



Открытое акционерное общество
коммунальных электрических сетей Саратовской области

ОБЛКОММУНЭНЕРГО

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА ОАО «ОБЛКОММУНЭНЕРГО» НА 2016 ГОД



"Согласовано"
 Главный инженер
 ОАО "Облкоммунэнерго"
 А.Ф. Качалов
 " " " 2015 г.

"Утверждаю"
 Генеральный директор
 ОАО "Облкоммунэнерго"
 В.В. Ойкин
 " " " 2015 г.
 версия от 01.12.2015г.



Инвестиционная программа ОАО "Облкоммунэнерго" на 2016 год.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Итого на 2016 г (тыс.руб.)	Срок исполнения				Примеч.
					1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
1	Приобретение мощности у ОАО "МРСК Волги" (СТР)								
1.1	п/ст Восток (Энгельс)	МВт	3,7	500	0	0	0	500	3,1 млн на 2017г.
1.2	п/ст Северная (Балаково)	МВт	4	3 120	1560	0	0	1560	
	Итого по разделу 1			3 620	1 560	0	0	1 560	
2	Строительство и развитие сетей для подключения крупных абонентов (СТР+ПТО)								
2.1	Энгельс								
2.1.1	Строительство КЛЭП-6 кВ от ТП-62 до РП- Театральная (объект - "музей Радищева")	км	0,8	1 980	0	495	990	495	
2.1.2	Строительство КЛЭП-6 кВ и 2ГКТП 2х630 (объект - "пенсионный фонд")	компл	1	2 190	1700	490	0	0	
2.1.3	Комплектация оборудования в РП-23 (ООО "Энгельсстрой")	компл	1	2 352	0	0	0	2352	
2.1.4	Геодезические изыскания для проектирования КЛЭП-6 кВ от ТП-62 до РП-9	км	2х2,3	230	230	0	0	0	
2.1.5	Геодезические изыскания для проектирования КЛЭП-6 кВ к РП-4 от цента питания ПС "Лесозаводская"	км	2х0,8	80	80	0	0	0	
	Итого Энгельс (раздел 2)			6 832	2 010	985	990	2 847	
2.2	Балаково								
2.2.1	Строительство КЛЭП-10 кВ от ТП 5а-2 и ТП-254 к вновь устанавливаемой 2КТПн-2х630 10/0,4 (Балаковоспецстрой)	км	0,92	920	0	920	0	0	
2.2.2	Установка 2КТПн-2х630 10/0,4 (Балаковоспецстрой)	компл.	1	700	0	700	0	0	
2.2.3	Замена оборудования в ТП-121 (Рокот)	щ0-70	2	245	0	0	0	245	
2.2.4	Реконструкция сетей 0,4кВ (Рокот)	км	0,65	490	0	490	0	0	
2.2.5	Геодезические изыскания для проектирования ЛЭП-10 кВ (двухцепная) от ПС 110/10 кВ "Северная", установка 2 КТПн 2х2500 кВА, строительство КЛ-10 кВ от проектируемой 2КТПн до ТП 7-5 (микрорайон 7а)	км	1,75	160	160	0	0	0	
2.2.6	Строительство двухцепной ВЛЗ-10 кВ (двухцепная) от ПС 110/10 кВ "Северная" (микрорайон 7а)	км	1,3	3 090	0	1545	1545	0	
2.2.7	Строительство двухцепной КЛ-10 кВ (двухцепная) от ПС 110/10 кВ "Северная" (микрорайон 7а)	км	0,45	950	0	950	0	0	

2.2.8	Геодезические изыскания для проектирования КЛ-10 кВ от яч.5 РУ-10 кВ ТП 6-3 до вновь установленной ячейки КСО-366 в РУ-10 кВ ТП-7-5 (Балаковоспецстрой)	км	1,6	160	160	0	0	0	
2.2.9	Строительство КЛ-10 кВ от яч.5 РУ-10 кВ ТП 6-3 до вновь установленной ячейки КСО-366 в РУ-10 кВ ТП-7-5 (Балаковоспецстрой)	км	1,3	1 850	0	1000	850	0	
2.2.10	Замена оборудования РУ-0,4кВ ТП 9-9 ("Диализный центр")	шт	11	450	150	300	0	0	
2.2.11	Геодезические изыскания для проектирования ЛЭП-10 кВ от ВЛ-10кВ ф-12 РП-9 до вновь устанавливаемой КТП-10/0,4кВ (Внешцентрстрой)	км	0,35	40	40	0	0	0	
2.2.12	Строительство ЛЭП-10 кВ от ВЛ-10кВ ф-12 РП-9 до вновь устанавливаемой КТП-10/0,4кВ (Внешцентрстрой)	км	0,35	395	0	395	0	0	
Итого Балаково (раздел 2)				9 450	510	6 300	2 395	245	
2.3	Вольск								
2.3.1	Геодезические изыскания для проектирования, строительство КЛЭП-6 кВ по ул. 1 Мая и Народная (ф-214)	км	0,35	900	200	700	0	0	
2.3.2	Укомплектование оборудованием РП-200	шт.	1	250	250	0	0	0	
2.3.3	Реконструкция ВЛЭП-6 кВ по ул. Народная, Талалихина, Здравохранения (ф-214)	км	0,93	1 200	0	600	600	0	
2.3.4	КТПН-630 -6/0,4 кВ по ул. Талалихина, Здравохранения (ф-214)	компл.	1	900	0	900	0	0	
2.3.5	Реконструкция ВЛЭП-0,4 кВ по ул. Талалихина, Народная (ф-214)	км	0,45	450	0	200	250	0	
2.3.6	Геодезические изыскания по КЛ-6 кВ от ТП-23А до ВЛЭП-6 кВ по ул.Талалихина,Здравохранения (ф-214)	км	0,1	350	350	0	0	0	
Итого Вольск (раздел 2)				4 050	800	2 400	850	0	
Итого по разделу 2				20 332	3 320	9 685	4 235	3 092	
3	Строительство энергообъектов в зоне застройки индивидуальными жилыми домами (СТР)								
3.1	Балаково								
3.1.1	Геодезические изыскания для проектирования ВЛЗ-10 кВ от опоры б/н до вновь строящейся КТП 630 кВА (многолетние)	км	2х2,5	150	150	0	0	0	
3.1.3	Строительство ВЛЗ-10 кВ от опоры б/н до вновь строящейся КТП 630 кВА (многолетние)	км	1,2	1 317	0	817	500	0	
3.1.4	Установка КТП 630 кВА киоскового типа (многолетние)	шт	1	400	0	0	400	0	
Итого Балаково (раздел 3)				1 867	150	817	900	0	
3.2	Энгельс								
3.2.1	Строительство ВЛ-6 кВ по ул. Экспериментальная	км	0,4	280	280	0	0	0	
3.2.2	КТП-250 по ул. Экспериментальная	шт	1	210	210	0	0	0	
3.2.3	Строительство ВЛ-6 кВ в р-не ТСЖ "Базальт 2"	км	1,45	1 900	550	450	450	450	
3.2.4	КТП-250 в р-не ТСЖ "Базальт 2"	шт	2	420	0	210	210	0	
3.2.5	ВЛЭП-0,4 кВ в р-не ТСЖ "Базальт 2"	км	2,2	2 200	550	550	550	550	
3.2.6	Строительство КЛ-6 кВ по Волжскому пр.	км	0,48	1 100	0	550	550	0	
3.2.7	Строительство ВЛ-10 кВ по Волжскому пр.	км	0,45	450	450	0	0	0	

3.2.8	Монтаж КТП по Волжскому пр.	шт	1	400	400	0	0	0	
3.2.9	Строительство ВЛ-0,4 кВ по Волжскому пр.	км	1,5	1 500	0	500	500	500	
3.2.10	КТП-400 в пос. Приволжский ул. Кавказская	шт	1	300	0	300	0	0	
3.2.11	кабельные выводы в пос. Приволжский ул. Кавказская	км	0,15	360	0	0	360	0	
3.2.12	ВЛЭП-0,4 кВ в пос. Приволжский ул. Кавказская	км	2,45	2 400	0	800	800	800	
3.2.13	геодезические изыскания для проектирования в пос. Приволжский, земли СНТ Факел	компл.	1	100	100	0	0	0	
3.2.14	геодезические изыскания для проектирования в пос. Приволжский, квартал 3	компл.	1	100	100	0	0	0	
3.2.15	геодезические изыскания для проектирования по ул. Тургенева	компл.	1	100	100	0	0	0	
Итого Энгельс (раздел 3)				11 820	2 740	3 360	3 420	2 300	
3.3	Вольск								
3.3.1	Строительство КТПН-630 -6/0,4 кВ (Зй-Комсомольский)	шт	1	205	0	0	0	205	
3.3.2	Строительство ВЛЗ-6 кВ Зй-Комсомольский (Зй-Комсомольский)	км	0,2	180	180	0	0	0	
3.3.3	Строительство ВЛИ- 0,4 кВ (Зй-Комсомольский)	км	0,5	390	0	390	0	0	
3.3.4	Строительство КЛ- 6 кВ Зй-Комсомольский (Зй-Комсомольский)	км	0,16	380	0	0	380	0	
3.3.5	Строительство КТПН-630 -6/0,4 кВ (Новоселы)	компл.	1	205	0	0	0	205	
3.3.6	Строительство ВЛЗ-6 кВ (Новоселы)	км	0,55	575	575	0	0	0	
3.3.7	Строительство ВЛИ- 0,4 кВ (Новоселы)	км	0,4	360	0	0	360	0	
3.3.8	Строительство КЛ- 6 кВ (Новоселы)	км	0,35	620	0	620	0	0	
3.3.9	2КТПН-630 -6/0,4 кВ по ул. Талалихина, Здравохранения (пос. Пролетарский)	шт	1	900	0	0	900	0	
Итого Вольск (раздел 3)				3 815	755	1 010	1 640	410	
3.4	Маркс								
3.4.1	Строительство КТПН-400 6/0,4 кВ (без трансформаторов) (мкр-н "Солнечный")	компл.	2	860	0	430	430	0	
3.4.2	Строительство ВЛ-6 кВ (мкр-н "Солнечный")	км	0,35	300	0	150	150	0	
3.4.3	Демонтаж ВЛ- 6 кВ (мкр-н "Солнечный")	км	0,48	200	0	0	0	200	
Итого Маркс (раздел 3)				1 360	0	580	580	200	
Итого по разделу 3 **				18 862	3 645	5 767	6 540	2 910	
4	Замена аварийных ТП на ГКТП (СТР+ПТО)								
4.1	Аткарск ГКТП-61 (250 кВА)	шт	1	345	0	0	0	345	
4.2	Вольск ГКТП-69 (160 кВА)	шт	1	305	0	0	305	0	
4.3	Вольск ГКТП-121 (160 кВА)	шт	1	345	0	0	345	0	
4.4	Балашов 2ГКТП-"Больничная" (2x630кВА)	шт	1	755	0	755	0	0	
4.5	Маркс ГКТП-88 (400 кВА)	шт	1	445	0	0	0	445	
4.6	Мокроус 2ГКТП-167/53 (2x250 кВА)	шт	1	605	605	0	0	0	
Итого по разделу 4				2 800	605	755	650	790	
5	Реконструкция питающих КЛЭП-6/0,4 кВ (СТР+ПТО)								
5.1	Энгельс КЛЭП-6 кВ Фид-608 от инв. 301413А (на участке от дома № 52 до № 60 по ул. Красноармейской)	км	0,25	800	0	800	0	0	

5.2	Энгельс КЛЭП-6 кВ Фид-608 от инв. 301413А (на участке от дома № 83 по ул.Профсоюзная до ТП-74)	км	0,8	2 000	0	0	1000	1000	
5.3	Энгельс КЛЭП-6 кВ Фид-608 от инв. 301413А (на участке от дома № 24 по ул.Профсоюзная до магазина "Колорит")	км	0,4	1 100	0	0	1100	0	
5.4	Балаково КЛЭП-0,4 кВ от ТП-55	км	0,32	274			274		
5.5	Балаково КЛЭП-0,4 кВ от ТП-6-4	км	0,376	352			352		
5.6	Балаково КЛЭП-0,4 кВ от ТП-8-2	км	0,447	386			386		
5.7	Балаково КЛЭП-0,4 кВ от ТП-254	км	0,44	353			353		
Итого по разделу 5				5 265	0	800	3 465	1 000	
6	Реконструкция ВЛЭП-10/0,4 кВ (СТР+ПТО)								
6.1	Ртицево ВЛ-10 кВ Ф-1006	км	1,8	615			615		
6.2	Ершов ВЛ-0,4 от ТП №33 (сплошная замена деревянных опор на железобетонные)	км	1,48	445				445	
Итого по разделу 6				1 060	0	0	615	445	
7	Реконструкция распределительных пунктов. (Внедрение вакуумных выключателей и реклоузеров) (СТР+РЗАиЭТЛ)								
7.1	Ртицево РП-1	ВВ	8	3 500	500	1500	500	1000	
7.2	Маркс РП-2	ВВ	2	600	0	0	600	0	
7.3	Балашов РП-1	ВВ	8	3 800	500	1800	500	1000	
7.4	Питерка реклоузер	рек	1	800	0	0	800	0	
7.5	Ртицево реклоузер	рек	1	800	0	0	0	800	
Итого по разделу 7				9 500	1 000	3 300	2 400	2 800	
8	Реконструкция трансформаторных подстанций. (Замена силового оборудования РУ) (СТР+ПТО)								
8.1	Балаково ТП 10-10 РУ-10кВ замена КСО-393	шт	10	355				355	
8.2	Балашов ТП № 3-803 «Пединститут» замена навесного оборудования РУ 10 кВ на ячейки КСО-393 замена щита распределительного ЩО-70	шт	16	683				683	
8.3	Энгельс Замена силового оборудования РУ-10 кВ ТП-1108	шт	7	337				337	
8.4	Энгельс Замена силового оборудования РУ-10 кВ ТП-1106	шт	7	336				336	
8.5	Энгельс Замена силового оборудования РУ-10 кВ ТП-508	шт	4	248				248	
8.6	Энгельс Замена силового оборудования РУ-0,4 кВ ТП-148	шт	7	323			323		
8.7	Энгельс Замена силового оборудования РУ-10 кВ ТП-148	шт	7	337				337	
Итого по разделу 8				2 619	0	0	323	2 296	
9	Капитальное строительство (отдел АХО)								
9.1 Строительство склада на производственной базе Энгельских ГЭС									
9.1.1	сантехнические работы (водопровод, канализация, отопление, общестрой)	компл.	1	424	224	200			
9.1.2	пожарный водопровод	компл.	1	199	199				
9.1.3	вентиляция	компл.	1	120	120				
9.1.4	стеллажи (изг-ие хоз.сп.)	компл.	1	200		100	100		
9.2 Газификация производственной база Степное									
9.2.1	СМР			1 000		500	250	250	
Итого по разделу 9				1 943	543	800	350	250	
10	Внедрение инновационных технологий (отдел ИТиПО + служба РЗАиЭТЛ)								

10.1	программный комплекс 3D	компл.	1	300	150	150	0		
10.2	система ГИАС (Энгельс)	компл.	1	1 490	495		500	495	
10.3	разработка мнемосхем для филиалов	компл.	4	1 100	100	300	700		
10.4	ПК в Управление, Маркс, Энгельс, Энергоремонт, Вольск, Балаково	шт.	7	495	495				
10.5	Плоттер формата А1 в Балаково	шт.	1	151	151				
10.6	Сетевой коммутатор в Управление	шт.	1	42	42				
10.7	Модуль расширение в систему хранения данных в Управление	шт.	1	68		68			
10.8	Серверный комплекс в Управление	шт.	1	419		419			
10.9	Цветной принтер формата А3 в Управление	шт.	1	102	102				
10.10	Радиостанции в Балапов, Пугачев, Ртицево, Энгельс	шт	14	673		673			
10.11	Оборудования для организации телефонии в филиалах и Управлении	компл.	1	3 000		300	1 100	1 600	
Итого по разделу 10				7 840	1 534	1 910	2 300	2 095	
11	Инвестиции в противопожарные мероприятия (проектирование, монтаж автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения)								
11.1	Балаково (речевая система оповещения в случае возникновения пожара в административном здании)	комп	1	250				250	
11.2	Энгельс (Строящееся здание на центральной базе)	комп	1	300				300	
11.3	Энгельс (пос. Приволжский, административно-хозяйственные и складские помещения)	комп	1	300				300	
11.4	Пугачев (производственная база)	комп	1	400				400	
11.5	Предприятие Энергоремонт (сушильная камера - проектирование и монтаж автоматической установки пожаротушения.)	комп	1	200				200	
Итого по разделу 11				1 450	0	0	0	1 450	
12	Инвестиции в метрологическое обеспечение (СГМ+РЗАиЭТЛ)								
12.1	ПКУ-6(10кВ)	шт.	9	1 335	297	297	297	444	
12.2	Устройство для испытания защит электрооборудования УНЭП-2000	шт.	1	135	0	0	135	0	
12.3	Тепловизор TESTO 876	шт.	4	906	0	453	453	0	
12.4	Рефлектометр Рейс 205	шт.	1	70	0	0	0	70	
12.5	Кабелетрассоискатель Атлет-ТЭК 127 АНЭ	шт.	2	286	0	286	0	0	
12.6	Кабелетрассоискатель АГ 428.20Н	шт.	4	275	0	0	275	0	
12.7	Микроомметр МКИ-200	шт.	2	123	0	0	0	123	
12.8	Омметр Виток	шт.	2	110	110	0	0	0	
12.9	Генератор высоковольтный импульсный ГИ-2000/2	шт.	1	353	353	0	0	0	
12.10	Испытательный комплекс сверхнизкой частоты ИК-01/СНЧ-36	шт.	1	544	544	0	0	0	
12.11	Указатель повреждения кабеля УПК-04М	шт.	1	56	0	0	0	56	
12.12	Приемник поисковый ПП-500А	шт.	1	73	0	0	0	73	
12.13	Трассоискатель Ridgid SeekTech SR-20	комп	1	437	184	198	55	0	
12.14	Калибратор многофункциональный Fluke5502А	шт.	1	1 000	1 000	0	0	0	
12.15	Счетчик образцовый СЕ603М (обязательная модернизация поверочной установки)	шт.	1	500	500	0	0	0	

	Итого по разделу 12			6 203	2 988	1 234	1 215	766	
13	Приобретение транспортных средств (ОМиТ)								
13.1	Минипогрузчик МУСТАНГ 2076 с доп.экскаваторным (Энгельс)	шт.	1	3 600			3 600		
13.2	ГАЗ-3309 борт. (Энгельс)	шт.	1	1 400		1 400			
13.3	УАЗ-390945 (СЭП, Ровное)	шт.	2	1 260		1 260			
13.4	УАЗ-396255 (Балаково, Энгельс, Балашов, Вольск)	шт.	4	2 520				2 520	
	Итого по разделу 13			8 780	0	2 660	3 600	2 520	
	Итого по ОАО "Облкоммунэнерго"			90 274	15 195	26 911	25 693	21 974	

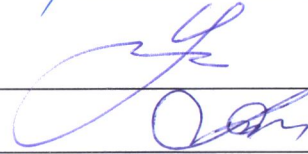
СОГЛАСОВАНО:

Зам. генерального директора по общим
вопросам



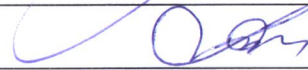
А.А. Ткаченко

Зам. генерального директора по экономике
и финансам



С.Н. Ткач

Главный бухгалтер



Э.В. Павлова

Начальник ФЭО



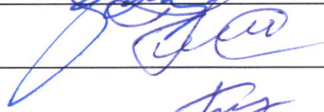
С.А. Хлебникова

Начальник ОКЗ



Е.Ф. Игнатов

Зам. нач. службы ОТ, ПБ, ГО и ЧС



А.В. Рогулин

Начальник АХО



В.П. Большеданов

Главный метролог



А.М. Осипов

Начальник службы РЗиА и ЭТЛ



А.А. Шаленков

Начальник ОТП



М.С. Рябошкапов

Начальник ПТО



С.В. Капенкин

Начальник отдела ИТ,ТиС



Е.В. Калмыков

ПОДГОТОВИЛ:

Зам. гл. инженера - начальник СТР



Д.А. Дружкин