



**Проект плана-графика инвестиционной программы АО "Облкоммуэнергo" на 2018 год**

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Итого на 2018 г.				Примечания
				тыс.руб.	I квартал	II квартал	III квартал	
<b>Строительство и развитие сетей (СТР)</b>								
<b>"Вольские ГЭС"</b>								
1.1	Строительство ВЛЗ-6кВ от ПС "Красный Октябрь" до ТП-161	км	1,25	4450				Подразд
	Итого по филиалу "Вольские ГЭС"		1,25	4450	-	-	4 450	-
<b>"Марковские ГЭС"</b>								
1.2.1	Строительство ВЛЗ-6кВ от опоры №17-00-58 Ф 617 ПС "Амчиак" 35/6 до проектируемой КТП-6/0,4	км	0,295	460				Хоз способ
1.2.2	Установка и монтаж КТП-6/0,4кВ-630кВА (корпус КТП)	шт.	1	520				Хоз способ
	Итого по филиалу "Марковские ГЭС"		1,295	980	-	-	980	0
<b>"Энгельские МЭС"</b>								
1.3.1	Комплектация оборудования в РП-23 ул.Татарская	комп.	1	4328	4328			
	Итого по филиалу "Энгельские МЭС"		1	4328	4328	-	0	-
<b>Итого по разделу</b>								
<b>9758</b>								
<b>Реконструкция ВЛЭП -10/6/0,4 кВ (ШТО)</b>								
<b>Аркадакские ГЭС</b>								
2.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-303 Ф-1 замена деревянных опор на ж/б, замена провода на СИП	км	0,99	459				Хоз способ
2.1.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-314 Ф-1 замена провода на СИП	км	1,6	497				Хоз способ
	Итого по филиалу "Аркадакские ГЭС"		2,59	956	-	-	956	0
<b>Балаковские ГЭС</b>								
2.2.1	ВЛ-6 кВ Ф-14 ПС "Балаковская 220/110/35/6" замена дефектных опор, замена провода на СИП, замена РИИД-10/630	км	3,43	3081				Хоз способ
2.2.2	ВЛ-0,4 кВ КТП-82 Ф-2, Ф-4 замена дефектных опор, замена провода на СИП	км	1,5	972				Хоз способ
	Итого по филиалу "Балаковские ГЭС"		4,93	4053	-	-	2513	1 541
<b>Балашовские МЭС</b>								
2.3.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-1-106 "Полярная" замена дефектных опор на ж/б, замена провода на СИП	км	2	1424				Хоз способ
2.3.2	ВЛ-0,4 кВ ТП-7-14 "Затонская" замена дефектных опор на ж/б, замена провода на СИП	км	2	1012				Хоз способ
	Итого по филиалу "Балашовские МЭС"		4	2436	-	-	2 436	-



Стеновое отделение филиала Энергосские МЭС									
2.13	ВЛ-0,4 кВ Ф-603 ПС "Орловов" монтаж резервного ввода в КТП-25	км	0,12	56			56		Хоз способ
Итого по Стеновому отделению ЭМЭС			0,12	56			56		
Хвалынские ГЭС									
2.14	ВЛ-0,4 кВ ТП-16 Ф-5 замена опор, замена провода на СИП	км	0,52	419			419		Хоз способ
2.14.2	ВЛ-0,4 кВ ТП-04 Ф-1 (Алексеевка) замена опор, замена провода на СИП	км	1,32	681			341	341	Хоз способ
2.14.3	ВЛ-0,4 кВ ТП-04 Ф-2 (Алексеевка) замена опор, замена провода на СИП	км	1,16	606			303	303	Хоз способ
2.14.4	ВЛ-0,4 кВ ТП-04 Ф-3 (Алексеевка) замена опор, замена проводана СИП	км	0,96	492			246	246	Хоз способ
Итого по филиалу "Хвалынские ГЭС"			3,44	2198			419	890	890
Энергосские МЭС									
2.15	ВЛ-6 кВ Ф-15 замена дефектных опор, замена провода на СИП	км	0,43	397			397		Хоз способ
2.15.2	ВЛ-6 кВ Ф-20 участок от ТП-95 до ТП-271 замена провода на СИП (этап №1)	км	0,37	240			240		Хоз способ
2.15.3	ВЛ-6 кВ Ф-20 участок по ул. 3-я Речная замена провода на СИП (этап №2)	км	0,33	329			329		Хоз способ
2.15.4	ВЛ-0,4 кВ ТП-271 Ф-8 замена опор, замена провода на СИП	км	0,5	214			214		Хоз способ
2.15.5	ВЛ-0,4 кВ ТП-86 Ф-4 замена опор, замена провода на СИП	км	0,3	119			119		Хоз способ
2.15.6	ВЛ-0,4 кВ ТП-19 замена опор, замена провода на СИП	км	0,13	164			82	82	Хоз способ
2.15.7	ВЛ-6 кВ Ф-658 замена опор, замена провода на СИП	км	1	860			860		Хоз способ
Итого по филиалу "Энергосские МЭС"			3,06	2323			838	1 485	
Итого по разделу			40,24	24996			8325	14 827	1844
Реконструкция КЛЭП -10/6/0,4 кВ (ШТО)									
3									
3.1									
Вольские ГЭС									
3.1.1	КЛ-6 кВ Ф-214 до ТП-121 прокладка кабеля второго ввода	км	0,06	104			104		Хоз способ
3.1.2	КЛ-0,4 кВ ТП-121 Ф-1 прокладка кабеля от РУ-0,4 кВ до первой опоры	км	0,06	64			64		Хоз способ
Итого по филиалу "Вольские ГЭС"			0,12	167			167		
Энергосские МЭС									
3.2									
3.2.1	КЛ-6 кВ Ф-636 от ТП-160 до ТП-214 замена силового кабеля, прокол	км	0,615	1808			1808		Подряд
3.2.2	КЛ-6 кВ Ф-34 от ПС "Энгельская" до РП-12 замена силового кабеля	км	0,56	1098			1 098		Хоз способ
3.2.3	КЛ-6 кВ Ф-42 от ПС "Энгельская" до РП-12 замена силового кабеля	км	0,56	1098			1 098		Хоз способ
3.2.4	КЛ-6 кВ Ф-14 от ТП-312 до ТП-316 вынос силового кабеля в связи с расширением дороги.	км	0,035	140			140		Подряд
3.2.5	КЛ-6 кВ Ф-125, Ф-126, Ф-637 вынос силового кабеля в связи с расширением дороги, прокол	км	0,98	3110			3110		Подряд
3.2.6	КЛ-0,4 кВ ТП-144 прокладка силового кабеля	км	0,417	333			333		Хоз способ
3.2.7	Замена ветвях участков КЛ-0,4 кВ от ВЛ-0,4 кВ от ТП-33, ТП-1152, ТП-1136, ТП-137, ТП-110, ТП-725, ТП-1144	км	1,8	1087			1 087		Хоз способ
3.2.8	КЛ-0,4 кВ ТП-19 прокладка силового кабеля	км	0,21	196			98	98	Хоз способ
Итого по филиалу "Энергосские МЭС"			5,177	8869			5156	3 714	
Итого по разделу			5,297	9037			5156	3 881	
4									
4.1									
Замена аварийных ТП на КТП, установка силового оборудования (ШТО)									
Калининское отделение филиала Валашовские МЭС									
4.1.1	Замена КТП-45 на КТП-250 кВА	шт.	1	409				409	Хоз способ
Итого по Калининскому отделению ВМЭС			1	409			0	409	
4.2									
Красноярмские ГЭС									
4.2.1	Замена ЗТП-7 на КТП-250 кВА	шт.	1	348			348		Хоз способ
Итого по филиалу "Красноярмские ГЭС"			1	348			348		

Красноярское отделение филиала Энергосские МЭС										
4.3										
4.3.1	Замена КТП-54 на ГТП-250 кВА	шт.	1	474		474				Хоз способ
	Итого по Красноярскому отделению ЭМЭС		1	474	-	474	0			
4.4										
4.4.1	Замена силового оборудования РУ-10 кВ ТП-111	шт.	5	166		166				Хоз способ
4.4.2	Замена силового оборудования РУ-0,4/10 кВ ТП-58	шт.	13	426		426				Хоз способ
4.4.3	Замена силового оборудования РУ-10 кВ ТП-83	шт.	5	166		166				Хоз способ
4.4.4	Замена ЭТП-4 на ГТП-630 кВА	шт.	1	426		426				Хоз способ
	Итого по филиалу "Титовские ГЭС"		24	1183	-	592	592			
4.5										
4.5.1	Замена КТП-105 на ГТП-630 кВА	шт.	1	638		638				Хоз способ
4.5.2	Замена КТП-19 на ГТП-630 кВА	шт.	1	795		398	398			
	Итого по филиалу "Энгельские МЭС"		2	1433	-	1036	398			
	Итого по разделу		29	3847	-	2101	1337	409		
5										
	<b>Реконструкция распределительных пунктов (внедрение вакуумных выключателей) (ШО+СРЭАЭТД)</b>									
5.1										
5.1.1	РП-2 замена масляных выключателей на вакуумные: КСО-393-17В с ВВ-2 шт., КСО-393-17В с ПТМД/ГСЧ-1 шт.	шт.	3	1104			1104			Хоз способ
	Итого по филиалу "Аткарские ГЭС"		3	1104	-	-	1104			
5.2										
5.2.1	РП-8 РУ-10 кВ замена масляных выключателей на вакуумные	шт.	8	3467		1144	2323			Хоз способ
5.2.2	ТП-88 РУ-6 кВ замена ячеек КСО на КСО-393-17В-4 шт с ВВ, 1 шт. с ЭЗНОД	шт.	5	1891		630	1261			Хоз способ
	Итого по филиалу "Балаковские ГЭС"		13	5358		1144	2953	1261		
5.3										
5.3.1	Замена РП-600 с установкой 9 ячеек КРУ "Eaton" с ВВ	шт.	1	10000		5000	5000			Хоз способ
	Итого по филиалу "Вольские ГЭС"		1	10000	-	5000	5000			
5.4										
5.4.1	ТП-АТХ-7 замена масляных выключателей на вакуумные: КСО-393-17В с ВВ-4 шт., КСО-393-04-2 шт., КСО-393-торп.-2 шт.	шт.	8	1890		630	1260			Хоз способ
	Итого по филиалу "Балаковские МЭС"		8	1890	-	630	1260			
5.5										
5.5.1	РП-1 замена МВ на ВВ ввод №2 от Ф-626 ПС "Маркс"	шт.	1	366		366				Хоз способ
5.5.2	РП-2 замена МВ на ВВ отходящая к ООО "Альфа рекорд"	шт.	1	366		366				Хоз способ
	Итого по филиалу "Марковские ГЭС"		2	732		732	0			
5.6										
5.6.1	РП-2 замена МВ на ВВ яч. Ф-1012, Ф-1014	шт.	2	732			732			Хоз способ
	Итого по филиалу "Новоузенские МЭС"		2	732	-	-	732			
5.7										
5.7.1	РП-3 замена масляных выключателей ВМП-133 на вакуумные	шт.	2	769			769			Хоз способ
5.7.2	Установка реключера Ф-1004	шт.	1	990			990			Хоз способ
	Итого по филиалу "Озненские МЭС"		3	1759			1759			
5.8										
5.8.1	Установка реключера Ф-1006	шт.	1	990			990			Хоз способ
	Итого по Питерскому отделению НМЭС		1	990	-	-	990			



9.12	Покупка прибора для проверки токовых расцепителей АВ УППР-1МД Энергические МЭС	шт.	1	202				202		
9.13	Покупка прибора для проверки токовых расцепителей АВ УППР-2МД Служба РЭиА и ЭТЛ	шт.	1	263				263		
9.14	Покупка прибора контроля оболочки СПЗ-кабели ПКО-10 Служба РЭиА и ЭТЛ	шт.	1	736				736		
	<b>Итого по разделу</b>		14	4316	615			1569	1 079	1053
10	<b>Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ (СТМ)</b>									
10.1	Установка ПКУ-10кВ Балаковские ГЭС	шт.	4	837				418	418	
10.2	Установка ПКУ-10кВ Ершовские МЭС	шт.	1	209	209					Хоз. способ
10.3	Установка ПКУ-10кВ Калининское отделение Балаховских МЭС	шт.	1	209	209					Хоз. способ
	<b>Итого по разделу</b>		6	1255	418			418	418	-
11	<b>Приобретение транспортных средств (ОМПТ)</b>									
11.1	Балаковские ГЭС									
11.1.1	Имеватель, дровесина Skorpion 250	шт.	1	2105	2105					
	<b>Итого по филиалу "Балаковские ГЭС"</b>		1	2105	2105			-	0	-
11.2	Энергические МЭС									
11.2.1	Автокран Челябинск Next	шт.	1	5339				5339		Исключено
11.2.2	Автокран МАЗ (4х2) 16 т.	шт.	1	5339				5339	0	-
	<b>Итого по филиалу "Энергические МЭС"</b>		1	5339				5339	0	-
11.3	Цугачевские ГЭС									
11.3.1	ГАЗ-231073	шт.	1	788				788		
	<b>Итого по филиалу Цугачевские ГЭС</b>		1	788				788		
11.4	Балашовские МЭС									
11.4.1	LADA-Largus	шт.	1	548				548		
	<b>Итого по филиалу Балашовские МЭС</b>		1	548				548		
11.5	Аткарские ГЭС									
11.5.1	LADA-Largus	шт.	1	423				423		
	<b>Итого по филиалу Аткарские ГЭС</b>		1	423				423		
12	<b>Итого по разделу</b>									
12	<b>Строительство объектов основных средств (ПТО+АХО)</b>									
12.1	Организация участка порошковой покраски оборудования	шт.	1	2598				2598		
12.3	Гангфинания участка порошковой покраски ФЛТ "Энергокомлт"	шт.	1	436	93			343		Подаря
	<b>Итого по разделу</b>		2	3034	93			2941	0	-
13	<b>Информационные технологии</b>									
13.1	Приобретение серверного оборудования	шт.	1	2000				2000	2 000	
	<b>Итого по разделу</b>		1	2000				2000	2 000	
	<b>Итого по АО "Облкоммунаэнерго":</b>			94 236	9 907			40 372	40 547	3 410