,9	29,7					29,7
13.	Амзе	Т-1	35/10	1000	ТМ	55,0	200	13,0	23,6					23,6
14.	Абай	Т-1	35/10	1600	ТМ	84,0	600	38,9	46,3					46,3
		Т-2	35/10	2500	ТМН	131,0	220	14,2	10,9					10,9
16.	РСР	Т-1	35/10	2500		131,0	300	19,4	14,8					14,8
		Т-2	35/10	2500		131,0	300	19,4	14,8					14,8
17.	Жуматай	Т-1	35/10	1600	ТМН	84,0	400	25,9	30,8					30,8
18.	ПС ДКС	Т-1	35/0,4	2500	ТС	2311,0	80	5,2	0,2					0,2
19.	5 Бригада	Т-1	35/10	6300	ТМН	331,0	400	25,9	7,8					7,8
<b>Меркенский РЭС</b>														
1.	Мерке	Т-1	220/35/10	25000	ТДТН	1321,0	0	0,0	0,0	375,0	0	0,0	0,0	0,0
		АТ-2	220/110/10	32000	АТДТН	839,0	5800	375,6	44,8	153,0	0,0	0,0	0,0	18,1
		Т-3	35/10	6300	ТМН	331,0	0	0,0	0,0					0,0
2.	Меркенка	Т-1	35/10	1600	ТМ	88,0		0,0	0,0					0,0
		Т-2	35/10	1600	ТМ	88,0		0,0	0,0					0,0
3.	Н.Воскресеновка	Т-1	35/10	2500	ТМН	131,0	0	0,0	0,0					0,0
		Т-2	35/10	2500	ТМ	137,5	1600	103,6	75,4					75,4
4.	Кенес	Т-1	35/10	2500	ТМН	138,0	250	16,2	11,7					11,7
5.	Акермен	Т-1	35/10	1600	ТМ	88,0	350	22,7	25,8					25,8
6.	Т.Рыскулова	Т-1	35/10	1600	ТМ	88,0	650	42,1	47,8					47,8
7.	Татты	Т-1	35/10	1600	ТМ	88,0	250	16,2	18,4					18,4
		Т-2	35/10	2500	ТМН	138,0	1200	77,7	56,3					56,3
8.	Большевик	Т-1	35/10	2500	ТМН	138,0	1200	77,7	56,3					56,3
		Т-2	35/10	2500	ТМН	138,0	1200	77,7	56,3					56,3
9.	Ойтальская	Т-1	35/10	1000	ТМ	55,0	300	19,4	35,3					35,3
10.	Сарымолдаева	Т-1	35/10	1800	ТМН	99,0	400	25,9	26,2					26,2
<b>Кордайский РЭС</b>														
1.	Георгиевка	Т-1	110/35/10	10000	ТДТН	525,0	3500	226,7	43,2	150,0	700	13,6	9,1	42,0
		Т-2	110/35/10	16000	ТДТНГ	840,0	0	0,0	0,0	240,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Д С У	Т-1	35/10	6300	ТМН	331,0	0	0,0	0,0					0,0
		Т-2	110/35/10	10000	ТДТН	525,0	2400	155,4	29,6	150,0	1700	33,0	22,0	41,0
3.	Успенровка	Т-1	35/10	4000	ТАМ	270,0	0	0,0	0,0					0,0
		Т-2	35/10	6300	ТМ	347,0	1700	110,1	31,7					31,7
4.	Трудовик	Т-1	35/10	2500	ТМ	131,0	0	0,0	0,0					0,0
		Т-2	35/10	4000	ТМ	220,0	1200	77,7	35,3					35,3
5.	Бериктас	Т-1	35/10	1000	ТМ	55,0	100	6,5	11,8					11,8
6.	Сарыбулак	Т-1	35/10	4000	ТМ	210,0	0	0,0	0,0					0,0
		Т-2	35/10	1600	ТМН	84,0	400	25,9	30,8					30,8
7.	Касык	Т-1	35/10	1600	ТМН	88,0	750	48,6	55,2					55,2
8.	Черная речка	Т-1	35/10	1600	ТМ	88,0	700	45,3	51,5					51,5
9.	Благовещенка	Т-1	110/35/10	10000	ТДТН	525,0	0	0,0	0,0	150,0	0	0,0	0,0	0,0
		Т-2	110/35/10	10000	ТДТНГ	525,0	800	51,8	9,9	150,0	4000,0	77,7	51,8	48,0

10.	Масанчи	T-1	35/10	2500	ТМН	155,0	1300	84,2	54,3					54,3
11.	Алмалы	T-1	35/10	1800	ТАМ	99,0	0	0,0	0,0					0,0
		T-2	35/10	1600	ТМ	88,0	400	25,9	29,4					29,4
12.	Гр.карьер	T-1	35/10	1000	ТМ	55,0	300	19,4	35,3					35,3
13.	Кр.партизан	T-1	35/10	4000	ТМ	220,0	1160	75,1	34,1					34,1
14.	Совхозтехникум	T-1	35/10	2500	ТМН	155,0	540	35,0	22,6					22,6
		T-2	35/10	1600	ТМН	88,0	0	0,0	0,0					0,0
15.	Монолит	T-1	35/10	4000		220,0	0	0,0	0,0					0,0
16.	Сортобе	T-1	35/10	2500	ТМ	131,0	1200	77,7	59,3					59,3
17.	Достык	T-1	35/10	1600	ТМ	88,0	350	22,7	25,8					25,8
18.	АБЗ	T-1	35/10	2500	ТМ	131,0	100	6,5	4,9					4,9
19.	Когадыр	T-1	35/10	2500	ТМН	131,0	300	19,4	14,8					14,8

**Красногорский РЭС**

1.	Отар-1	T-1	110/35/10	16000	ТДТН	840,0	2400	155,4	18,5	240,0	5600	108,8	45,3	50,0
		T-2	110/35/10	16000	ТДТН	840,0	0	0,0	0,0	240,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Кордай	T-2	110/35/10	6300	ТМТН	331,0	0	0,0	0,0	94,5		0,0	0,0	0,0
3.	Новая	T-1	35/10	6300	ТМ	400,0	4100	265,5	66,4					66,4
		T-2	35/10	6300	ТМ	400,0	0	0,0	0,0					0,0
4.	Матыбулак	T-1	35/10	1000	ТМ	55,0	100	6,5	11,8					11,8
5.	Отар-2	T-1	35/10	1000	ТМ	55,0	560	36,3	65,9					65,9
6.	Бель	T-1	35/10	630	ТМ	40,0	40	2,6	6,5					6,5
7.	Умтыл	T-1	35/10	1000	ТМН	53,0	400	25,9	48,9					48,9
		T-2	35/10	1000	ТМН	53,0	0	0,0	0,0					0,0
8.	Красногорка	T-1	35/10	1000	ТМ	55,0	400	25,9	47,1					47,1

**Мойынкумский РЭС**

1.	Марат	T-1	110/35/10	10000	ТДТН	525,0	3000	194,3	37,0	150,0	200,0	3,9	2,6	32,0
		T-2	35/10	2500	ТМ	188,0	0	0,0	0,0					0,0
2.	Уланбель	T-1	110/35/10	6300	ТМТН	331,0	100	6,5	2,0	95,0	200,0	3,9	4,1	4,8
3.	Кумузек	T-1	110/35/10	10000	ТДТН	525,0	0	0,0	0,0	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		T-2	35/10	1000	ТМ	55,0	200	13,0	23,6					23,6
4.	Берег	T-1	110/35/6	10000	ТДТНГ	875,0	500	54,0	6,2	168,0	300,0	5,8	3,5	8,0
		T-2	35/6	2500	ТМ	230,0	0	0,0	0,0					0,0
5.	Кияхты	T-2	110/35/6	10000	ТДТН	875,0	150	16,2	1,9	150,0	250,0	4,9	3,2	4,0
6.	Аксуек	T-1	35/6	2500	ТМ	230,0	250	27,0	11,7					11,7
7.	Амангельды	T-1	35/10	1000	ТМН	52,0	150	9,7	18,7					18,7
8.	Жасулан	T-1	35/10	1000	ТМН	52,0	150	9,7	18,7					18,7
9.	Айдарлы	T-1	35/6	1600	ТМН	173,0	200	13,0	7,5					7,5
10.	Кулан ТБ	T-1	35/6	1000	ТМН	91,0	0	0,0	0,0					0,0
11.	Хантау	T-1	110/10	16000	ТДЦП	840,0	6000	388,6	46,3					46,3

**Шуский РЭС**

1.	Дружба	T-2	35/10	1600	ТМ	88,0	350	22,7	25,8					25,8
2.	Новый путь	T-2	35/10	1600	ТМН	88,0	700	45,3	51,5					51,5
3.	Кок-Кайнар	T-1	35/10	1600	ТМ	88,0	400	25,9	29,4					29,4
4.	Ташуткель	T-1	35/10	1600	ТМН	84,0	200	13,0	15,4					15,4
5.	Новотроицкая	T-1	35/10	6300	ТМН	331,0	2500	161,9	48,9					48,9
		T-2	35/10	6300	ТМН	331,0	2800	181,3	54,8					54,8
6.	Далакайнар	T-1	35/10	1600	ТМН	84,0	400	25,9	30,8					30,8
7.	Чокпар	T-1	35/10	1000	ТМ	63,0	400	25,9	41,1					41,1
8.	Кировская	T-1	35/10	1600	ТМ	84,0	250	16,2	19,3					19,3
9.	Прудхоз	T-1	35/10	1000	ТМН	53,0	200	13,0	24,4					24,4
10.	Щебень	T-1	35/10	1600	ТМ	84,0	400	25,9	30,8					30,8
	Шу-КС	T-1	35/10	1000	ТМ	63,0	50	3,2	5,1					5,1

**Шу город**

1.	Шу-110	T-1	110/35/10	25000	ТДТН	1312,0	1800	116,6	8,9	375,0	7000	136,0	36,3	35,2
		T-2	110/35/10	25000	ТДТН	1312,0	2000	129,5	9,9	375,0	6900	134,1	35,8	35,6
		T-3	110/35/10	10000	ТДТН	525,0	0	0,0	0,0	150,0	0		0,0	0,0
2.	Кос кудык	T-1	35/10	6300	ТМН	331,0	2200	142,5	43,0					43,0
		T-2	35/10	6300	ТМН	331,0	4800	310,9	93,9					93,9

**Жуалынский РЭС**

1.	Бурное	T-1	220/35/10	20000	ТДТНГУ	1050,0	2600	168,4	16,0	300,0	1300	25,3	8,4	19,5
		T-2	35/10	6300	ТМН	331,0	0	0,0	0,0					0,0
2.	Тасбастау	T-1	35/10	1600	ТМН	84,0	150	9,7	11,6					11,6
3.	Актобе	T-1	35/10	1600	ТМН	84,0	200	13,0	15,4					15,4



**Байзакский РЭС**

1.	Политотдел	T-1	110/35/10	10000	ТДТН	525,0	0	0,0	0,0	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		T-2	35/10	2500	ТМ	138,0	400	25,9	18,8					18,8
2.	Мырзатай	T-1	35/10	4000	ТМН	210,0	150	9,7	4,6					4,6
		T-2	35/10	4000	ТМН	210,0	0	0,0	0,0					0,0
3.	Новоивановка	T-1	110/35/10	10000	ТДТН	525,0	0	0,0	0,0	178,0	0	0,0	0,0	0,0
		T-2	110/35/10	6300	ТМТН	331,0	1200	77,7	23,5	95,0	2600	50,5	53,2	60,3
4.	Ровное	T-1	110/35/10	6300	ТМТН	331,0	2000	129,5	39,1	95,0	3000	58,3	61,4	79,4
		T-2	35/10	2500	ТМН	131,0	0	0,0	0,0					0,0
5.	Сарыкемир	T-1	35/10	4000	ТМ	220,0	2600	168,4	76,5					76,5
		T-2	35/10	4000	ТМН	220,0	1060	68,7	31,2					31,2
6.	Трудовой пахарь	T-1	35/10	2500	ТМ	137,0	950	61,5	44,9					44,9
		T-2	35/10	2500	ТМН	131,0	0	0,0	0,0					0,0
7.	Ак-Чулак	T-1	35/10	3200	ТМН	176,0	700	45,3	25,8					25,8
8.	Аюкар	T-1	35/10	1600	ТМ	84,0	170	11,0	13,1					13,1
9.	Свеклосовхоз	T-1	35/10	1600	ТМН	84,0	800	51,8	61,7					61,7
10.	Уч-булак	T-1	35/10	2500	ТМ	131,0	500	32,4	24,7					24,7
11.	Чапаева	T-1	35/10	1000	ТМН	52,0	170	11,0	21,2					21,2
12.	Кок-Бастау	T-2	35/10	1600	ТМН	84,0	800	51,8	61,7					61,7

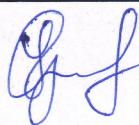
**Т Г Э С**

1.	Пригородная	T-1	110/35/10	25000	ТДТН	1314,0	3200	207,3	15,8	375,0	2600,0	50,5	13,5	23,2
		T-2	110/35/10	25000	ТДТН	1314,0	2700	174,9	13,3	375,0	900	17,5	4,7	14,4
2.	Мелькомбинат	T-1	110/10	6300	ТМН	330,8	2000	129,5	39,2					39,2
		T-2	110/10	10000	ТДН	525,0	3000	194,3	37,0					37,0
3.	К Х П	T-1	110/10	6300	ТМН	331,0	2000	129,5	39,1					39,1
		T-2	110/10	6300	ТМН	331,0	1600	103,6	31,3					31,3
4.	РК-4	T-1	110/6	10000	ТДТН	875,0	4300	464,2	53,0					53,0
		T-2	110/6	10000	ТДН	875,0	2300	248,3	28,4					28,4
5.	Ж Б И	T-1	110/35/6	10000	ТДТН	916,0	2800	302,2	33,0	165,0	600	11,7	7,1	34,0
		T-2	110/35/6	10000	ТДТН	916,0	3800	410,2	44,8	165,0	1800,0	35,0	21,2	56,0
6.	Рыспек	T-1	110/6	25000	ТДТН	1090,0	3500	378	34,7	1090	3000,0	58,3	5,3	26,0
		T-2	110/6	25000	ТРДН	1090,0	3500	378	34,7	1090	3600,0	69,9	6,4	28,4
7.	Центральная	T-1	110/10	16000	ТДН	840,0	6000	388,6	46,3					46,3
		T-2	110/10	10000	ТДН	525,0	2900	187,8	35,8					35,8
8.	Городская	T-1	110/6	16000	ТДН	1400,0	8000	863,5	61,7					61,7
		T-2	110/6	16000	ТДН	1410,0	7300	788	55,9					55,9
9.	УЖД-158/2	T-1	35/10	1600	ТМ	230,0	400	25,9	11,3					11,3
10.	Сахзавод	T-1	35/6	4000	ТМН	367,0	2900	313,0	85,3					85,3
		T-2	35/6	6300	ТМН	577,0	3400	367,0	63,6					63,6
11.	Талас	T-1	35/10	4000	ТМН	210,0	900	58,3	27,8					27,8
		T-2	35/10	4000	ТМН	210,0	700	45,3	21,6					21,6
12.	Астана	T-1	110/6/10	16000	ТРТДЦ	743,0	3100	334,6	45,0	440,0	2500,0	48,6	11,0	35,0
13.	Байтерек	T-1	110/10	16000	ТДН	840,0	2200	237,5	28,3					28,3
14.	Марина	T-1	35/6	6300	ТМН	578,0	1900	205,1	35,5					35,5
		T-2	35/6	6300	ТМ	578,0	1600	172,7	29,9					29,9

**Ц С П С**

1.	Южная	АТ-1	220/110/6	125000	АТДУТН	3464,0	0	0,0	0,0	595,0	0	0	0,0	0,0
		T-1	110/6	10000	ТДН	875,0	3100	334,6	38,2					38,2
		T-2	110/6	10000	ТДН	875,0	0	0,0	0,0					0,0
2.	К С-5	T-1	110/35/10	16000	ТДТН	989,0	900	58,3	5,9	286,0	0	0,0	0,0	5,6
		T-2	110/10	16000	ТДТН	840,0	0	0,0	0,0					0,0
3.	Северная	T-1	110/10	6300	ТМН	331,0	3200	207,3	62,6					50,8
		T-2	110/35/10	10000	ТДТН	525,0	3200	207,3	39,5	150,0	2900	56,3	37,6	61,0

Начальник ЦДС ТОО "ЖЭС"



Султанов У.П.

исп. Псиола А.Б.  
тел.0-43