

**План финансирования инвестиционной программы АО "Энерго-Альянс" с учетом изменений**

№ п/п	Наименование мероприятия	2020-план	2020-факт	2021-план	2021-кор	2022	2022-кор	2023	2023-кор	2024	2024-кор	Итого	Итого-кор
1	Энергоснабжение нового Районного культурно - досугового центра г. Добрянки - строительство 2 БКТП-1000/10/0,4кВ с ТМГ-1000кВа - 2шт.; в РП-2 в РУ-10кВ замена ячейки на КСО с ВВ/TEL -1шт.; строительство 2 КЛ-10кВ -1,1км, РЛК-1 шт, в ТП-110 в РУ-10кВ - установка нового ВН-400 - 1шт.	2,35	1,90	9,75	9,75							12,10	12,10
2	Энергоснабжение нежилых здания по адресу: г.Добрянка, ул. Победы, д. 101 с целью размещения второго (нового) корпуса МБОУ «ДСОШ № 5», строительство КЛ-10кВ от ТП-127 до ТП-20 - 140м, в ТП-127, ТП-20 - ВНА -10/400 - 2шт; строительство 2 КЛ-0,4 - 0,26 км									1,21	1,21	1,21	1,21
3	Реконструкция ТП202, 205, 206 - замена корпусов, ячеек, КСО, ЩО (Ф № 7,15 - Полазна)					1,92	1,92					1,92	1,92
4	Реконструкция ТП 234,246 - замена корпусов, ячеек, КСО, ЩО (Ф № 4,5 - Полазна)							1,58	1,58			1,58	1,58
5	Реконструкция ТП 17, 42, КНС-7А - замена корпусов, ячеек, КСО, ЩО (Ф № 6 - Добрянка), замена перемычки КЛ							3,44	3,44			3,44	3,44
5.1.	Реконструкция ТП - 6, 8, 225 - замена корпусов, ячеек, КСО, ЩО								2,86			0,00	2,86
6	Техническое перевооружение № 11 от П/С "Городская" (Добрянка) с заменой голого провода (АС) на СИП-3 и частичной заменой опор (СИП-3 - 1*95мм2 - 3,0 км, ВЛЗ-10кВ СИП-3 - 1*95мм2 - 0,4 км; установка новой КТП-ПВ-400/10/0,4кВ с ТМГ-400кВа - 1шт, замена корпуса на ТП-6 КТП-ПВ-400/10/0,4кВ-1шт.					3,65	3,65					3,65	3,65
7	Техническое перевооружение № 15 от П/С "Городская" (Добрянка) с заменой голого провода (АС) на СИП-3 и частичной заменой опор (СИП-3 -1*95мм2 -2,98км) - для целей устойчивого питания нового объекта строительства - "Многодетные семьи - Крутая гора-2"							1,70	0,00			1,70	0,00
8	Техническое перевооружение Фид №16 от п/с «Городская» (Добрянка) с заменой голого провода (АС) на СИП-3 с частичной заменой опор (СИП-3 - 1*95мм2 -2,48км) - для целей устойчивого питания нового объекта строительства - "Многодетные семьи - Крутая гора-2"									1,58	0,00	1,58	0,00
9	Реконструкция Фид № 8 от п/с «Городская» (3-й подъем вода + население) замена ААБЛ-10 (3х120)мм2 - 1200м без ГНБ	3,55	3,55									3,55	3,55
10	Реконструкция Фид №13 от п/с «Городская» (3-й подъем вода + население) замена ААБЛ-10 (3*120)мм2 - 2200м без ГНБ	4,53	4,53									4,53	4,53
11	Техническое перевооружение Фид №10 от п/с «Городская» с заменой голого провода на СИП-3 и частичной заменой опор (СИП-3 1*120мм2 - 5,0км, замена корпуса ТП-51 (КТП-ТВ-400/10/0,4кВ)-1шт, ТП-27 замена ячеек - 6шт.)							1,80	1,80	1,79	1,79	3,59	3,59
12	Техническое перевооружение Фид №9 от п/с «Городская» с заменой голого провода на СИП-3 и частичной заменой опор (СИП-3 1*95мм2 - 4,95км, замена корпуса ТП-18 (КТП-ТВ-400/6/0,4кВ)-1шт, ТП-14 замена ячеек - 5шт.,)									4,45	4,45	4,45	4,45

13	Техническое перевооружение Фид №2 от РП-1 «Полазна» с заменой голого провода на СИП-3 и частичной заменой опор (СИП-3 1*120мм2 - 4,0 км)						2,64	2,64			2,64	2,64
14	Техническое перевооружение Фид №3 от РП-1 «Полазна» с заменой голого провода на СИП-3 и частичной заменой опор (СИП-3 1*95мм2 - 1,0 км, замена корпуса ТП-225 - КТП-ПВ-400/6/0,4кВ)								1,08	1,08	1,08	1,08
15	Техническое перевооружение Фид №2 от п/с «Городская» (реконструкция КЛ-0,4 внутри городской застройки) - замена кабеля, ячеек (КЛ-0,4 кВ ТП-105 до пер. Строителей д.1 АВББШВ-1 (4х50)мм2 2х150м; КЛ-0,4 кВ ТП-105 до пер. Строителей д.3 АВББШВ-1 (4х50)мм2 2х90м; КЛ-0,4 кВ ТП-105 до пер. Строителей д.5 АВББШВ-1 (4х50)мм2 2х120м; КЛ-0,4 кВ ТП-10 до ул. Копылова 69 АВББШВ-1 (4х50)мм2 2х160м; КЛ-0,4 кВ ТП-10 до ул. Советская 84 АВББШВ-1 (4х50)мм2 2х200м; КЛ-0,4 кВ ТП-13 до Д/С №13 по ул. Жуковского АВББШВ-1 (4х50)мм2 2х230м; КЛ-0,4 кВ РП-1 до ул. Советская д.97. АВББШВ-1 (4х50)мм2 2х280м; ТП-107 в РУ-10 замена ячеек на КСО-386 - 6 шт; ТП-21 в РУ-0,4 замена ячеек на ЩО70 - 6шт	1,59	1,36		6,03	6,03					7,62	7,62
16	Реконструкция КЛ-6 кВ ТП-227 до ТП-249 (замена кабеля - ААБЛ-10 3*120мм2 - 0,39км)								1,33	1,33	1,33	1,33
17	Модернизация распределительной сети 6 кВ Фид №17 от п/с «Полазна»-установка ВЛБ-6кВ				0,49	0,49	0,49	0,49			0,98	0,98
18	Новое строительство "Энергоснабжение нового микрорайона г. Добрянки (земельные участки для многодетных семей под ИЖС - район Крутая гора - 2) кварталы 59:18:0010116, 59:18:0010211 (Установка трансформатора бустерного типа (ТМГ-1000/6/10кВ); ВЛБ-6кВ-1шт, КЛ-10кВ от фид № 15 до РП-4 ААБЛ-10 (3*120мм2) - 0,125км, КЛ-10кВ от фид № 16 до РП-4 ААБЛ-10 (3*120мм2) - 0,125км, установка КТП-400/10/0,4 с ТМГ -400кВа - 2шт., строительство ВЛЗ-10кВ - 1,4 км, ВЛП-0,4кВ - 4,3км	2,43	1,29	2,43	2,43		2,43		2,43	2,43	12,14	4,86
19	Новое строительство "Земельный участок с кадастровым номером 59:18:0020705:13 – многодетные семьи п. Полазна, ул. Дружбы, 20" (Строительство ВЛЗ-6кВ-0,1км, установка новой КТП-400/6/0,4кВ с ТМГ-400кВа								1,02	1,02	1,02	1,02
19.1	Создание интеллектуальной системы учета электроэнергии (Мероприятия ФЗ-522)				1,59	4,08		2,43		2,15	0,00	10,25
20	Приобретение: Машина бурильно-крановая на вездеходном шасси (4х4) (1шт.)			0,96		0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	3,82	2,88
21	Приобретение: Автомобиль-фургон грузопассажирский повышенной проходимости (4х4), 5 мест, полная масса - не более 2800 кг., г/п не менее 900 кг. (1шт.)								0,24	0,24	0,24	0,24
22	Приобретение: Автомобиль легковой повышенной проходимости (4х4), 5 мест, полная масса - не более 1900 кг., г/п не менее 450 кг. (1шт.)						0,28	0,28	0,28	0,28	0,56	0,56
23	Приобретение: Автомобиль-фургон грузопассажирский (4х2) (1шт.)						0,36	0,36	0,36	0,36	0,72	0,72

24	Приобретение: Лаборатория кабельно-подстанционная электротехническая (1шт.)	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30			5,20	5,20
25	Приобретение: Мульчер лесной (1шт.)			0,50	0,50							0,50	0,50
26	Приобретение: Автогидроподъемник 18 м на вездеходном шасси (6х6) (АГП-18, полная масса - более 20 000 кг, мощность двигателя - не менее 300 л.с. ) (1шт.)									1,30	1,30	1,30	1,30
27	Приобретение: Автомобиль легковой (4х2) (1шт.)							0,30	0,30	0,30	0,30	0,60	0,60
28	Установка охранных зон ТК-1, ТК-2						1,20		1,19		0,26		2,65
	<b>ИТОГО</b>	<b>15,75</b>	<b>13,93</b>	<b>14,93</b>	<b>13,14</b>	<b>16,77</b>	<b>19,63</b>	<b>17,28</b>	<b>19,64</b>	<b>18,32</b>	<b>19,16</b>	83,06	87,31
	Амортизация план	9,08		9,08		9,08		9,08		9,08		45,40	9,08
	Амортизация факт		8,19704		7,28503		7,28503		7,28503		7,28503	0,00	29,14
	КВ (12%) - в приказе МТРЭ- учитывается в экспертном заключении	6,67	6,67	5,85	5,85	7,69	7,69	8,2	8,2	9,25	9,25	37,66	37,66
	Проверка: Всего мероприятий минус финансирование (амортизация+КВ в приказе)	0,00	-0,94	0,00	0,00	0,00	4,66		4,15		2,62	0,01	11,43
	Проверка по НВВ		неисполнен ие						остаток				
	КВ (12%) в соответствии с п.38 ППРФ1178	12,34	12,34	12,35	12,35	12,71	12,35	12,93	12,35	13,15	12,35	63,48	61,73
	Сколько можно добавить в ИП						4,66		4,15		3,10		
	ВСЕГО КВ в Приказ МТРЭ с учетом изменений						12,35		12,35		11,87		
	Остаток КВ после корректировки						0,00		0,00		0,47		
	ВСЕГО НВВ	127 082,55	127 082,55	126 324,23	126 324,23	124 020,71	126 324,23	125 872,40	126 324,23	127 759,65	126 324,23		
	минус												
	аренда	10 965,08	10 965,08	10 698,85	10 698,85	10 965,08	10 698,85	10 965,08	10 698,85	10 965,08	10 698,85		
	Кап.влож.	6 670,00	6 670,00	5 850,00	5 850,00	0,00	5 850,00	0,00	5 850,00	0,00	5 850,00		
	налог на приб.	6 594,94	6 594,94	6 877,30	6 877,30	7 158,64	6 877,30	7 169,46	6 877,30	7 180,49	6 877,30		
	<b>НВВ д/расчета КВ</b>	<b>102 852,53</b>	<b>102 852,53</b>	<b>102 898,08</b>	<b>102 898,08</b>	<b>105 896,99</b>	<b>102 898,08</b>	<b>107 737,86</b>	<b>102 898,08</b>	<b>109 614,08</b>	<b>102 898,08</b>		