Приложение № 1.3
к приказу Минэнерго России
от «24» марта 2010 г. №114

Директор МП "Горэлектросеть"
_____ С.А. Терехов
«____»_____2016 г.

План ввода/вывода мощностей по ИПР МП "Горэлектросеть" на 2016-2020 гг.

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей, план												Вывод мощностей, план												Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) млн. руб.	Ввод основных средств					
		2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		Итого за 2016-2020гг.		2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		Итого за 2016-2020гг.			2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Итого 2016-2020гг.
		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА		план 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			31	65	66	67	68		69
-	ВСЕГО по ИПР , в том числе:	26,01	98,77	12,61	0,80	13,45	160,00	18,10	0,40	43,05	1,20	113,22	261,17	0,00	51,74	5,32	0,80	7,45	126,00	18,10	0,40	48,89	1,20	79,76	180,14	686,68	110,80	110,00	110,41	116,05	121,85	568,30
I	Техническое перевооружение и реконструкция	14,15	97,40	6,61	0,80	7,45	160,00	18,10	0,40	43,05	1,20	89,36	259,80	0,00	51,74	5,32	0,80	7,45	126,00	18,10	0,40	48,89	1,20	79,76	180,14	545,77	81,60	90,59	89,00	116,05	119,20	496,43
I.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	14,15	97,40	6,61	0,80	7,45	160,00	18,10	0,40	43,05	1,20	89,36	259,80	0,00	51,74	5,32	0,80	7,45	126,00	18,10	0,40	48,89	1,20	79,76	180,14	502,22	54,66	85,59	89,00	116,05	119,20	464,49
I.1.1	Проектирование и реконструкция ВЛ-10кВ: 1. ф.49-45 от ПС №49 в сторону КТП-Стандарт-К ; 2. КВЛ-10 кВ ф.36-23 от ТП-12 до ТП-5 на 12 участок; 3. КВЛ-10 кВ от ТП-2 до ТП-28 на 12 участок; 4. ф.36-24 от ТП - Военная кафедра в сторону ТП-МРЗ до ул. Кирова с выносом линии с территории ОАО "ММК". 5.от КТП-Освещение 4 перехода	0,00	0,00	1,42	0,00	2,15	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	4,39	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	2,15	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	4,39	0,00	6,56	0,00	5,15	2,00	0,59	0,00	7,74
I.1.2	Проектирование и реконструкция КЛ-10кВ: 1. ТП-5–ТП-31; 2. ф.16, ф.17 ПС «Фидерная»; 3. КЛ-10кВ от ПС№44 ф.44-26, 44-03; 4. КЛ-10кВ ф.14 КП-3 от ТП-Дзержинский пик. 11 до ТП-Самстрой ММЗ; 5. КЛ-10кВ ф.98-49, 98-41	0,00	0,00	0,70	0,00	2,10	0,00	14,13	0,00	0,00	0,00	16,93	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	2,10	0,00	14,13	0,00	0,00	0,00	16,93	0,00	16,10	0,40	3,00	2,50	13,10	0,00	19,00
I.1.3	Проектирование и реконструкция ВЛ-0,4кВ: 1.ТП-3кв; 2.КТП-18 п.Железнодорожников; 3.ТП-22, ТП-2, ТП-8, ТП-29 п.Железнодорожников; 4.ТП-3в руб.10; 5.ТП-36а руб.3,4; 6.ТП-36в Баня; 7.ТП-Новомагнитный-1 (ул. Р.Люксембург, ул. Декабристов); 8.ТП-44в руб.3; 9.ТП-Самстрой ММЗ; 10.ТП-ПКО- АЗС Минмакс; 11.ТП-Тельмана (руб.15); 12.ТП-30 №1 (руб.7).	0,00	0,00	2,70	0,00	2,60	0,00	2,55	0,00	2,00	0,00	9,85	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	2,60	0,00	2,55	0,00	2,00	0,00	9,85	0,00	5,97	0,00	2,00	2,00	1,63	1,42	7,04
I.1.4	Проектирование и реконструкция КЛ-0,4кВ: 1. д.26 по ул.Ленинградская; 2.д.6 по ул.Лесная; 3.д.5 по ул.Рубинштейна; 4. д.13А по ул.Чкалова; 5. д.35/1 по ул.Московская; 6.д.53 по ул. газета «им.Правда»; 7.ТП-206 до ул. Казакова, 6; ул. Казакова, 6-8; ул. Казакова, 8-10; К.Маркса, 32-30; 9.Московская 45 (школа №89) - ТП-18А; 10.Строителей 56 (школа №24) - ТП-4а ;11. д/с №111 (КП-1); 12. д/с №76, ул. Маяковского, 17 (ТП-Дет. сад); 13.Калинина 7А - ТП-51кв; 14.Калинина 9 (д/с №20) - ТП-51кв; 15.К.Маркса 77 от ТП-Баня; 15.ул. Енисейская, 70 д/с №23 от ТП-127Б №2; 16. ул. Маяковского, 19/1, 19/2, 19 (ТП Дет. сад); 17. д/с №76, ул. Маяковского, 17 (ТП-Дет. сад); 18.д/с №126 (ТП-ЛПП-5); 19. школа №31 (ТП-Калиброка-1); 20.ул. Рубинштейна, 7, 9 (ТП-Калиброка-1); 21.школа-интернат №52 (КП-1); 22.школа-интернат ВОГ ул. Полевая, ул. Чкалова (ТП-Щитовые школа).	0,00	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,60	0,00	0,81	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,60	0,00	0,81	0,00	2,51	0,00	10,04	0,00	2,00	2,50	2,93	4,43	11,85
I.1.5	Замена вводных панелей ЩО-70 (2шт) в РУ-0,4 кВ ТП-22 (12 участок) с установкой автоматического выключателя 1000 А (МУП "ПАЛБ"ТП-490 от 27.08.14)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
I.1.6	Реконструкция РУ-0,4 кВ ТП-133 №2/1 в части замены панелей ЩО-70 (I и II секция шин) с 4 присоединений на 6 (предусмотреть установку рубильников Iном=250А - 1 шт, Iном=400А - 5 шт., в каждой панели.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
I.1.7	Реконструкция КЛ-10 кВ ф. 49-20 "ПС № 49- ТП - Кинотеатр" от ячейки № 20 РУ-10 кВ ПС № 49 до выхода из кабельного колодца № 10 с использованием существующего кабельного колодца № 10	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82
I.1.8	Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ на участке между ТП-Церковь, ТП-МРЗ и ТП-Тельмана	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
I.1.9	Реконструкция оборудования РУ-10кВ ЦРП-64, РУ-10кВ ЦРП-112, РУ-10кВ ЦРП-3, РУ-10кВ ЦРП-5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,70	0,00	0,00	0,00	15,58	44,25	59,83

1.1.10	Строительство новых ТП взамен существующих, в связи с моральным и физическим износом: 1) ТП - 3 кв 400 кВа; 2) ТП - Спутник с КВЛ-10/0,4 кВ 2х250 кВА 3) КТП-49, 4) ТП-37А, 5) КТП-44№1, 6) ТП-Маяковского-1, 7) ТП-Маяковского-2, 8) ТП- Горького-1 (2-х трансф.), 9) ТП-Щитовые шахты (2-х трансф.), 10) ТП- Чайковского-1 11) КТП-18 12) КТП- ЮУЖД	1,67	0,90	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	1,20	1,67	3,30	0,00	0,36	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	1,20	0,00	2,76	30,12	5,55	5,00	0,00	3,60	6,14	20,29
1.1.11	Усиление КЛ-10 кВ от ЦРП-4 до ТП-138№1 (ООО "Домострой" ТП-76 от 29.02.2012)	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50
1.1.12	Реконструкция ПС 110/10 кВ №49 (монтаж КРУ-10 кВ СЭЩ-6) - по постановлению Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области №51 от 28.10.2015 г. ООО "ПромСитиСтрой" ТП-514 от 04.09.2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	2,74	0,00	0,00	0,00	2,74
1.1.13	Реконструкция ПС 110/10 кВ №49 (монтаж КРУ-10 кВ СЭЩ-6) - по постановлению Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области № 31/8 от 10.07.2015г. ООО "Аспект" ТП-717 от 30.12.2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	3,95
1.1.14	1. Установка и монтаж 2-х ячеек 10 кВ с вакуумными выключателями на I и II секции шин РУ-10 кВ ЦРП-64. 2. Установка в РУ-10 кВ ПС №49 кВ 2-х высоковольтных ячеек 10 кВ с вакуумными выключателями. 3. Установка 2-х ячеек 10 кВ на I и II с. ш. РУ-10 кВ ТП-Хирургический корпус. ООО "Тройка-Парк"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	3,95	0,00	0,00	0,00	3,95
1.1.15	Выполнить проектирование и реконструкцию кабельного блока и кабельной линии ЦРП-112- мкр. ф.14,ф.17,ф.23	0,00	0,00	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,47	0,60	9,40	0,00	0,00	0,00	10,00
1.1.16	Выполнить реконструкцию РУ-0,4кВ ТП-110 м-н в части замены: 1 ой панели ЩО-70 (1 с ш.) с 4 присоединений на 6 присоединений (предусмотреть установку рубильников Iном = 250 А 1 шт, Iном = 400 А 5 шт.) с переводом питающих КЛ-0,4 кВ существующих потребителей на вновь устанавливаемую панель и замену секционного рубильника Iном = 600 А на Iном = 1000 А. Сервис - Центр ТП-504 от 03.09.2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
1.1.17	Реконструкция высоковольтного кабельного блока 10 кВ от ПС №44 на КП-1 ф.16, ф.30	3,40	0,00									3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
1.1.18	Реконструкция РУ-0,4кВ в части замены существующих панелей в ТП-5в д.10, ТП-4г д.48, ТП-59 д.15	0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
1.1.19	**Обеспечение дополнительного отбора мощности на ПС №58 и ПС №89**	6,98	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,98	95,00	0,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,60	121,27	25,70	4,80	0,00	0,00	0,00	30,50
1.1.19.1	Кабельные линии -10кВ от ПС № 58 до ЦРП-4в кабельном блоке от ПС №58 до ЦРП-4	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,02	10,90	0,00	0,00	0,00	0,00	10,90
1.1.19.2	Подстанция ПС 35/10 №58 с заменой трансформаторов	0,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	0,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	28,01	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30
1.1.19.3	Подстанция ПС 35/10 №89 с заменой трансформаторов(II этап)	0,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,60	19,17	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	11,70
1.1.19.4	Увеличение надежности ПС №42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	4,80
1.1.20	Проектирование и реконструкция ПС №98 110/35/10 (1-й этап)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,00	110,17	2,46	47,54	80,00	0,00	0,00	130,00
1.1.21	Реконструкция ВЛЭП 35кВ от ПС №98 до ПС №48 в габаритах 110кВ.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,24	0,00	40,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,08	0,00	46,08	0,00	120,00	0,00	0,00	0,00	78,63	62,97	141,60
1.1.22	Реконструкция ПС №44 в части замены аккумуляторной батареи СК-5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50
1.1.23	Реконструкция в ТП-133№6, ТП-130№2, ТП-127№8, ТП-АТС-4 в части замены трансформаторов мощностью 630 кВА на трансформаторы мощностью 250 кВА	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	3,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	1,19	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40
1.2	**Создание систем противоаварийной и режимной автоматики, телемеханики и связи**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,83	10,03	5,00	0,00	0,00	0,00	15,03
1.2.1	Противоаварийная автоматика, телемеханика и связь на ПС№58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03
1.2.2	Программные и технические средства автоматизированной системы диспетчерского контроля и управления объектами городских электрических сетей (пункт объединен с пунктом № 1.1.1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,32	6,00	5,00	0,00	0,00	0,00	11,00
1.3	**Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,71	16,91	0,00	0,00	0,00	0,00	16,91
1.3.1	Компенсация емкостных токов на 2-х секциях РУ 10 кВ ПС99, замена ячеек 10 кВ на ПС 58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41
1.3.2	Реконструкция устройств компенсации емкостных токов на ПС №49 110/10 кВ 1, III, IV СШ 10кВ (замена ДГР,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	11,50
2.	**Новое строительство**	11,87	1,37	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,87	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,91	28,41	19,41	21,41	0,00	2,65	71,88
2.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**	2,70	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,25	12,10	0,00	0,00	0,00	0,00	12,10
2.1.1.	Проектирование и строительство ПС 110/10 кВ "Захаровская". КЛ-10 кВ от ПС 110/10 кВ "Захаровская" до ЦРП-5 для перевода нагрузки ЦРП-5 с ПС № 99 на ПС 110/10 кВ "Захаровская"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,70	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55
2.1.2.	Строительство новых трансформаторных пунктов: мкр. Надежда, ул. Лунная КТП 400кВА с КВЛ-10 кВ	0,12	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35
2.1.3.	Строительство новых трансформаторных пунктов: мкр. Западный 1,кв.4,5,6 КТП 400 кВа с КЛ-10 кВ	0,50	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60
2.1.4.	Строительство новых трансформаторных пунктов: мкр. Дзержинский, пер. Дарвина-Бажова КТП 250 кВА с КВЛ-10/0,4 кВ	2,08	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60

2.2.	**Прочее иное строительство**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**18,61**	**7,58**	**5,42**	**6,30**	**0,00**	**2,65**	**21,95**
2.2.1.	Приобретение спецтехники взамен списанной: экскаватор-погрузчик со сменяемой осью ковшей и сменным навесным оборудованием(гидромолот), сварочный агрегат на шасси(передвижной), УАЗ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	12,70	4,22	3,82	4,30	0,00	2,65	**14,99**
2.2.2.	Приобретение приборов, механизмов: универсального приемника (DIGIPHONE T16/9), генератора сигналов к трассопоисковому комплексу(Ridgid Seek Tech st-510. Приобретение и установка программного комплекса "Документооборот"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	2,36	1,08	0,70	1,00	0,00	0,00	**2,78**
2.2.3.	Монтаж охранной сигнализации в ТП	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	2,37	0,90	0,90	1,00	0,00	0,00	**2,80**
2.2.4.	Монтаж пожарной сигнализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00									**0,00**	**0,00**	1,17	1,38					**1,38**
2.3	**Строительство для технологического присоединения льготной группы заявителей (мощностью до 15 кВт, 15-150 кВт), в том числе объекты по фактически заключенным договорам 2014-2020 г.г., в том числе:**	**9,17**	**0,32**	**6,00**	**0,00**	**6,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**21,17**	**0,32**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**32,85**	**8,72**	**13,59**	**15,11**	**0,00**	**0,00**	**37,82**
2.3.1	Строительство ВЛ-0,4 кВ от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Надежды до границы уч. №80, п. Западный-1, кв. 10 (заявитель - Рещетов С. А., ТП-474 от 26.05.2014, сводно-сметный расчет)	0,17	0,00									**0,17**	**0,00**	0,00	0,00											0,15	0,18					
2.3.2	Строительство ВЛ-0,4 кВ от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Татьянчевой до границы уч. №6, п. Западный-1, кв. 3 (заявитель - Сидоренко Н. В., ТП-422 от 28.07.2014, сводно-сметный расчет)	0,04	0,00									**0,04**	**0,00**	0,00	0,00											0,05	0,05					
2.3.3	Строительство ВЛ-0,4 кВ от существующей ВЛИ-0,4 кВ, по шоссе Западное до границы уч. №55, кв. 4 (заявитель - Сафаров Г. Х., ТП 433 от 30.07.2014, сводно-сметный расчет)	0,03	0,00									**0,03**	**0,00**	0,00	0,00											0,05	0,06					
2.3.4	Строительство ВЛ-0,4 кВ от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Кондратовской до границы уч. № 34, пос. Западный-1, кв. 4 (заявитель - Кузнецов Н. В., ТП-489 от 26.08.2014, сводно-сметный расчет)	0,03	0,00									**0,03**	**0,00**	0,00	0,00											0,04	0,05					
2.3.5	Строительство ВЛ-0,4 кВ от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Юбилейной до границы уч. №20, п. Западный-2, кв. 4А (заявитель - Абрамкин Е. В., ТП-357 от 22.07.2014, сводно-сметный расчет)	0,08	0,00									**0,08**	**0,00**	0,00	0,00											0,07	0,08					
2.3.6	Строительство ВЛ-0,4 кВ от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Привольной до границы уч. №24, п. Западный-2, кв. 3 (заявитель - Яшина Л. Д., ТП-305 от 05.06.2014, сводно-сметный расчет)	0,15	0,00									**0,15**	**0,00**	0,00	0,00											0,10	0,12					
2.3.7	Строительство ВЛ-0,4 кВ от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Благодатной до границы уч. №28, кв. 2А, п. Западный-2 (заявитель - Хадиев Д. Р., ТП-484 от 25.08.2014, сводно-сметный расчет)	0,11	0,00									**0,11**	**0,00**	0,00	0,00											0,11	0,12					
2.3.8	Строительство ВЛ-0,4 кВ, идущая от существующей ВЛИ-0,4 кВ до границы уч. №125, кв. 2В, п. Западный-2 (заявитель - Петрушин В. Ю., ТП-415 от 23.07.2014, сводно-сметный расчет)	0,11	0,00									**0,11**	**0,00**	0,00	0,00											0,10	0,12					
2.3.9	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Наумкина, до точки подключения уч. №5, п. Западный-2, кв. 4А (заявитель - Кадуба Л. Г., ТП-339 от 25.06.2014, сводно-сметный расчет)	0,16	0,00									**0,16**	**0,00**	0,00	0,00											0,13	0,16					
2.3.10	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Крайняя до вагончика охраны кладбища,п. Ново-Северный (заявитель - "КПРУ" МКУ, ТП-315 от 11.06.2014, сводно-сметный расчет)	0,20	0,00									**0,20**	**0,00**	0,00	0,00											0,18	0,21					
2.3.11	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Светлая до границы уч. №66, п. Западный-2, кв. 5 (заявитель - Шакиров К. К., ТТП-275 от 27.05.2014, сводно-сметный расчет)	0,03	0,00									**0,03**	**0,00**	0,00	0,00											0,05	0,06					
2.3.12	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Пионерная до границы уч. 102, п. Карадырский (заявитель - Марухин П. А. , ТП-552 от 01.10.2014, сводно-сметный расчет)	0,06	0,00									**0,06**	**0,00**	0,00	0,00											0,05	0,06					
2.3.13	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Юбилейной до границы уч. № 25 и 27, п. Западный-2, кв. 5А (заявитель -Исмагилов Д. Г., ТП-420 от 28.07.2014, сводно-сметный расчет)	0,14	0,00									**0,14**	**0,00**	0,00	0,00											0,11	0,13					
2.3.14	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Тенистой до границы уч. № 153, п. Западный-2, кв. 1В (заявитель -Клементьев А. В., ТП-207 от 28.04.2014, сводно-сметный расчет)	0,09	0,00									**0,09**	**0,00**	0,00	0,00											0,08	0,10					
2.3.15	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Отрадная, до границы уч. № 153, п. Западный-2, кв. 3В (заявитель -Истюрова Н. В., ТП-629 от 12.11.2014, сводно-сметный расчет)	0,07	0,00									**0,07**	**0,00**	0,00	0,00											0,08	0,09					
2.3.16	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Наумкина, до границы уч. № 58, кв. 6, п. Западный-2 (заявитель -Бутанов Е. В., ТП-546 от 30.09.2014, сводно-сметный расчет)	0,11	0,00									**0,11**	**0,00**	0,00	0,00											0,10	0,12					
2.3.17	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Лесгирша, до границы уч. №72А, кв. 5, п. Западный-2 (заявитель -Калужских А. В., ТП-631 от 12.11.2014, сводно-сметный расчет)	0,09	0,00									**0,09**	**0,00**	0,00	0,00											0,09	0,10					
2.3.18	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по бульвару Юности, до границы уч. №53, кв. 3, п. Западный-1 (заявитель -Яковенко Л. С., ТП-487 от 26.08.2014, сводно-сметный расчет)	0,07	0,00									**0,07**	**0,00**	0,00	0,00											0,08	0,10					

2.3.19	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Благодатной, до границы уч. №3, кв. 2, п. Западный-1 (заявитель -Ибрагимова Р. Ф., ТП-604 от 22.10.2014 сводно-сметный расчет)	0,08	0,00									0,08	0,00	0,00	0,00											0,10	0,12								
2.3.20	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Надежды, до границы уч. 72, кв. 9, п. Западный-1 (заявитель Синицина Т. И., ТП-599 от 20.10.2014, сводно-сметный расчет)	0,16	0,00									0,16	0,00	0,00	0,00											0,13	0,15								
2.3.21	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Отрадной до границы уч. 14, кв. 3, п. Западный-2 (заявитель - Еремина Ю. Р., ТП-588 от 14.10.2014, сводно-сметный расчет)	0,07	0,00									0,07	0,00	0,00	0,00											0,08	0,10								
2.3.22	Строительство КЛ-0,4 кВ к пристрою МДОУ "Детский сад №83" по ул. Бабушкина, 14 (заявитель - МДОУ "Детский сад №83 общеобразовательного вида", ТП-437 от 31.07.2014, сводно-сметный расчет)	0,25	0,00									0,25	0,00	0,00	0,00											0,15	0,18								
2.3.23	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Красная, до границы уч. 51, п. Карадырский (заявитель - Кудрявцева Л. М., ТП-195 от 21.04.2014, сводно-сметный расчет)	0,06	0,00									0,06	0,00	0,00	0,00											0,06	0,07								
2.3.24	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Тополиной до границы уч. 126, кв. 1В, п. Западный-2 (заявитель - Елфимова Н. С., ТП-461 от 11.08.2014, сводно-сметный расчет)	0,09	0,00									0,09	0,00	0,00	0,00											0,08	0,10								
2.3.25	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Российская, до границы уч. 54, кв. 8, п. Западный-1 (заявитель - Килина Е. А., ТП-254 от 20.05.2013, сводно-сметный расчет)	0,09	0,00									0,09	0,00	0,00	0,00											0,08	0,09								
2.3.26	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Тополиной, до границы уч. 97 (заявитель - Проконенко В. М., ТП-405 от 23.07.2014, сводно-сметный расчет)	0,05	0,00									0,05	0,00	0,00	0,00											0,07	0,08								
2.3.27	Строительство ВЛ-0,4 кВ, от существующей ВЛИ-0,4 кВ, идущей по ул. Науменка до границы уч. 45 (заявитель - Вирезкин И. М., ТП-496 от 27.08.2014, сводно-сметный расчет)	0,06	0,00									0,06	0,00	0,00	0,00											0,06	0,07								
2.3.28	Строительство ВЛ-0,4 кВ п. Западный-1, кв. 11, уч. 13 (заявитель - Грищенко Ю. В., ТП-274 от 26.05.2014, сводно-сметный расчет)	0,03	0,00									0,03	0,00	0,00	0,00											0,01	0,02								
2.3.29	Строительство ВЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-4 п. Прибрежный до границы уч. № 29, ул. Полярная (заявитель - Синозацкий А. В., ТП-290 от 02.06.2014, сводно-сметный расчет)	0,59	0,00									0,59	0,00	0,00	0,00											0,09	0,11								
2.3.30	Строительство ВЛ-0,4 кВ, идущая от руб. №4 ТП-Дома ВЭЧ до границы земельного участка многоквартирного жилого дома в районе Сурикова, 70 (заявитель - Земляной М. А., ТП-232 от 07.05.2014, сводно-сметный расчет)	0,12	0,00									0,12	0,00	0,00	0,00											0,04	0,04								
2.3.31	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос. Западный-1, кв. 10, уч. 38 (Готик Д А., ТП-555 от 02.10.2014)	0,12	0,00									0,12	0,00	0,00	0,00											0,02	0,03								
2.3.32	Строительство ВЛИ-0,4 кВ до п.Западный-2 кв.5а уч.7 (Слюсарено А.С, ТП-34 от 17.02.2014)	0,03	0,00									0,03	0,00	0,00	0,00											0,02	0,03								
2.3.33	Строительство ВЛИ-0,23 кВ в районе ул.Лизичева, 15 (Зайдуллин М.А., ТП- 35 от 03.02.2015)	0,04	0,00									0,04	0,00	0,00	0,00											0,03	0,04								
2.3.34	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос.Западный-2, квартал 12, участок 3 (Мухортова Л.Н., ТП-689V1 от 15.12.2014)	0,10	0,00									0,10	0,00	0,00	0,00											0,07	0,09								
2.3.35	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос.Западный-1, квартал 4, участок, №7 (Оробей Е.В., ТП-597 от 16.10.2014)	0,05	0,00									0,05	0,00	0,00	0,00											0,06	0,07								
2.3.36	Строительство ВЛИ-0,4 кВ ул. Кирова, 55 (Бекетова Р.Ф., ТП-127 от 23.03.2015)	0,04	0,00									0,04	0,00	0,00	0,00											0,05	0,06								
2.3.37	Строительство ВЛИ-0,4 кВ п.Западный-1, кв. №3, участок №73 (Ватков А.И., ТП-208 от 27.04.2015)	0,07	0,00									0,07	0,00	0,00	0,00											0,06	0,07								
2.3.38	Строительство ВЛИ-0,4 кВ п. Западный 2, квартал 4, участок 62 (Волков О. В., ТП-524 от 14.09.2015)	0,05	0,00									0,05	0,00	0,00	0,00											0,02	0,02								
2.3.39	Земельный участок №83, расположенный: г.Магнитогорск, Ленинский район, пг.Дачное и ул.Малиновая (Гайдук А.М., Гайдук И.В., Гайдук Е.А., Гайдук А.А., ТП-417 от 24.07.2014)	0,16	0,00									0,16	0,00	0,00	0,00											0,08	0,09								
2.3.40	Строительство ВЛИ-0,4 кВ п.Западный-2,квартал 26, участок №97(Ковалев Е.А., ТП- 59 от 11.02.2015)	0,05	0,00									0,05	0,00	0,00	0,00											0,04	0,04								
2.3.41	Строительство ВЛИ-0,4 кВ ул. Ангарская д.50 (Красиов В.А., ТП-121 от 17.03.2015)	0,49	0,00									0,49	0,00	0,00	0,00											0,08	0,10								
2.3.42	Строительство ВЛИ-0,4 кВ п.Западный-1, квартал 3, участок №34 (Лихоманова Л.А., ТП-347 от 18.06.2015)	0,04	0,00									0,04	0,00	0,00	0,00											0,02	0,02								
2.3.43	Строительство ВЛИ-0,4 кВ СНТ "Калибровщик", сад №2, участок №1301 (Мартыненко Е. М., ТП-428 от 29.07.2015)	0,04	0,00									0,04	0,00	0,00	0,00											0,03	0,03								
2.3.44	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос Западный-1, квартал 5, участок №46 (Митрофанов А.А., ТП- 18 от 26.01.2015)	0,30	0,00									0,30	0,00	0,00	0,00											0,21	0,24								
2.3.45	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос Западный-1, квартал 13, участок 52 (Осьмак А.А., ТП- 14 от 21.01.2015)	0,08	0,00									0,08	0,00	0,00	0,00											0,08	0,10								
2.3.46	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос Западный-1, квартал 4, участок №37 (Ланченко О.А., ТП- 13 от 21.01.2015)	0,07	0,00									0,07	0,00	0,00	0,00											0,08	0,09								
2.3.47	Строительство ВЛИ-0,4 кВ по Западный-2, кв 3 (Прядущая Е.В., ТП-649 от 25.11.2014)	0,14	0,00									0,14	0,00	0,00	0,00											0,12	0,15								
2.3.48	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос.Западный-2, квартал 1, участок №9 (Салиптьева О.А., ТП-415 от 23.07.2015)	0,12	0,00									0,12	0,00	0,00	0,00											0,12	0,14								
2.3.49	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос.Западный-1, квартал 4, участок №49 (Теребилова Л.М., ТП-294 от 27.05.2015)	0,08	0,00									0,08	0,00	0,00	0,00											0,07	0,08								
2.3.50	Строительство ВЛИ-0,4 кВ п Западный-1, квартал 4, участок 67 (Хвыкина М.П., ТП-107 от 11.03.2015)	0,21	0,00									0,21	0,00	0,00	0,00											0,12	0,14								
2.3.51	Строительство ВЛИ-0,4 кВ (Малишкин Г.П., тп-30 от 26.01.2016)	0,27	0,00									0,27	0,00	0,00	0,00											0,22	0,26								

2.3.52	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос. Западный-1, кв. 8, уч. 71 (Пеницук Э.М., тп-600 от 19.10.2015)	0,03	0,00									0,03	0,00	0,00	0,00										0,02	0,03									
2.3.53	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос. Западный-1, кв.5, уч. 56 (Кужин Д.М., тп-617 от 27.10.2015)	0,18	0,00									0,18	0,00	0,00	0,00										0,12	0,15									
2.3.54	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос. Малиновый до точки подключения магазина (Галибузова В.И., тп-618 от 27.10.2015)	0,05	0,00									0,05	0,00	0,00	0,00										0,16	0,19									
2.3.55	Строительство ВЛИ-0,4 кВ, пос. Западный-1, 6. Юность, уч. 7 (Голубева Е.М., тп-623 от 28.10.2015)	0,04	0,00									0,04	0,00	0,00	0,00										0,05	0,06									
2.3.56	Строительство ВЛИ-0,4 кВ п. Западный-1, кв. 8, уч. 26 (Фаткудбанова Ф.Р., тп-630 от 09.11.2015)	0,06	0,00									0,06	0,00	0,00	0,00										0,08	0,09									
2.3.57	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос. Западный-2, ул. Благодатная, уч. 193 (Бахтина Т.Н., тп-641 от 11.11.2015)	0,07	0,00									0,07	0,00	0,00	0,00										0,05	0,05									
2.3.58	Строительство ВЛ-0,4 кВ пос. Западный-1, кв. 3, уч. 74 (Лукьянов П.А., тп-667 от 24.11.2015)	0,07	0,00									0,07	0,00	0,00	0,00										0,05	0,06									
2.3.59	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пер. Станичный, уч. 6 (Баев А.В., тп-671 от 27.11.2015)	0,04	0,00									0,04	0,00	0,00	0,00										0,04	0,05									
2.3.60	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос. Надежда, жилая группа 15, уч. 7 (Волощук А.С., тп-676 от 30.11.2015)	0,05	0,00									0,05	0,00	0,00	0,00										0,08	0,09									
2.3.61	Строительство ВЛИ-0,4 кВ п. Западный-2, кв. 2, ул. Благодатная, уч. 16 (Паршин С.Е., тп-678 от 30.11.2015)	0,06	0,00									0,06	0,00	0,00	0,00										0,06	0,07									
2.3.62	Строительство ВЛИ-0,4 кВ ул. Прокатная, уч. 20 (Винель С.А., тп-680 от 01.12.2015)	0,04	0,00									0,04	0,00	0,00	0,00										0,04	0,04									
2.3.63	Строительство ВЛ-0,4 кВ, пос. Западный-2, ул. Кондратковская, уч. 80, кв. 3Б (Нивник А.В., тп-681 от 01.12.2015)	0,09	0,00									0,09	0,00	0,00	0,00										0,08	0,09									
2.3.64	Строительство ВЛИ-0,4 кВ п. Надежда, ул. Поликадная, уч. 4 (Занин Е.М., тп-683 от 01.12.2015)	0,18	0,00									0,18	0,00	0,00	0,00										0,16	0,19									
2.3.65	Строительство ВЛИ--0,4 кВ п. Дачное, ул. Малиновая, уч. 6 (Андреев В.Н., тп-691 от 03.12.2015)	0,24	0,00									0,24	0,00	0,00	0,00										0,16	0,19									
2.3.66	Строительство ВЛИ-0,4 кВ ул. Целинная, уч. 42 (Устюжанина Т.Е., тп-693 от 03.12.2015)	0,04	0,00									0,04	0,00	0,00	0,00										0,04	0,05									
2.3.67	Строительство ВЛИ-0,4 кВ п. Западный-2, кв. 6А, уч. 25 (Кириллов А.Г., тп-695 от 07.12.2015)	0,09	0,00									0,09	0,00	0,00	0,00										0,07	0,08									
2.3.68	Строительство ВЛ-0,4 кВ по ул. Окружная, 5/1 (Маслов С.Д.,тп-698 от 08.12.2015)	0,10	0,00									0,10	0,00	0,00	0,00										0,10	0,11									
2.3.69	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос. Западный-1, кв. 14, уч. 53 (Антропова Н.П., тп-699 от 08.12.2015)	0,05	0,00									0,05	0,00	0,00	0,00										0,05	0,06									
2.3.70	Строительство ВЛ-0,4 кВ п. Западный-2, кв. 1А, ул. Благодатная, уч. 35 (Бекташев Д.Л., тп-717 от 09.12.2015)	0,05	0,00									0,05	0,00	0,00	0,00										0,04	0,04									
2.3.71	Строительство ВЛИ-0,4 кВ п. Дачное, ул. Малиновая, уч. 106 (Бородулина Т.А., тп-724 от 10.12.2015, Крылова Л. А. ТП-725 от 10.12.2015г.))	0,22	0,00									0,22	0,00	0,00	0,00										0,16	0,18									
2.3.72	Строительство ВЛИ-0,4 кВ ул. Целинная, уч. 53 (Наткин В.Н., тп-733 от 14.12.2015)	0,04	0,00									0,04	0,00	0,00	0,00										0,03	0,03									
2.3.73	Строительство ВЛ-0,4 кВ п. Западный-2, кв. 2А, ул. Кондратковская, уч. 43 (Конистин Н.Г., тп-735 от 15.12.2015)	0,10	0,00									0,10	0,00	0,00	0,00										0,08	0,10									
2.3.74	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос. Западный-1, кв. 10 уч. 60 (Шелешин А. Р., тп-745 от 18.12.2015)	0,09	0,00									0,09	0,00	0,00	0,00										0,07	0,08									
2.3.75	Строительство ВЛИ-0,4 кВ п. Западный-2, ул. Светлая 110, кв. 2-В (Стафеева Е.В., тп-752 от 22.12.2015)	0,06	0,00									0,06	0,00	0,00	0,00										0,07	0,08									
2.3.76	Строительство ВЛИ-0,4 кВ пос. Самострой, ул. Аэродромная, уч. 18 (Корець В. Д. ТП-505 от 07.09.2015г.)	0,12	0,00									0,12	0,00	0,00	0,00										0,09	0,10									
2.3.77	Строительство ВЛИ-0,4 кВ мкр. Новосельники, ул. Заречная, уч. 13А (Цесько Л. Н. ТП-556 от 28.09.2015)	0,25	0,00									0,25	0,00	0,00	0,00										0,16	0,19									
2.3.78	КТП-160 кВА с ВЛ-10 кВ район 50-летия Мглинки (Пуртова Р.А. ИП, тп-26 от 21.01.2016)	0,44	0,16									0,44	0,16	0,00	0,00										0,82	0,97									
2.3.79	Строительство КТП-160 кВА с ВЛ-10 кВ ул. Заготзерновская, д. 9А, строение 1 (Малиновская Е.С. ИП, тп-765 от 24.12.2015)	0,40	0,16									0,40	0,16	0,00	0,00										0,33	0,39									