

Утверждаю:

Генеральный директор

АО "ДВ РСК"

Кобылкин Д.Ю.

"17" / "08" / 2019 г.

ПЛАН

Капитального ремонта и выполнения инвестиционной программы на объектах электроснабжения АО "ДВ РСК"

на 2020 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. измерения	количество		стоимость	Источник финансирования	Планируемый срок		ответственный за выполнение	Примечания
			км	шт			начала работ	окончания работ		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	
1. Капитальный ремонт КЛ, ВЛ-10/6 кВ (с установкой опор и подвеской проводов)										
1	ВЛ 10кВ ф.5 п/с "Славянка" (оп.9-13, монтаж СИПЗ, Лпр 900 м)	км	оп.	0,3	0	106468,84	май	июль	нач.уч-ка	
2	ВЛ-10кВ ф.12 (от оп.136, 141, 177, 180/1) п/с "Славянка" замена РЛНД	шт	оп.	0	4	76032,00	май	август	нач.уч-ка	ОЗП
3	ВЛ-10кВ ф.18 от оп.35 до оп.40 (КТП 32) п/с "Славянка" замена провода на СИПЗ 1*70, Лпр-1000 м	км	оп.	0,35	0	117841,46	май	август	нач.уч-ка	
4	ВЛ 10кВ ф.20 (от оп.14 до оп.20) п/с "Славянка", вынос ВЛ, замена провода на СИПЗ 1*50, Лвл-0,36 км, Лпр-1,080 км	км	оп.	0,36	0	123872,16	май	сент	нач.уч-ка	
5	ф.25 п/с "Силикатная" уст.опор 6/1, 6/2, 6/3 (3шт), монтаж СИПЗ 1*50 длиной (3*150), РЛНД на оп.6/3, КЛ 10 кВ от оп. 6/3 до РУ 10 ТП5063, 2АЛБ 3*70 L-45 м,	км	оп.	0,09	3	153374,65	июль	август	нач.уч-ка	ОЗП
6	ВЛ-6 кВ ф.7 п/с "Давыловка" СИПЗ 1*95 от до КТП "Индустриальная" замена провода, опор от оп. 41 до ТП-318, 317 (13 стоек) длина ВЛ 400 м	км	оп.	0,4	13	263654,11	апрель	май	нач.уч-ка	
Итого по кап.ремонту ВЛ 10/6 кВ:				1,50	20	841243,21				
2. Новое строительство										

1	ВЛ-10кВ ф.б п/с "Барабаш" от опоры №9 (ТП-92) до КТП-89, провод СИП3 1*50 длина ВЛ 1080 м (лр 3240 м, опор УП10 8 шт (16 стоек), П10 19 шт	км	оп.	1,08	35	570362,38	тариф на передачу ээ	май	июнь	нач.уч.ка
2	ВЛ 10 кВ ф-7 ПС "Гвоздево" от опоры №55 до КТП "2 дома" провод СИП3 1*50, длина ВЛ 1300 м, длина провода 3900 м, кабель ААБЛ 10 3*95 мм2 длина 80 м, РЛНД 2 шт, Ресклизер с ПКУ ПСС 10 СУ, количество стоек 59 шт	км	оп.	1,3	59	1995846,00	тариф на передачу ээ	январь	февраль	нач.уч.ка
3	ВЛ-10кВ ф.19 п/с "Троица" от опоры №9 (ТП-60) до ТП 62, провод СИП3 1*50 длина ВЛ 2000 м (лр- 6000м, опор А10 2 шт, П10 42 шт, стоек надо 3 шт, РЛНД, КЛ (ААБЛ 3*70) 35 м	км	оп.	2	3	623937,88	тариф на передачу ээ			нач.уч.ка
4	ВЛ-0,4кВ ф."Первомайская" КТП-89 с. Барабаш. Замена опор 30 стоек. без замены провода	км	оп.	0	30	787150,40	тариф на передачу ээ	март	март	нач.уч.ка
	Итого по новому строительству ВЛ 10; 0,4 кВ:			4,38	127	3 477 296,65				
3. Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ (с установкой опор и подвеской проводов)										
1	ВЛ-0,4кВ ф "Коммунарский" от КТП-104 Краскино вся длина, монтаж опор, проводов Сип 4*50 1000м, (СИП 2*16)1000м	км	оп.	1	40	599912,50	тариф на передачу ээ	1 кв. 2020	1 кв. 2020	нач.уч.ка
2	ВЛ-0,4кВ ф."Строительная" от КТП-84 Краскино, вся длина, монтаж опор, проводов СИП 3*70+1*70 200м, СИП 3*50+1*54,6 400м, (СИП 2*16)1000м	км	оп.	0,6	46	610082,00	тариф на передачу ээ	1 кв. 2020	1 кв. 2020	нач.уч.ка
3	ВЛ 0,4кВ ф."Лазо низ", от КТП-79 Краскино, вся длина, монтаж опор, проводов СИП2 3*50+1*54,6 300 м	км	оп.	0,3	7	119432,50	тариф на передачу ээ	1 кв. 2020	1 кв. 2020	нач.уч.ка
4	ВЛ-0,4кВ "Лазо верх" от КТП 79 Краскино, вся длина, монтаж опор, проводов СИП2 3*95+1*70 500 м, (СИП 2*16) 550 м	км	оп.	0,5	19	355325,30	тариф на передачу ээ	1 кв. 2020	1 кв. 2020	нач.уч.ка
5	ВЛ-0,4кВ ф. Поселок, КТП-124 с. Вольно Надеждинское, замена на СИП2 3*50+1*54,6 L 70 м, замена опор 2/1,2/2,2/3 (5 стоек)	км	оп.	0,07	5	61459,42	тариф на передачу ээ	январь	январь	нач.уч.ка
6	ВЛ-0,4кВ ф. Трактовая, ТП-5187 с. Вольно-Надеждинское, замена на СИП2 3*95+1*70 L 400 м, замена опор от оп1 до оп9 (13 стоек)	км	оп.	0,4	13	737223,80	тариф на передачу ээ	февраль	февраль	нач.уч.ка
7	ВЛ-0,4кВ ф. Кедровая, КТП-187 с. Вольно-Надеждинское, замена на СИП2 3*95+1*70, оп1 8, оп 2-2/5 L - 500 м, замена опор выборочно (15 стоек)	км	оп.	0,5	15	287108,80	тариф на передачу ээ	март	апрель	нач.уч.ка

8	ВЛ-0,4кВ ф. 50 лет Октября, ТП-117 Вольты-Надеждинское, замена на СИП2 3*95-1*70, L - 300 м, замена опор 3, 5, 6 (5 стоек)	км	оп.	0,3	5	138239,20	тариф на передачу ээ	май	май	нач.уч-ка
9	ВЛ-0,4кВ ф. Поселок 1 ТП-5235 с. Раздольное, вся длина, замена опор 11, 12, 13 (4 стойки), замена на СИП 3*95+1*70 от оп11 до 13 L-80м, замена вводов СИП 2*16 200м	км	оп.	0,08	4	67625,14	тариф на передачу ээ	август	сентябрь	нач.уч-ка
10	ВЛ 0,4кВ ф. Поселок-2 ТП-5235 с. Раздольное, уст опор, подкосов 26 стоек, СИП 3*95+1*70 400м, СИП 2*16 250м	км	оп.	0,4	26	366500,70	тариф на передачу ээ	апрель	апрель	нач.уч-ка
11	ВЛ-0,4кВ ф. Поселок ТП-5157 с. Раздольное, оп 4/1, оп4 - 9, оп10/9-10/11, 10/10/1, 7/1, 7/2 уст опор, подкосов 18 стоек, СИП 3*95+1*70 700м, СИП 2*16 200м	км	оп.	0,7	18	373443,40	тариф на передачу ээ	июнь	июнь	нач.уч-ка
12	ВЛ-0,4кВ ф. Поселок нижний ТП-5236 с. Раздольное, выборочно уст опор, подкосов 10 стоек, СИП 2*16 120м	км	оп.	0	10	101646,60	тариф на передачу ээ	октябрь	октябрь	нач.уч-ка
13	ВЛ-0,4кВ ф. Поселок верхний ТП 5236 с. Раздольное, оп 2, 3, 4, 6/1а, 3/2, 3/4, 3а, 3б, уст опор, подкосов 15 стоек, СИП 3*95+1*70 275м, СИП2 3*50+1*54,6 200м, СИП 2*16 250м	км	оп.	0,62	15	265807,30	тариф на передачу ээ	июль	июль	нач.уч-ка
14	ВЛ 0,4кВ ф. Шахтерская, ТП 310 п.Тавричанка, замена на СИП 3*95+1*70 оп5-оп16, оп2-оп2/1а, оп10-оп10/3 L - 700 м, замена опор оп2/1, 2/1а, 10/1 10/3, 6-16 (25 стоек)	км	оп.	0,7	25	434415,30	тариф на передачу ээ	март	март	нач.уч-ка
15	ВЛ-0,4кВ ф.Строительная, ТП-310 п.Тавричанка, замена провода от оп1 до оп17 СИП 3*95+1*95 800м, замена опор (24 стойки) (вкл 4 шт 2 х стоечных)	км	оп.	0,5	24	454395,70	тариф на передачу ээ	июнь	июль	нач.уч-ка
16	ВЛ-0,4кВ ф.За ж/д (совм. подвеска), ТП-310 п.Тавричанка замена провода на 3*95+1*95 250м, соам подвес по оп 6 кВ	км	оп.	0,25	0	73614,70	тариф на передачу ээ	апрель	апрель	нач.уч-ка
17	ВЛ-0,4кВ ф.Индустриальная, ТП-310 п.Тавричанка, замена провода от оп1 3*95+1*95 750м, уст опор 2/ шт (вкл 4 шт 2-х стоечных)	км	оп.	0,75	27	454373,70	тариф на передачу ээ	июнь	июль	нач.уч-ка
	Итого по кап.ремонту ВЛ-0,4 кВ:			7,67	299	5 000 605,06				

4. Капитальный ремонт. Работы в ТП(РП) по установке оборудования, монтажу ТП (КТП)

1	Замена вводных автоматов на 1600 А в ТП-2, ТП-27, ТП-22, ТП-23 10/0,4 кв, Славянка	шт	4		398 361,00	тариф на передачу ээ	март	июль	нач.уч-ка	
2	Замена дверей ТП-34, ТП-41, ТП-21, РП-48 п. Славянка	шт	16		446 304,00	тариф на передачу ээ	март	июль	нач.уч-ка	ОЗП
3	Замена тр-ра ТП-3, 10/0,4 кв 1000 кВА Славянка	шт	1		476 000,00	тариф на передачу ээ	май	июль	нач.уч-ка	
4	Замена тр-ра ТП-27, 10/0,4 кв 1000 кВА Славянка	шт	1		476 000,00	тариф на передачу ээ	май	июль	нач.уч-ка	
5	Установка КТП-250кВА, 10/0,4 кв по ул. Зеленая, Славянка	шт	1		670 000,00	тариф на передачу ээ	март	июль	нач.уч-ка	
6	Замена рубильников на АВ (3 шт) ТП-5230, 10/0,4 кв, Раздольное	шт	3		9 582,00	тариф на передачу ээ	май	май	нач.уч-ка	
7	Замена дверей РУ 10, ТМ (2 шт) замена рубильников на АВ (3 шт) ТП-5233 10/0,4 кв, Раздольное	шт	5		46 774,00	тариф на передачу ээ	май	май	нач.уч-ка	
8	Замена дверей РУ 10 (1 шт) замена рубильников на АВ (6 шт) ТП 5234 10/0,4 кв, Раздольное	шт	7		37 760,00	тариф на передачу ээ	сентябрь	сентябрь	нач.уч-ка	
9	Замена дверей РУ 10; ТМ (2 шт) замена рубильников на АВ (4 шт), ТП 5245 10/0,4 кв, Раздольное	шт	6		49 968,00	тариф на передачу ээ	сентябрь	сентябрь	нач.уч-ка	
10	Замена дверей РУ 10; 0,4; ТМ (3 шт) замена рубильников на АВ (3 шт), ремонт полов (10 м2), ТП-5247 10/0,4 кв, Раздольное	шт	7		73 370,00	тариф на передачу ээ	сентябрь	сентябрь	нач.уч-ка	
11	Замена ВВП-10/630-20, РУ 10 (1шт), ТП 59, 10/0,4 кв, Зарубино	шт	1		13 946,00	тариф на передачу ээ	март	март	нач.уч-ка	
12	Замена рубильников на АВ 160 А (1 шт), АВ 250 А (1 шт), РПС-2/Л 250 А (1 шт) ТП-54 10/0,4 кв, Зарубино	шт	3		7 511,00	тариф на передачу ээ	апрель	сентябрь	нач.уч-ка	
13	Замена дверей 1 шт, рубильников на АВ (4 шт), руб на руб 250 А левый ТП-60 10/0,4 кв, Зарубино	шт	5		27 028,00	тариф на передачу ээ	октябрь	октябрь	нач.уч-ка	
14	Замена дверей 1 шт, ТП-55 10/0,4 кв, Зарубино	шт	1		18 596,00	тариф на передачу ээ	октябрь	октябрь	нач.уч-ка	
15	Замена ТП-307, 400кВА, 6/0,4 кв , п. Тавричанка	шт	1		750 000,00	тариф на передачу ээ	сентябрь	октябрь	нач.уч-ка	
16	Замена ТП-124, 2х400кВА, 6/0,4 кв , с. Вольно-Надеждинское	шт	1		1 125 000,00	тариф на передачу ээ	июнь	июнь	нач.уч-ка	
17	Ремонт кровли ТП 177, с. Больно Надеждинское	шт	1		100 000,00	тариф на передачу ээ	сент	сент	нач.уч-ка	ОЗП
	Итого по кап. ремонту ТП (КТП)				4 726 200,00					
5. Инвестиционная программа - приобретение техники										

1	Приобретение автомобиля ISUZU CYZ52T 514 с краново-манипуляторной установкой TADANO 1M ZE554H5 и бортовой платформой	шт	1	7 829 000,00	ИП 2020							
	Итого по инвест. программе приобретение техники		1	7 829 000,00								
6. Инвестиционная программа ВЛ-10/6 кв (с установкой опор и подвески проводов)												
1	ВЛ 6кВ отпайка от ф. 1/ ПС "Давыдовка" до КТП: "Индустиальная" провод СИПЗ (1*50), длина ВЛ 120 м, кол-во стоек 8 шт п. Тавричанка, Надеждинского района	км	оп.	0,12	8	144858,67	январь	февраль	нач.уч.ка			ОЗП
	Итого по инвест. программе ВЛ-10/6 кв			0,12	8	144 858,67						
7. Инвестиционная программа ВЛ-0,4 кв (с установкой опор и подвески проводов)												
1	ВЛ 0,4 кв ф. "Быт-1" КТП "Индустиальная" п. Тавричанка, Надеждинский район	км	оп.	0,4	10	338 000,00	июнь	август	нач.уч.ка			ОЗП
2	ВЛ-0,4 кв ф. "Быт-2" КТП-"Индустиальная" п. Тавричанка, Надеждинский район	км	оп.	0,51	14	409 000,00	июнь	август	нач.уч.ка			ОЗП
3	ВЛ-0,4 кв ф. "Быт-3" КТП-"Индустиальная" п. Тавричанка, Надеждинский район	км	оп.	0,35	19	287 000,00	июнь	август	нач.уч.ка			ОЗП
4	ВЛ-0,4 кв ф. "Быт-4" КТП-"Индустиальная" п. Тавричанка, Надеждинский район	км	оп.	0,56	15	477 000,00	июнь	август	нач.уч.ка			ОЗП
	Итого инвест. программа ВЛ 0,4кв:			1,82	58	1 506 000,00						
8. Инвестиционная программа . Работы в ТП(РП) по установке оборудования, монтажу ТП (КТП)												
1	Строительство КТП-"Индустиальная" 250 кВА, 6/0,4 кв п. Тавричанка, Надеждинского района	шт	МВТ	1	0,75	750 000,00	апрель	апрель	нач.уч.ка			ОЗП
	Итого монтаж оборудования ТП, КТП:			1		750 000,00						
	Всего по капитальному ремонту					14 045 344,91						
	Всего по инвест программе					10 229 858,67						
	Всего по технологическому присоединению					28 594 796,42						
	Всего по АО "ДВ РСК"					52 870 000,00						

Зам.генерального директора по экономике и финансам АО "ДВ РСК"

Главный инженер АО "ДВ РСК"

Начальник ПТС АО "ДВ РСК"

А.В. Луккин

А.А. Бурдин

И.А. Кузьменко