

Плановые показатели реализации инвестиционной программы

Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ

Открытое акционерное общество "Варьеганэнергонетфть"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																																		
			Утвержденный план 2016 год								Утвержденный план 2017 год						Утвержденный план 2018 год						Утвержденный план 2019 год						Утвержденный план 2020 год								
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	
								км ВОЛС	шт						км ВОЛС	шт						км ВОЛС	шт						км ВОЛС	шт						км ВОЛС	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6	4.5.7
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нд	25,04	0,00	0,00	0,00	15,00	73,00	нд	9,89	0,00	8,12	0,00	19,50	28,00	нд	12,52	0,00	0,00	0,00	16,18	82,00	нд	3,89	0,00	0,00	0,00	21,30	82,00	нд	11,49	0,00	0,00	0,00	14,50	45,00
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	5,00	0,00	0,00	0,00	15,00	63,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	19,50	27,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	16,18	74,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	21,30	69,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	33,00
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	8,12	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	20,04	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	нд	9,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	нд	12,52	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	нд	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	нд	11,49	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00
1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г	нд	5,00	0,00	0,00	0,00	15,00	63,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	19,50	27,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	16,18	74,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	21,30	69,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	33,00
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	5,00	0,00	0,00	0,00	15,00	60,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	19,50	21,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	16,18	68,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	21,30	65,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	29,00
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00
1.2.1.1.1	ПС 35/6кВ "К-16", Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-35кВ - 1шт, МВ-6кВ - 3шт. и релейной защиты - 4шт.	G1.1.1	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.2	ПС 35/6кВ "К-21", Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 7шт, МВ-35 - 2шт и релейной защиты -9шт.	G1.1.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.3	ПС 35/6кВ "К-11", Северо-Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 10шт. и релейной защиты -9шт.	G1.1.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.4	ПС 35/6кВ "К-225", Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 7шт. и релейной защиты - 11шт.	G1.1.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.1.5	ПС 35/6кВ "К-228", Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 6шт. и релейной защиты - 10шт.	G1.1.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.6	ПС 35/6кВ "К-272", Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 9шт. и релейной защиты - 9шт.	G1.1.7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
1.2.1.1.7	ПС 35/6кВ "К-38" Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 16шт. и релейной защиты - 8шт.	G1.1.13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.8	ПС 35/6кВ "КНС-2", Западно-Варьеганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 10шт, МВ-35кВ - 3шт. и релейной защиты - 16шт.	G1.1.14	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																																			
			Утвержденный план 2016 год								Утвержденный план 2017 год						Утвержденный план 2018 год						Утвержденный план 2019 год						Утвержденный план 2020 год									
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		
								км ВОЛС	шт						км ВОЛС	шт						км ВОЛС	шт						км ВОЛС	шт								
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6	4.5.7	
1.2.2.1.11	ВЛ-6кВ от ПС 35/6кВ "Промысловая" Северо-Хохряковское м/р. Реконструкция: ф.4 оп.9-19, 21-23, 35-46, 48-62.	G1.1.37	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1.12	ВЛ-6кВ от ПС 35/6кВ "К-44" Северо-Хохряковское м/р. Реконструкция: ф.6 оп.6-38, 40-44	G1.1.41	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	19,50	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	16,18	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	
1.2.2.2.1	Реконструкция ВЛ35кВ Варьеганское м/р: прокладка ВОЛС на ПС 35/6кВ "КНС-4А", "К-225", "К-80", "К-222", "К-68", "К-329", "КНС-7".	G1.3.2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,50	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.2.2.2	Реконструкция ВЛ35кВ Варьеганское м/р: прокладка ВОЛС на ПС 35/6кВ "Мирная", "ДНС-7", "К-10", "К-20".	G1.3.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,18	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.2.2.3	Реконструкция ВЛ35кВ Северо-Варьеганское м/р: прокладка ВОЛС на ПС 35/6кВ "К-40", "К-56", "КНС-3А", "К-2", "КНС-5", "К-34", "КНС-2А".	G1.3.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,30	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2.4	Реконструкция ВЛ35кВ Северо-Варьеганское м/р: прокладка ВОЛС на ПС 35/6кВ "Промзона", "Подкачка", "К-65", "КНС-4А", "К-51".	G1.3.5	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
1.2.3.6	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
1.2.3.6.1	Модернизация АИИС КУЭ	G1.3.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.6.2	Контроллер автоматизированной системы диспетчерского управления "ОВЕН" на ПС 35/6кВ "К-21", "КНС-6", "К-16", "К-54", "К-38", "К-34" Варьеганское м/р	G1.3.7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.6.3	Контроллер автоматизированной системы диспетчерского управления "ОВЕН" на ПС 35/6кВ "К-24", "К-27", "К-68", "К-225", "К-228", "К-272" Варьеганское м/р	G1.3.8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.3.6.4	Контроллер автоматизированной системы диспетчерского управления "ОВЕН" на ПС 35/6кВ "КНС-2", "КНС-3", "К-10", "К-13", "Промысловая" Западно-Варьеганское м/р	G1.3.9	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
1.2.3.6.5	Контроллер автоматизированной системы диспетчерского управления "ОВЕН" на ПС 35/6кВ "КНС-7", "КНС-9", "ЦПС", "К-14" Варьеганское м/р	G1.3.10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочие новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	8,12	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.1	ВЛ-35кВ от ПС 35/6кВ "КНС-2" ф№1, ф№4 до ПС 110 кВ "КНС-3". Тагринское м/р.	G2.1.1	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	8,12	0,00	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.4.2	ПЛУ-35кВ (связь ВЛ-35кВ ф№1, ф№3 ПС 110/35/6кВ "КНС-1" с ВЛ-35кВф№2, ф№4 ПС 35/6кВ "КНС-6") Варьеганское м/р.	G2.1.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	20,04	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	нд	9,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	нд	12,52	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	нд	3,89	0,00	0,00	0,00	11,00	нд	11,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																																							
			Утвержденный план 2016 год								Утвержденный план 2017 год								Утвержденный план 2018 год								Утвержденный план 2019 год								Утвержденный план 2020 год							
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое		Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое						
								км ВОЛС	шт						км ВОЛС	шт						км ВОЛС	шт						км ВОЛС	шт						км ВОЛС	шт					
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6	4.5.7					
1.6.1	Трансформатор 35/6кВ 6300кВА, Северо-Варьеганское м/р -1ед.	G1.1.42	4,00	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд		
1.6.2	Трансформатор 35/6кВ 4000кВА	G1.1.43.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд		
1.6.3	Трансформатор 35/6кВ 4000кВА	G1.1.44.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.6.4	Корпус КТПН-630кВА, Варьеганское м/р - 13ед.	G1.1.45	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.6.5	Корпус КТПН-630кВА	G1.1.46.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.6.6	Корпус КТПН-630кВА	G1.1.47.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.6.7	Корпус КТПН-630кВА	G1.1.48.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.6.8	Трансформатор ТМГ-630кВА 6/0,4 кВ	G1.1.49.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.6.9	Трансформатор ТМГ-400кВА 6/0,4 кВ	G1.1.50.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.6.10	Трансформатор ТМГ-630кВА 6/0,4 кВ, Северо-Варьеганское м/р -3ед.	G1.1.51	3,00	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.11	Трансформатор ТМГ-630кВА 6/0,4 кВ	G1.1.52.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.6.12	Трансформатор ТМГ-400кВА 6/0,4 кВ, Варьеганское м/р -10ед.	G1.1.54	4,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.13	Трансформатор ТМГ-400кВА 6/0,4 кВ	G1.1.54.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.6.14	Трансформатор ТМГ-630кВА 6/0,4 кВ, Северо-Хохряковское м/р -бед.	G1.1.55	0,00	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.15	Трансформатор ТМГ-630кВА 6/0,4 кВ	G1.1.55.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.16	Трансформатор ТМГ-400кВА 6/0,4 кВ	G1.1.56.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.17	Котельная утановка индукционного типа"Титан" мощность 3х50 кВт с/р 6 Тагринское м/р	G1.1.60	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.18	Котельная утановка индукционного типа "Титан" мощность 3х75 кВт база ПТС-1	G1.1.62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.19	Установка для высоковольтных испытаний АИД-70М - 2ед.	G1.1.63	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

[illegible]