



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ
И ЭНЕРГЕТИКИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

29 октября 2021 года

№ *58-299-мр*

Иркутск

О внесении изменений в инвестиционную программу АО «Витимэнерго» на 2018-2022 годы и их утверждении

В соответствии с пунктами 9, 67 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года № 977, распоряжением Губернатора Иркутской области от 15 октября 2021 года № 697-рк «О Малинкине С.М.», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области:

1. Внести изменения в инвестиционную программу АО «Витимэнерго» на 2018-2022 годы, утвержденную распоряжением министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области от 1 ноября 2017 года № 370-мр (далее – соответственно инвестиционная программа, распоряжение) в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, и утвердить их, изложив ее основные характеристики, предусмотренные в приложениях 1, 2, 4 к распоряжению, в новой редакции (прилагаются).

2. Положения приложений 1-4 к распоряжению министерства, определяющие характеристики на 2022 год, признать утратившими силу с 1 января 2022 года.

3. Настоящее распоряжение, включая изменения в инвестиционную программу, подлежит размещению на официальном сайте министерства жилищной политики и энергетики Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в соответствии с законодательством.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Начальник управления энергетики и газификации министерства жилищной политики и энергетики Иркутской области

С.М. Малинкин

Приложение 1
к распоряжению министерства жилищной политики
и энергетики Иркутской области
от «28» октября 2021 года № 58-199-мр

«Приложение 1
к распоряжению министерства жилищной политики,
энергетики и транспорта Иркутской
от «1» ноября 2017 года № 370-мр

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы АО "Витимэнерго" на 2018-2022 годы

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	Факт финансирования на 01.01.2021 года	Ввод мощностей					Объем финансирования							
									План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого	
									МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	
	ВСЕГО,	-	-	-	-	4 342,29	1 730,79	2 585,70								1 289,66	978,43	688,24	763,51	0,00	3 719,85
1	Техническое перевооружение и реконструкция	-	-	-	-	652,88	467,53	149,00								61,14	49,31	62,17	155,46	0,00	328,08
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	-	-	-	598,15	459,66	115,37								31,31	41,69	56,94	151,53	0,00	281,47
1.1.1.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	-	-	-	-	102,22	55,47	39,87								11,34	9,67	25,92	18,12	0,00	65,05
1.1.1.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	-	-	-	-	102,22	55,47	39,87								11,34	9,67	25,92	18,12	0,00	65,05
1.1.1.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	-	-	-	-	102,22	55,47	39,87								11,34	9,67	25,92	18,12	0,00	65,05
1.1.1.1.1.1	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	-	-	-	-	102,22	55,47	39,87								11,34	9,67	25,92	18,12	0,00	65,05
1.1.1.1.1.1.1	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой масляных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями (Н_2032_ВЭ)	П		2018	2018	4,07	0,00	3,13								4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07
1.1.1.1.1.1.2	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой масляных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями (Н_2042_ВЭ)	П		2019	2019	4,31	0,00	3,53								0,00	4,31	0,00	0,00	0,00	4,31
1.1.1.1.1.1.3	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой масляных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями (Н_2052_ВЭ)	П		2020	2020	4,25	0,00	4,04								0,00	0,00	4,25	0,00	0,00	4,25
1.1.1.1.1.1.4	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2033_ВЭ)	П		2018	2018	3,39	0,00	2,87								3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
1.1.1.1.1.1.5	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2043_ВЭ)	П		2019	2019	3,60	0,00	3,62								0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	3,60
1.1.1.1.1.1.6	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2053_ВЭ)	П		2020	2020	4,78	0,00	4,43								0,00	0,00	4,78	0,00	0,00	4,78
1.1.1.1.1.1.7	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2061_ВЭ)	П		2021	2021	5,14	5,14	0,00								0,00	0,00	0,00	5,14	0,00	5,14
1.1.1.1.1.1.8	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2068_ВЭ)	П		2022	2022	3,97	3,97	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.1.1.9	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2034_ВЭ)	П		2018	2018	3,35	0,00	0,75								3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35
1.1.1.1.1.1.10	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2044_ВЭ)	П		2019	2019	1,20	0,00	1,24								0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	Факт финансирования на 01.01.2021 года	Ввод мощностей						Объем финансирования							
									План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого		
									МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей		
1.1.1.1.11	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2054_ВЭ)	П		2020	2020	3,68	0,00	2,60								0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	3,68
1.1.1.1.12	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2062_ВЭ)	П		2021	2021	3,80	3,80	0,00								0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	3,80
1.1.1.1.13	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2069_ВЭ)	П		2022	2022	3,92	3,92	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.14	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н_2035_ВЭ)	П		2018	2018	0,53	0,00	0,54								0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
1.1.1.1.15	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н_2045_ВЭ)	П		2019	2019	0,56	0,00	0,56								0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
1.1.1.1.16	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н_2055_ВЭ)	П		2020	2020	0,74	0,00	0,65								0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74
1.1.1.1.17	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н_2063_ВЭ)	П		2021	2021	0,77	0,77	0,00								0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,77
1.1.1.1.18	Замена масляных выключателей 6кВ на ПС 35кВ Веселяевская на вакуумные (2шт) (Н_2077_ВЭ)	П		2020	2020	1,04	0,00	1,01								0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,04
1.1.1.1.19	Замена масляного выключателя ВМТ 110 на элегазовый ВГТ 110 на ПС 110кВ Вачинская (Н_2084_ВЭ)	П		2022	2022	3,75	3,75	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.20	Замена масляных выключателей ВМТ 110 Т1 и Т2 на элегазовые ВГТ 110 на ПС 110кВ Перевоз (Н_2085_ВЭ)	П		2022	2022	7,50	7,50	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.21	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (Н_2079_ВЭ)	П		2020	2022	30,17	26,62	3,55								0,00	0,00	3,73	8,41	0,00	0,00	12,14
1.1.1.1.22	Установка КТПН 6/0,4кВ №4-1 мощностью 1000кВа взамен ТП мощностью 400кВа и строительство ВЛИ – 0,4кВ (Н_2081_ВЭ)	П		2020	2020	3,85	0,00	3,68								0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00	3,85
1.1.1.1.23	Установка КТПН 6/0,4кВ №7-4 мощностью 1000кВа взамен ТП мощностью 400кВа и строительство ВЛИ – 0,4кВ (Н_2082_ВЭ)	П		2020	2020	3,85	0,00	3,67								0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00	3,85
1.1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	-	-	-	-	427,47	392,45	35,02								15,69	18,36	14,22	121,67	0,00	0,00	169,94
1.1.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	-	-	-	-	427,47	392,45	35,02								15,69	18,36	14,22	121,67	0,00	0,00	169,94
1.1.2.1.1	Реконструкция ВЛ 6,0,4кВ и центров питания в г.Бодайбо (Н_2036_ВЭ)	П	6,87км	2018	2024	89,45	58,14	31,31		1,7км	1,43км	3,74км		6,87км	15,69	18,36	10,51	22,14	0,00	0,00	66,70	
1.1.2.1.2	Реконструкция ВЛ 110 кВ Сухой Лог – РП Полос № 1 с заменой провода АС-240 на АС-300 (Н_2078_ВЭ)	П		2020	2021	103,24	99,53	3,71							0,00	0,00	3,71	99,53	0,00	0,00	103,24	
1.1.2.1.3	Реконструкция участка ВЛ 110кВ Мамакан – Артемовская от опоры №140 до ПС 110кВ Артемовская с заменой деревянных опор на металлические (Н_2071_ВЭ)	П	11км	2021	2026	234,78	234,78	0,00							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	-	-	-	-	68,46	11,74	40,48							4,28	13,66	16,80	11,74	0,00	0,00	46,48	
1.1.3.1	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:	-	-	-	-	64,24	11,74	40,48							4,28	13,66	16,80	11,74	0,00	0,00	46,48	
1.1.3.1.1	Расширение АИЙСКУЭ в городских и поселковых сетях (Н_2037_ВЭ)	П		2018	2022	43,81	11,74	32,07							4,28	4,16	16,80	11,74	0,00	0,00	36,98	
1.1.3.1.2	Установка и замена приборов учета (Н_2076_ВЭ)	П		2018	-	20,43	0,00	8,41							0,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50	
1.1.3.2	Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:	-	-	-	-	4,22	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.3.2.1	Установка технического учета в городских сетях 6 кВ (Н_2048_ВЭ)	П		2020	-	4,22	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	-	-	-	-	30,29	7,87	12,05							8,08	4,93	5,23	3,93	0,00	0,00	22,17	

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	Факт финансирования на 01.01.2021 года	Ввод мощностей						Объем финансирования						
									План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого	
									МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	-	-	-	-	30,29	7,87	12,05								8,08	4,93	5,23	3,93	0,00	22,17
1.2.1.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	-	-	-	-	16,86	6,69	7,81								1,78	3,16	5,23	3,69	0,00	13,86
1.2.1.1.1	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н_2049_ВЭ)	П		2019	2019	3,16	0,00	3,16								0,00	3,16	0,00	0,00	0,00	3,16
1.2.1.1.2	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н_2059_ВЭ)	П		2020	2020	3,06	0,00	3,06								0,00	0,00	3,06	0,00	0,00	3,06
1.2.1.1.3	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н_2066_ВЭ)	П		2021	2021	3,69	3,69	0,00								0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	3,69
1.2.1.1.4	Реконструкция кабельных каналов в ОРУ на ПС 110кВ Артемовская (Н_2080_ВЭ)	П		2020	2020	2,17	0,00	1,05								0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	2,17
1.2.1.1.5	Реконструкция устройств РЗА и ПА ВЛ 110кВ Кропоткинская Невский на ПС Кропоткинская (Н_2083_ВЭ)	П		2022	2022	3,00	3,00	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1.6	Приобретение индикаторов повреждения линии ИПВЛ для сети 6кВ в г. Бодайбо (Н_2038_ВЭ)	Н		2018	2018	1,78	0,00	0,54								1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	-	-	-	-	13,43	1,18	4,24								6,30	1,77	0,00	0,24	0,00	8,31
1.2.1.2.1	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2040_ВЭ)	Н		2018	2018	4,37	0,00	2,21								4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37
1.2.1.2.2	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2060_ВЭ)	Н		2020	2020	4,18	0,00	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2.3	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2067_ВЭ)	Н		2021	2022	0,48	0,48	0,00								0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,24
1.2.1.2.4	Замена маслонаполненных вводов 110кВ на силовых трансформаторах 110/35/6кВ (2 трансформатора) (Н_2095_ВЭ)	Н		2022	2023	0,70	0,70	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2.5	Модернизация автоматических систем пожарно-охранной сигнализации и видеонаблюдения (Н_2041_ВЭ)	П		2018	2018	1,93	0,00	0,56								1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93
1.2.1.2.6	Модернизация автоматических систем пожарно-охранной сигнализации и видеонаблюдения (Н_2051_ВЭ)	П		2019	2019	1,77	0,00	1,47								0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	1,77
1.3	Создание систем телемеханики и связи	-	-	-	-	24,44	0,00	21,58								21,75	2,69	0,00	0,00	0,00	24,44
1.3.1	Организация ССПИ на ПС 110 кВ Артемовская; ПС 110 кВ Кропоткинская; ПС 110 кВ Перевозовская; ПС 110 кВ Бодайбинская; ПС 220 кВ Мамакан (Н_2039_ВЭ)	П		2018	2019	24,44	0,00	21,58								21,75	2,69	0,00	0,00	0,00	24,44
2	Новое строительство	-	-	-	-	3 037,27	1 012,02	2 023,40								1 199,31	784,57	391,95	368,77	0,00	2 744,60
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	-	-	-	1 746,44	0,32	1 746,12								1 190,20	740,53	211,46	0,32	0,00	2 142,51
2.1.1	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	-	-	-	-	1 746,44	0,32	1 746,12								1 190,20	740,53	211,46	0,32	0,00	2 142,51
2.1.1.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	-	-	-	-	1 746,44	0,32	1 746,12								1 190,20	740,53	211,46	0,32	0,00	2 142,51
2.1.1.1.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	-	-	-	-	1 746,44	0,32	1 746,12								1 190,20	740,53	211,46	0,32	0,00	2 142,51
2.1.1.1.1.1	Установка БСК на ПС Бодайбинского энергорайона (Е_3001_ВЭ)	П	30Мвар	2017	2018	96,56	0,00	96,56	30Мвар						30Мвар	93,24	0,00	0,00	0,00	0,00	93,24

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	Факт финансирования на 01.01.2021 года	Ввод мощностей						Объем финансирования						
									План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого	
									МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	
2.1.1.1.2	Реконструкция ПС 220 кВ Мамакан с реализацией "полной" схемы с двумя рабочими СШ-110 кВ и 220 кВ и установкой второго АТ (Е_3002_ВЭ)	П	125мВА	2014	2021	1 079,90	0,17	1 079,73							125мВА	618,48	333,83	208,85	0,17	0,00	1 161,33
2.1.1.1.3	Перевод ВЛ-110 кВ Таксимо-Мамакан на напряжение 220 кВ со строительством ПС 220 кВ Дяля, Чаянгро (Е_3003_ВЭ)	П	26,3мВА	2017	2021	569,98	0,15	569,83			26,3 МВА				26,3 мВА	478,48	406,70	2,62	0,15	0,00	887,95
2.2	Прочее новое строительство	-	-	-	-	1 290,83	1 011,70	277,28								9,11	44,04	180,49	368,45	0,00	602,09
2.2.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	П				378,56	138,81	239,75								3,00	10,25	160,66	138,81	0,00	312,72
2.2.1.1	Строительство второй ВЛ 110кВ ПС 220кВ Сухой Лог - РП 110кВ Полос (Н_4005_ВЭ)	П	19,9км	2018	2021	281,68	76,15	205,53				19,9км			19,9км	3,00	10,25	121,80	76,15	0,00	211,20
2.2.1.2	Строительство линейной ячейки для присоединения ВЛ 110 кВ Артемовская - Красный (Н_4007_ВЭ)	П		2020	2021	40,95	22,38	18,57								0,00	0,00	19,43	22,38	0,00	41,81
2.2.1.3	Строительство линейной ячейки для подключения ВЛ 110 кВ РП Полос – Высочайший (Н_4008_ВЭ)	П		2020	2021	52,68	37,03	15,65								0,00	0,00	19,43	37,03	0,00	56,46
2.2.1.4	Строительство участка ВЛ 3 6 кВ с установкой КТПН 400 кВа для осуществления ТП потребителя (Н_4010_ВЭ)	П	0,15МВт/ 0,45км	2021	2021	3,25	3,25	0,00				0,15МВт/ 0,45км			0,15МВт/ 0,45км	0,00	0,00	0,00	3,25	0,00	3,25
2.2.2	Прочее новое строительство	П				912,27	872,89	37,53								6,11	33,79	19,83	229,64	0,00	289,37
2.2.2.1	Строительство гаража на ПС Кропоткинская (Н_4001_ВЭ)	П		2019	2023	31,20	25,33	5,87								0,00	4,97	6,22	9,12	0,00	20,31
2.2.2.2	Строительство гаража п. Перевоз (база РЭС-4) (Н_4002_ВЭ)	П		2018	2022	25,01	15,58	9,43								1,49	6,17	0,71	0,00	0,00	8,37
2.2.2.3	Строительство ограждений территорий ПС (Н_4003_ВЭ)	П		2018	2022	13,12	6,92	6,20								0,00	0,00	6,72	12,06	0,00	18,78
2.2.2.4	Строительство складских комплексов (Н_4004_ВЭ)	П		2020	2021	12,06	12,06	0,00													
2.2.2.5	Устройство захода ВЛ 110 кВ Сухой Лог - Полос на ПС 220кВ Сухой Лог (Н_4006_ВЭ)	П	0,93км	2019	2020	17,88	0,00	16,03			0,93км				0,93км	0,00	17,88	0,18	0,00	0,00	18,06
2.2.2.6	Строительство ВЛ 110 кВ Кропоткинская-Вернинская № 2 с отпайкой на РП Полос и реконструкция ПС 110 кВ Вернинская (Н_4009_ВЭ)	П	19,5км	2020	2022	813,00	813,00	0,00								0,00	0,00	6,00	208,46	0,00	214,46
3	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	-	-	-	-	652,14	251,24	413,30								29,22	144,55	234,12	239,28	0,00	647,18
3.1	Приобретение спецтехники (Н_6023_ВЭ)	Н		2018	2018	12,15	0,00	17,88								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,15
3.2	Приобретение спецтехники (Н_6027_ВЭ)	Н		2019	2019	32,76	0,00	32,91								0,00	32,76	0,00	0,00	0,00	32,76
3.3	Приобретение спецтехники (Н_6029_ВЭ)	Н		2020	2020	9,70	0,00	9,71								0,00	0,00	9,70	0,00	0,00	9,70
3.4	Приобретение спецтехники (Н_6031_ВЭ)	Н		2021	2021	11,35	11,35	0,00								0,00	0,00	0,00	11,35	0,00	11,35
3.5	Приобретение спецтехники (Н_6033_ВЭ)	Н		2022	2022	10,00	10,00	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Приобретение электроизмерительных приборов (Н_6024_ВЭ)	Н		2018	2020	1,08	0,00	2,27								0,58	0,26	0,24	0,00	0,00	1,08
3.7	Приобретение ПК и орг.техники (Н_6025_ВЭ)	Н		2018	2018	2,04	0,00	2,10								2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04
3.8	Приобретение ПК и орг.техники (Н_6028_ВЭ)	Н		2019	2019	2,00	0,00	1,39								0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
3.9	Приобретение ПК и орг.техники (Н_6030_ВЭ)	Н		2020	2020	1,83	0,00	2,41								0,00	0,00	1,83	0,00	0,00	1,83
3.10	Приобретение ПК и орг.техники (Н_6032_ВЭ)	Н		2021	2021	1,90	1,90	0,00								0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	1,90
3.11	Приобретение ПК и орг.техники (Н_6034_ВЭ)	Н		2022	2022	1,95	1,95	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.12	Приобретение жилого вагон-дома для дежурного оперативного персонала ПС (Н_6026_ВЭ)	Н		2018	2022	19,53	15,55	3,98								1,22	1,45	1,51	15,55	0,00	19,73
3.13	Предпроектные работы по выполнению реконструкций ПС: Артемовская, Кропоткинская, Бодайбинская, Мараканская (Н_6035_ВЭ)	Н		2018	2018	9,73	0,00	9,74								9,73	0,00	0,00	0,00	0,00	9,73

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	Факт финансирования на 01.01.2021 года	Ввод мощностей						Объем финансирования						
									План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого	
									МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	
3.16	Приобретение котла водогрейного КВр-0,6 (0,52) МВт (Гкал/ч) (Н_6043_ВЭ)	П		2019	2019	0,50	0,00	0,47								0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
3.17	Приобретение ВЛ 110 кВ РП Полюс - ПС Вернинская и ПС 110кВ Вернинская (Н_6044_ВЭ)	П	30МВА/19,5км	2019	2021	219,06	135,34	90,21		30МВА/19,5км					30МВА/19,5км	0,00	34,87	55,34	135,34	0,00	225,55
3.18	Проведение энергетического обследования и разработка программы модернизации и развития ЭК АО "Витимэнерго" на 2020 - 2025 гг. (Н_6045_ВЭ)	П		2021	2021	19,80	19,80	0,00								0,00	0,00	0,00	19,80	0,00	19,80
3.19	Приобретение и установка системы телевизионного наблюдения на территории ЦБС (Н_6046_ВЭ)	П		2020	2020	1,38	0,00	0,88								0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	1,38
3.20	Приобретение оборудования в рамках эпидемиологических мероприятий в связи с распространением коронавирусной инфекции (Н_6047_ВЭ)	П		2020	2020	5,81	0,00	6,01								0,00	0,00	5,81	0,00	0,00	5,81
3.21	Приобретение и монтаж автоматического шлагбаума на ЦБС (Н_6048_ВЭ)	П		2021	2021	0,15	0,15	0,00								0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15
3.22	Приобретение котельного оборудования (дымосос ДН-9-11/1000) (Н_6053_ВЭ)	П		2021	2021	0,22	0,22	0,00								0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,22
3.23	Возврат заемных средств	-		-	-	285,33	54,98	230,35								0,00	72,34	158,01	54,98	0,00	285,33

Начальник управления энергетики и газификации
министерства жилищной политики и энергетики
Иркутской области



С.М. Малинкин

Приложение 2

к распоряжению министерства жилищной политики
и энергетики Иркутской области
от «29» октября 2021 года № 58-299-мр

«Приложение 2

к распоряжению министерства жилищной политики,
энергетики и транспорта Иркутской области
от «1» ноября 2017 года № 370-мр

**Источники финансирования
инвестиционной программы АО «Витимэнерго» на 2018-2022 годы
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей**

№№	Источник финансирования	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого
1	Собственные средства	295,12	300,12	463,08	397,00	0,00	1 455,33
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	0,00	0,00	128,30	83,67	0,00	211,97
1.1.1.	в т. ч. инвестиционная составляющая в тарифе	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.	в т. ч. прибыль со свободного сектора						
1.1.3.	в т. ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	0,00	0,00	128,30	83,67	0,00	0,00
1.1.3.1.	в т. ч. от технологического присоединения генерации						
1.1.3.2.	в т. ч. от технологического присоединения потребителей	0,00	0,00	128,30	83,67	0,00	211,97
1.1.4.	Прочая прибыль						
1.2.	Амортизация	250,10	250,10	257,60	257,60	0,00	1 015,41
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	250,10	250,10	257,60	257,60		1 015,41
1.2.2.	Прочая амортизация						
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет						
1.3.	Возврат НДС	45,02	50,02	77,18	55,72		227,94
1.4.	Прочие собственные средства						
1.4.1.	в т. ч. средства допэмиссии						
1.5.	Остаток собственных средств на начало гола						
2.	Привлеченные средства, в т. ч.:	994,54	678,31	225,16	366,52	0,00	2 264,53
2.1.	Кредиты						
2.2.	Облигационные займы						
2.3.	Займы организаций	994,54	678,31	225,16	366,52	0,00	2 264,53
2.4.	Бюджетное финансирование						
2.5.	Средства внешних инвесторов						
2.6.	Использование лизинга						
2.7.	Прочие привлеченные средства						
	ВСЕГО источников финансирования	1 289,66	978,43	688,24	763,51	0,00	3 719,85
	для ОГК/ТГК, в том числе						
	ДПМ						
	вне ДПМ						

Начальник управления энергетики и газификации
министерства жилищной политики и энергетики
Иркутской области



С.М. Малинкин

Приложение 3

к распоряжению министерства жилищной политики
и энергетики Иркутской области
от «19» октября 2021 года № 58-299-мр

«Приложение 4

к распоряжению министерства жилищной
энергетики и транспорта Иркутской области
от «1» ноября 2017 года № 370-мр

Прогноз ввода/вывода объектов инвестиционной программы АО "Витимэнерго" на 2018-2022 годы

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей						Вывод мощностей						Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) млн руб.	Ввод основных средств сетевых организаций																		
		МВт, Гкал/час, км, МВ·А						МВт, Гкал/час, км, МВ·А							План 2018 года					Итого	План 2018 года					Итого	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого		
		2018	2019	2020	2021	2022	Итого	2018	2019	2020	2021	2022	Итого		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого								
															млн руб.																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
1	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой масляных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями (Н_2032_ВЭ)											2,68					1шт						1шт				3,45	3,45					3,45
2	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой масляных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями (Н_2042_ВЭ)											2,99						1шт					1шт				0,00	3,59					3,59
3	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой масляных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями (Н_2052_ВЭ)											3,54							1шт				1шт				0,00		3,42				3,42
4	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2033_ВЭ)											2,49				6шт	6шт						6шт				2,87	2,87					2,87
5	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2043_ВЭ)											3,08							6шт				6шт				0,00	3,00					3,00
6	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2053_ВЭ)											3,99							8шт				8шт				0,00		3,82				3,82
7	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2061_ВЭ)											4,28								8шт			8шт				0,00			4,28			4,28
8	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2068_ВЭ)											3,31										6шт	6шт				0,00						0,00
9	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2034_ВЭ)											0,65					123шт						123шт				2,84	2,84					2,84
10	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2044_ВЭ)											1,11							117шт				117шт				0,00	1,00					1,00
11	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2054_ВЭ)											3,07								117шт			117шт				0,00		2,10				2,10
12	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2062_ВЭ)											3,17									117шт		117шт				0,00			3,17			3,17
13	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2069_ВЭ)											3,27										117шт	117шт				0,00						0,00
14	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н_2035_ВЭ)											0,46				1шт	1шт						1шт				0,45	0,45					0,45
15	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н_2045_ВЭ)											0,47							1шт				1шт				0,00	0,47					0,47
16	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н_2055_ВЭ)											0,62								1шт			1шт				0,00		0,55				0,55
17	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н_2063_ВЭ)											0,64									1шт		1шт				0,00			0,64			0,64
18	Замена масляных выключателей 6кВ на ПС 35кВ Веселяевская на вакуумные (2шт) (Н_2077_ВЭ)											0,87															0,00						0,00

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей						Выход мощностей						Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) млн руб.	Ввод основных средств сетевых организаций																		
		МВт, Гкал/час, км, МВ·А						МВт, Гкал/час, км, МВ·А							План 2018 года					Итого	План 2018 года					План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого			
		2018	2019	2020	2021	2022	Итого	2018	2019	2020	2021	2022	Итого		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого								
		км/МВ·А/другое													млн руб.																		
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
19	Замена масляного выключателя ВМТ 110 на элегазовый ВГТ 110 на ПС 110кВ Вачинская (Н_2084_ВЭ)												3,13								1шт	1шт					0,00					0,00	
20	Замена масляных выключателей ВМТ 110 Т1 и Т2 на элегазовые ВГТ 110 на ПС 110кВ Перевоз (Н_2085_ВЭ)												6,25								1шт	1шт					0,00					0,00	
21	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (Н_2079_ВЭ)												25,29							1шт	3шт	4шт					0,00		1,98	7,01		8,99	
22	Установка КТПН 6/0,4кВ №4-1 мощностью 1000кВа взамен ТП мощностью 400кВа и строительство ВЛИ - 0,4кВ (Н_2081_ВЭ)												3,21								1шт	1шт					0,00		3,38			3,38	
23	Установка КТПН 6/0,4кВ №7-4 мощностью 1000кВа взамен ТП мощностью 400кВа и строительство ВЛИ - 0,4кВ (Н_2082_ВЭ)												3,21								1шт	1шт					0,00		3,37			3,37	
24	Реконструкция ВЛ 6,0,4кВ и центров питания в г. Бодайбо (Н_2036_ВЭ)		1,7км	1,43км	3,74км								76,92					1,7км	1,43км	3,74км						13,30	13,30	21,07	9,76	18,45		62,58	
25	Реконструкция ВЛ 110 кВ Сухой Лог – РП Полос № 1 с заменой провода АС-240 на АС-300 (Н_2078_ВЭ)												86,03														0,00			86,03		86,03	
26	Реконструкция участка ВЛ 110кВ Мамакан – Артемовская от опоры №140 до ПС 110кВ Артемовская с заменой деревянных опор на металлические (Н_2071_ВЭ)												195,65														0,00					0,00	
27	Расширение АИНСКУЭ в городских и поселковых сетях (Н_2037_ВЭ)												48,60				366шт	205шт	639шт	672шт						3,62	3,62	3,47	21,25	9,78		38,12	
28	Установка и замена приборов учета (Н_2076_ВЭ)																										0,00					0,00	
29	Установка технического учета в городских сетях 6 кВ (Н_2048_ВЭ)																										0,00					0,00	
30	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н_2049_ВЭ)												2,63							1шт							0,00		2,63			2,63	
31	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н_2059_ВЭ)												2,55							1шт							0,00		2,55			2,55	
32	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н_2066_ВЭ)												2,31														0,00			3,08		3,08	
33	Реконструкция кабельных каналов в ОРУ на ПС 110кВ Артемовская (Н_2080_ВЭ)												1,81														0,00		0,90			0,90	
34	Реконструкция устройств РЗА и ПА ВЛ 110кВ Кропоткинская Невский на ПС Кропоткинская (Н_2083_ВЭ)												2,50														0,00					0,00	
35	Приобретение индикаторов повреждения линии ИПВЛ для сети 6кВ в г. Бодайбо (Н_2038_ВЭ)												0,46				88шт									1,51	1,51					1,51	
36	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2040_ВЭ)												1,90														3,70	3,70					3,70
37	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2067_ВЭ)												0,40								1шт						0,00			0,20		0,20	
38	Замена маслонаполненных вводов 110кВ на силовых трансформаторах 110/35/6кВ (2 трансформатора) (Н_2095_ВЭ)												0,58														0,00					0,00	
39	Модернизация автоматических систем пожарно-охранной сигнализации и видеонаблюдения (Н_2041_ВЭ)												0,48														0,00						2,12

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей											Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) млн руб.	Ввод основных средств сетевых организаций																			
		МВт, Гкал/час, км, МВ-А					МВт, Гкал/час, км, МВ-А							План 2018 года					Итого	План 2018 года					Итого								
		2018	2019	2020	2021	Итого	2018	2019	2020	2021	2022	Итого		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого		План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	I кв.		II кв.	III кв.	IV кв.	Итого	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года
														млн руб.																			
														км/МВ-А/другое											млн руб.								
3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
40	Модернизация автоматических систем пожарно-охранной сигнализации и видеонаблюдения (Н_2051_ВЭ)											1,47							14шт			14шт					0,00	1,48					1,48
41	Организация ССПИ на ПС 110 кВ Артемовская; ПС 110 кВ Кропоткинская; ПС 110 кВ Первозовская; ПС 110 кВ Бодайбинская; ПС 220 кВ Мамакан (Н_2039_ВЭ)											18,25						4шт				4шт				18,43	18,43	18,25					36,68
42	Установка БСК на ПС Бодайбинского энергорайона (Е_3001_ВЭ)	30Мвар									30Мвар	81,83				30Мвар	30Мвар					30Мвар				81,83	81,83					81,83	
43	Реконструкция ПС 220 кВ Мамакан с реализацией "полной" схемы с двумя рабочими СШ-110 кВ и 220 кВ и установкой второго АТ (Е_3002_ВЭ)			125МВА							125МВА	965,62								125МВА		125МВА				912,14	912,14	920,94	965,48	0,14		2 798,70	
44	Перевод ВЛ-110 кВ Таксимо-Мамакан на напряжение 220 кВ со строительством ПС 220 кВ Дяля, Чаянро (Е_3003_ВЭ)			26,3МВА							26,3МВА	544,47							26,3МВА		26,3МВА				408,31	408,31	477,70	544,32	0,15		1 430,48		
45	Строительство второй ВЛ 110кВ ПС 220кВ Сухой Лог - РП 110кВ Полос (Н_4005_ВЭ)					19,9км					19,9км	236,20								19,9км		19,9км				2,54	2,54		236,20		238,74		
46	Строительство линейной ячейки для присоединения ВЛ 110 кВ Артемовская - Красный (Н_4007_ВЭ)											34,13									1шт		1шт				0,00			34,13		34,13	
47	Строительство линейной ячейки для подключения ВЛ 110 кВ РП Полос - Высочайший (Н_4008_ВЭ)											43,90									1шт		1шт				0,00			43,90		43,90	
48	Строительство участка ВЛ 3 6 кВ с установкой КТПН 400 кВа для осуществления ТП потребителя (Н_4010_ВЭ)				0,45км/ 0,15 МВт						0,45км/ 0,15 МВт	2,71								0,45км/ 0,15 МВт		0,45км/ 0,15 МВт				0,00			2,71		2,71		
49	Строительство гаража на ПС Кропоткинская (Н_4001_ВЭ)											26,00									1 шт		1шт				0,00			7,60		7,60	
50	Строительство гаража п. Перевоз (база РЭС-4) (Н_4002_ВЭ)											21,54														3,93	3,93	8,23				12,16	
51	Строительство ограждений территорий ПС (Н_4003_ВЭ)											11,11				1шт	1шт	1 шт	12шт			14шт				1,26	1,26	5,14	0,53		10,98		10,98
52	Строительство складских комплексов (Н_4004_ВЭ)											10,98									1шт		1шт				0,00						10,98
53	Устройство захода ВЛ 110 кВ Сухой Лог - Полос на ПС 220 кВ Сухой Лог (Н_4006_ВЭ)		0,93км								0,93км	13,40							0,93км		0,93км					0,00	14,90					14,90	
54	Строительство ВЛ 110 кВ Кропоткинская-Вернинская № 2 с отпайкой на РП Полос и реконструкция ПС 110 кВ Вернинская (Н_4009_ВЭ)					64МВА/ 19,5км					64МВА/ 19,5км	677,50										4шт		2,37	10,30	10,30	12,79					23,09	
55	Приобретение спецтехники (Н_6023_ВЭ)											15,16				2шт		2шт	2шт			4шт					0,00	21,97				21,97	
56	Приобретение спецтехники (Н_6027_ВЭ)											22,14								4шт		4шт				0,00		9,09				9,09	
57	Приобретение спецтехники (Н_6029_ВЭ)											8,16									8шт		8шт				0,00			9,52		9,52	
58	Приобретение спецтехники (Н_6031_ВЭ)											9,52										8шт					0,00						0,00
59	Приобретение спецтехники (Н_6033_ВЭ)											8,33															0,00						0,00
60	Приобретение электронизмерительных приборов (Н_6024_ВЭ)											1,91				4шт		4шт	2шт	3шт		9шт			0,49	0,49	0,22	0,21				0,92	
61	Приобретение ПК и орг.техники (Н_6025_ВЭ)											1,91					31шт	31шт								1,73	1,73	0,85					2,58
62	Приобретение ПК и орг.техники (Н_6028_ВЭ)											1,25															0,00	1,67					1,67

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей						Выход мощностей						Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) млн руб.	Ввод основных средств сетевых организаций																				
		МВт, Гкал/час, км, МВ·А						МВт, Гкал/час, км, МВ·А							План 2018 года						Итого	План 2018 года						Итого	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого		
		2018	2019	2020	2021	2022	Итого	2018	2019	2020	2021	2022	Итого		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого	План 2019 года		План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого	I кв.	II кв.							III кв.	IV кв.
		3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
63	Приобретение ПК и орг. техники (Н_6030_ВЭ)													1,53							203шт			203шт					0,00		2,24			2,24	
64	Приобретение ПК и орг. техники (Н_6032_ВЭ)													1,58														0,00			1,58			1,58	
65	Приобретение ПК и орг. техники (Н_6034_ВЭ)													1,63														0,00						0,00	
66	Приобретение жилого вагон-дома для дежурного оперативного персонала ПС (Н_6026_ВЭ)													16,61			1шт	1шт	1шт	1шт	1шт	1шт	1шт	1шт	13шт			1,03	1,03	1,21	1,18	13,23			16,65
67	Предпроектные работы по выполнению реконструкций ПС: Артемовская, Кропоткинская, Бодайбинская, Мараканская (Н_6035_ВЭ)													8,25													8,25	8,25							8,25
68	Реконструкция административных и производственных зданий производственной базы АО «Витимэнерго» в г. Бодайбо (перевод системы теплоснабжения на систему электрообогрева) (Н_6036_ВЭ)													2,20													2,97	2,97							2,97
69	Приобретение кабины бытовой тепловой (Н_6042_ВЭ)													0,26						2шт	3шт			3шт			0,00	0,31	0,34						0,65
70	Приобретение котла водогрейного КВр-0,6 (0,52) МВт (Гкал/ч) (Н_6043_ВЭ)													0,40						1шт				1шт			0,00	0,43							0,43
71	Приобретение ВЛ 110 кВ РП Полос - ПС Вернинская и ПС 110кВ Вернинская (Н_6044_ВЭ)		30МВА, 19,5км											188,15						30МВА, 19,5км				30МВА, 19,5км			0,00	182,55							182,55
72	Проведение энергетического обследования и разработка программы модернизации и развития ЭК АО «Витимэнерго» на 2020 - 2025 гг. (Н_6045_ВЭ)													16,50														0,00							0,00
73	Приобретение и установка системы телевизионного наблюдения на территории ЦБС (Н_6046_ВЭ)													1,15														0,00		0,74					0,74
74	Приобретение оборудования в рамках эпидемиологических мероприятий в связи с распространением коронавирусной инфекции (Н_6047_ВЭ)													4,84														0,00		4,71					4,71
75	Приобретение и монтаж автоматического шлабаума на ЦБС (Н_6048_ВЭ)													0,12									1шт	1шт				0,00			0,12				0,12
76	Приобретение котельного оборудования (дымосос ДН-9-11/1000) (Н_6053_ВЭ)													0,19										1шт	1шт			0,00			0,19				0,19

Начальник управления энергетики и газификации
министерства жилищной политики и энергетики
Иркутской области



С.М. Малинкин