Плановые показатели реализации инвестиционной программы

Раздел 2. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию АО "Орелоблэнерго"

													еятельности (мо	,,				•																
		Xapa	актеристики (объекта электроэ		екта инвес	тиционной			2020 -	27				2021 roz					инвестицион	ной деятелы	ости (мощностеї	, ,	ию			202	24 roz		и	Итого 22 паг	PRINCE PASSESSES	ши инвестици	NINION INCOMPANY
Номер				деятел	льности)			+		2020 n	од				2021 год				2022 год				2023 год				202	24 год		P	итого за пер	риод реализац	ли инвестицио	онной программы
группы инвести- Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион- ного проекта			П	Ілан					Утвержденн	ый план			Утв	ержденный пла	н		Утвер	жденный п	лан		Ут	вержденный	план			Утвержд	енный план				Утверж	кденный план	
проектов		<	٠ .	5 W	NO	5	ь .	<	_	W E W	5	_	. <	ММ	М. Б	_	. <	ф	KOM	5 .		d No.	KM	5 -		٠ .	KM KM	. 5	ь .	<	٠ !	IS NO.	E M	5 -
		Ŵ	M Ba	EMB BILLER	2-ten BJI	X X	M I	₩	M Ba	Paren 2-ren Bill	км К	MB	₩ W	Masa 1-uen B.II	BJI KM K	MB	MB III	Мва 1-цеп ВЛ	2-цеп Вл	MB MB	l i i	M Ba	2-uen BJI	MB MB	ā	WB _{BB}	BJI 2-uen	KM K	MB III	WB	M BB	I-uen B.II	KM B 2-uen BJI	MB MB
1 2 0 ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	3 Γ		4.1.2 нд										5.1.7 5.2.1 267 14,68		5.2.4 5.2.5 9 HJ 11.87			5.3.2 5.3.3 нл 50.39																6.1.5 6.1.6 6.1 46,097 нд 11
0.1 Технологическое присоединение, всего 0.2 Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Γ	0	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	0 нд 45,25 нд	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 (нд О	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0		нд	0	нд	0 нд 0 38,101 нд 10
0.3 Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и		71,400	нд	224,430	ng Se	0	нд 103-	0	пд	0	0	пд	0 0	0	0	нд	0 0	0	нд ,	0	0 (, O	л нд	0	0	0	0	0	0	71,400	нд	224,336	нд	30,101 HA 10
программами перспективного развития электроэнергетики, всего 0.4 Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Γ	3,343	нд	17,167	нд 7	,996	нд 168	0,72	нд нд	4,19 нд	2,47	нд	56 1,42	нд 2,113	нд 3 нд 4,236	нд	40 0,633	нд 5,33	нд О	нд),49 нд	39 0,	6 нд 4,2	26 нд	0,3 нд	26	0,41 нд	1,308	нд 0,5	нд 23	3,343	нд	17,167	нд нд	7,996 нд 18
0.5 Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всег	0	0	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 (нд	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0	0	нд	0	нд	0 нд
0.6 Прочие инвестиционные проекты, всего 1 Орловская область	Γ	0 74,809	нд нд	0 241,625	нд нд 46	6,337	нд 0 нд 120 3	2 14,68	нд нд	0 нд 49,44 нд		нд нд	0 0 267 14,68		9 нд 11,87	нд	0 0 266 16,83		нд 7.		239 14	68 нд 51	нд .6 нд	0 нд 7,51 нд	226 1	0 нд 3,94 нд		нд 0 нд 7,876		74,809	нд нд	0 241,525		0 нд 0 46,097 нд 11
1.1 Технологическое присоединение, всего, в том числе: Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	0,	0	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 (нд О	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0	0	нд	0	нд	0 нд (
1.1.1.1 Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей		0	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	о нд	-	нд	0 0	нд	нд	нд	0 0	нд	нд	нд	0 (нд	нд	о нд	0	0 нд	0	нд	нд	0	нд	0	нд	0 нд (
Максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего		0	нд	0	нд	0	нд 0		нд	нд	-	нд	0 0	нд	нд	нд	0 0	нд	нд	нд	0 (нд	нд	нд	0	нд	0	нд	нд	0	нд	0	нд	0 нд (
максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	ne .	0	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд	нд	нд	0 0	нд	нд	нд	0 (нд	нд	нд	0	нд	0	нд	нд	0	нд	0	нд	0 нд
150 кВт, всего, в том числе:		0	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 0	нд	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0	0	нд	0	нд	0 нд (
1.1.2		0	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 (нд	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0	0	нд	0	нд	0 нд (
1.1.2.1 Технологическое присоединение объектов электросстевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:							_ _	0		0	0	_	0 0	0	0		0 0	0		0	0 (0		0	0	0	0	0	0					0 -
1.1.2.2 Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций		0	нд	U	нд	U	нд 0	0	нд	0	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 (нд	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0	0	нд	0	нд	0 нд (
всего, в том числе: 1.1.3 Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии		0	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд	нд	нд	0 0	нд	нд	0 нд	0 (нд	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд	нд	0	нд	0	нд	0 нд (
всего, в том числе:		0	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд	нд	нд	0 0	нд	нд	0 нд	0 4	нд	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд	нд	0	нд	0	нд	0 нд (
1.1.3.1 Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе Строительство новых объектов электросстевого хозяйства (за исключением	•	0	нд	0	нд	0	нд 0		нд	нд	+ "	нд	0	нд	нд	нд	0	нд	нд	нд		нд	нд	нд	0	нд	0	нд	нд	0	нд	0	нд	0 нд (
1.1.3.1 усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии,	.							0		0	0		0 0	0	0		0 0	0		0	0 0	0		0	0	0	0	0	0					
всего, в том числе:		0	нд	0	нд	0	нд 0	+	нд	нд	-	нд	+	нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд	1 +	нд	1	нд	нд	0	нд	0	нд	0 нд (
Строительство новых объектов электросстевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объект	га							0		0	0		0 0	0	0		0 0	0		0	0 0	0		0	0	0	0	0	0					
по производству электрической энергии, всего, в том числе:		0	нд	0	нд	0	нд 0	\perp	нд	нд	1	нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд	\vdash	нд	нд	нд	1 1	нд	1	нд	нд	0	нд	0	нд	0 нд
Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления 1.1.3.1 электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объект	ra							0		0	0		0 0	0	0		0 0	0		0	0 0	0		0	0	0	0	0	0					
по производству электрической энергии всего, в том числе:		0	нд	0	нд	0	нд 0		нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд		нд	нд	0	нд	0	нд	0 нд
1.1.3.2 Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе	:	0	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 (нд О	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0	0	нд	0	нд	0 нд
Строительство новых объектов электросстевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления								0			0																							
1.1.3.2 технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	,	0	нд	0	нд	0	нд 0	"	нд	нд	"	нл		нд	нд 0	нл	0 0	нд	нл	нд		нд	нд	нд	0	нд	0	нд	нд	0	нд	0	нд	0 нд
Стронтельство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления																																		
1.1.3.2 электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объект по производству электрической энергии, всего, в том числе:	га							0		0	0		0 0	0	0		0 0	0		0	0 0			0	0	0	0		0			0		0
1.1.3.2 Наименование инвестиционного проекта		0	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 (нд О	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0	0	нд	0	нд	0 нд (
Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления 1.1.3.2 электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объект	ra							0		0	0		0 0	0	0		0 0	0		0	0 0			0	0	0	0	0	0					
по производству электрической энергии, всего, в том числе:		0	нд	0	нд	0	нд 0		нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд		нд	нд	0	нд	0	нд	0 нд
Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов								0		0	0		0 0	0	0		0 0	0		0	0 (0		0	0	0	0	0	0					
электросетевого хозяйства всего, в том числе: Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления		0	нд	0	нд	0	нд 0		нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд		нд	нд	0	нд	0	нд	0 нд (
1.1.4.1 электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, том числе:	В	0	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	0	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 (нд О	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0	0	нд	0	нд	0 нд
Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления 1.1.4.2 электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего,	В							0		0	0		0 0	0	0		0 0	0		0	0 (0		0	0	0	0	0	0					
том числе:		0	нд	0	нд	0	нд 0		нд	нд		нд		нд	нд	нд	*** ****	нд	нд	нд	***	нд	нд	нд	***	нд		нд	нд	0	нд	0	нд	0 нд (
1.2 Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Γ	71,466	нд	224,458	нд 38	3,341	нд 103-	4 13,96	нд	45,25	8,418	нд	211 13,26	нд 42,58	7,636	нд	226 16,19	нд 45,06	нд 7,	,461	200 14	52 нд 47,	37	7,21	200 1	13,53	44,1	7,376	нд 175	71,466	нд	224,358	нд	38,101 нд 10
1.2.1 Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Γ	71,466	нд	0	нд		нд 582	13,96		0	0		125 13,26	0	0		133 16,19	0		0	109 14	52 0		0	114 1	3,53	0	0	101	71.466		0		0 5
1.2.1.1 Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе: 1.2.1.1 Реконструкция ТП. Строительство ТП взамен ликвидируемых ветхих.	Γ	11,716	нд	0	нд		нд 0	2,37	нд		0	нд	0 2,78 0 2,78		нд 0	**/-4		нд 0		0 нд	0 2,		нд	0 нд	0 1		0			11,716	нд	0		0 нд 3
2020 год	J-03512522-1.2.1.1.1-2020-2024	0	нд	0	нд	0	нд 0 нд 0	0		0 0	0	нд 0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	нд 0 0 0	0	0 HД 0 0	0 (0 0	0	0 HД	0	0 0	0	нд 0 0 0	0 0		нд	0	нд	0 нд (0 нд (
 Орел Строительство ЗБКТП 2х250 6/0,4 кВ с ликвидацией ТП 733 г. Орел (с изменением границ 	V 00510500	0	нд	U	нд	0	нд 0	0,5	0	0	0 0		0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0	0 (0 0	0	0 (0	0 (0 0	0 0	0 0	0	нд	0	нд	0 нд (
полосы отвода и охранной зоны). Знаменский участок	J-03512522-1.2.1.1.1-2020	0,5	нд нд	0	нд нд	0	нд 0 нд 0		нд 0	0 0	0	нд 0	0 0	0 0	нд 0 0	нд 0	0 0	нд 0 0	нд 0	0 0	0 (нд 0 0	нд 0	0 0	0	0 0	0	нд 0 0	нд 0 0	0,5	нд нд	0	нд нд	0 нд (0 нд (
Строительство БКПП 1х400 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 004 с. Знаменское (с изменением грания полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2020	0,4	нд	0	нд	0	нд 0	0,4	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 (нд О	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0	0,4	нд	0	нд	0 нд
Болховский участок Строительство БКПП 1х400 10/0,4 кВ с ликвидацией ПП 042 г. Болхов (с изменением границ	V 00510500	0	нд	0	нд	0	нд 0	0,4	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	нд	0	нд	0 нд (
полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2020	0,4	нд нд	0	нд нд	0	нд 0 нд 0		нд 0	0 HД	0	нд 0	0 0	нд 0 0	нд 0 0	нд 0	0 0	нд 0 0	нд 0	нд 0 0	0 (нд 0 0	нд 0	нд 0 0	0	нд 0 0	0	нд 0 0	нд 0 0	0,4	нд нд	0	нд нд	0 нд (0 нд (
Строительство БКПП 1х400 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 036 г. Мценск (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2020	0,4	нд	0	нд	0	нд 0	0,4	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 (нд О	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0	0,4	нд	0	нд	0 нд
Ливенский МФ Строительство БКПП 1х100 6/04 кВ с ликвидацией ГКППН 101 г. Ливны (с изменением границ		0	нд	0	нд	0	нд 0	0,1	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 (0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	нд	0	нд	0 нд (
полосы отвода и охранной зоны). $Bерховский \ M\Phi$	J-03512522-1.2.1.1.1-2020	0,1 0	нд нд	0	нд нд	0	нд 0 нд 0		нд 0	0 HД		нд 0	0 0	нд 0 0	нд 0 0	нд 0	0 0	нд 0 0	нд 0	0 о	0 0	нд 0 0	нд 0	0 нд	0	0 нд 0 0		нд 0 0	нд 0 0	0,1	нд нд	0	нд нд	0 нд (0 нд (
Строительство БКТП 1x160 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 012 п.Красная Заря (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2020	0,16	нд	0	нд	0	нд 0	0,16	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 (нд О	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0	0,16	нд	0	нд	0 нд
Нарышкинский МΦ Строительство БКТП 1х160 10/0,4 кВ с ликвидацией ГКТП 003 п. Хотынец (с изменением грани	щ	0	нд	0	нд	0	нд 0		0	0 0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 (0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	нд	0	нд	0 нд (
полосы отвода и охранной зоны). Кромской МФ	J-03512522-1.2.1.1.1-2020	0,16	нд нд	0	нд нд	0	нд 0 нд 0	0,16	нд 0	0 нд 0 0	0	нд	0 0	нд 0 0 0	нд 0 0 0	нд	0 0	нд 0 0 0	нд	0 нд 0 0	0 0	нд О 0 О	нд	0 нд 0 0	0	0 нд 0 0	0	нд 0 0 0	ид 0 0 0	0,16	нд нд	0	нд нд	0 нд (0 нд (
Строительство БКПП 1х250 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 004 п.Кромы (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2020	0,25	нд	0	нд	0	нд 0	0,25	нд	0 пл	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 (нд О	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0	0,25	нд	0	нд	0 нд
2021 200 2. Open		0			нд		нд 0		0	0 0	_	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0		нд	0		0 нд (0 нд (
Строительство 2БКТП 2x250 6/0,4 кВ с ликвидацией ТП 517 г. Орёл (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2021	0,5	нл	0	нд	0	нд	0	нл	0	0	нл	0 0,50	нд 0	Н1 0	ня	0 0	нд 0	на	00	0 (нл О	нл	0	0	0	0	нд О	нд 0	0.5	нл	0	нл	0 на
Знаменский участок		0,5	нд	0	нд	0	нд 0	0	0	0 0	0	0	0 0,00	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 (0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	- oșe	нд	0	нд	0 нд (
Строительство БКПП 1х160 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 009 с. Знаменское (с изменением грани полосы отвода и охранной зоны). Болумеский уместнок	J-03512522-1.2.1.1.1-2021	0,16	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0,16	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 0	нд О	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0 0 0	нд 0	0,16	нд	0	нд	0 нд
Болховский участок Строительство БКПП 1x400 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 040 г. Болхов (с изменением границ	J-03512522-1.2.1.1.1-2021	0.4	нд	0	нд	0	нд 0	0	U	0	0		0 0,40	0 0	0	0	0 0	0	-	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0.4	нд	U	нд	0 нд (
полосы отвода и охранной зоны). Мценский Ф	3-03312322-1.2.1.1.1-2021	0,4	нд нд	0	нд нд	0	нд 0 нд 0	0	нд 0	0 0	0	нд 0	0 0,00	0 0	нд 0 0	нд 0	0 0	нд 0 0	нд 0	0 0	0 (нд 0 0	нд 0	0 0	0	0 0	0	0 0	нд 0 0	0,4	нд нд	0	нд нд	0 нд (0 нд (
Строительство БКПП 1х400 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 040 г. Мценск (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2021	0,4	нд	0	нд	0	нд 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0,40	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд 0	нд	0 нд	0 (нд О	нд	0 нд	0	0 нд	0	нд 0	нд 0	0,4	нд	0	нд	0 нд
Ливенский МΦ Строительство БКТП 1х400 6/04 кВ с ликвидацией ГКТПН 158 г. Ливны (с изменением границ		0	нд	0	нд	0	нд 0	0	0	0 0	0	0	0 0,00	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 (0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	нд	0	нд	0 нд (
полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2021	0,4	нд	0	нд	0	нд 0	U	нд	нд	U	нд	0 0,40	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд	нд	нд	1 0	нд	нд	нд	U	нд	U	нд	нд О	0,4	нд	0	нд	0 нд

$\begin{tabular}{ll} $Bepxoocku \bar{u} M \Phi$ \\ C троительство БКТП 1x160 10/0, 4 кВ с ликвидацией ТП 001 п. Красная Заря (с изменением $B$$	J-03512522-1.2.1.1.1-2021	0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	0	0 0	0	0	0 0,00 0 0,16	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 1	нд	0	нд	0 нд	0
границ полосы отвода и охраниой зоны). 3мневский МФ Строительство БКТП 1х100 10/0,4 кВ е ликвидацией КТП 026 п. Глазуновка (с изменением		0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	0	0 0	0	0	0 0,00	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 () 0	0	0 0	0	0	0 1	нд	0	нд	0 нд	0
траниц полосы отвода и охранной зоны). Нарышкинский МФ Строительство БКПП 1х160 10/0.4 кВ с лизвидащией ПП 009 п. Нарышкино (с изменением границ	J-03512522-1.2.1.1.1-2021	0,1 нд	0	нд	0 н	д 0	0	0	0 0 0	0	0	0 0,00	0 0 0	0 0 0 0	0	0 0	0	0 0 0	0	нд 0 0	0	0	0 0 0	0	0	0 () 0	0	нд 0 0) 0	0	0,1 i	нд	0	нд	0 нд	0
полосы отвода и охранной зоны). Залегощенский МФ Строительство ГКПП 1х100 10∙0,4 кВ с ликвидащией ПП 003 с. Корсаково (с изменением границ	J-03512522-1.2.1.1.1-2021	0,16 нд 0 нд	0	нд	0 н 0 н	д 0	0	нд 0	0 0	0	0	0 0,00	нд 0 0	нд 0 0 0	0	0 0	нд 0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	нд 0	0 () 0	0	нд 0 0	нд	0	0,16 i	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
полосы отвода и охранной зоны). Кромской МФ Строительство БКПП 1х400 100,4 кВ е ликвидацией П1001 с.Тросна (с изменением границ	J-03512522-1.2.1.1.1-2021	0,1 нд 0 нд	0	нд нд	0 н 0 н	д 0	0	нд 0	0 HД	0	нд 0	0 0,00	нд 0 0	нд 0 0 0	нд 0	0 0	нд 0	0 HД	0	нд 0 0	0	нд 0	0 n	0	нд 0	0 () нд	0	0 0) нд	0	0,1 i	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
полосы отвода и охранной зоны). 2022 год		0,4 нд 0 нд	0	нд нд	0 н	д 0	0	- v	0 HД 0 0	0	нд 0	0 0,40	нд 0 0 0	0 Hд 0	нд	0 0	нд	0 HД	0	0 0 0 0	0	нд 0	0 HJ	0	нд 0	0 0) нд	0	нд 0 0) нд	0	0,4 i	нд нд	0	11/4	0 нд 0 нд	0
г. Орел Строительство ЗБКПІ 2х400 6·0,4 кВ е ликвидацией ТП 408 г. Орел (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2022	0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	нд	0 0 0 нд	0	нд	0 0	0 0	0 0	нд	0 0,80	нд	0 нд	0	0 0	0	нд	0 _{H,I}	0	нд	0 () нд	0	нд О) нд	0	0,8	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
Знаменский участвок Строительство БКПІ 1х250 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 001 с. Знаменское (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2022	0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	0	0 0 0 HД	0	0	0 0	0 0 _{HД} 0	0 0 Hд 0	0	0 0,00	0	0 0 0 HД	0	0 0 нд	0	0	0 0 0 HJ	0	0	0 0) 0) нд	0	0 0 нд) 0 нд	0	0 1	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
Болховский участнок Строительство БКПІ 1х250 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 031 г. Болхов (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2022	0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	0	0 0 0 нд	0	0	0 0	0 0 _{HД} 0	0 0 нд 0	0	0 0,00	0	0 0 0 _{нд}	0	0 0 нд	0	0	0 0 0 HJ	0	0	0 0) 0 нд	0	0 0 нд) 0	0	0 i	нд	0	нд	0 нд	0
Мценский Φ Строительство БКПП 1х100 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 015 г. Мценск (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2022	0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	0	0 0 0	0	О	0 0	0 0 HII 0	0 0 0 HII 0	О	0 0,00	О	0 0 HII	0	0 0 HII	0	0	0 0 0 HII	0	0	0 0	0 (O	0	0 0) 0) HД	0	0 1	нд	0	нд	0 нд	0
Ливенский МФ Строительство БКПІ 1х250 6/04 кВ с ликвидацией ГКПІН 119 г. Ливны (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).		0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0,00 0 0,25	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 1	нд	0	нд	0 нд	0
Верховский М Φ Строительство БКПП 1x63 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 010 п.Красная Заря (с изменением границ		0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0,00	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0	0 1	нд	0	нд	0 нд	0
полосы отвода и охранной зоны). Змиевский МФ Строительство БКПП 1х160 10/0,4 кВ е ликвидацией ПП 051 пт. Змиевка (с изменением границ		0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	0	0 0 0	0	0	0 0	0 0 0	0 0	0	0 0,00	0	0 0	0	0 0 0	0	0	0 0	0	0	0 () 0	0	0 0 0) 0)	0	0 1	нд	0	нд	0 нд	0
полосы отвода и охранной зоны). Нарышкинский МФ Строительство БКПП 1х160 10/0,4 кВ с ликвидацией ПП 007 п. Шаблыкино (с изменением границ		0,16 нд 0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	0	0 0 0	0	нд 0	0 0	нд 0 0	0 0	0	0 0,00	нд 0	0 0	0	нд 0 0	0	0	0 0	0	нд 0	0 () 0	0	нд 0 0) О О	0	0,16 i	нд	0	нд	0 нд	0
полосы отвода и охранной зоны). Залегощенский МФ Строительство БКПІ 1х250 10/0,4 кВ с ликвидацией ПП 025 п. Залегощь (с изменением границ	J-03512522-1.2.1.1.1-2022	0,16 нд 0 нд	0	нд	0 н 0 н	д 0	0	нд 0	0 0	0	нд 0	0 0	нд 0 0	нд 0 0	нд 0	0 0,00	нд 0	0 0	0	нд 0 0	0	нд 0	0 0	0	нд 0	0 () 0	0	nд 0) 0	0	0,16 i	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
полосы отвода в охранной зоны). Строительство ГКТП 1х160 100,4 кВ с ликвидацией ТП 005 с. Корсаково (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2022 J-03512522-1.2.1.1.1-2022	0,25 нд 0,16 нд	0	нд	0 н	д 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0,16	нд	0 нд	0	нд О	0	нд	0 нд	0	нд	0 0) нд) нд	0	нд О	, нд) нд	0	0,25	нд	0	нд	0 нд	0
Кромской МФ Строительство БКПП 1х400 10/0,4 кВ г. лизвидацией ПП 008 п.Кромы (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2022	0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0,00 0 0,40	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 1	нд	0	нд	0 нд	0
2023 год 2. Орез Строительство БКПП 1х400 6:0,4 кВ с ликвидацией ПП 738 г. Орел (с изменением границ полосы		0 нд 0 нд		94	0 н		0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0	0 0	0 0	0	0 i	нд	0	нд	0 нд 0 нд	
отвода и охранной зоны). Знаменский участок	J-03512522-1.2.1.1.1-2023	0,4 нд 0 нд	0	нд нд	0 н 0 н	д 0	0	нд 0	0 нд 0 0	0	нд	0 0	нд 0 0 0) нд 0 0 0	нд	0 0	нд	0 нд 0 0	0	нд 0 0 0	0,40	нд	0 0 0	0	нд 0	0 () нд	0	нд 0 0) нд	0	0,4 i	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
Строительство БКПП 1x250 100,4 кВ с ликвидацией ПП 002 с. Знаменское (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны). Болоховский участвок	J-03512522-1.2.1.1.1-2023	0,25 нд 0 нд	0	нд нд	0 н	д 0	0	нд	0 нд 0 0	0	нд	0 0	нд 0 0 0	нд 0 0 0	нд	0 0	нд	0 нд 0 0	0	нд 0 0	0,25	нд	0 _{нд}	0	нд 0	0 () нд) 0	0	нд 0 0 0) нд) 0	0	0,25 i	нд нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
Строительство БКПП 1х400 100.4 кВ с ликвидацией ПП 003 г. Болхов (с изменением границ полосы отвода и охраниой зоны). Мценский Φ	J-03512522-1.2.1.1.1-2023	0,4 нд 0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	нд	0 нд 0 0	0	нд	0 0	нд 0 0 0) _{нд} 0	нд	0 0	нд	0 нд 0 0	0	нд 0 0	0,40	нд	0 _{H,I}	0	нд	0 () нд) 0	0	нд 0 0) нд	0	0,4 i	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
Строительство БКТП 1х250 10 0 ,4 кВ с ликвидацией КТП 103 г. Мценск (с изменением границ полосы отвода и охраниой зоны). Ливенский МФ	J-03512522-1.2.1.1.1-2023	0,25 нд 0 нд	0	нд нд	0 н	д 0	0	нд	0 нд 0 0	0	нд	0 0	нд 0 0 0) _{нд} 0	нд	0 0	нд	0 нд 0 0	0	нд 0 0	0,25	нд	0 _{нд}	0	нд	0 0) _{нд}	0	нд 0 0) нд	0	0,25 i	нд	0	нд нд	0 нд 0 нд	0
Строительство БКПП 1х100 6:04 кВ с ликвидацией ГКПП 153 г. Ливны (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны). $Bерховский M\Phi$	J-03512522-1.2.1.1.1-2023	0,1 нд 0 нд	0	нд нд	0 н	д 0	0	нд	0 нд 0 0	0	нд	0 0	нд 0 0 0) _{нд} 0	нд	0 0	нд	0 нд 0 0	0	нд 0 0	0,10	нд	0 _{нд}	0	нд	0 () нд	0	нд 0 0) нд	0	0,1	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
Строительство БКТП 1x160 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 008 п.Хомутово (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны). 3миевский МФ	J-03512522-1.2.1.1.1-2023	0,16 нд	0	нд	0 н	д 0	0	нд	0 нд 0 0	0	нд	0 0	нд 0	0 нд 0	нд	0 0	нд	0 нд	0	нд 0	0,16	нд	0 _{H,I}	0	нд	0 () нд	0	нд О) нд	0	0,16	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
Строительство БКТП $1x160\ 10/0.4\ kB$ с ликвидацией ТП $008\ m\tau$. Покровское (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2023	0,16 нд	0	нд	0 н	д 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд 0	0 нд 0	нд	0 0	нд	0 нд	0	0 0	0,16	нд	0 _{HJ}	0	нд	0 () нд	0	нд О) нд	0	0,16	нд	0	нд	0 нд	0
Строительство БКПП 1х100 10:0,4 кВ е. ликвидацией КПП 008 п. Хотынец (е изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2023	0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд О	нд О	нд	0 0	нд	0 нд	0	нд О	0,10	нд	0 HJ	0	нд	0 () нд	0	нд О) нд	0	0,1	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
Залегощенский МФ Строительство БКПП 1х250 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 029 п. Залегощь (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2023	0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	нд	0 0	0	нд	0 0	0 0	0 0	нд	0 0	нд	0 нд	0	нд О	0,25	нд	0 _{HJ}	0	нд	0 () 0	0	нд О) нд	0	0,25	нд	0	нд	0 нд 0 нд	
Кромской МФ Строительство БКПП 1х100 10/0.4 кВ е ливвидацией ПП 021 п.Кромы (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны).	J-03512522-1.2.1.1.1-2023	0 нд	0	нд	0 н	д 0	0	нд	0 0 0 нд	0	0	0 0	0 0	0 0 Hд 0	нд	0 0	нд	0 0 0 _{HД}	0	нд 0	0,00		0 0 HJ	0	0	0 () 0 нд	0	нд) <u>0</u> нд	0	0 1	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
2024 год . Open Строительство БКПП 1x250 6:0,4 кВ с ликвидацией ТП 622 г. Орел (с изменением границ полосы		0 нд 0 нд			0 н		0 0		0 0			0 0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0		0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0 0		0 0	-	0 i	нд			0 нд 0 нд	
отвода и охранной зоны). Знаменский участок Строительство БКТП 1х250 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 005 с. Знаменское (с изменением границ		0,25 нд 0 нд	0	нд нд	0 н 0 н	д 0	0	нд 0	0 0 0	0	нд 0	0 0	нд 0 0	нд 0 0	нд 0	0 0	нд 0	0 0		нд 0 0	0	нд 0	0 0	0	нд 0		нд 00 0		0 0	нд	-	0,25 i	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
полосы отвода и охранной зоны). Болховский участнок Строительство БКПП 1х160 10/0,04 кВ с ликвидацией ТП 036 г. Болхов (с изменением границ		0,25 нд 0 нд	0	нд нд	0 н	д 0		нд 0	0 HД	0	нд 0	0 0	нд 0 0	нд 0 0	нд 0	0 0	нд 0	0 HД	0	нд 0 0	0	нд 0	0 n	0	нд 0	0 0,	нд 00 0	0	0 0) нд	0	0,25 i	нд	0	нд нд	0 нд 0 нд	0
полосы отвода и охранной зоны).		0,16 нд 0 нд	0	нд нд	0 н 0 н	д 0	0	нд 0	0 нд 0 0	0	нд 0	0 0	нд 0 0 0	0 Hд 0 0 0	нд 0	0 0	нд 0	0 0 0	0	нд 0 0 0	0	нд 0	0 _{нд}	0	нд 0	0 0,	нд 00 0	0	нд 0 0) нд	0	0,16 i	нд нд	0	нд нд	0 нд 0 нд	0
Строительство БКП II 1х160 100,4 кВ с ликвидацией КПІ 106 г. Мценск (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны). Ливенский $M\Phi$		0,16 нд 0 нд	0	нд нд	0 н 0 н	д 0 д 0	0	нд 0	0 нд 0 0	0	нд	0 0	нд 0 0 0	о нд О О О	нд 0	0 0	нд	0 нд 0 0	0	нд 0 0	0	нд 0	0 0 0	0	нд 0	0 0,	нд	0	нд 0 0) нд	0	0,16 ii	нд	0	**/4	0 нд 0 нд	0
Строительство БКТП 1х250 6004 кВ с ликвидацией ГКТП 165 г. Ливны (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны). Верховский $\mathbf{M}\mathbf{\Phi}$		0,25 нд 0 нд	0	нд нд	0 н	д 0	0	нд	0 нд 0 0	0	нд	0 0	нд 0 0 0	нд 0 0 0	нд	0 0	нд	0 нд 0 0	0	нд 0 0	0	нд	0 _{нд}	0	нд 0	0 0,	нд	0	нд 0 0 0) нд) 0	0	0,25 i	нд нд	0	нд нд	0 нд 0 нд	0
Строительство КТП 1к63 100,4 кВ с ликвидацией ТП 012 с. Русский Брод (с изменением границ полосы отвода и охранной зоны). Змиевский $M\Phi$	J-03512522-1.2.1.1.1-2024	0,063 нд 0 нд	0	нд нд	0 н	д 0	0	нд	0 нд 0 0	0	нд	0 0	нд 0 0 0) _{нд} 0 0 0	нд	0 0	нд	0 нд 0 0	0	нд 0 0	0	нд	0 0 0	0	нд	0 0,0	нд	0	нд 0 0) нд) 0	0	0,063 i	нд	0	**/4	0 нд 0 нд	0
Строительство БКПП 1x160 100.4 кВ с ликвидацией ПП 012 пгт. Глазуновка (с изменением границ полосы отвода и охраниой зоны). Строительство БКПП 1x160 100.4 кВ с ликвидацией ПП 041 пгт. Змиевка (с изменением границ		0,16 нд	0	нд	0 н	д 0	0	нд	0 нд	0	нд	0 0	нд 0	нд 0	нд	0 0	нд	0 нд	0	нд 0	0	нд	0 _{H,I}	0	нд	0 0,	нд	0	нд О	нд	0	0,16	нд	0	нд	0 нд	0
полосы отвода и охранной зоны). Залегощенский МФ Строительство ГКТП 1х100 10/0,4 кВ с ликвидацией ТП 031 п. Залегощь (с изменением границ		0,16 нд 0 нд	0	нд	0 н	д 0		нд 0	0 0 0	0	нд 0	0 0	нд 0 0	нд 0 0		0 0		0 0 0	0	нд 0 0		0	0 0	0	нд 0	0 0,	нд 00 0	0	нд 0 0) 0	0	0,16 i	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
полосы отвода и охранной зоны). 1.2.1.2 Модернизация техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	J-03512522-1.2.1.1.1-2024 Γ	0,1 нд 59,75 нд	0	нд	0 н	д 0	11 590	нд),000 HД	0,000	нд	125 10,480	нд 0,00	оо _{нд} о,ооо	нд	133 13,350	нд),000 _{HJ}	0,000	нд	## 12,350	нд о нд о	,000 HJ	0,000	нд	114 11,	нд	0,000	нд 0,0	нд	#####	0,1 i	нд	0	нд	0 нд	582
1.2.1.2 Техническое перевооружение ТП,РП. Замена масляных выключателей на вакуумные 2020 год	J-03512522-1.2.1.2.1-2020-2024	0 нд	0	нд	0 н	д 79	0,000	нд),000 нд 0 0	0,000	нд	18 0,000	нд	00 нд 0,000 0 0	нд	16 0,000	нд	0,000 HД	0,000	нд	0,000	нд	,000 0 0	0,000	нд	16 0,0	1000 нд	0,000	ид 0 0,0	нд	12,000	0 1	нд	0	нд	0 нд	79
2000 сое 2. Орез Замена маслянных выключателей на вакуумные в РП 12 Яч.01.02.09,14,15 г. Орёл -5 шт	J-03512522-1.2.1.2.1-2020	0 нд		нд			_	-	0 0					0 0				0 0						0			0					0 1				0 нд	
Замена маслянных выключателей на вакуумные в РП 03 Яч.02,14,17,18 г. Орел -4 шт Замена маслянных выключателей на вакуумные в РП 04 Яч.12,16 г. Орел -2 шт	J-03512522-1.2.1.2.1-2020 J-03512522-1.2.1.2.1-2020	0 нд 0 нд	0	нд	0 н	д 3 д 4 д 2		нд		0	нд нд нд	2 0	нд 0 нд 0		нд нд нд	0 0	нд нд нд	0 нд 0 нд		нд 0 нд 0	-	**,4	0 нд 0 нд	0	нд нд нд		нд) нд) нд		нд О нд О	нд) нд	0	0 i	нд нд нд	0	нд	0 нд 0 нд	2
Миденский Ф Замена маслянных выключателей на вакуумные в ЦРП 01 яч.10 г. Мценск -1 шт. Замена маслянных выключателей на вакуумные в ЦРП 01 яч.10, яч.02; яч.06; яч.07; яч.08 г.	J-03512522-1.2.1.2.1-2020	0 нд 0 нд		нд		д 0			0 0 0 нд			0 0 1 0	0 0 нд 0		0		0	0 0 0 нд		0 0 нд 0	_	-	0 0 0 HJ	0) 0) нд		0 0 нд 0	-				0	нд	0 нд 0 нд	1
Мценск - 5 шт. Ливенский МФ Замена маслянных выключателей на вакуумные в ЦРП яч 01 г. Ливны -1шт.		0 нд 0 нд 0 нд				д 5 д 0 д 1			0,00 0 0,00 нд			0 0	нд 0 0 нд 0		нд 0 нд	0 0		0 0 0 нд		нд 0 0 нд 0	0	нд 0 нд	0 0 0 нд	0	_	0 () нд) 0) нд		нд 0 0 нд 0			0 i	нд нд нд			0 нд 0 нд 0 нд	
2021 год 2. Орег Замена маслинных выключателей на викумные в РП 15 Яч.04,12,16 г. Орел -3 шт		0 нд 0 нд 0 нд	0		0 н 0 н	д 0 д 0 д 3	0,00	0	0,00 0	0,00	0	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0,0	00 0 0,00 00 0 0,00 00 0 0,00 нд 0,00	0 (0,00 0,00 0,00 0,00	0 (0,00 0 0,00 0	0,00	0 0,0	00,00	0 (0,00 0	0,00	0 (0,00 0,0	00 0	0,00	0 0,0	00 0	0,00	0 i	нд нд	0	нд нд	0 нд 0 нд 0 нд	0
Замена маслянных выключателей на вакуумные в РП 11 Яч 07, 12 г. Орел -2 шт. Замена маслянных выключателей на вакуумные в РП 25 Яч.01,03,13,06,10 г.Орел -5 шт	J-03512522-1.2.1.2.1-2021 J-03512522-1.2.1.2.1-2021	0 нд 0 нд	0	нд	0 н 0 н	д 2	0,00	нд нд	0,00 нд 0,00 нд	0,00	нд нд	0,00 0,00 0,00 0,00	нд 0,0 нд 0,0	00 _{нд} 0,00 00 _{нд} 0,00	нд нд	2 0,00 5 0,00	нд (0,00 нд 0,00 нд	0,00	нд 0,0 нд 0,0	00,00	нд (),00 нд),00 нд	0,00	нд (0,00 0,0	00 нд 00 нд	0,00	нд 0,0 нд 0,0	00 нд 00 нд	0,00	0 в	нд	0	нд	0 нд 0 нд	5
Миснекий Φ Замена маслянных выключателей на вакуумные в ЦРП 02 яч.02; яч.03; яч.07; яч.08 г. Мценск 4 шт.	J-03512522-1.2.1.2.1-2021	0 нд	0	нд	0 н	д 4	0,00	нд	0,00	0,00	нд	0,00 0,00	нд 0,0	нд 0,00	нд	4 0,00	нд (0,00	0,00	нд 0,0	0,00	нд (),00	0,00	нд (0,00 0,0	00 нд	0,00	нд 0,0	00 нд	0,00	0 1	нд	0	нд	0 нд 0 нд	4
Замена маслянных выключателей на вакуумные в ТП 08 яч.05 г. Мценск -1 шт. ———————————————————————————————————		0 нд 0 нд 0 нд	0	нд	0 н	д 1 д 0 д 1	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00 0,00	0 0,0	00,00 нд 0,00 00 0 0,00 нд 0,00	0	0,00	0 (0,00	0,00	0,0	0,00	0 (0,00	0,00	0 (0,00 0,	00 0	0,00	0 0,0	0 0	0,00		нд нд нд	0	нд	0 нд 0 нд 0 нд	0
2022 год г. Орел		0 нд 0 нд	0	нд	0 н	д 0 д 0	0,00	0	0,00 0	0,00	0	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0,0	00,00 0 0,00	0 (0,00 0,00 0,00 0,00	0 (0,00 0 0,00 0	0,00	0 0,0	0,00	0 0	0,00 0	0,00	0 (0,00 0,0	00 0	0,00	0 0,0	00 0	0,00	0 в	нд	0	нд нд	0 нд 0 нд	0
Замена маслянных выключателей на вакуумные в РП 23 Яч.07,01,08 г. Орел -3 шт	J-05512522-1.2.1.2.1-2022	о ј нд	1 0	нд	U H	д [3	0,00	нд	о,00 нд	0,00	нд	0,00 0,00	нд 0,0	00,00 дд 0,00	_ нд	o,oo 0,00	ј нд [U,UU HД	0,00	нд 3,0	w [U,00	нд (,,оо нд	0,00	нд (υ,υυ 0,	оо нд	0,00	нд 0,0	лу нд	U,UU	U	нД	U	нд	0 нд	3

Column C																	1 1												1					т т	
March Marc	Замена маслянных выключателей на вакуумные в РП 24 Яч.09,02,12,14,16 г. Орел -5 шт Замена маслянных выключателей на вакуумные в РП 30 Яч.17.18.19 г. Орел -3 шт		0	нд нл	0	нд нд	0	нд нл	5 0,00	нд нл	0,00 Hд	0,00	нд 0,00 нд 0,00	.,	нд 0,00 нд 0,00	нд 0,00	нд	- , - , - , - , - , - , - , - , - , - ,	нд 0,0	00 _{HД} 0,	нд		нд 0,00 нд 0,00	нд 0,00 нд нд 0,00 нд	0,00	0,00 H	д 0,00 н нд 0,00 н	д 0,00	нд 0,00	0 0	нд	0 нд 0 нг	ц 0	нд	5
Mathematic	Мценский Ф								0 0,00		0,00 0	0,00	0 0,00	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,0	0,00	0 0,0	0 0 0,	0 0,	00,00	0 0,00	0 0,00 0	0,00	0,00	0 0,00 (0 0,00	0 0,00	0 0					
March Marc			0	нд	0	нд	0	нд	3	нд	нд	-,	нд		нд 0,00	нд 0,00	нд		нд	нд	нд г,		нд 0,00	нд 0,00 нд	.,	H	нд н	4Д	нд	0	нд	0 нд	1 0	нд	3
	Замена маслянных выключателей на вакуумные в ТП 056 яч.03 г. Мценск -1шт.		0	нд	0	нд	0		1 0,00		0,00 нд	0,00	нд 0,00	0,00	74 1711		нд 0,0	0,00	нд 0,0	00 нд 0,	0 нд 1,	00,00			0,00	0,00 в	нд 0,00 н	нд 0,00	нд 0,00	0 0					
Part	Замена маслянных выключателей на вакуумные в ТП 139 яч.03 г. Ливны -1 шт.	J-03512522-1.2.1.2.1-2022	0	нд	0	нд	0	нд нд	1 0,00	нд	0,00 нд	0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0,00	нд 0,0	00 нд 0,	0 нд 1,	0,00	нд 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	нд 0,00 н	нд 0,00	нд 0,00	0 0	нд			нд	1
Margine Marg	г. Орел		0		0	нд нд	0		,	0			,	-7	,	0 0,00	0 0,0	,	,-		0 0,		,	0 0,00 0		.,	,	,			нд			нд	0
Column C	10 шт	J-03512522-1.2.1.2.1-2023	0	нд	0	нд	0	нд	10	нд	нд	-,	нд		нд	нд 0,00	нд		нд	нд	нд	0,00	нд 0,00	нд 0,00 нд	1 20,00	.,	ц п	ц	нд	0	нд	0 нд	д 0	нд	10
Part	Замена маслянных выключателей на вакуумные в ТП 031 яч.01 г. Мценск -1шт.		0		0	нд нд	0	нд нд	1 0,00	0 нд	0,00 нд	0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,00	0 0,00	нд 0,0	0,00	нд 0,0	00 нд 0,	0 нд 0,	o, o,oo	0 0,00	144 0,00 14	1,00	0,00 H	д 0,00 н	ид 0,00	нд 0,00	0 0	нд	0 нд 0 нд	д 0	нд	1
Marie Mari			_			нд нд	0	нд нд	,	нд нд	0,00 нд		194 1711	-7	ид отос	MA OSOO	нд 0,0	0,00					11,4 0,00	194 1711 19	-		95 1711 15				нд	0 нд 0 нд			2
		J-03512522-1.2.1.2.1-2023	_		0	нд нд	0	нд нд	0 0,00	0 нд		-,	0 0,00 нд 0,00	0,00	0 0,00 нд 0,00	0 0,00 нд 0,00	0 0,0	0,00	0 0,0 нд 0,0	00 0 0, 00 _{нд} 0,	0 0 0, 0 _{нд} 0,	00,00	0 0,00 нд 0,00	0 0,00 0 нд 0,00 нд	0,00	0,00	0 0,00 0	0 0,00	0 0,00 нд 0,00	0 0	нд	0 нд 0 нл			0
Part					-	нд	0	нд	0 0,00	0			0 0,00	oyee	0 0,00	0 0,00			0 0,0	00 0 00,	0 0 0,	00,00	0 0,00	0 0,00 0	0,00	0,00	,	0 0,00	0 0,00	0 0	нд	0 нд 0 нг	~ -		0
Mathematical part of the par	Замена маслянных выключателей на вакуумные в РП 02 Яч.12,14 г. Орёл -2 шт.		_	нд		нд	0	нд	,	нд	0,00 нд		144 0,00	oyee	нд 0,00	MA OSOO	нд 0,0	0,00	нд 0,0	- ид о	- ид о	o, o,oo	11,4 0,00	144 0,00 14	,	.,	95 1711 15	4д о,оо	ид -,	. 0	нд	0 нд	д 0	нд	2
Mathematical Control of Control	Замена маслянных выключателей на вакуумные в РП 20 Яч.06 г. Орёл -1 шт.		0	нд	0	нд	0	нд	1 0,00	нд	0,00 нд	0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0,00	нд 0,0	00 нд 0,	- ид о	o, o,oo	нд 0,00	11/4 0,00 11/	0,00	0,00 H	нд 0,00 н	нд 0,00	нд 1,00	0 0	нд	0 нд	д 0	нд	1
Mathematical Continent C	Замена маслянных выключателей на вакуумные в ТП 013 яч.01 г. Мценск -1шт.		0	нд	0	нд	0	нд	1 0,00	нд	0,00 нд	0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0,00		- ид о	. 144	o, o,oo	нд 0,00	144 0,00 14	0,00	0,00 E	д 0,00 н	ид 0,00	нд 1,00	0 0	нд	0 нд	д 0	нд	1
September 1988 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Замена маслянных выключателей на вакуумные в ТП 051 яч.01; яч.03 г. Мценск -2шт.	J-03512522-1.2.1.2.1-2024	0	нд	0	нд нд	0	нд нд	2 0,00	нд нд	0,00 нд	0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0,00	нд 0,0	00 нд 0,	0 нд 0,	00,00	нд 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00 B	нд 0,00 н	нд 0,00	нд 2,00	0 0	нд	0 нд 0 нд	д 0	нд	2
The section of the se			_			нд нд	0	нд нд	0 0,00	нд 0	0,00 0	0,00	0 0,00	0,00	0 0,00	нд 0,00 0 0,00	0 0,0	0,00	0 0,0	00 0 0,	0 0 0,	00,00	ид отос	0 0,00 0	0,00	0,00	0 0,00 (0 0,00	0 0,00	0 0	нд нд	0 нд 0 нд			0
	1212			нд	0	нд	0	нд	,	нд			144 0,00	5,00	11,4	нд 0,00			144 5,0	144 - 57	144 0	0,00	нд 0,00	10,000 10,000	0,00	.,	30 1777		1,0		нд	0 нд	0	нд	1
Separate proper	1 ехническое перевооружение 111,Р11. Замена силовых трансформаторов 10/6/0,4кв	J-03512522-1.2.1.2.2-2020-2024			0	нд нд	0	нд нд	0	нд 0	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд		H	ц п	нд	нд	59,75	нд нд	0 нд 0 нл	д 0	нд нд	0
	г. Орел	I 02512522 1 2 1 2 2 202	0	нд	0	нд	0	нд		0													0 0,00	0 0,000 0							нд	0 нд	. 0	нд	0
	мощностью 400 кВА в ТП 692.г. Орел -2шт Замена трансформатора 6/0.4 кВ мошностью 160 кВА на трансформатор 6/0.4 кВ мошностью 160		0,8	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд	_	нд	нд	нд		нд	нд нл		H	н н	ц	нд	0,8	нд	0 нд	1 0	нд	0
	кВА в ТП 336 г. Орел -1шт		0,16	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд	-,	нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд	,	H	ц ч	ц	нд	0,16	нд	0 нд	1 0	нд	0
Part	кВА в ТП 336 г. Орел -1шт		0,16	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд	_	нд	нд	нд		нд	нд нл	-	H	ц ч	U,	нд	0,16	нд	0 нд	1 0	нд	0
	630 кВА ТП021г. Орел -2шт		1,26	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд	-,	нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд н	.,	H	нд н	ц	нд	1,26	нд	0 нд	1 0	нд	0
	160 кВА ТП061г. Орел -1шт		0,16	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нл	-	H	ц ч	ц	нд	0,16	нд	0 нд	1 0	нд	0
	630 ТП013 кВАг. Орел -2шт		1,26	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд	+ -	нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд		H	нд н	ц	нд	1,26	нд	0 нд	1 0	нд	0
	160 кВА ТП306 г. Орел -1шт		0,16	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд		Е	нд н	ц	нд	0,16	нд	0 нд	1 0	нд	0
	160 кВА ТП306 г. Орел -1шт		0,16	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд	+ -	нд	нд	нд		нд 0,0	нд	нд		нд	нд нд	,	H	ид 0,00	ц	нд	0,16	нд	0 нд	1 0	нд	0
	250 кВА ТП514 г. Орел -2шт (в связи с переводом пмтания на 10 кВ)		0,5	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0,00	нд 0,0	нд	нд		нд 0,00	нд нд	0,00	0,00 H	ид 0,00	д 0,00	нд 0,00	0,5	нд	0 нд	1 0	нд	0
	сухой изоляцией ТПО19 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2020	0,4	нд	0	нд	0	нд	0,40	нд	0,00	0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,00	нд 0,00	нд 0,00	00,00	нд 0,0	00 нд 0,	0 нд 0,	0,00	нд 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,00	д 0,00	нд 0,00	0,4	нд	0 нд	4 0	нд	0
March Marc	сухой изоляцией ТП019 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2020	0,4	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд 0,00	нд 0,00 нд	,	0,00	0,00	д 0,00	нд	0,4	нд	0 нд	ų 0	нд	0
**************************************	Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП	J-03512522-1.2.1.2.2-2020	0	нд	0	нд	0	нд	,	0	0,00		0 0,00	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,0	0,00	0 0,0	,0 0 0,	0 0,	0,00	0.00	0 0,00 0	0,00	0,00	0 0,00 (0 0,00	0 0,00	0	нд	0 нд	0	нд	
**************************************			0,4	нд нд	0	нд нд	0	нд нд	0 0,00	нд 0	0,00 0		нд		0 0,00	нд 0 0,00	нд		нд 0 0,0	нд	нд	0,00	0 0,00	нд нл 0 0,00 0	0,00	0,00	о 0,00 (D 0,00	0 0,00	0,4	нд	0 нд 0 нд	д 0	нд нд	0
Market M		J-03512522-1.2.1.2.2-2020	0,4	нд	0	нд	0	нд	0,40	нд	0,00	0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0,00	нд 0,0	00 нд 0,	0 нд 0,	0,00	нд 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	ид 0,00	0,00	нд 0,00	0,4	нд	0 нд	д 0	нд	0
		J-03512522-1.2.1.2.2-2020	0,4	нд	0	нд	0	нд	0,40	нд	0,00	0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,00	нд 0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,0	00 нд 0,	0 нд 0,	0,00	нд 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,00	0,00	нд 0,00	0,4	нд	0 нд	д 0	нд	0
**************************************		J-03512522-1.2.1.2.2-2020	0,4	нд	0	нд	0	нд	0,40	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд 0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,0	00 нд 0,	0 нд 0,	0,00	0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,00	0,00	ид 0,00	0,4	нд	0 нд	д 0	нд	0
Separate sep	Ливенский МФ	v	0	нд	0	нд	0	нд		0													,	,							нд	0 нд	1 0	нд	0
**************************************	Ливны -1шт		0,63	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд	-,	нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд	,	H	нд н	ц	нд	0,63	нд	0 нд	1 0	нд	0
Section (1) (1) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	Ливны -2шт		1,26	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд	_	нд	нд	нд		нд	нд нд		E	нд н	ц	нд	1,26	нд	0 нд	1 0	нд	0
	Долгое -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2020	0,25	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	0,00	нд		нд	нд	нд	.,	нд 0,00 0 0,00	нд нд	,	H	ц п	нд	нд	0,25	нд	0 нд	1 0	нд	0
Part	Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 022 п.	J-03512522-1.2.1.2.2-2020		нд	0	ng m	0	пд			- ,,,,,,		,	/		0,00						/	0,00	0 0,00 0		-,	,	,		0	нд	0 111	, 0	нд	0
Part	Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 006 п.	J-03512522-1.2.1.2.2-2020	3,13	нд	0	нд	0	нд	0,16	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	00,00	нд 0,0	00 0,	0, 0,	00,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд 0,00	0	нд	0 нд		нд	0
Mathematic	Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 030 п.	J-03512522-1.2.1.2.2-2020	0,10	нд	0	нд	0	нд	0 0,25	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	00,00	0,0	00 0,	0 0,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	нд	0 нд	- 0	нд	
Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3 F	Змиевский МФ		0,25	нд	0	нд	0	нд нд	0 0,00	нд 0	0,00 0	0,00	0 0,00	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,0	00,00	0 0,0	00 0 0,	0 0 0,	0,00	0 0,00	0 0,00 0	0,00	0,00	0 0,00 () 0,00	0 0,00	0,25	нд	0 нд 0 нд	д 0	нд	0
	Кирова, п. Змиевка -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2020	0,25	нд	0	нд	0	нд	0 0,25	нд	0,00	0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0,00	нд 0,0	00 нд 0,	0 нд 0,	00,00	нд 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	ид 0,00	0,00	нд 0,00	0,25	нд	0 нд	д 0	нд	0
Part	Советская, п. Глазуновка - Ішт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2020	0,4	нд	0	нд	0	нд	0	нд	НД		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд		H	нд н	ц	нд	0,4	нд	0 нд	д 0	нд	0
**************************************	Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 013 ул.	J-03512522-1.2.1.2.2-2020	0	нд	0	нд	0	нд		0															- //		.,	,			нд	0 нд	0	нд	0
Proper secret Proper secre	Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 002 ул.		0,4	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд		H	ц ч	ц	нд	0,4	нд	0 нд	0	нд	0
Part of the content	Залегощенский МФ		0,10	нд нд	0	нд нд	0	нд нд	0	нд 0	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд		. H	нд н	нд	нд	0,16	нд нд	0 нд 0 нд	д 0	нд нд	0
		J-03512522-1.2.1.2.2-2020	0,4	нд	0	нд	0	нд	0,40	нд	нд		нд		нд 0,00	нд 0,00	нд		нд	нд	нд	0,00	0,00	нд 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд 0,00	0,4	нд	0 нр	д 0	нд	0
No. 1964 10 10 10 10 10 10 10 1	Кромской МФ	L03512522-1 2 1 2 2 2020		нд	0	нд	0	нд		0	- ,,,,,,		0 5,00	5,55	0 0,00	0 0,00	0 0,0	0,00	0 5,0	,	0 0,	/	0 0,00	0 0,000 0	0,00	.,	,	0 0,00	0 0,00		нд	0 нд	0	нд	
	Кромы - 1шт.	- 00012022-1.2.1.2.2-2020	0,20	нд нд	0	нд нд	0	нд нд	0 0,00	нд 0	0,00 0	0,00	0 0,00	0,00	0 0,00	нд 0 0,00	0 0,0	00,00	0 0,0	00 0 0,	0 0 0,	00,00	0 0,00	nд nд 0 0,00 0	0,00	0,00	о 0,00 (0 0,00	nд 0 0,00	0,25	нд нд	0 нд 0 нд	д 0	нд нд	0
Post	г. Орел	I 02512522 1 2 1 2 2 202	0		0	нд	0			0																					нд				0
Post list Post	г. Орел -2шт		1,26	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд	_	нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд		H	д н	ц	нд	1,26	нд	0 нд	τ 0	нд	0
Part	Орел - Ішт		0,25	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд		H	д н	ц	нд	0,25	нд	0 нд	0	нд	0
Column C	Орел - 1шт		0,25	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд	_	нд	+ -	нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд		H	нд н	ц	нд	0,25	нд	0 нд	. 0	нд	0
Notes participal production was asserted with All Triangle participal production wa	Орел -1шт		0,25	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд н		H	нд н	ц	нд	0,25	нд	0 нд	1 0	нд	0
Figure 19 19 19 19 19 19 19 1	Орел - Ішт.		0,16	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд	_	нд	нд	нд		нд	нд нл		H	кд н	U,	нд	0,16	нд	0 нд	1 0	нд	0
Post-larr Post	г. Орел -2шт.		0,5	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд н		H	нд н	ц	нд	0,5	нд	0 нд	1 0	нд	0
Cycs-1-circ	Орел - Ішт		0,4	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд	_	нд		нд	нд	нд	_	нд	нд	нд		нд	нд нл		H	н н	U,	нд	0,4	нд	0 нд	1 0	нд	0
Opera-larr Ope	г. Орел -2шт		0,32	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нл	,	H	н н	ц	нд	0,32	нд	0 нд	1 0	нд	0
Opes-lum Post-lum Opes-lum	Орел -1шт		0,4	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд		H	ц н	ц	нд	0,4	нд	0 нд	1 0	нд	0
Open-lum	Орел -1шт		0,25	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд	+ -	нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд		H	нд н	ц	нд	0,25	нд	0 нд	1 0	нд	0
F. Open-2 lum	Орел -1шт		0,25	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд		Н	нд н	ц	нд	0,25	нд	0 нд	1 0	нд	0
Open - lumr	г. Орел -2шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,5	нд	0	нд	0	нд	0,00	нд	0,00	0,00	нд 0,00	0,50	нд 0,00	нд 0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,0	00 нд 0,	0 нд 0,	00,00	нд 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	ид 0,00	д 0,00	нд 0,00	0,5	нд	0 нд	4 0	нд	0
MoujhocTish 400 TII15 kBA - 2 iiir Max 0 kq kq	Орел - Ішт		0,25	нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд	+ -	нд 0,00	нд 0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,0	нд	нд	00,00	нд 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	нд 0,00 н	д 0,00	нд 0,00	0,25	нд	0 нд	1 0	нд	0
Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатора мощностью 630 кВА на трансформатора мощностью 430 кВА на трансформатора мощностью 440 кВА трансформатора мощностью 440 кВ	мощностью 400 ТП115 кВА - 2 шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2021		нд	0	нд	0	нд	0	нд	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд	.,	н	ц н	ц	нд	0,8	нд	0 нд	д 0	нд	0
DOISTON - HITT THE PROPERTY OF THE PROPER	Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 011 г.	J-03512522-1.2.1 2 2-2021		нд	0	нд	0	нд		0												/	0 0,00	0 0,00 0		-,				in	нд	0 нд	0	нд	0
Замена трансформатора мощностью 630 кВА на трансформатора мощностью 400 кВА ПП 03 г. 3 мена трансформатора мощностью 400 кВА па трансформатора мощностью 400 кВА ПП 03 г. 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Болхов -1шт.		0,20	нд нд	0	нд нд	0	нд нд	0	нд 0	нд		нд		нд	нд	нд		нд	нд	нд		нд	нд нд	.,	H	ц п, п	ц	нд	0,25	нд нд	0 нд 0 нд	д 0	нд нд	0
	Мценск -1 шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,63	нд	0	нд	0	нд	0,00	нд	0,00	0,00	нд 0,00	0,63	нд 0,00	0,00	нд 0,00	0,00	нд 0,0	00 нд 0,	0 нд 0,	00,00	нд 0,00	нд 0,00	0,00	0,00	ид 0,00	0,00	нд 0,00	0,63	нд	0 нд	д 0	нд	0
Мирекс-lint: 0,4 нд 0 нд 0 нд 0 нд 10 нд		J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,4	нд	0	нд	0	нд	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,0	00,00	нд 0,0	00 нд 0,	0 нд 0,	00,00	нд 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,4	нд	0 нд	д 0	нд	n

	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0.4		0				0,0	0	0,00	(0,00		0,00 0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,0	0	0,00 0,00	0,00	0,0	00	0,00		0			
Мценск-1шт. Ливенский МФ		0	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 0	0,00	0 (),00 (0	0,00 0,00 0	0,00 0	0,00 0	0,00	0,00 0	0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00	0 0,0	0 0	0,00 0,00	0 0,00	0 0 0,0)O 0	0,00 0	нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора мощностью160 кВа на трансформатор мощностью 100 кВА ТП 147 г. Ливны -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,1	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00	ц	0,00 0,10 нд	0,00	0,00	0,00	0,00 HJ	д 0,00	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	00 нд	0,00 0,1	нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 250 кВа на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 003 г. Ливны -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,16	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00	и	0,00 0,16	0,00	0,00	0,00	0,00 _{HJ}	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	00 нд	0,00 0,16	6 нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 250 кВа на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 033 г. Ливны -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,25	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00	ц	0,00 0,25	0,00	0,00	0,00	0,00 _{HJ}	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	00 нд	0,00 0,25	5 нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 400 кВа на трансформатор мощностью 630 кВА ТП 052 г. Ливны -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,63	нд	0	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд	0,00 H	Д	0,00 0,63 _{HД}	0,00	0,00 H	1 0,00	0,00 HJ	0,00 нд	0,00 HД	0,00 0,00	нд 0,00 0 0,00	0,0	нд	0,00 0,00	0,00	нд	нд	0,00 0,63	3 нд	0	нд	0 нд	0
Верховский МФ Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 003 с.	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0	нд	0	нд	0	нд (0,0		0,00		0,00		0,00 0,00 0	0,00 0	0,00	0,00	0,00	0,00 0	0,00	0,00 0,00	0,00	0,0		0,00 0,00	0,00		-	0,00 0	нд	0	нд	0 нд	0
Русский Брод - Ішт. Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 013 п.	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,16	нд	0	нд		нд (0,0	0	0,00	нд (),00	ц	0,00 0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,0	0	0,00 0,00	нд 0,00	0 0,0	100	0,00	ь нд	0	нд	0 нд	0
Красная Заря -1шт. Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 001 п.	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,16	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (0,00	u	0,00 0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,0	0	0,00 0,00	нд 0,00	0 0,0	нд	0,00	ь нд	0	нд	0 нд	0
Хомутово -Ішт. Змиевский МФ	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,20	нд	0	нд нд	0	нд (нд (0,0	нд 0 0	0,00	0 (),00 (0	0,00 0,00 0	0,00 0	0,00	0,00	0,00 0	0,00 O	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00	0 0,0	0 0	0,00 0,00	0 0,00	нд 0 0 0,0	нд 00 0	0,00 0	5 нд нд	0	нд нд	0 нд 0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 200 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 027 пер. Мелиораторов п. Глазуновка -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,25	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00	υ	0,00 0,25	0,00	0,00	0,00	0,00 HJ	0,00	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	00 нд	0,00 0,25	5 нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 100 кВА на трансформатор мощностью 100 кВА ТП 017 п. Покровское -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,1	нд	0	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд),00 H	ц	0,00 0,10 нд	0,00	0,00 _H	0,00	H2	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	нд	нд	0,00 0,1	нд	0	нд	0 нд	0
Нарышкинский МФ Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 010 м-н	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0	нд	0	нд	0	нд (0,0		0,00		0,00	0	0,00 0,00 0	0,00 0	0,00		0,00 0	0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00	0,0	0 0	0,00 0,00	0 0,00		-	0,00 0	нд	0	нд	0 нд	0
Строителей, п Нарышкино -1шт. Залегощенский МФ	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,4	нд нд	0	нд нд	0	нд (нд (0,0	нд	0,00	нд),00 (Д 0	0,00 0,00 0	0,00 0	0,00 0	0,00	H,	0,00 O	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00	0 0,0	нд	0,00 0,00	нд 0 0,00	нд 0 0 0,0	нд 00 0	0,4	нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 006 г. Новосиль -1 шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2021	0,25	нд	0	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд),00 H	Д	0,00 0,25	0,00	0,00 H,	1 0,00	0,00 _{HJ}	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	нд	0,00 0,00	нд 0,00	нд	нд	0,00 0,25	5 нд	0	нд	0 нд	0
Кромской М Φ Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 023,	J-03512522-1.2.1.2.2-2021 J-03512522-1.2.1.2.2-2021		нд	0	нд	0	нд (0,0		0,00		0,00		0,00 0,00 0	0,00 0	0,00		0,00 0	0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00	0 0,0		0,00 0,00	0 0,00			0,00 0	нд	0	нд	0 нд	0
Кромы -1шт. 2022 год		0,25		0	нд нд		нд (нд (0,0	0 0				_	0,00 0,00 0	0,00 0		0,00		0,00 O	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00	0 0,0		0,00 0,00	,			0,25	5 нд нд	0		0 нд 0 нд	
 Орел Замена трансформатора мощностью 315 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 110 г. 	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0	нд	0	нд	0	нд (0,0		0,00		0,00	_	0,00 0,00 0	0,00 0	0,00	0,00	0,00 0	0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00	0 0,0		0,00 0,00	0 0,00	0 0 0,0		0,00 0	нд	0	нд	0 нд	0
Орел - lшт Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 110 г.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,4	нд	0	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд	0,00	Ц	0.00 0.00	0.00	0.00	0,00	0.40	0,00	0.00	0.00 0.00	0,00	нд 0.0	нд	0,00 0,00	нд	0 0.0	нд	0,00	НД	0	нд	0 нд	0
Орел - Ішт Замена трансформатора мощностью 560 кВА на трансформатор мощностью 630 кВА ТП 451 г.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,4	нд	0	нд	0	нд (0,0	НД	0,00	нд),00	Ц	0,00 0,00 _{HД}	0,00	0,00	1	0,63	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	нд	0,00 0,00	нд 0,00	нд	нд	0,4	нд	0	нд	0 нд	0
Орел - Ішт Замена трансформатора мощностью 315 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 451 г.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,63	нд	0	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд),00	Ц	0,00 0,00 _{HД}	0,00	0,00	1 0,00	0,40	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	нд	0,00 0,00	нд 0,00	нд	нд	0,63	э нд	0	нд	О НД	0
Орел - lurr Замена транеформатора мощностью 200 кВА на транеформатор мощностью 250 кВА ТП 128 г.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,4	нд	0	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд),00	Ц	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	H,	0,00	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	нд	0,00 0,00	нд 0,00	нд	11 нд	0,4	нд	0	нд	о нд	0
Орел - Ішт Замена трансформатора мощностью 315 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 113 г.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,25	нд	0	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд),00	ut	0,00 0,00	0,00	0,00	1	0,40	0,00	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	нд	0,00 0,00	нд 0,00	0 0,0	нд	0,25	э нд	0	нд	О НД	0
Орел - lurr Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 104 г. Оред Jury	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,4	нд	U	нд	U	нд (0,0	нд	0,00	нд),00	ц	0,00 0,00	0,00	0,00	1	0,40	0,00	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	нд	0,00 0,00	нд 0,00	нд	нд	0,00	нд	U	нд	О НД	0
Орел - lurr Замена трансформатора мощностью 560 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 104 г. Оред Jury	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,4	нд	U	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд),00	ut	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	нд	0,00	нд	U	нд	0 нд	0
Орел - Ішт. Замена трансформатора мощностью 320 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 085 г. Оред - Цтг.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,4	нд	U	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд),00	ц	0,00 0,00	0,00	0,00	1	0,40	0,00	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	нд	0,00	нд	U	нд	0 нд	0
Орел -1,шт. Замена трансформатора мощностью 320 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 006 г.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,4	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд),00	u .	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	11 нд	0,00	нд	0	нд	0 нд	0
Орел - Ішт Замена трансформаторов мощностью 630 кВА на трансформаторы мощностью 630 кВА ТП 001 г. Орел - 2шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	1.26	нд	0	нд	0	ил (0,0	0 17	0,00	нд (),00		0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,0	0 117	0,00 0,00	0,00	0,0	100	0,00	6 ил	0	нд	0 нд	0
Орел - 2шт. Замена трансформаторов 6/0,4 кВ мощностью 180 кВА на трансформаторы 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА в ТП 323 г. Орел - 2шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0.5	нд	0	нд	0	ил (0,0	0 17	0,00	нд (),00		0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,0	0 117	0,00 0,00	0,00	0,0	100	0,00	о нд	0	нд	0 нд	0
мощностью 230 квАх в 1113231. Орел-гапт Замена трансформатора 6/0,4 кВ мощностью 180 кВА на трансформатор 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА в ПП 503 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,5	нд	0	нд	0	ил (0,0	0 17	0,00	нд (),00		0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,0	0 117	0,00 0,00	0,00	0,0	100	0,00	5 нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора 6/0,4 кВ мощностью 180 кВА на трансформатор 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА в ТП 505 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0.25	шт	0	un un	0	ил (0,0	0 47	0,00	нд (0,00	17	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,0	0 87	0,00 0,00	0,00	0,0	00 87	0,00	5 117	0	H11	0 47	0
Замена трансформатора 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА на трансформатор 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА в ТП 505 г. Орел - Ішт	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0.25	1171	0	117	0	117 (0,0	0	0,00		0,00		0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,0	0	0,00 0,00	0,00	0,0	00	0,00	5 117	0		0 117	0
Замена трансформаторы 6/0,4 кВ мощностью 200 кВА на трансформаторы 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА в ТП 126 г. Орел -2шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,25	ил	0	ил	0	ил (0,0	0 87	0,00	HA (),00		0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,0	0 87	0,00 0,00	0,00	0,0	00 87	0,00	, ng	0	ни	0 нд	0
Замена трансформатора 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА на трансформатор 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА в РП 01.г. Орел -1 шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0.4	ил	0	un un	0	ил (0,0	0 47	0,00	н (),00	17	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,0	0 87	0,00 0,00	0,00	0,0	00 нл	0,00	L HIT	0	HT.	0 47	0
Замена трансформатора $6/0,4$ кВ мощностью 400 кВА на трансформатор $6/0,4$ кВ мощностью 400 кВА в РП 01 г. Орел -1 шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0.4	ил	0	un un	0	ил (0,0	0 47	0,00	н (),00	17	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,0	0 87	0,00 0,00	0,00	0,0	00 нл	0,00	L HIT	0	HT.	0 47	0
Замена трансформаторов 6/0,4 кВ мощностью 200 кВА на трансформаторы 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА в ТП 621 г. Орел -2шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0.5	нл	0	HIT	0	нл (0,0	0 нл	0,00	HI (),00	UI UI	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,0	0 нл	0,00 0,00	нл 0,00	0,0	00 нл	0,00	. нл	0	HII	0 нл	0
Замена трансформатора $6/0.4$ кВ мощностью 400 кВА на трансформатор $6/0.4$ кВ мощностью 400 кВА в ТП 679 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0.4	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 пнд	0,00	нд (),00		0,00 0,00	0,00	0,00 H	0,00	0,40 HJ	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	нд 0,0	О нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	00 нд	0,00	нд	0	нд	0 нд	0
Болховский участок Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 020 г.	102512522 1 2 1 2 2 2022	0	нд	0	нд	0	нд (0,0		0,00),00 (0,00 0,00 0	0,00 0			.,	0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00	0 0,0		.,		0 0 0,0	-	0,00 0	нд	0	нд	0 нд	0
Болхов -1 шт. \pmb{M} и енский $\pmb{\Phi}$	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,25	нд нд		нд нд		нд (нд (нд		нд		Ц	0,00 0,00 _{нд} 0,00 0,00 0			Į .	0,25 0,00 0		нд			ид 0,0 0 0,0	нд		нд	нд	нд			0		0 нд 0 нд	
Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 019 г. Мценск - lurt.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,4	нд	0	нд	0	нд (0,0		0,00),00		0,00 0,00	0,00	0,00 H	0,00		0,00 нд	0,00	0,00 0,00	0,00	нд 0,0		0,00 0,00				0,00 0,4		0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 320 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 038 г. Мценск -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,4	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00 H	ц	0,00 0,00 нд	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	00	0,00 0,4	I нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 038 г. Мценск -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,4	нд	0	нд	0	нд (0,0	НД	0,00	нд),00	щ	0,00 0,00 нд	0,00	0,00	1	0,40	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	00	0,00 0,4	I нд	0	нд	0 нд	0
	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0	нд	0	нд	0	нд (/),00 (0,00 0,00 0	0,00 0	0,00		0,00 0	0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00			0,00 0,00	0 0,00			0,00 0	нд	0	нд	0 нд	0
Долгое -1шт. Замена трансформатора мощностью 400 кВа на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 164 г.		0,25	нд	0	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд),00 _H	Ц	0,00 0,00 HA	0,00 нд	0.00 H	0,00	H,	0,00 нд	0,00 нд	0,00 0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,0	нд	0,00 0,00	нд	нд	нд	0,00 0,25	5 нд	0	нд	0 нд	0
Ливны -1 шт. Замена трансформатора мощностью 400 кВа на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 011 г.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022 J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,25	нд	0	нд	0	нд (,	нд	0,00	нд),00 H	ц	нд	нд	H,	0,00	0,25 HJ	0,00 нд	0,00		нд 0,00	нд 0,0	нд	0,00 0,00	нд	нд	нд	0.00	5 нд	0	нд	0 нд	0
Ливны -1шт. Замена трансформатора мощностью 400 кВа на трансформатор мощностью 630 кВА ТП 124 г.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022 J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,25	нд	0	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд),00 _H	ц	0,00 0,00 HA	0,00 _{нд}	0,00 H	1	0,25 0,63	0,00	0,00 Hд	0,00 0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,0 0,0	нд	0,00 0,00	нд	нд	нд	0,00 0,25	5 нд	0	нд	0 нд	0
Ливны -1шт. Верховский МФ	3-03312322-1,2.1,2.2-2022	0,63	нд нд	0	нд нд	0	нд (нд ()	нд		нд),00 H	Ц	0,00 0,00 _{HД}	НД	н,	1 .	H,	0,00 Hд	нд	0,00 0,00	нд	ид 0 0,0	нд		нд	0 0 0,0	нд	0,00 0,63	3 нд нд	0	нд	0 нд 0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 009 с. Русский Брод -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,25	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00	ш	0,00 0,00	0,00	0,00 H	0,00	0,25 _{HJ}	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	00 нд	0,00	5 нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 100 кВА ТП 010 п. Хомутово -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,1	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00	ų	0,00 0,00 нд	0,00	0,00	0,00	0,10 HJ	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0 нд 0,0	00 нд	0,00 0,1	нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 027 п. Верховье -1 шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,16	нд	0	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд),00 H	Ц	0,00 0,00 нд	0,00	0,00 H,	0,00	HJ.	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	0,00	нд 0,0	нд	0,00 0,00	нд	нд	нд	0,00 0,16		0	нд	0 нд	0
Змиевский МФ Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 025	J-03512522-1.2.1.2.2-2022		нд	0	нд	0	нд (0,0		0,00		0,00 (0,00 0,00 0	0,00 0	0,00	0,00	0,00 0	0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00	0 0,0		0,00 0,00	0 0,00	0 0 0,0		0,00 0	нд	0	нд	0 нд	0
 п.Змиевка ул. Кима Талатынова -1шт. Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 029 п. 	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,4	нд	0	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд),00 H	Ц	0,00 0,00 HA	0,00	0,00 H	0,00	H,	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	0,00	нд 0,0	нд	0,00 0,00	нд	нд	нд	0,00	нд	0	нд	0 нд	0
Глазуновка - Ішт. <i>Нарышкинский МФ</i>		0,16	нд нд	0	нд нд	-	нд (нд ()	нд		нд	H	Ц	0,00 0,00 _{HД}	0,00 Hд	H,	1	0,00 0	ц НД	0,00 Hд	0,00 0,00	0 0,00	нд	НД	0,00 0,00	нд	о _{нд} 0,0	нд	0,00 0,16	6 нд нд	0	нд нд	0 нд 0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 013 ул. Строителей, п. Хотынец -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,16	нд	0	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд),00 H	Ц	0,00 0,00 нд	0,00	0,00 H	0,00	H,	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	нд	0,00 0,00	нд	нд	нд	0,00 0,16		0	нд	0 нд	0
Залегощенский МФ Ззамена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 013 п.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022		нд	0	нд	0	нд (0,0	0 0	0,00	0 (0,00		0,00 0,00 0	0,00 0	0,00	0,00		0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00	0 0,0		0,00 0,00		0 0 0,0		0,00 0	нд	0	нд	0 нд	0
Залегощь -1 шт. <i>Кромской МФ</i>		0,25	нд нд	0	нд нд	0	нд (нд ()	нд		нд	Н	Ц	0,00 0,00 _{HД}	0,00 Hд	H,	1	0,00 0	ц нд	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00	нд	нд	0,00 0,00	нд	о _{нд} 0,0	нд	0,00 0,25	5 нд нд	0	нд нд	0 нд 0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 017 Дмитровск - 1 шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2022	0,25	нд	0	нд	0	нд (0,0	нд	0,00	нд),00 H	Ц	0,00 0,00	0,00	0,00 H	1	0,25 HJ	0,00 нд	0,00	0,00 0,00	нд 0,00	нд 0,0	нд	0,00 0,00	нд	нд	нд	0,00 0,25	5 нд	0	нд	0 нд	0
2023 год г. Орел			нд нд	0	нд нд		нд (нд (0,0	- 0	0,00		0,00 (_	0,00 0,00 0 0,00 0,00 0	0,00 0			0,00	0,00 0	1711	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0,00	0 0,0		0,00 0,00	0 0,00	0 0 0,0		0,00 0	нд нд	0		0 нд 0 нд	
Замена трансформаторов мощностью 400 кВА на трансформаторы мощностью 400 кВА ТП 123 г. Орел -2шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,8	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00	u	0,00 0,00 нд	0,00	0,00	0,00	0,00 HJ	0,00 нд	0,00	0,00 0,80	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0 нд 0,0	00 нд	0,00 0,8	в нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 125 г. Орел -1 шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,25	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00	u	0,00 0,00 нд	0,00	0,00	0,00	0,00 HJ	0,00 нд	0,00	0,00 0,25	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0 нд 0,0	00 нд	0,00 0,25	5 нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 125 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,4	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00	щ	0,00 0,00 нд	0,00	0,00 _{H,}	0,00	0,00 HJ	0,00	0,00	0,00 0,40	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	00 нд	0,00 0,4	нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформаторов мощностью 400 кВА на трансформаторы мощностью 400 кВА ТП 111 г. Орел -2-шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,8	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00 _H	ш	0,00 0,00 нд	0,00	0,00 _{H,}	0,00	0,00 _{HJ}	0,00 нд	0,00	0,00 0,80	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0 нд 0,0	00 нд	0,00 0,8	в нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформаторов мощностью 400 кВА на трансформаторы мощностью 400 кВА ТП 491 г. Орел -2шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,8	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00 _H	ш	0,00 0,00 нд	0,00	0,00 _{H,}	0,00	0,00 HJ	0,00 нд	0,00	0,00 0,80	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0 нд 0,0	00 нд	0,00 0,8	в нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформаторов мощностью 400 кВА на трансформаторы мощностью 400 кВА ТП 423 г. Орел -2шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,8	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00 _H	щ	0,00 0,00 нд	0,00	0,00 _{H,}	0,00	0,00	0,00 нд	0,00	0,00 0,80	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	00 нд	0,00 0,8	в нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформаторов мощностью 400 кВА на трансформаторы мощностью 400 кВА ТП 677 г. Орел -2шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,8	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00	щ	0,00 0,00 нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 нд	0,00	0,00 0,80	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	00 нд	0,00 0,8	В нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформаторов мощностью 400 кВА на трансформаторы мощностью 400 кВА ТП 452 г. Орел -2шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,8	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00	щ	0,00 0,00 нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 нд	0,00	0,00 0,80	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	00 нд	0,00	В нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформаторов мощностью 250 кВА на трансформаторы мощностью 250 кВА ТП 470 - 2 шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,5	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00	щ	0,00 0,00 нд	0,00	0,00 H	0,00	0,00	0,00 нд	0,00	0,00 0,50	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0 нд 0,0	00	0,00 0,5	і нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 822 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,4	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00 _H	ц	0,00 0,00 нд	0,00	0,00 _{H,}	0,00	0,00 HJ	0,00 нд	0,00	0,00 0,40	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00 0,00	нд 0,00	0,0	00 нд	0,00 0,4	нд	0	нд	0 нд	0
Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 365 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,16	нд	0	нд	0	нд (0,0	0 нд	0,00	нд (),00	ц	0,00 0,00 нд	0,00	0,00	0,00	0,00 HJ	0,00 нд	0,00	0,00 0,16	нд 0,00	нд 0,0	0 нд	0,00	нд 0,00	0,0	00	0,00 0,16	6 нд	0	нд	0 нд	0
			_	· <u> </u>	· <u> </u>		_	_	_		_	_	_				· <u>-</u>	_				·	_	_	_	<u> </u>		_				· <u>-</u>	_	

Замена трансформатора 6/0,4 кВ мощностью 180 кВА на трансформатор 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА в ТП 492 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,25	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,25 н	щ 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора 6/0,4 кВ мощностью 100 кВА на трансформатор 6/0,4 кВ мощностью 100 кВА в ТП 354 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,1	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	00 нд	0,00	0,00	нд 0,00 0,10	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,1 н	ц 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА на трансформатор 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА в ТП 354 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	д 0,00	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,25	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,25 н	ц 0	нд	0	нд 0
Болховский участюк Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 007 г.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0	нд 0	нд	0	нд	0	0,00 0	0,00		0,00	0 0,0	0 0,00	0,00 0	0,00	0 0,00 0,	00 0	0,00	0 0,00	0 0,00 0,00	0 0,00 0	0,00 0	0.00 0.00	0 0,00 0	0,00	0 0,00	0 н	ц 0	нд	0	нд 0
Болохов - lurt. <i>Мценский</i> Ф	7 03312322 1.2.1.2.2 2023	0,25	нд 0 нд 0	нд нд	0	нд нд	0	0,00 HД	0,00	нд	0,00	нд 0 0,0	H	0,00 HA	0,00	0 0,00 0,	нд	0,00	0,00 0 0,00	0 0,00 0,00	nд 0,00 нд 0 0,00 0	0,00 H	0,00 0,00	нд 0,00 нд 0 0,00 0	0,00	о,оо 0 0,00	0,25 н 0 н	д 0 ц 0	нд нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 005 г. Мценск -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,25	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,25 н	ц 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 630 кВА на трансформатор мощностью 630 кВА ТП 059 г. Мценск -2шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	1,26	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 1,26	нд 0,00	0,00	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	1,26 н	д 0	нд	0	нд 0
		0	нд 0	нд	0	нд	0	0,00 0	0,00		0,00	0 0,0		0,00 0	0,00	0 0,00 0,		0,00	0 0,00	0 0,00 0,00	0 0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00 0	0,00	0 0,00		д 0	нд	0	нд 0
Ливны -Ішт. Замена трансформатора мощностью 630 кВа на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 056 г.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,4	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	Н	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	нд	0,00 H	0,00	нд 0,00 0,40	нд 0,00 нд	1 0,00	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,4 н	ц 0	нд	0	нд 0
Ливны - Ішт. Замена трансформатора мощностью 400 кВа на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 107 г.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,4	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	н	д 0,00 нд	0,00	нд	00 нд	0,00 H	0,00	нд 0,00 0,40	нд 0,00 нд	ц 0,00	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,4 н	д 0	нд	0	нд 0
Ливны -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	н	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	нд	0,00	0,00	нд 0,00 0,25	нд 0,00 нд	ц 0,00	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,25 н	ід 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 250 кВа на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 015 г. Ливны - Imr. Верховский МФ	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,4	нд 0 нд 0	нд нд	0	нд нл	0	0,00 Hд	0,00	нд	0,00	нд 0,0	H	д 0,00 нд 0,00 0	0,00	0,00 0, 0 0,00 0,	нд	0,00 E	0,00 0 0,00	nд 0,00 0,40 0,00 0,00	нд 0,00 нд 0 0,00 0	0,00 HJ	0,00 0,00 0,00 0,00	ид 0,00 ил 0 0,00 0	0,00	0,00	0,4 н	ид 0 ид 0	нд нд	0	нд 0 нд 0
Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 016 п.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0.25	нд О	нд	0	нд	0	0,00	0,00		0,00	0,0		0,00	0,00	0,00 0,		0,00	0,00	0,00 0,05	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00		0	нд	0	нд О
Хомугово - lurr. Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 011 с. Русский Брод - lurr.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0.16	HZ 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00 0,	00 117	0,00	0,00	0,00 0,16	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,25		нд	0	ил О
замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 011 п. Верховье -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,16	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00 0,	.00	0,00	0,00	0,00 0,16	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0	нд	0	ид 0
Змиевский МФ		0	нд 0	нд	0	нд	0	0,00 0	0,00	0	0,00	0 0,0	0 0,00 (0,00 0	0,00	0 0,00 0,	00 0	0,00	0 0,00	0 0,00 0,00	0 0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00 0	0,00	0 0,00	0,10 н	д 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 001 п.Змиевка ул. Чапаева -1 шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,4	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,40	нд 0,00 нд	ц 0,00	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,4 н	д 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 005 п. Глазуновка -1 шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,4	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	H	д 0,00 нд	0,00	0,00 0,	нд	0,00	0,00	нд 0,00 0,40	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,4 н	ц 0	нд	0	нд 0
Нарышкинский МФ Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 008 пер.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0	нд 0	нд	0	нд	0	0,00 0	0,00		0,00	0,0	0,00	0,00 0	0,00	0 0,00 0,	00 0	0,00	0 0,00	0 0,00 0,00	0 0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00 0	0,00	0,00	-	д 0	нд	0	нд 0
Советский, с. Сосково -1шт. Залегощенский МФ	,	0,16	нд 0 нд 0	нд нд	0	нд нд	0	0,00 Hд	0,00	нд	0,00	нд	0,00 H	0,00 HA	0,00	0 0,00 0,	НД	0,00	0,00 0 0,00	0 0,00 0,10	ид 0,00 нд 0 0,00 0	0,00 H	0,00 0,00	ид 0,00 нд 0 0,00 0	0,00	0,00 0 0,00	0,16 н	д 0 ц 0	нд нд	0	нд 0 нд 0
Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 008 г. Новосиль -1 шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	H	д 0,00 нд	0,00	нд	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,25	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,25 н	ц 0	нд	0	нд 0
Кромской ΜΦ Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 018	1.02512522 1.2.1.2.2.2022	0	нд 0	нд	0	нд	0	0,00 0	0,00		0,00	0 0,0	0,00	0,00 0	0,00	0 0,00 0,		0,00	0 0,00	0 0,00 0,00	0 0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00 0	0,00	0 0,00	0 н	д 0	нд	0	нд 0
Дмитровск -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2023	0,25	нд 0 нд 0	нд нд	0	нд нд	0	0,00 Hд	0,00	нд	0,00	nд 0,0 0 0,0	H	ц о,оо нд	0,00	0,00 0, 0 0,00 0,	00 нд 00 0	0,00 E	0,00 0 0,00	nд 0,00 0,25 0 0,00 0,00	ид 0,00 нд 0 0,00 0	0,00 HU	D 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	ид 0,00 нд 0 0,00 0	0,00	0,00 0 0,00	0,25 н	ид 0 ид 0	нд нд	0	нд 0 нд 0
20-2 соб 2 С Ореа 3амена трансформаторов мощностью 400 кВА ТП 484	**********		нд 0		0	нд	0	0,00 0	0,00	0	0,00	0 0,0	0 0,00	0,00 0	0,00	0 0,00 0,		0,00	0 0,00	0 0,00 0,00	0 0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00 0	0,00	0 0,00	0 н	д 0	нд	-	нд 0
г. Орел -2шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,8	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	Н	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	нд	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	ц 0,00	д 0,00 0,80	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,8 н	ід 0	нд	0	нд 0
Замена трансформаторов мощностью 630 кВА на трансформаторы мощностью 630 кВА ПП 435 г. Орел -2шт Замена трансформаторов мощностью 400 кВА на трансформаторы мощностью 400 кВА ПП 417	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	1,26	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	н	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	нд	0,00 H	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	ц 0,00	д 0,00 1,26	нд 0,00 нд	0,00	0,00	1,26 н	ц 0	нд	0	нд 0
Замена трансформаторов мощностью 400 кВА на трансформаторы мощностью 400 кВА ТП 417 г. Орел -2-шт Замена трансформаторов мощностью 160 кВА на трансформаторы мощностью 160 кВА ТП 657.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,8	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	н	д 0,00 нд	0,00	нд	.00	0,00 E	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00	ц 0,00	д 0,00 0,80	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,8 н	ид 0	нд	0	нд 0
Замена трансформаторов мощностью 160 кВА на трансформаторы мощностью 160 кВА ТП 657 г. Орел -2шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,32	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	ц 0,00	д 0,00 0,32	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,32 н	д 0	нд	0	нд 0
Замена трансформаторов мощностью 160 кВА на трансформаторы мощностью 160 кВА ТП 659 г. Орел -2шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,32	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,32	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,32 н	ц 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 320 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 643 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	00 нд	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,25	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,25 н	ц 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 180 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 643 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,25	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,25 н	д 0	нд	0	нд 0
Замена трансформаторов мощностью 630 кВА на трансформаторы мощностью 630 кВА ТП 009 г. Орел -2шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	1,26	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 1,26	нд 0,00 нд	0,00	0,00	1,26 н	д 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 432 г. Орел -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,16	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,16	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,16 н	ц 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 127 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,25	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,25 н	ц 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 180 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 127 г. Орел -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,25	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,25 н	ц 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 180 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 344 г. Орел - lшт	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	д 0,00 нд	0,00	0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00	0,00	д 0,00 0,25	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,25 н	ц 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 200 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 344 г. Орел - lшт	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	д 0,00	0,00	0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	0,00 _{нд}	0,00 HJ	д 0,00 0,25	0,00	0,00	0,00	0,25 н	щ 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 315 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 385 г. Орел - Ішт	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0.4	нд 0	нд	0	нл	0	0,00	0,00	нл	0,00	0,0	0,00 н	0,00	0,00	0,00 0,	.00	0,00	0,00	ил 0,00 0,00	0,00	0,00	0,00 0,40	0,00	0,00	0,00	0.4 н	ш 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 411 г. Опел - Ішт	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0.16	нл О	нл	0	нл	0	0,00	0,00	на	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00 0,	00 нл	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00 0,16	0,00	0,00	0,00	0.16 н	и 0	нл	0	нл О
Замена трансформатора мощностью 315 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 504 г. Орел - lшт	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0.4	нл О	нл	0	нл	0	0,00	0,00	HJ.	0,00	нл 0,0	0,00	0,00	0,00	0,00 0,	00 нл	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00 0,40	0,00	0,00	0,00	0.4 н	и 0	нл	0	нл О
Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 504 г. Орел - lшт	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0.4		104	0	117	0	0,00	0,00	117	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00 0,	.00	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00 0,40	0,00	0,00	0,00	0.4		117	0	117 0
Болховский участок		0	нд 0	нд	0	нд	0	0,00 0	0,00		0,00	-	0 0,00 (0,00 0	0,00	0 0,00 0,		0,00			0 0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00 0			0 н	д 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 100 кВА ТП 028 г. Болхов -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,1	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00 H	0,00 нд	0,00	0,00 0,	нд	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00 HJ	д 0,00 0,10	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,1 н	д 0	нд	0	нд 0
M ценский Φ Замена трансформатора мощностью 630 кВА на трансформатор мощностью 630 кВА ТП 041 г.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0	нд 0	нд	0	нд	0	0,00 0	0,00	_	0,00	0,0		0.00	0,00		00 0	0,00	0,00	0 0,00 0,00	0.00	0,00	0,00 0,00	0 0,00 0	0,00	0,00		д 0	нд	0	нд 0
Мценск -2 шт. Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 400 кВА ТП 046 г.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	1,26	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	Н	0.00 HA	0,00	0,00 0,	нд	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0.00	0,00 0,40	0,00	0,00	нд 0,00	1,26 н	д 0	нд	0	нд 0
Мценск -1 шт. Ливенский МФ		0,4	нд 0 нд 0	нд нд	0	нд нд	0	0,00 ng	0,00	нд	0,00	нд	H	д нд 0,00 0	0,00	nд 0 0,00 0,	НД	H	0,00	о 0,00 0,00	нд нд 0 0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	нд нд 0 0,00 0		nд 0 0,00	0,4 н	д 0 ц 0	нд нд	0	нд 0 нд 0
Замена трансформатора мощностью 180 кВа на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 135 г. Ливны -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,16	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,16	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,16 н	ц 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 320 кВа на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 025 г. Ливны -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0,00	д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,25	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,25 н	ц 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 180 кВа на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 046 г. Ливны -1шт	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,16	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0,00 о	д 0,00 нд	0,00	0,00 0,	00 нд	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	ид 0,00 нд	0,00	д 0,00 0,16	0,00 нд	0,00	0,00	0,16 н	ид 0	нд	0	нд 0
Замена трансформатора мощностью 400 кВа на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 005 г. Ливны -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	H,	д 0,00 нд	0,00	нд	00 нд	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00	0,00	д 0,00 0,25	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,25 н	ид 0	нд	0	нд 0
Верховский МФ Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 002 п.	1.02512522 1.2.1.2.2.202.	0	нд 0	нд	0	нд	0	0,00 0	3,00		0,00	0 0,0	0 0,00	0,00	0,00	0 0,00 0,		0,00	0,00	0 0,00	0 0,00 0	0,00 0	, .,	0 0,00 0	0,00	0 0,00	- "	ц 0	нд	0	нд 0
Хомутово - Пит. Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 019 п. Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 019 п.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,16	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	H	0,00 нд	0,00	0,00 0,	нд	0,00 E	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00	0,00 H)	д 0,00 0,16	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,16 н	ид 0	нд	0	нд 0
Хомутово - Пит. Замена трансформатора мощностью 400 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 024 п.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,25	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	Н	0,00 нд	0,00	0,00 0,	нд	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	U,00 HU	д 0,00 0,25	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,25 н	ид 0	нд	0	нд 0
Верховье -1шт. Змиевский МФ	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,25	нд 0 нд 0	нд нд	0	нд нл	0	0,00 Hд	0,00	нд	0,00	нд 0,0 0 0.0	00,00 H	0,00 нд	0,00	0,00 0, 0 0,00 0,	нд	0,00 E	0,00 0 0.00	nд 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	nд 0,00 нд 0 0,00 0	0,00 HJ	0,00 0,25 0 0,00 0,00	нд 0,00 нд 0 0,00 0	0,00	0,00 0 0.00	0,25 н	ид 0 ид 0	нд нд	0	нд 0 нд 0
змиевскии жФ Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 011 п.Змиевка ул. Чапасва - lurr.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0.25		riji.	0	ад	0	0,00	0,00		0,00	0,0		0,00	0,00		00 0	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00			пд	0	
п. эмневка ул. чапаева - пит. Замена трансформатора мощностью 250 кВА на трансформатор мощностью 250 кВА ТП 012 пер. Адлера, г. Малоархангельск - Ішт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,25	U	нд	0	нд	0	0,00	0,00	n,t	0,00	нд 0,0	0 0,00	0,00	0,00	0,00 0,	00	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00 0,25	0,00	0,00	0,00	0,25 H		нд	0	ня о
Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 100 Ква ТП 022 п.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0.1		нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	Н	0,00	0,00	нд	00	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00 0,10	0,00	0,00	0,00	0,43 H		нд	0	ид 0
Глазуновка - Ішт — Нарышкинский МФ — Нарышкинский МФ		0,1	нд 0 нд 0	нд нд	0	нд нд	0	0,00 0	0,00		0,00	нд	0 0,00 (0,00	0 0,00 0,		3,00	0,00	0 0,00 0,00	0 0,00	0,00 0	0,00 0,00	nд нд 0 0,00 0	0,00	0 0,00		д 0	нд нд	0	нд 0 нд 0
Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 160 кВА ТП 005 ул. Батова, п. Хотынец -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,16	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	H	д 0,00 нд	0,00	0,00 0,	НД	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00 HJ	д 0,00 0,16	нд 0,00 нд	0,00	0,00	0,16 н	ц 0	нд	0	нд 0
Залегощенский $M\Phi$ Замена трансформатора мощностью 100 кВА на трансформатор мощностью 100 кВА ТП 016 п.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024		нд 0	нд	0	нд	0	0,00 0	0,00		0,00	0 0,0	0,00 0	0,00	0,00	0 0,00 0,	00 0	0,00	0,00	0 0,00 0,00	0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00 0	0,00	0 0,00	-	ц 0	нд	0	нд 0
Залегощь -1 шт. <i>Кромской МФ</i>	3 03312322-1,2.1,2.2-2024	0,1	нд 0 нд 0	нд нд	0	нд нд	0	0,00 Hд		нд		нд	0,00 H	ц нд		нд	нд	H	4月	0 0,00 0,00 0 0,00 0,00	нд н	0,00 O	0,00 0,10 0 0,00 0,00	нд нд	Į .	нд	0,1 H	д 0 ц 0	нд нд	0	нд 0 нд 0
Замена трансформатора мощностью 160 кВА на трансформатор мощностью 100 кВА ТП 003 с.Тросна -1шт.	J-03512522-1.2.1.2.2-2024	0,1	нд 0	нд	0	нд	0	0,00	0,00	нд	0,00	нд 0,0	0 0,00	0,00 нд	0,00	0,00 0,	.00	0,00	0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	0,00 0,10	0,00	0,00	0,00		ид 0	нд	0	нд 0
1.2.1.2 Техническое перевооружение ТП, РП. 2020 год	J-03512522-1.2.1.2.3-2020-2024		нд 0 нд 0		0	нд	311 0	0,00 нд 0,00 0				нд 71,0 0 0,0	00 0,00 H	д 0,00 нд		нд 74,00 0, 0 0,00 0,	00 нд 00 п	0,00 H	ид 0,00 0 0,00	нд 59,00 0,00 0 0,00 0,00			д 56,00 0,00 0 0,00 0,00			нд 51,00 0 0,00		ид 0 ид 0	нд	0	нд 311 нд 0
2. Орел Установка оборудования РУ 0.4кВ РП 01 г.Орел Эшт. ВА5541	J-03512522-1.2.1.2.3-2020	0	нд 0 нд 0	нд	0	нд нд	0	0,00 0 0,00 HT	0,00		0,00	0 0,0	0,00	0,00 0	0,00	0 0,00 0,	00 00	0,00	0,00	0 0,00 0,00 нд 0,00 0,00	0 0,00 0	0,00 0	0,00 0,00	0 0,00 0	0,00	0 0,00	0 н	д 0	нд	0	нд 0
Замена оборудоания РУ 6кВ ТП 679 г.Орел -5шт. КСОЗ93; 1шт. КСОЗ10	J-03512522-1.2.1.2.3-2020 J-03512522-1.2.1.2.3-2020 J-03512522-1.2.1.2.3-2020	0	нд 0	нд	0	нд	6	0,00 нд	0,00	нд	0,00	нд 6,0	0 0,00 н	ц 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	00 нд	0,00 B	нд 0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	ц 0,00 н	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	нд 0,00	0 н	ц 0	нд	0	нд 6
Замена оборудования РУ 6 кВ ТП 701 г. Орел -6шт. КСО 393 Замена оборудования РУ 6 кВ ТП 513 г. Орел -4шт. КСО 393	J-03512522-1.2.1.2.3-2020	0	нд 0 нд 0	нд нд	0	нд нд	4	0,00 нд 0,00 нд	0,00	нд	0,00	нл 4.0	0 0,00 н	п 0.00 нл	0.00	нл 0.00 0.	00 нл	0.00 p	о.00	нд 0,00 0,00 нд 0,00 0,00	нл 0.00 н	1 0.00 н	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	нд 0,00	0 н	д 0 ц 0	нд	0	нд 6 нд 4
Замена оборудования РУ 10 кВ ТП 801 яч.08 г. Орел -PВз-2шт, ВВ -1шт Замена оборудования РУ 10 кВ ТП 805 яч.01 г. Орел -PВз-2шт, ВВ -1шт	J-03512522-1.2.1.2.3-2020 J-03512522-1.2.1.2.3-2020	0 1	нд 0 нд 0	нд нд	0	нд нд		0,00 нд 0,00 нд	0,00	нд	0,00	нд 3,0 нд 3,0	О 0,00 н О 0,00 н	д 0,00 нд д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0, нд 0,00 0,	00 нд 00 нд	0,00 H	нд 0,00 нд 0,00	нд 0,00 0,00 нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд нд 0,00 нд	1 0,00 HJ	д 0,00 0,00 д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	нд 0,00		д 0 ц 0	нд нд	0	нд 3
Замена оборудования РУ 10 кВ ТП 861 яч.05 г. Орел -PВз-2шт, ВВ -1шт Установка оборудования РП 25 г. Орел 2шт. КСО-298 с ВВ	J-03512522-1.2.1.2.3-2020 J-03512522-1.2.1.2.3-2020	0	нд 0 нд 0	94	0	нд нд	2	0,00 нд 0,00 нд	0,00		0,00	нд 3,0 нд 2,0	0 0,00 _H	д 0,00 нд д 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0, нд 0,00 0,	00 нд 00 нд	0,00 E	нд 0,00 нд 0,00	нд 0,00 0,00 нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд нд 0,00 нд	ц 0,00 нд ц 0,00 нд	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	нд 0,00		ід 0	нд	0	нд 3
Установка оборудования РП 29 г. Орел 2шт. КСО-298 с ВВ Установка оборудования РП 27 г. Орел 2шт. КСО-298 с ВВ	J-03512522-1.2.1.2.3-2020 J-03512522-1.2.1.2.3-2020	0	нд 0 нд 0	нд	0	нд	2	0,00 нд	0,00	нд	0,00	нд 2,0	0 0,00 н	ц 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00 нд	0,00 в	нд 0,00	нд 0,00 0,00 нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	ц 0,00 н	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	нд 0,00	0 н	ід 0	-93	0	нд 2
Установка оборудования РП 28 «ч.10 г. Орел Ішт. КСО-298 с ВВ Установка в РУ-10 кВ ТП514 двух комплексов учета электроэнергии г.Оред	J-03512522-1.2.1.2.3-2020	0	нд 0	нд	0	нд	1	0,00 нд	0,00	нд	0,00	нд 1,0	0 0,00 н	ц 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	.00 нд	0,00 в	нд 0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	ц 0,00 н	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	нд 0,00	0 н	ід 0	нд	0	нд 1
V	J-03512522-1.2.1.2.3-2020	0	нд 0	нд	0	нд	2	0,00 нд	0,00	нд	0,00	нд 2,0	0 0,00 н	ц 0,00 нд	0,00	нд 0,00 0,	00 нд	0,00 E	нд 0,00	нд 0,00 0,00	нд 0,00 нд	ц 0,00 нд	д 0,00 0,00	нд 0,00 нд	0,00	нд 0,00	0 н	д 0	нд	0	нд

Установка секционного разъединителя между ячейками №2 и №3 в РУ-6 кВ ТП035. Перевод присоединения из яч. №2 в яч. №4 и присоединения из яч. №4 в яч. №2 г. Сред	J-03512522-1.2.1.2.3-2020	0	нд	0	нд	0	нд	0,0	00	0,00	нд	0,00	нд	1,00 0,00) нд	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00) нд	0,00 0,	,00	0,00	нд),00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	нд	0	нд	0 нд	1
Болховский участок		0	нд	0	нд	0	нд	0,0	00	0 0,00	0	0,00	0	0,00 0,00	0 (0,00	0,00	0	0,00	0,00 0	0,00	0 0,00	0	0,00 0.	,00 0	0,00	0 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0 0,00 0	нд	0	нд	0 нд	0
Замена оборудования РУ 0 4кВ ТП 020 г. Болхов -2шт. ШО70	L03512522-1 2 1 2 3-2020	0	1171	0	ma	0	11.7	2 0.0	00	0.00	117	0.00	117	2.00 0.00) ""	0.00	0.00	117	0.00	0.00	0.00	nn 0.00)	0.00	00 117	0.00	nn (00.0	0.00	0.00	n 0.00	1177	0.00	nn 0.00 0	1177	0	1178	0 117	2