Приложение № 1.2
к Приказу Минэнерго России
от 24.03.2010 № 114

Утверждаю:

_____И.Ю. Карташев
"__"_____2016г.

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО "Горэлектросеть"на 2017 год

№	Наименование объекта	Технические характеристики реконструируемых объектов										Плановый объем финансирования, млн. руб					Технические характеристики реконструируемых объектов									
		Подстанции				Линии электропередач					Иные объекты						Подстанции				Линии электропередач					Иные объекты
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы	Количество и марка силовых трансф-ов	Мощность, Мва	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы	Тип опор	Марка кабеля	Протяженность, км		Всего	ПИР	СМР	Оборудование и материалы	Прочие	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы	Количество и марка силовых трансф-ов	Мощность, Мва	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы	Тип опор	Марка кабеля	Протяженность, км	
	ВСЕГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**64,42**	**1,60**	**22,99**	**20,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	**Техническое перевооружение и реконструкция**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**57,99**	**1,26**	**19,72**	**18,04**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**											**31,94**	**0,34**	**10,64**	**1,98**										
1.1.1	Реконструкция линии электропередачи «Фидер 20-САДЫ» от подстанции № 4 в сторону мачтовой трансформаторной подстанции № 501, трансформаторной подстанции № 513, комплектной трансформаторной подстанции №568					1998	15	ж/б	А-70	6,296		12,43	0,80	2,77	11,10						2016	15	ж/б	АС-120	12,5	
1.1.2	Реконструкция «6 КВ Ф.36-РП-6-1, назначение: Сооружения электроэнергетики» от подстанции № 2 в сторону распределительного пункта № 6					1972	15-20		АСБ 3х240	2х1,713		6,54	0,21	6,39	1,11						2019	15-20		ААШв-10 3х240	2х1,72	
1.1.3	Реконструкция «6 КВ Ф.16-469, назначение: Сооружения электроэнергетики» от распределительного пункта № 18 в сторону трансформорных подстанций №№ 469, 474					1972	15-20		ААШв 3х185 3х150	2,15		5,351	0,20	4,42	0,73						2017	15-20		ААШв-10 3х240 3х185	2,15	
1.1.4	Реконструкция «6 КВ Ф.1-РП-17-1, назначение: Сооружения электроэнергетики» от подстанции «Опорная № 19» в сторону распределительного пункта № 17					1980	15-20	ж/б	АС-185 ААШв 3х185	4,19		7,618	0,14	6,23	1,25						2017	15-20		АС-185, ААШв-10 3х185	4,2	
1.2.	**Техническое перевооружение и реконструкция**	-	-	-	-	-	-	-	-	-		**26,05**	**0,92**	**9,07**	**16,06**	-		-	-	-					-
1.2.1	Реконструкция ТП-414	1964	25	1 ТМ-6/0,4-У1	0,63							6,512	0,23	2,27	4,01		2017	25	2 ТМГ12-6/0,4	0,8						
1.2.2	Реконструкция ТП-353	1951	25	1 ТМ-10/0,4	0,4							6,512	0,23	2,27	4,01		2017	25	2 ТМГ12-10/0,4	0,8						
1.2.3	Реконструкция ТП-120 (вынос встроенного ТП)	1957	25	1 ТМ-6/0,4-У1	0,18							6,512	0,23	2,27	4,01		2017	25	2 ТМГ12-6/0,4	0,8						
1.2.4	Реконструкция ТП-127 (вынос встроенного ТП)	1957	25	1 ТМ-6/0,4-У1	0,18							6,512	0,23	2,27	4,01		2017	25	2 ТМГ12-6/0,4	0,8						
2.	**Новое строительство**											**6,43**	**0,34**	**3,28**	**2,81**										
2.1	Строительство блочной канализации от РП-2 с выносом существующих КЛ-6 кВ											6,433	0,34	3,28	2,81						2017				Кабельный блок 0,239 км, каб.колодцы 6 шт
	ИТОГО по передаче электрической энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**64,42**	**1,60**	**22,99**	**20,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО по программе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**64,42**	**1,60**	**22,99**	**20,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - Изменения характеристик оборудования не производится.

Приложение № 1.2
к Приказу Минэнерго России
от 24.03.2010 № 114

Утверждаю:
_____И.Ю. Карташев
"__" _____2016г.

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО "Горэлектросеть"на 2016 год

№	Наименование объекта	Технические характеристики реконструируемых объектов										Плановый объем финансирования, млн. руб					Технические характеристики реконструируемых объектов									
		Подстанции				Линии электропередач					Иные объекты						Подстанции				Линии электропередач					Иные объекты
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы	Количество и марка силовых трансф-ов	Мощность, Мва	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы	Тип опор	Марка кабеля	Протяженность, км		Всего	ПИР	СМР	Оборудование и материалы	Прочие	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы	Количество и марка силовых трансф-ов	Мощность, Мва	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы	Тип опор	Марка кабеля	Протяженность, км	
	ВСЕГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,959	0,837	8,293	19,638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	**Техническое перевооружение и реконструкция**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,959	0,837	8,293	19,638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**37,987**	**0,84**	**4,57**	**12,76**	-		-	-	-					-
1.1.1	Реконструкция Ф 16-БЖД, сооружения электроэнергетики» от подстанции № 3 в сторону опоры № 1					1966	15	д	А-120	3,781		5,79	0,38	2,95	2,67						2016	15	ж/б	АС-120	3,781	
1.1.2	Реконструкция «6 КВ Ф.40-РП-16-2, назначение: Сооружения электроэнергетики » от подстанции № 2 в сторону распределительного пункта № 16, ввод № 2, «6 КВ Ф35-РП-16-1, назначение: Сооружения электроэнергетики» от подстанции № 2 в сторону распределительного пункта № 16 ввод № 1					1972	15-20		АСБ 3х150 3х185	6		10,31	0,46	1,62	10,09						2016	15-20		ААШв-10 3х185	6	
1.1.3	Реконструкция «6 КВ Ф25-РП-6-3, назначение: Сооружения электроэнергетики» от подстанции № 2 в сторону распределительного пункта № 6					1966	15-20		АСБ 3х150	3х1,903		10,75	0,35	4,47	7,86						2019	15-20		ААШв-10 3х185	3х1,91	
1.1.4	Реконструкция «6 КВ Ф.24-РП-6-2, назначение: Сооружения электроэнергетики» от подстанции № 6 в сторону распределительного пункта № 6					1977	15-20		АСБ 3х240	2х2,472		11,13	0,36	1,86	10,91						2019	15-20		ААШв-10 3х240	2х2,5	
1.2	Техническое перевооружение и реконструкция											**21,973**	**0,00**	**3,72**	**6,88**										
1.2.1	Реконструкция ТП-355	1954	25	1 ТМ-10/0,4	0,63							6,671	0,23	2,27	4,17		2017	25	2 ТМГ12-10/0,4	1,26						
1.2.2	Замена масляных выключателей на вакуумные по стороне 6 кВ на ПС №2 "Н.Островская"	1963	25	2 ТМ-35/6-У1	32							12,305	0,64	5,88	5,86		2017	25	2 ТМ-35/6-У1	32						
1.2.3	Реконструкция ТП-401	1960	25	1 ТМ-6/0,4-У1	0,4							2,997	-	1,04	1,95		2016	25	2 ТМГ12-6/0,4	0,8						
	ИТОГО по передаче электрической энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,96	0,84	8,29	19,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО по программе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**59,959**	**0,84**	**8,29**	**19,64**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-