



«Согласовано»
Зам. главного инженера
АО «Облкоммунэнерго»
Д.А. Дружкин
2018 г.

Проект плана-графика инвестиционной программы АО «Облкоммунэнерго» на 2019 год

Строительство и развитие сетей (СГР)													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж/б, шт.	СИП, магистр. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	ТП, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	Срок исполнения				Примечания
									I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
Балаковские ГЭС													
1.1													
1.1.1	Установка 2 БКТП 2х1600 для микрорайона 3 Г					1		4322			4 322		Хоз. способ
1.1.2	2-ух цепная ВЛЗ-10 кВ от ПС Созанлей 110-10 кВ до вновь устанавливаемой 2БКТП 2х1600 3Г микрорайона	80	5,16					4296			2 148		Хоз. способ
1.1.3	Строительство КЛ-10 кВ от проектируемой ВЛ-10 кВ до проектируемой 2 БКТП 2х1600 3Г микрорайона				0,055			203			203		Хоз. способ
	Итого по филиалу Балаковские ГЭС	80	5,16		0,055	1		8821			6 673		
Энгельсские МЭС													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж/б, шт.	СИП, магистр. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
1.2													
1.2.1	Оборудование РП-23						5	1535	768	768	768	-	Хоз. способ
	Итого по филиалу Энгельсские МЭС	80	5,16		0,055	1	5	10356	768	2916	6673		
Реконструкция ВЛЭП -10/6/0,4 кВ (ШО)													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж/б, шт.	СИП, магистр. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
2.1													
2.1.1	ВЛ-10 кВ Ф-1001 от РП-2 замена провода на кабель				0,28			255			255		Хоз. способ
2.1.2	ВЛ-0,4 кВ ЛП-304 Ф-1 замена провода на СИП		0,94	0,84				278		278			Хоз. способ
	Итого по филиалу Ардакские ГЭС		0,94	0,84				533			255		
Ардакские ГЭС													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж/б, шт.	СИП, магистр. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
2.2													
2.2.1	ВЛ-0,4кВ от ТП-15 ф- замена дефектных опор, замена провода на СИП	39	0,6	1,05	1			656			656		Хоз. способ
2.2.2	ВЛ-0,4кВ от ТП-32 ф- замена дефектных опор, замена провода на СИП	35	1,125	0,675				647			647		Хоз. способ
	Итого по филиалу Аткарские ГЭС	74	1,725	1,725	1			1304			1304		
Аткарские ГЭС													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж/б, шт.	СИП, магистр. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
2.3													
2.3.1	ВЛ-0,4 кВ КТП-1-110 "Народная" Ф-1, Ф-2 замена дефектных опор, замена провода на СИП	59	3,95	4,3				2083			2 083		Хоз. способ
2.3.2	ВЛ-0,4 кВ ТП-6.04 «ТШ» Ф-1, Ф-2 замена дефектных опор, замена провода на СИП	3	1,76	1,5				711			711		Хоз. способ
2.3.3	ВЛ-0,4 кВ ТП-8.11 "Кирпичи з-д" Ф-2, Ф-3 замена дефектных опор, замена провода на СИП	33	2,7	2,2				1316			1 316		Хоз. способ
	Итого по филиалу Балашовские МЭС	95	8,41	8				4110			3399		

№ п/п	Наименование работ	Стойки ж.б., шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	Срок исполнения				Примечания
									I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
Вольские ГЭС													
2.4													
2.4.1	ВЛ-6 кВ Ф-10 от ТП-1 до КТП-143 замена дефектных опор, замена провода на СИП	18	0,43					736		736			Хоз. способ
2.4.2	ВЛ-6 кВ Ф-14 от ТП-44 до ТП-14 замена дефектных опор, замена провода на СИП	28	0,65					933		933			Хоз. способ
2.4.3	ВЛ-6 кВ Ф-32 от ТП-40 до ТП-173 замена дефектных опор, замена провода на СИП	16	0,16					451		451			Хоз. способ
2.4.4	ВЛ-6 кВ Ф-209 от ТП-20 до ТП-88 замена дефектных опор, замена провода на СИП	5	0,24					380		380			Хоз. способ
2.4.5	ВЛ-0,4 кВ ТП-20 до ТП-88 монтаж провода		0,4					226		226			Хоз. способ
2.4.6	ВЛ-0,4 кВ ТП-1 ф- "ул.Л.Толстого" замена дефектных опор, замена провода на СИП	16	0,5	1,5				660		660			Хоз. способ
2.4.7	ВЛ-0,4 кВ ТП-75 ф-1 замена дефектных опор	33	1,075					561		561			Хоз. способ
	Итого по филиалу Вольские ГЭС	116	2,38	2,575				3947		1847			-
Дергачевское отделение ОМЭС													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж.б., шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
2.5													
2.5.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-9 ф-1 замена дефектных опор, замена провода на СИП	22	1,085	1,3				533		533			Хоз. способ
	Итого по Дергачевскому отделению ОМЭС	22	1,085	1,3				533		533			-
Ершовские МЭС													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж.б., шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
2.6													
2.6.1	ВЛ-0,4 кВ ЗТП-8 ф-1 замена дефектных опор, замена провода на СИП	63	3,47	4,16				1534			1 534		Хоз. способ
2.6.2	ВЛ-0,4 кВ ЗТП-39 ф-4 замена дефектных опор, замена провода на СИП	28	1,51	0,25				634			634		Хоз. способ
	Итого по Ершовским МЭС	91	4,98	4,41				2168			2168		-
Калининские отделение БМЭС													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж.б., шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
2.7													
2.7.1	ВЛ-0,4 кВ ЗТП-40 ф-1 замена дефектных опор, замена провода на СИП	2	0,55	0,685				229			229		Хоз. способ
2.7.2	ВЛ-0,4 кВ ЗТП-38 ф-1 замена дефектных опор, замена провода на СИП	18	0,945	1,05				499			499		Хоз. способ
2.7.3	ВЛ-0,4 кВ КТП-37 ф-2 замена дефектных опор, замена провода на СИП	21	0,925	0,86				481			481		Хоз. способ
	Итого по Калининскому отделению БМЭС	41	2,42	2,595				1209			1 209		-
Озньские МЭС													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж.б., шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
2.8													
2.8.1	ВЛ-0,4 кВ КТП-26 ф- "ул. Александрова" замена дефектных опор, замена провода на СИП	25	2,1	1,77				757			757		Хоз. способ
2.8.2	ВЛ-0,4 кВ ЗТП-122 ф-2 замена дефектных опор, замена провода на СИП	2	0,51	0,14				155			155		Хоз. способ
	Итого по филиалу Озньские МЭС	27	2,61	1,91				912			912		-
Петровские ГЭС													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж.б., шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
2.9													
2.9.1	ВЛ-0,4кВ ТП-77 ф- "По в/в в ст.Московской" замена дефектных опор, замена провода на СИП	37	1,535	1,05				826			826		Хоз. способ
2.9.2	ВЛ-0,4кВ ТП-37 ф- "ул. Шамлева" замена дефектных опор, замена провода на СИП	35	1,035	0,745				632			632		Хоз. способ
	Итого по филиалу Петровские ГЭС	72	2,57	1,795				1458			826	632	-

№ п/п	Наименование работ	Стойки ж/б, шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	Срок исполнения				Примечания
									I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
Питерское отделение НМЭС													
2.10													
2.10.1	ВЛ-0,4 кВ КТП-289 ф-3 "ул. Колхозная", замена дефектных опор, замена провода на СИП	16	1,05	0,75				416			416		Хоз. способ
	Итого по Питерскому отделению НМЭС	16	1,05	0,75				416					
Пугачевские ГЭС													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж/б, шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
2.11													
2.11.1	ВЛ-0,4кВ от ЗТП-27 ф-3 "Набережная" замена провода на СИП		1,9	2,2				708			708		Хоз. способ
2.11.2	ВЛ-0,4кВ КТП-20 ф-3 "Красноармейская" замена дефектных опор, замена провода на СИП	17	0,5	0,65				344			344		Хоз. способ
	Итого по филиалу Пугачевские ГЭС	17	2,4	2,85				1052			1052		
Ртищевские ГЭС													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж/б, шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
2.12													
2.12.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-01 ф-1 Веры Горбачевой" замена дефектных опор, замена провода на СИП	20	0,6	0,14				337			337		Хоз. способ
2.12.2	ВЛ-0,4 кВ ТП-26 ф-4 "ул. Чкалова, Крылова" замена дефектных опор, замена провода на СИП	54	1,65	0,21				943			943		Хоз. способ
	Итого по филиалу Ртищевские ГЭС	74	2,25	0,35				1280			943	337	
Хвалынские ГЭС													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж/б, шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
2.13													
2.13.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-01 ф-1 замена дефектных опор, замена провода на СИП	29	0,88	0,07				466			466		Хоз. способ
2.13.2	ВЛ-0,4 кВ ТП-11 ф-4 замена дефектных опор, замена провода на СИП	19	0,68	0,12				334			334		Хоз. способ
	Итого по филиалу Хвалынские ГЭС	48	1,56	0,19				801			334	466	
Энгельсские МЭС													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж/б, шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
2.14													
2.14.1	Перевод сетей с ТП-119 на ТП-148, ТП-84 установка опор, прокладка провода	2	0,616					220			220		Хоз. способ
	Итого по филиалу Энгельсские МЭС	2	0,616					220			-	-	
	Итого по разделу реконструкция ВЛЭП-10/6/0,4 кВ	695	35,0	29,29	1,0	0,28		19942			6940	12782	
Реконструкция КЛЭП-10/6/0,4 кВ (ШО)													
№ п/п	Наименование работ	Стойки ж/б, шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
3.1													
3.1.1	КЛ-10 кВ от проектируемой 2БКТП 2 x 1600 кВА до КТП-3-18 монтаж силового кабеля				0,475			644			644		Хоз. способ
3.1.2	КЛ-10 кВ РП/ТП-7 до ТП-215, КЛ-10кВ от РП/ТП-7 до ТП-220, КЛ-10кВ от ТП-215 до ТП-220 монтаж силового кабеля				2,145			5818			5818		Подряд
	Итого по филиалу Балаковские ГЭС				2,62			6462			5818	644	

№ п/п	Наименование работ	Стойки жс б, шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	Срок исполнения			Примечания	
									I квартал	II квартал	III квартал		IV квартал
Вольские ГЭС													
3.2					0,12			65			65	Хоз. способ	
3.2.1	КЛ-0,4 кВ ТП-20 ф-"к школе" замена кабеля				0,12			65			65	-	
Итого по филиалу Вольские ГЭС													
№ п/п	Наименование работ	Стойки жс б, шт.	СИП, магист. отв. км	Провод АС, А, км	КЛ, км	КСО, шт.	ЩО, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
Энгельские МЭС													
3.3					0,25			937			937	Подряд	
3.3.1	КЛ-6 кВ (Ф-650) Ф-659 от РП-5 до ТП-130 замена силового кабеля, прокол				0,32			1342			1 342	Подряд	
3.3.2	КЛ-6 кВ (Ф-650) Ф-659 от ТП-130 до ТП-32 замена силового кабеля, прокол				0,25			983			983	Подряд	
3.3.3	КЛ-6 кВ Ф-659 от ТП-130 до ТП-156 замена силового кабеля, прокол				0,51			1399			1 399	Подряд	
3.3.4	КЛ-10 кВ Ф-12 от ТП-1141 до ТП-1144 замена силового кабеля				0,28			903			903	Подряд	
3.3.5	КЛ-10 кВ Ф-17от ТП-1144 до РП-20 замена силового кабеля				0,455			1213			1 213	Подряд	
3.3.6	КЛ-6 кВ Ф-675 от РП-7 до ТП-45 замена силового кабеля, прокол				0,453			1086			1 086	Хоз. способ	
3.3.7	КЛ-6 кВ от п.Орошение 1 до РП-1 (Сигнал) замена силового кабеля				1			4708			4 708	Подряд асфальт	
3.3.8	КЛ-10 кВ Ф-7 от ТП-1110 до РП-20 замена силового кабеля, прокол				0,175			577			577	Подряд	
3.3.9	КЛ-6 кВ Ф-43 от ТП-237 до ТП-196 замена силового кабеля, прокол				0,12			421			421	Подряд прокол и асфальт	
3.3.10	КЛ-6кВ Ф-43 от ТП-19 до ТП-89 замена силового кабеля, прокол				0,42			930			930	Подряд прокол и асфальт	
3.3.11	Замена ветких участков КЛ-0,4 кВ на ВЛ-0,4 кВ от ТП-185, ТП-153, ТП-87, ТП-137, ТП-15, ТП-1107, ТП-16, ТП-323.	21	1,4					14 500		4 446	10 054	-	
	Итого по разделу реконструкция КЛЭП - 10/6/0,4 кВ	21,0	1,4		4,233			21 027		10 264	10 763	-	
4 Замена аварийных ТП на ГТП, установка силового оборудования (ШО)													
№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	ГТП, шт.	КСО-393- торч, шт.	ЩО-70- 32, шт.	ЩО-70- 02, шт.	ЩО-70-95, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
Ардакские ГЭС													
4.1		шт.	1					348			348	Хоз. способ	
4.1.1	Изготовление ГТП-250 кВА для установки взамен ТП-101	шт.	1					348			348	-	
Итого по филиалу Ардакские ГЭС													
№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	ГТП, шт.	КСО-393- торч, шт.	ЩО-70- 32, шт.	ЩО-70- 02, шт.	ЩО-70-95, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
Балаковские ГЭС													
4.2		шт.	1					881			881	Хоз. способ	
4.2.1	Изготовление БКТП-2х630 для установки взамен КТП-3-18(1), КТП-3-18(2)	шт.	1					881			881	-	
Итого по филиалу Балаковские ГЭС													
№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	ГТП, шт.	КСО-393- торч, шт.	ЩО-70- 32, шт.	ЩО-70- 02, шт.	ЩО-70-95, шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
Вольские ГЭС													
4.3		шт.	1					679			679	Хоз. способ	
4.3.1	Изготовление ГТП-630 кВА для установки взамен ЗТП-20	шт.	1					679			679	-	
Итого по филиалу Вольские ГЭС													

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	ГКПП, шт.	КСО-393-04, шт.	КСО-393-торч, шт.	ШО-70-32, шт.	ШО-70-02, шт.	ШО-70-95, шт.	Итого на 2019 г. тыс. руб. без НДС	Срок исполнения				Примечания	
										I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал		
Красноармейские ГЭС															
4.4		шт.	1						150			150			Хоз. способ
4.4.1	Изготовление ГКПП-250 кВА взамен ЗТП-14		1						150			150			
Итого по филиалу Красноармейские ГЭС															
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	ГКПП, шт.	КСО-393-04, шт.	КСО-393-торч, шт.	ШО-70-32, шт.	ШО-70-02, шт.	ШО-70-95, шт.	Итого на 2019 г. тыс. руб. без НДС						Примечания
Новоузенские МЭС															
4.5		шт.	1						305			305			Хоз. способ
4.5.1	Изготовление ГКПП-250 кВА взамен КТП-66		1						305			305			
Итого по филиалу Новоузенские МЭС															
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	ГКПП, шт.	КСО-393-04, шт.	КСО-393-торч, шт.	ШО-70-32, шт.	ШО-70-02, шт.	ШО-70-95, шт.	Итого на 2019 г. тыс. руб. без НДС						Примечания
Озинские МЭС															
4.6		шт.	1						315			315			Хоз. способ
4.6.1	Изготовление ГКПП-250 кВА взамен КТП-19		1						315			315			
Итого по филиалу Озинские МЭС															
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	КСО-393-03, шт.	КСО-393-04, шт.	КСО-393-торч, шт.	ШО-70-32, шт.	ШО-70-02, шт.	ШО-70-95, шт.	Итого на 2019 г. тыс. руб. без НДС						Примечания
Ртишевские ГЭС															
4.7		шт.	2	1	2	1	2	2	377			377			Хоз. способ
4.7.1	Изготовление силового оборудования РУ-10/0,4 кВ для установки в ПП-29		2	1	2	1	2	2	376			376			Хоз. способ
4.7.2	Изготовление силового оборудования РУ-10/0,4 кВ для установки в ПП-73		2	1	2	1	2	2	388			388			Хоз. способ
4.7.3	Изготовление силового оборудования РУ-10/0,4 кВ для установки в ПП-88		1	1	2	1	1	2	258			258			Хоз. способ
4.7.4	Изготовление силового оборудования РУ-10/0,4 кВ для установки в ТП-31		7	4	8	4	7	8	1401			1023			Хоз. способ
Итого по филиалу Ртишевские ГЭС															
ИТОГО по разлету															
5 Реконструкция распределительных пунктов (внедрение вакуумных выключателей) (ППО+СРЗА+ЭЛ)															
№ п/п	Наименование работ	Связь, шт.	Резерватор, шт.	С.ВВ, шт.	Телемеханика, шт.	КСО с НТМИ, шт.	КСО с ВНА, шт.	КСО торч, шт.	Итого на 2019 г. тыс. руб. без НДС						Примечания
Аткарские ГЭС															
5.1				4					2561			2561			Хоз. способ
5.1.1	РП-2 РУ-10 кВ установка КСО-393-17В с ВВ, монтаж шинного моста			4					2561			2561			
Итого по филиалу Аткарские ГЭС															
№ п/п	Наименование работ	Связь, шт.	Резерватор, шт.	С.ВВ, шт.	Телемеханика, шт.	КСО с НТМИ, шт.	КСО с ВНА, шт.	КСО торч, шт.	Итого на 2019 г. тыс. руб. без НДС						Примечания
Балаковские ГЭС															
5.2				3					1266			1266			Хоз. способ
5.2.1	Установка ВВ в ЯКНО ул. Титова взамен масляных			3					562			562			Хоз. способ
5.2.2	Установка ВВ в РВНО-6 взамен масляных			4					1994			997			Хоз. способ
5.2.3	Установка ВВ в РП-3 взамен масляных			1					270			270			Хоз. способ
5.2.4	Телемеханика РП-10			8					4092			1559			Хоз. способ
Итого по филиалу Балаковские ГЭС															

№ п/п	Наименование работ	Связь, шт.	Реконзур шт.	С ВВ, шт.	Телемеханика, шт.	КСО с НТМИ шт.	КСО с ВНА шт.	КСО торж. шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	Срок исполнения				Примечания
										I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
Балашовские МЭС														
5.3	РП-8 замена ячеек МВ на КСО-393-17В с ВВ: секционная с ВВ-4 шт., вводная с ВВ-4 шт., линейная с ВВ-4 шт., КСО с НТМИ-2 шт.								7759	3880	3880	3880	3880	Хоз. способ
5.3.1	РП-8 замена ячеек МВ на КСО-393-17В с ВВ: секционная с ВВ-4 шт., вводная с ВВ-4 шт., линейная с ВВ-4 шт., КСО с НТМИ-2 шт.								7759	3880	3880	3880	3880	Хоз. способ
5.3.2	Установка ВВ РП/ТП-11.03-Денна взамен масляных ячеек Ф-ТП-ВОС, Ф-Ветлянка								976				976	Хоз. способ
	Итого по филиалу Балашовские МЭС								8735	3880	3880	3880	976	-
Марксовские ГЭС														
№ п/п	Наименование работ	Связь, шт.	Реконзур шт.	С ВВ, шт.	Телемеханика, шт.	КСО с НТМИ шт.	КСО с ВНА шт.	КСО торж. шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
5.4	Установка реконзурера Ф-608/630 ПС "Маркс" 35/6 кВ		1						1400		1400			Хоз. способ
5.4.1	Установка реконзурера Ф-608/630 ПС "Маркс" 35/6 кВ		1						1400		1400			Хоз. способ
5.4.2	Установка ВВ ТП-105 Ф-616 взамен масляных								540		540			
	Итого по Марксовские ГЭС		1						1940		1940			-
Новоузенские МЭС														
№ п/п	Наименование работ	Связь, шт.	Реконзур шт.	С ВВ, шт.	Телемеханика, шт.	КСО с НТМИ шт.	КСО с ВНА шт.	КСО торж. шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
5.5	РП-2 замена МВ на ВВ								976			976		Хоз. способ
5.5.1	РП-2 замена МВ на ВВ								976			976		Хоз. способ
	Итого по Новоузенским МЭС								976		976			-
Петровские ГЭС														
№ п/п	Наименование работ	Связь, шт.	Реконзур шт.	С ВВ, шт.	Телемеханика, шт.	КСО с НТМИ шт.	КСО с ВНА шт.	КСО торж. шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
5.6	Установка ВВ РП-2 взамен масляных ячеек ввода от ПС "Молот" и отходящая на РП-5								976			976		Хоз. способ
5.6.1	Установка ВВ РП-2 взамен масляных ячеек ввода от ПС "Молот" и отходящая на РП-5								976			976		Хоз. способ
	Итого по филиалу Петровские ГЭС								976		976			-
Пугачевские ГЭС														
№ п/п	Наименование работ	Связь, шт.	Реконзур шт.	С ВВ, шт.	Телемеханика, шт.	КСО с НТМИ шт.	КСО с ВНА шт.	КСО торж. шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
5.7	РП-1 РУ-6 кВ замена масляных выключателей на вакуумные								1571			1571		Хоз. способ
5.7.1	РП-1 РУ-6 кВ замена масляных выключателей на вакуумные								1571			1571		Хоз. способ
	Итого по филиалу Пугачевские ГЭС								1571		1571			-
Ртищевские ГЭС														
№ п/п	Наименование работ	Связь, шт.	Реконзур шт.	С ВВ, шт.	Телемеханика, шт.	КСО с НТМИ шт.	КСО с ВНА шт.	КСО торж. шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
5.8	Установка реконзурера Ф-1008 ПС "Тюговая" 110/27,5/10 кВ		1						1350		1350			Хоз. способ
5.8.1	Установка реконзурера Ф-1008 ПС "Тюговая" 110/27,5/10 кВ		1						1350		1350			Хоз. способ
	Итого по филиалу Ртищевские ГЭС		1						1350		1350			-
Энгельские МЭС														
№ п/п	Наименование работ	Связь, шт.	Реконзур шт.	С ВВ, шт.	Телемеханика, шт.	КСО с НТМИ шт.	КСО с ВНА шт.	КСО торж. шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Примечания
5.9	Телемеханика РП-5				1				270			270		Хоз. способ
5.9.1	Телемеханика РП-5				1				270			270		Хоз. способ
	Итого по филиалу Энгельские МЭС				1				270			270		-
	ИТОГО по разделу		2,0	34,0	2,0	2,0	1,0	2,0	22471	4877	8999	8596		-

Обновление трансформаторного парка (СРЗАиЭТЛ+ЩО)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	ТМГ- 63,шт.	ТМГ- 100,шт.	ТМГ- 160,шт.	ТМГ- 250,шт.	ТМГ- 400,шт.	ТМГ- 630,шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС			Примечания
									I квартал	II квартал	III квартал	
Балаковские ГЭС												
6.1	Приобретение и установка ТМГ-630 кВА 10/0,4 кВ в ТП-6 взамен существующего	шт.						1	422			Хоз. способ
	Итого по филиалу Балаковские ГЭС							1	422			
Вольские ГЭС												
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	ТМГ- 63,шт.	ТМГ- 100,шт.	ТМГ- 160,шт.	ТМГ- 250,шт.	ТМГ- 400,шт.	ТМГ- 630,шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС			Примечания
6.2.1	Приобретение и установка ТМГ-250 кВА 6/0,23 кВ в ТП-127 взамен существующего	шт.				1					259	Хоз. способ
6.2.2	Приобретение и установка ТМГ-630 кВА 6/0,4 кВ в ТП-223 взамен существующего	шт.						1			422	Хоз. способ
								1			681	
Пугачевские ГЭС												
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	ТМГ- 63,шт.	ТМГ- 100,шт.	ТМГ- 160,шт.	ТМГ- 250,шт.	ТМГ- 400,шт.	ТМГ- 630,шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС			Примечания
6.3	Приобретение и установка ТМГ-100 кВА 10/0,4 кВ в КТП-62 взамен существующего	шт.		1							146	Хоз. способ
	Итого по филиалу Пугачевские ГЭС			1							146	
Ртищевские ГЭС												
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	ТМГ- 63,шт.	ТМГ- 100,шт.	ТМГ- 160,шт.	ТМГ- 250,шт.	ТМГ- 400,шт.	ТМГ- 630,шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС			Примечания
6.4	Приобретение и установка ТМГ-160 кВА 10/0,4 кВ в ТП-29 взамен существующего	шт.									197	Хоз. способ
	Итого по филиалу Ртищевские ГЭС										197	
Марковские ГЭС												
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	ТМГ- 63,шт.	ТМГ- 100,шт.	ТМГ- 160,шт.	ТМГ- 250,шт.	ТМГ- 400,шт.	ТМГ- 630,шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС			Примечания
6.5	Приобретение и установка ТМГ-400 кВА 10/0,4 кВ в ТП-54 взамен существующего	шт.					2				658	Хоз. способ
	Итого по филиалу Марковские ГЭС						2				658	
Петровские ГЭС												
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	ТМГ- 63,шт.	ТМГ- 100,шт.	ТМГ- 160,шт.	ТМГ- 250,шт.	ТМГ- 400,шт.	ТМГ- 630,шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС			Примечания
6.6	Приобретение и установка ТМГ-63 кВА 10/0,4 кВ в РП-1 взамен существующего	шт.									134	Хоз. способ
	Итого по филиалу Петровские ГЭС										134	
Энгельские МЭС												
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	ТМГ- 63,шт.	ТМГ- 100,шт.	ТМГ- 160,шт.	ТМГ- 250,шт.	ТМГ- 400,шт.	ТМГ- 630,шт.	Итого на 2019 г. тыс.руб. без НДС			Примечания
6.7	Приобретение и установка ТМГ-400 кВА 10/0,4 кВ в ТП-1144 взамен существующего	шт.									309	Хоз. способ
6.7.2	Итого по филиалу Энгельские МЭС	шт.									309	
	Итого по разделу		2	1	1	1	3	2	422	1683	443	

Поисковое оборудование (СРЗАиЭТЛ)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Итого на 2019 г. тыс. руб. без НДС	Срок исполнения				Примечания
					I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
7.1	Приемник "лонск-2016" Вольские ГЭС	шт.	1	118		118			Хоз. способ
7.2	Приемник "лонск-2016" Петровские ГЭС	шт.	1	118		118			Хоз. способ
7.3	Приемник поисковый "ПП-500К" СРЗАиЭТЛ	шт.	1	170		170			Хоз. способ
	ИТОГО по разделу			406		406			

Инвестиции в метрологическое обеспечение (СГМ)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Итого на 2019 г. тыс. руб. без НДС	Срок исполнения				Примечания
					I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
8.1	Приобретение вольтамперфазометра "Парма ВАФ-А" в Калининское отделение Балашовских МЭС	шт.	1	63		63			Хоз. способ
8.2	Приобретение вольтамперфазометра "Парма ВАФ-А" в Энгельсские МЭС	шт.	3	189		189			Хоз. способ
8.3	Приобретение вольтамперфазометра "Парма ВАФ-А" в Службу РЗА и ЭТЛ Apparata управления	шт.	1	63		63			Хоз. способ
8.4	Приобретение измерителя сопротивления ИС20/1 с клещами КТИ (40+80мм) в Балаковские ГЭС	шт.	1	79		79			Хоз. способ
8.5	Приобретение измерителя сопротивления ИС20/1 с клещами КТИ (40+80мм) в Балаховские МЭС	шт.	1	79		79			Хоз. способ
8.6	Приобретение измерителя сопротивления ИС20/1 с клещами КТИ (40+80мм) в Ровенское отделение Энгельсских МЭС	шт.	1	79		79			Хоз. способ
8.7	Приобретение измерителя сопротивления ИС20/1 с клещами КТИ (40+80мм) в филиал СЭП	шт.	1	79		79			Хоз. способ
8.8	Приобретение стенда измерительного переносного СЭИТ-3 в Энгельсские МЭС	шт.	1	476		476			Хоз. способ
8.9	Приобретение измерителя параметров силовых трансформаторов К540-3 в Балаковские ГЭС	шт.	1	319		319			Хоз. способ
8.10	Приобретение измерителя параметров силовых трансформаторов К540-3 в Вольские ГЭС	шт.	1	319		319			Хоз. способ
8.11	Приобретение измерителя параметров силовых трансформаторов К540-3 в Службу РЗА и ЭТЛ Apparata управления	шт.	1	319		319			Хоз. способ
8.12	Приобретение трехфазной группы 3хЗНО-ПП-10 в Службу РЗА и ЭТЛ Apparata управления	шт.	1	88		88			Хоз. способ
8.13	Приобретение аппарата испытания диэлектриков АИД-70М в Балаковские ГЭС	шт.	1	360		360			Хоз. способ
8.14	Приобретение устройства испытательного ИИ-20 в Энгельсские МЭС	шт.	1	97		97			Хоз. способ
8.15	Приобретение устройства проверки РЗА УППР-2МЦ в Энгельсские МЭС	шт.	1	356		356			Хоз. способ
8.16	Приобретение стенда проверки устройств СПУ-2 в Энгельсские МЭС	шт.	1	43		43			Хоз. способ
8.17	Приобретение измерителя показателей качества электроэнергии "Ресурс" в Службу главного метролога Apparata управления	шт.	3	1102		367	367	367	Хоз. способ
8.18	Покупка бензинового генератора для Центральной метрологической лаборатории Apparata управления	шт.	1	44		44			Хоз. способ
8.19	Приобретение прибора энергетика в Ринцевские ГЭС	шт.	1	241		241		241	Хоз. способ
	ИТОГО по разделу		23	4393		3098	686	608	

Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ (СГМ)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Итого на 2019 г. тыс. руб. без НДС	Срок исполнения				Примечания
					I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
9.1	Установка ПКУ-10кВ в Балаковских ГЭС	шт.	1	210		210			Хоз. способ
9.2	Установка ПКУ-10кВ в Ершовских МЭС	шт.	1	210		210			Хоз. способ
9.3	Установка ПКУ-6кВ в Марксовском ГЭС	шт.	1	210		210			Хоз. способ
9.4	Установка ПКУ-6кВ в Энгельсских МЭС	шт.	2	420		210	210		Хоз. способ
	ИТОГО по разделу		5	1051		210	630	210	

Приобретение транспортных средств (ОМиТ)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Итого на 2019 г. тыс руб без НДС	Срок исполнения				Примечания
					I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
Энгельсские МЭС									
10.1									
10.1.1	БКМ-318-01 (2-х рядная кабина) на базе ГАЗ 33088	шт	1	3767				3767	
	Итого по филиалу Энгельсские МЭС		1	3767				3767	
Краснокутское отделение Энгельсских МЭС									
10.2									
10.2.1	ГАЗ-231073 Соболев 4x4 (6 мест)	шт	1	865				865	
	Итого по краснокутскому отделению Энгельсские МЭС		1	865				865	
Аркадакские ГЭС									
10.3									
10.3.1	УАЗ 390995-460-04 Фермер (5 мест)	шт	1	560				560	
	Итого по филиалу Аркадакские ГЭС		1	560				560	
Управление									
10.4									
10.4.1	ГАЗ-А32R33 Газель NEXT Комби (7 мест)	шт	1	1366				1366	
	Итого по Управлению		1	1366				1366	
Макроусское отделение Ершовских МЭС									
10.5									
10.5.1	ВИПО-18-01 на базе ГАЗ С42R33 (7-местная кабина)	шт.	1	3585				3585	
	Итого по Макроусскому отделению Ершовских МЭС		1	3585				3585	
Ершовские МЭС									
10.6									
10.6.1	ГАЗ-231073 Соболев 4x4 (6 мест)	шт	1	865				865	
	Итого по филиалу Ершовские МЭС		1	865				865	
	Итого по АО "Облкоммунэнерго":		6	11008				1730	3585
				97 280				8 226	40 442
								42 311	6 301