

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: **2 968 281,23 руб.**

Директор ООО «Эффект ТК» _____

/А.В. Меньшаков/

«_____» 20__ г.



Стройка: г. В. Уфалей Челябинской области

Объект: пос. Коркодин ул. Станционная, Зелёная, Совхозная, Лесная

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-20

(Локальный сметный расчет)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-20

Основание: дефектная ведомость

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на IV квартал 2019 Сметные цены+ФОТ_Областной бюджет по НБ: "ГСНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Минстроя России № 140/пр)".

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Эксп. Материал	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп. Материал	В т.ч. 3/п	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Глобальные начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

Демонтажные работы

1. ЕЗЗ-04-040-01	65	58.39	16.15	42.23	3 795.09	1 050.04	2 745.05	32 029.01	15 085.85	16 943.16
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)				5.11			331.97			4 767.13
Объем: 38+27										

2. ЕЗЗ-04-040-02	11	10.07	1.88	8.20	110.82	20.63	90.19	853.39	296.35	557.04
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)				1.02			11.24			161.35
Объем: 38-27										

3. ЕЗЗ-04-042-01	53	88.55	11.15	77.40	4 693.11	590.89	4 102.23	36 763.27	8 484.12	28 279.10
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора				7.40			392.34			5 634.02

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01											
Форма 4т											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
< 01-16/1 * 5 * 2-20 >											
4. E33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора	11	276.82	24.09	252.73	3 045.04	264.96	2 780.08	22 331.60	3 804.34	18 527.26
					28.41			312.49			4 487.44
5. E33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	89	11.90	8.18	3.72	1 058.79	728.14	330.65	12 456.83	10 463.94	1 992.89
6. E33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	8	18.96	12.77	6.19	151.68	102.14	49.54	1 766.43	1 467.87	298.56
7. T01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые деревянные опоры), 1 т груза Объем: 0.225*75	16.875	18.45	3.22	8.41	311.39	54.36	141.90	3 343.00	781.09	907.73
					1.04			17.60			252.77
8. T01-01-02-007	Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые деревянные опоры), 1 т груза Объем: 0.225*75	16.875	18.45	3.22	8.41	311.39	54.36	141.90	3 343.00	781.09	907.73
					1.04			17.60			252.77
9. T01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (демонтируемые ж/б приставки), 1 т груза Объем: 250*75/1000	18.75	16.32	1.84	9.63	305.93	34.44	180.55	2 956.43	494.94	1 154.99
					1.19			22.40			321.62
10. T01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (демонтируемые ж/б приставки), 1 т груза Объем: 250*75/1000	18.75	16.32	1.84	9.63	305.93	34.44	180.55	2 956.43	494.94	1 154.99
					1.19			22.40			321.62

< 01-16/1 * 5 * 2-20 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

11. Т03-01-01-015
Перевозка грузов 1 класса автомобилями
бортовыми грузоподъемностью до 15 т на
расстояние до 15 км, 1 т груза
Объем: 16.875+18.75

Монтажные работы

12. ЕЗ3-04-016-01	75	12.66	2.48	10.18	949.63	185.94	763.69	8 424.00	2 672.10	5 751.90
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных деревянных опор, 1 опора				2.16			161.67			2 321.55

13. ЕЗ3-04-016-04	75	60.84	5.08	55.76	4 563.14	381.18	4 181.96	33 158.21	5 477.81	27 680.40
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных, 1 опора				8.62			646.67			9 286.20

14. ЕЗ3-04-016-05	53	16.06	3.10	12.96	851.10	164.25	686.85	7 533.58	2 360.36	5 173.22
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора				2.74			145.40			2 087.99

15. ЕЗ3-04-016-06	11	18.53	3.72	14.81	203.83	40.91	162.92	1 814.93	587.86	1 227.07
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора				3.14			34.49			495.26

16. ЕЗ3-04-001-08	53	345.97	98.56	211.62	18 336.48	5 223.42	11 215.84	158 153.83	75 017.37	75 475.71
Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных, 1 опора			35.80	16.40		1 897.21	869.38		7 660.75	12 484.47

Начисления: НЗ= 1.2*1.25, Н4= 1.2*1.25, Н5= 1.2*1.15

17. ЕЗ3-04-001-09	11	660.47	196.81	427.87	7 265.18	2 164.90	4 706.52	64 380.78	31 091.67	31 699.14
Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных с подкосом, 1 опора			35.80	33.44		393.76	367.81		1 589.97	5 281.89

Начисления: НЗ= 1.2*1.25, Н4= 1.2*1.25, Н5= 1.2*1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18. С102-0270	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 7,5, 8,5 м, м3	16.875	1 710.00	1 710.00	1 710.00	28 856.25	28 856.25	28 856.25	170 433.96	170 433.96	
	Объем: 75*0.225										
19. С403-0943	Приставки сборные железобетонные ПТ-45 /бетон В25 (М350), объем 0,20 м3, расход ар-ры 49,10 кг/ (для деревянных опор воздушных линий электропередач и связи длиной до 6 м с отверстиями и без отверстий), шт.	75	534.04	534.04	534.04	40 053.00	40 053.00	40 053.00	280 240.50	280 240.50	
20. С408-0068	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ II класса, фракция до 10 мм, марка 300,200, м3	45	112.00	112.00	112.00	5 040.00	5 040.00	5 040.00	16 521.30	16 521.30	
	Объем: 75*0.6										
21. Е33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ, 1000 м	2.08	12 875.26	1 083.08	4 787.98	26 780.53	2 252.80	9 959.00	116 550.06	32 346.27	58 094.86
	Начисления: Н3= 1.2*1.25, Н4= 1.2*1.25, Н5= 1.2*1.15			7 004.20	716.63		14 568.74	1 490.60		26 108.94	21 405.25
	Объем: 280+560+1240										
22. С502-0882	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х70-0,6/1,0, 1000 м	0.28	44 315.33	44 315.33	44 315.33	12 408.29	12 408.29	12 408.29	44 037.03	44 037.03	
23. С502-0881	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х50-0,6/1,0, 1000 м	0.56	31 423.26	31 423.26	31 423.26	17 597.03	17 597.03	17 597.03	70 680.23	70 680.23	

< 01-16/1 * 5 * 2-20 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24. C502-0880	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х35-0,6/1,0, 1000 м	1.24	23 250.16	23 250.16		28 830.20			28 830.20	113 785.45	113 785.45
25. ЕЗ3-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление Начисления: НЗ = 1.2*1.25, Н4 = 1.2*1.25, Н5 = 1.2*1.15	89	140.00	31.18 1.36	107.45 13.50	12 459.73	2 775.23 121.04	9 563.46 1 201.29	100 130.18	39 847.63 1 200.79	59 081.76 17 250.71
26. C502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0, 1000 м	1.78	6 413.33	6 413.33		11 415.73			11 415.73	38 716.57	38 716.57
27. ЕЗ3-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Начисления: НЗ = 1.2*1.25, Н4 = 1.2*1.25, Н5 = 1.2*1.15	8	255.94	52.55 6.80	196.59 24.99	2 047.55	420.41 54.40	1 572.75 199.91	16 295.07	6 036.35 539.68	9 719.04 2 870.75
28. C502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0, 1000 м	0.16	12 820.42	12 820.42		2 051.27			2 051.27	7 826.05	7 826.05
29. Ц08-02-144-05	Присоединение жил проводов сечением до 70 мм2 (к магистралам), 100 шт. Объем: 8+8	0.16	224.31	220.63 3.68		35.89	35.30 0.59		515.47	507.02 8.45	
30. Ц08-02-144-04	Присоединение жил проводов сечением до 35 мм2 (к магистралам), 100 шт.	0.08	202.95	199.62 3.33		16.24	15.97 0.27		233.19	229.36 3.82	

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01												Форма 4т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
31. Ц08-02-144-03	2.1	0.0803	13 260.00	177.44	378.83	372.62	5 441.03	5 351.83				
Присоединение жил проводов сечением до 16 мм2, 100 шт.												89.20
32. С101-1716	0.0803	13 260.00	13 260.00	2.96	1 064.78	1 064.78	6 755.47	6 755.47				
Детали крепления подкоса, т Объем: 7.3*11/1000												
33. С101-3868	0.33	4 650.00	4 650.00		1 534.50	1 534.50	14 059.41	14 059.41				
Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка Вст1сп-3сп, диаметр 5,5-6,5 мм, т Объем: 0.22*1500/1000												
34. С111-0141	210	101.12	101.12	101.12	21 235.20	21 235.20	103 101.60	103 101.60				
Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции, шт.												
35. С111-0129	24	92.20	92.20	92.20	2 212.80	2 212.80	4 984.08	4 984.08				
Зажим прокалывающий, шт.												
Ящик на опору												
36. Ц08-02-370-01	97	52.38	52.38	13.69	5 081.18	1 328.38	41 129.16	19 073.82				
Монтаж ящиков, устанавливаемых на опорах, 1 шт.												
				10.22	1.96	990.98	2 761.82	5 014.39				
37. С509-1311	97	890.24	890.24	890.24	86 353.28	86 353.28	179 358.82	179 358.82				
Ящик металлический размер 200x200x100 мм, шт.												
38. Ц08-03-575-01	97	17.48	17.48	16.85	1 695.62	1 634.81	24 007.65	23 474.06				
Прибор или аппарат (установка в шкафы автоматического выключателя 25А 1ф,32А 3ф), 1 шт.												
				0.63		60.81		533.59				
Объем: 89+8												
39. С509-1400	8	252.92	252.92	252.92	2 023.36	2 023.36	8 061.44	8 061.44				
Выключатели автоматические 3ф 32А, шт.												

< 01-16/1 * 5 * 2-20 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

40. C509-0324

Выключатели автоматические 1ф 25А, шт.

89

27.54

27.54

2 451.06

2 451.06

23 912.52

23 912.52

Комплект повторного заземления (64 шт)

41. ЕЗЗ-03-004-02

Забивка вертикальных заземлителей
вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель

64

53.70

10.039.87

3 436.59

642.02631.65

24 832.17

9 220.041 988.16

Начисления: НЗ = 1.2*1.25, Н4 = 1.2*1.25, Н5 = 1.2*1.15

42. С101-1641

Сталь угловая равнополочная, марка
стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т

0.6032

5 300.00

5 300.00

3 196.96

3 196.96

22 831.15

22 831.15

Объем: 3.77*2.5*64/1000

43. ЕЗЗ-04-015-01

Устройство заземления опор ВЛ и
подстанций, 10 м шин заземления

64

69.39

26.5541.45

4 440.89

1 699.452 652.96

36 256.84

24 406.0011 203.20

Начисления: НЗ = 1.2*1.25, Н4 = 1.2*1.25, Н5 = 1.2*1.15

44. С101-3868

Катанка стальная (углеродистая)
спокойная, марка ВСт1сп-3сп, диаметр
5,5-6,5 мм, т

0.1408

4 650.00

4 650.00

654.72

654.72

5 998.68

5 998.68

Объем: 0.22*640/1000

45. Ц08-02-144-03

Присоединение зажима для повторного
заземления, 100 шт.

0.64

180.40

177.44

2.96

115.45

113.56

1.89

1 658.22

1 631.04

27.18

46. С509-0214

Зажим для повторного заземления, шт.

64

8.40

8.40

537.60

537.60

2 454.40

2 454.40

ГНР

47. Ц101-11-024-01

Фазировка электрической линии или
трансформатора с сетью напряжением до
1 кВ, 1 фазировка

222

10.62

10.62

2 357.05

2 357.05

26 443.13

26 443.13

Начисления: Н5 = 0.8

< 01-16/1 * 5 * 2-20 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

48. Ц101-11-028-01

Измерение сопротивления изоляции
мегаомметром кабельных и других линий
напряжением до 1 кВ, предназначенных
для передачи электроэнергии к
распределительным устройствам, щитам,
шкафам, коммутационным аппаратам и
электропотребителям, 1 линия

Начисления: H5= 0.8

ИТОГО ПО СМЕТЕ	373 370.83	24 755.03	60 340.35	1 904 167.26	348 067.75	379 371.13
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	194 439.03	287 863.32	6 435.34	1 170 807.03	92 412.37	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	187 115.82	3 500.64	2 761.82	669 902.91	50 267.13	17 040.96
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 29-31, 36, 38, 45)	2 398.97	188 176.57	190.08	596 918.19	602 594.82	2 729.58
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 29-31, 36, 38, 45)	200 344.18			42 927.34		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	174 589.39	18 707.31	56 195.34	27 558.29	740 388.54	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	80 400.21	99 686.75	6 165.26	1 190 570.65	268 665.98	353 692.47
МАТЕРИАЛОВ -	25 741.86			516 840.47	568 212.21	88 534.01
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 12-17, 25, 27, 41, 43; %=80 - по стр. 21)	14 141.17			313 070.35		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 12-14, 16, 25, 27; %=41 - по стр. 15, 17, 21, 41, 43)	214 472.42			162 717.60		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	1 972.93	177.60	1 383.19	1 666 358.60	2 552.06	8 637.70
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -			80.00	17 111.12		1 148.78
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 7-10)	257.60			3 700.84		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 7-10)	154.56			2 220.52		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	1 972.93			17 111.12		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	2 369.48	2 369.48		26 582.58	26 582.58	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 47, 48)	1 540.16			14 620.42		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 47, 48)	947.79			8 506.43		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	4 857.43			49 709.43		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	421 646.96			2 473 567.69		
Материалы	287 863.32			1 170 807.03		
Оплата труда рабочих	24 755.03			348 067.75		
Эксплуатация машин	60 340.35			379 371.13		
в т.ч. оплата труда механизаторов	6 435.34			92 412.37		
Накладные расходы	30 788.20			370 618.11		

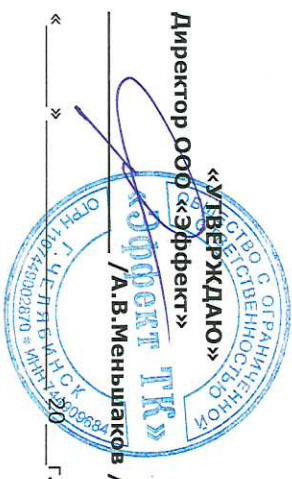
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сметная прибыль							17 487,93				
НДС							198 782,32				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС							494 713,54				
%НР							2 968 281,23				
%СП							84,14				
							45,13				

Составил: Инженер сметчик Новикова Н.В.

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТО Иванецкая Н.В.

(Должность, подпись, Ф.И.О)



Стройка: г. В. Уфалей Челябинской области

Объект: пос. Коркодин ул. Станционная, Зелёная, Совхозная, Лесная

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-20

Обоснование: Акт №53 от 18.09.2019г.

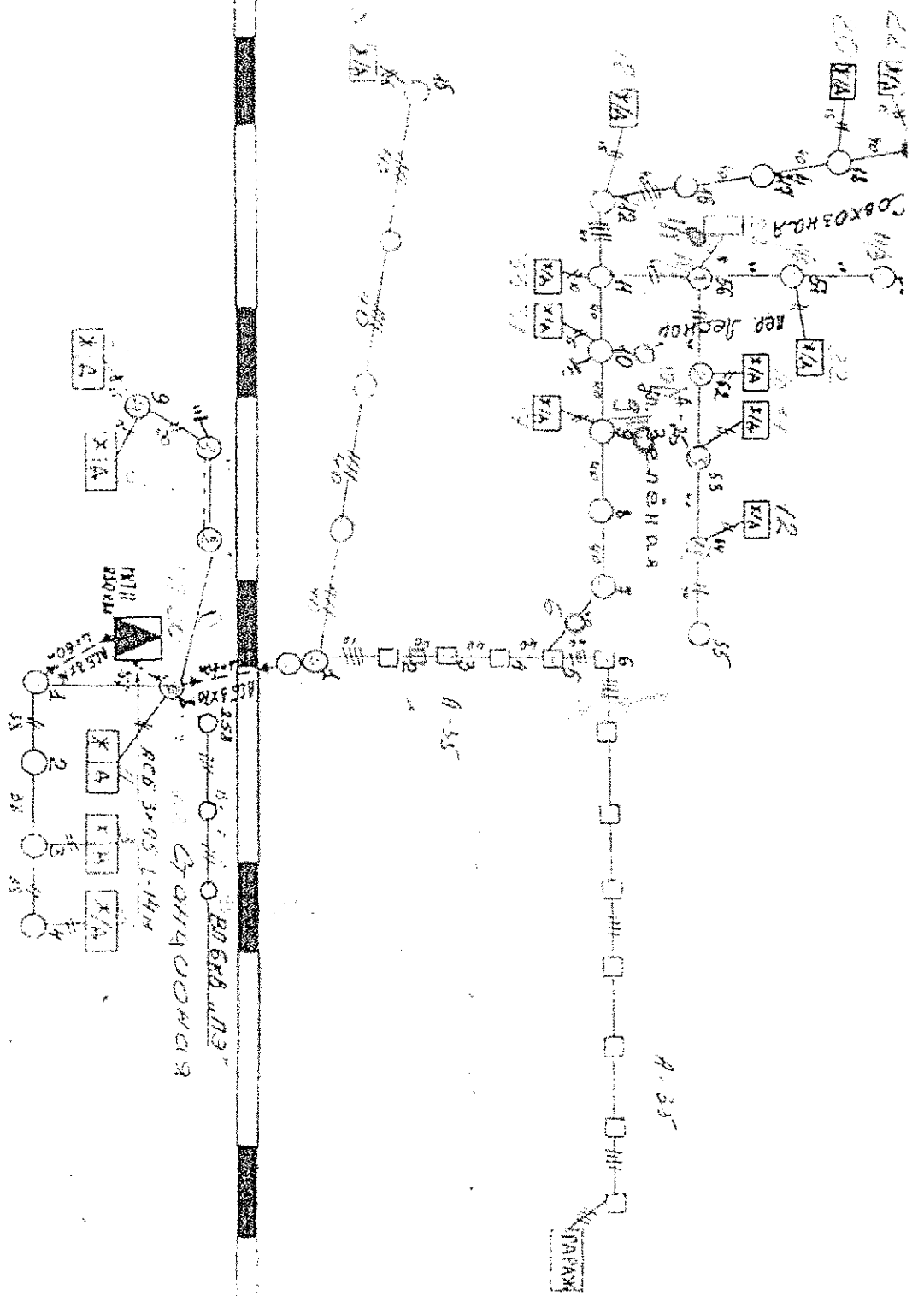
№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Демонтаж деревянных опор с одинарными приставками одностоечных	шт.	53
2.	Демонтаж деревянных опор с одинарными приставками одностоечных с подкосом	шт.	11
3.	Демонтаж провода АС в 4 провода	шт.	38
4.	Демонтаж провода АС в 2 провода	шт.	27
5.	Снятие ответвлений к зданиям 1 фазных	шт.	89
6.	Снятие ответвлений к зданиям 3 фазных	шт.	8
7.	Погрузка при автомобильных перевозках демонтированных деревянных опор, ж/б приставок	т	36,625
8.	Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных деревянных опор, ж/б приставок	т	36,625
9.	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км	т	36,625
10.	Развозка по трассе одностоечных деревянных опор	шт.	75
11.	Развозка по трассе приставок железобетонных	шт.	75
12.	Развозка по трассе материалов оснастки одностоечных опор	шт.	53
13.	Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор	шт.	11
14.	Установка деревянных опор одностоечных	шт.	53
15.	Установка деревянных опор одностоечных с подкосом	шт.	11
16.	Засыпка вручную опор	м3	45
17.	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А)	м	2080
18.	Устройство ответвлений к зданиям 1 фазных	шт.	89
19.	Устройство ответвлений к зданиям 3 фазных	шт.	8
20.	Присоединение жил магистралей сечением 70 мм2	шт.	8
21.	Присоединение жил магистралей сечением 50 мм2	шт.	8

1	2	3	4
22.	Присоединение жил магистрали сечением 35 мм2	шт	8
23.	Присоединение жил абонентов сечением 16 мм2	шт	210
24.	Устройство повторного заземления	шт.	64
25.	Фазаировка электрической линии	шт.	222
26.	Измерение сопротивления изоляции	ЛИНИЯ	3
27.	Монтаж ящика на опору	шт	97
28.	Монтаж автомата 1 фазного 25А	шт	89
29.	Монтаж автомата 3 фазного 32А	шт	8
30.	Материалы		
31.	Опора деревянная, длиной 7,5 м	шт	75
32.	Приставки железобетонные ПТ-45	шт.	75
33.	Отсев	м3	45
34.	Сталь угловая 50х50х5 мм	м	160
35.	Катанка стальная диаметр 5,5-6,5 мм	м	640
36.	Зажим пласечный	шт.	64
37.	Провод СИП-4 4х16	м	160
38.	Провод СИП-4 2х16	м	1780
39.	Провод СИП-4 4х35	м	1240
40.	Провод СИП-4 4х50	м	560
41.	Провод СИП-4 4х70	м	280
42.	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	210
43.	Зажим прокалывающий	шт	24
44.	Катанка для крепления опоры к ж/б приставке	м	1500
45.	Крепление укосин	шт	11
46.	Ящик на опору (200х200)	шт	97
47.	Автомат 25 А однофазный	шт	89
	Автомат 32 А трехфазный	шт	8

Составил: Инженер

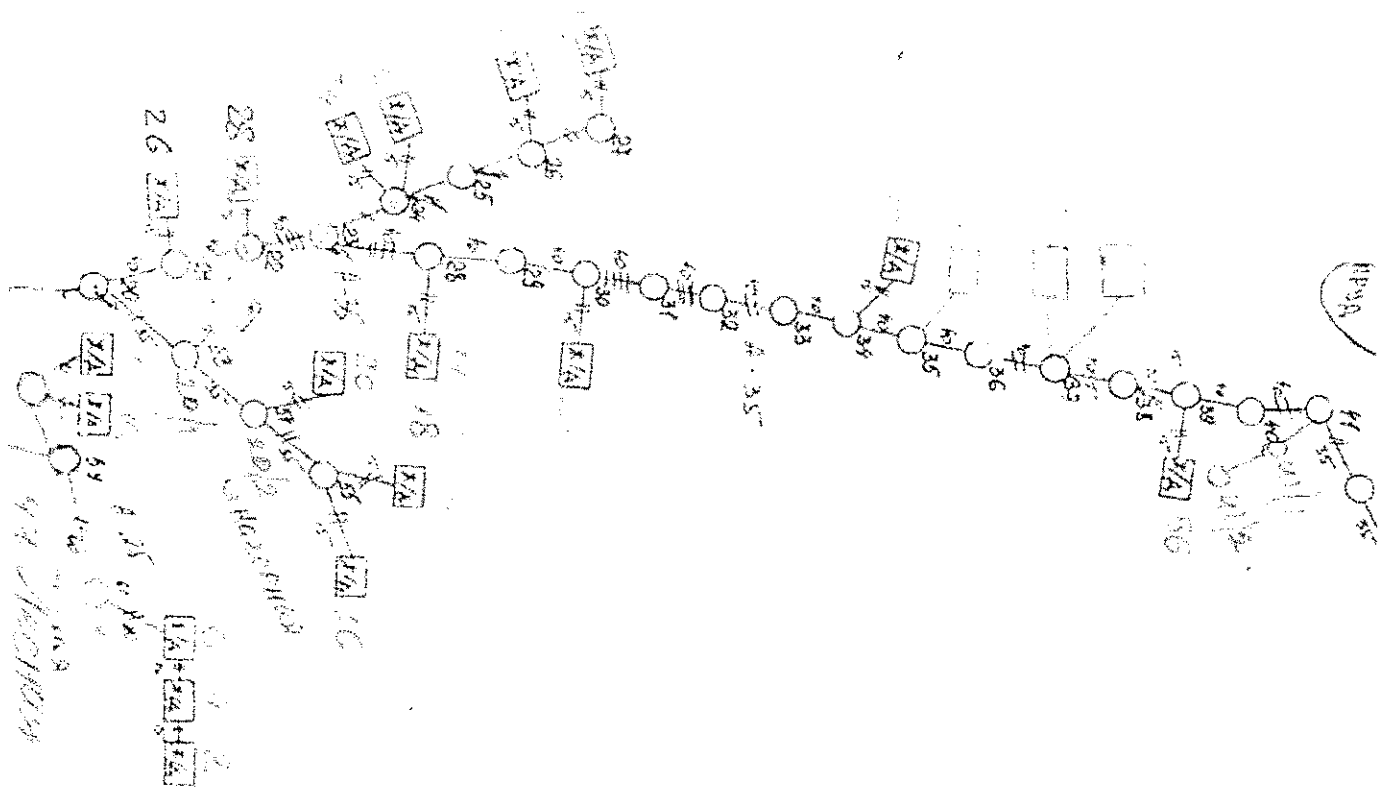
Марын А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)



ЭЧС-4	ПРОЧИТОВ	ОБЩЕГО
ПРОБЕРИД	РАЙОНОВ	ОБЩЕГО
ЧЕРТЛН	ВЫСОКИНА	ОБЩЕГО
ЭЧС-4	КОНСТАНТИ	ОБЩЕГО
ЭЧС-4	КОНСТАНТИ	ОБЩЕГО
ЭЧС-4	КОНСТАНТИ	ОБЩЕГО
ЭЧС-4	КОНСТАНТИ	ОБЩЕГО
ЭЧС-4	КОНСТАНТИ	ОБЩЕГО
ЭЧС-4	КОНСТАНТИ	ОБЩЕГО
ЭЧС-4	КОНСТАНТИ	ОБЩЕГО

СХЕМА Н/В СЕТЕЙ СР. НАПРЯЖЕНИЯ





ГЛАВА ВЕРХНЕУФАЛЕЙСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ул. Ленина, 188, г. Верхний Уфалей Челябинская область, 456800, тел.(35164) 2-34-62, факс 3-20-00
E-mail: ufaley@gov74.ru

«01» 08 2017 года № 1054

Директору ООО «Эффект-ТК»
А.В. Меньшакову

Уважаемый Алексей Владимирович!

В адрес администрации Верхнеуфалейского городского округа поступили письма от главы администрации п. Черемшанка и жителей п. Коркодин с жалобами на пониженное напряжение в бытовой электросети и частые отключения электроэнергии в домах жителей п. Коркодин.

Причина указанных проблем жителей заключается в ненадлежащем обслуживании ТП-302 индивидуального предпринимателя Мусаева К., от которой запитаны дома жителей и линия наружного освещения поселка, и как следствие плохое напряжение и частые сбои в подаче электроэнергии.

В связи с изложенным выше, для разрешения вопроса бесперебойного обеспечения домов жителей п. Коркодин электроэнергией надлежащего качества, прошу Вас **СРОЧНО** рассмотреть возможность перекючения бытовых линий электроснабжения домов жителей п. Коркодин от ТП-302 (индивидуального предпринимателя Мусаева К.) к ТП-300, которая находится в обслуживании ООО «Эффект ТК» по договору аренды электросетевого имущества от 26.05.2017 г. № 22.

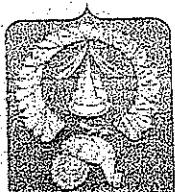
И.О. главы

О.Е. Сорвин

Исп. Читалов Валерий Юрьевич
телефон: 8 (35164) 2-34-72

000 «Эффект ТК»
Дата «01.08.2017»
Стр. 169

Исх. № 15
1



АДМИНИСТРАЦИЯ ЧЕРЕМШАНКИ
ВЕРХНЕУФАЛЕЙСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ул. Лушканина, д. 4, п. Черемшанка, г. Верхний Уфалей, Чувашская область, 456812, тел. (35164) 3-37-85

«28» января 2019 г. № 1-6

Директору ООО «Эффект ТК»
Меньшакову А.В.

Уважаемый Алексей Владимирович!

В октябре 2018 года мной было направлено Вам письмо, (получено 19.10.2018 года Нефедовой Ю.Х.), но обратного ответа мы не получили. Прошу обратить Ваше внимание на постоянные жалобы жителей улицы Лесной (жилые дома 14-16), просит установить опоры линии подачи электроэнергии к жилым домам. По причине изношенности опоры упали и саму линию подачи электроэнергии обустроили следующим образом: на крышах жилых домов установлены вводные кронштейны (гусак) и провода натянута с кронштейна на кронштейн соседнего дома. Такая линия подачи электроэнергии опасна, прежде всего способствует возгоранию из-за замыкания проводов. В зимнее время возникает проблема с очисткой дороги из-за провисания. А также в связи с постоянными жалобами жителей п. Коркодин, вновь обращаюсь к Вам по поводу замены аварийных опор по следующим адресам: ул. Зеленая 8, 10, 14, 18, 19, 20, 33а ул. Совхозная 12а, 14, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 32, 34, 42, 44. Прошу вас отреагировать на острейшую проблему жителей поселка Коркодин и дать письменный ответ в администрацию Черемшанки.

Начальник администрации
Черемшанки

Е.С. Рачектаева

000 «Эффект ТК»
Дата: 29.01.2019
Лист 25

АДМИНИСТРАЦИЯ ЧЕРЕМШАНКИ
ВЕРХНЕУФАЛЕЙСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА



Секретарь
И.И. Ибрагимова
И.И. Ибрагимова
И.И. Ибрагимова

ул. Пушкина, д. 4, п. Черемшанка, с. Верхний Уфалей, Челябинская область, 456812, тел. (35164) 3-37-85

«10» апреля 2018 г. № 1-44

Директору ООО «Эффект ТК»
Меньшакову А.В.

Уважаемый Алексей Владимирович!

В связи с постоянными жалобами жителей п. Коркодин, прошу заменить аварийные опоры
по следующим адресам:
ул. Зеленая 8, 10, 14, 18, 19, 33а
ул. Совхозная 14, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 32, 34, 42, 44

Начальник администрации
Черемшанки

Е.С. Расчехтеева

Е.С. Расчехтеева

000 «Эффект ТК»
Итого: 46.04.2018
Итого: 435



«ЧЕЛЯБЗНЕРГОСБЫТ»
Публичное акционерное общество

Некрасова ул., д. 2, г. Кыштым, 456870
Тел./факс 8 (351-51) 4-08-19. E-mail: G.Glukhova@kfgsbt.ru

05.02.2014 № 536

На № _____ от _____

✓
Директору
ООО «Эффект ТК»
А.В. Меньшакову

454108, г. Челябинск, ул. Харлова, 3

**Управление имущественных отношений
Верхнеуфалейского городского округа**

456800 Челябинская область
г. Верхний Уфалей ул. Ленина, 188

В. Б. Г. (signature)
И. (signature)
М. (signature)

В адрес Кыштымского филиала ПАО «Челябзнергосбыт» поступило заявление от потребителя, проживающего по ул. Клубная, 2, п. Коркодин, г. В. Уфалей по вопросу некачественного напряжения.

ПАО «Челябзнергосбыт» является продавцом электроэнергии для абонентов ул. Клубная, 2, п. Коркодин.

Электрические сети улицы Ключевая являются собственностью Верхнеуфалейского городского округа и обслуживаются персоналом сетевой организации - ООО «Эффект ТК».

Электроэнергия подается Потребителю через электрическую сеть Сетевой организации - ООО «Эффект ТК». Сетевая организация несет ответственность за надежность электроснабжения Потребителя и качество передаваемой Потребителю электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013.

ПАО «Челябзнергосбыт» не имеет на своем балансе и в собственности электрических сетей, в обязанности ПАО «Челябзнергосбыт» не входит ремонт и поддержание в надлежащем техническом состоянии электроустановок и устранение неисправностей, электрические сети не обслуживаются персоналом нашей организации.

ООО «Эффект ТК» несет ответственность за надежность снабжения электрической энергией потребителей Заказчика и за ее качество в границах балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сетей, принадлежащих ООО «Эффект ТК».

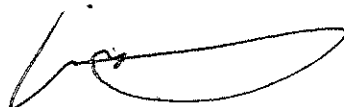
Направляем в Ваш адрес копию заявления Потребителя; копию протокола испытаний качества электрической энергии, копию акта.

Просим Вас разобраться и принять меры к устранению нарушений и надлежащему снабжению электроэнергией абонентов ПАО «Челябзнергосбыт».

О принятых мерах просим сообщить в наш адрес.

Итого: 60
Дата: 13.02.2014
000 «Эффект ТК»

Директор



Достовалов В.П.

Приложение:

1. Копия заявления с приложением – в 1 экз. на 2 л.
2. Копия протокола испытаний качества электрической энергии на 10 л.
3. Копия Акта исследования обращения Потребителя на 5 л.



**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЧЕЛЯБИНСКИЙ ФИЛИАЛ
В.УФАЙСКИЙ УЧАСТОК**

Каслинская 1, В.Уфайск, 456800, факс (35164) 2-03-46, тел. 2-06-21, e-mail: office-ufaley@cf.esb.ru

15.01.2018 № 8

О создании комиссии

Директору ООО «Эффект ТК»
Меньшакову А.В.

В.Уфайск
А.В. Меньшаков

Уважаемый Алексей Владимирович!

В связи с обращением Колташева Н.А. создается комиссия.
Сбор участников комиссии планируется в 10.30 часов 17.01.2018г. по адресу: г. В.Уфайск, п. Коркозин, ул. Клубная, 9-1. Просим направить полномочного представителя для участия в работе комиссии, письменно сообщить его контактные данные, а также предоставить копию комиссии: 1) описание схемы электроснабжения жилого дома; 2) замеры напряжений электросетей в ТП.
Контактное лицо от ПАО «Челябэнергосбыт»: зам. начальника В.Уфайского участка ка КФ Бучнев С.Н., 2-03-46.
Приложение: копия заявления потребителя.

Начальник

Алтухов Н.О.

[Handwritten signature]

В.Уфайский участок
КФ ПАО «Челябэнергосбыт»
Бучнев С.Н.
2-03-46

000 «ЭФФЕКТ ТК»
Дата: 15.01.2018
Вх № 08

Управление Президента РФ по работе с обращениями граждан и организаций

Обращение № 1210575 от 19.12.2017

Куда поступило: в Электронную приемную Президента РФ

Адресат: Президенту РФ

Содержание сообщения: не установлено

E-mail: vjpet86@mail.ru

Автор: Колташев Виктор Николаевич

Страна: Российская Федерация

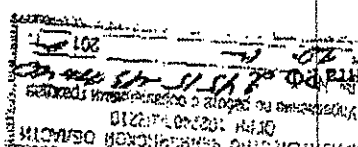
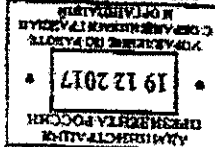
Регион: из интернета без точного адреса

Почтовый индекс:

Адрес: Телефон: +79024404486

Текст обращения: Здравствуйте! Пишет Вам крестьянин из поселка Корюлин Челябинской области. Суть проблемы такова: горят электроприборы в чаще всего слабая дуга. В дуге просто отказываются работать из-за того что в сети должно быть 220V а у нас везде по 160V! Чаяник не может вскипятить по полчаса. Электрочайник постоянно выключается по полчаса в день. Без всякого предупреждения. А все из-за мраморного цеха!!!! Говорили якобы что они поставили отключить трансформатор для себя но это не так!!!! Ночью знают они от своего работают в день от деревенского питания. В итоге имеем то что они знают воруют у нас покупать чаще чайники и другую аппаратуру. В администрации в верхнем этаже отключается якобы не выключают к нам ходить с своими жалобами необоснованными!!! А как они не обоснованы когды в розетке из 220-ти вольтков по пальчику может. Нуль только 160!!! Лампочек уже на четыре таскажи сожгли!!! На четыре!!! За три года!!! У нас так зарплата как.. и у латышей!!! Не больше 15)))) а тут еще и на чайники коши. Я все понимаю что мы такие люди и в деревне можем покупать приготавливать и на костры!!! Но все же хотелось бы и на плите разок приготовить. А детское питание!!! Сами же знаете что покупать дети мелкие хотят как взрослые. Раз уж вы наш возлюбленный помогите нам сможем! В деревнях и так трудно жить в тут еще и с электроэнергией такие косяки!!! Много что прямо сейчас не хватает фоторафии вам отправить с мультиметра с показанием в 160 вольт.

2 200125 53101 6



Замеры в ТП-20 г. Верхний Уфалей
 Дата: 20.12.2019 г.
 Время: 18:00 ч.

ТП-20

Точка замера	UA0, В	UB0, В	UC0, В	IA, А	IB, А	IC, А	Pa, Вт	Pb, Вт	Pc, Вт
гп. 1	228	225	235	48	75	49	10944	16875	11515
гп. 2	228	225	231	42	42	68	9576	9450	15708

20520	26325	27223	74068	250000	0,30
-------	-------	-------	-------	--------	------

Замеры произведены прибором: клещи измерительные Ц90 № 1874
 Замеры произведены: электромонтер ООО "ТРАНС" Соловьев О.В.

Замеры от ТП-20 г. Б.Уфалей
 Дата: 20.12.2019 г.
 Время: 18:30 ч.

ТП-20		
Точка замера	U, В	1, А
гп. 1, опора 55	167	-
гп. 2, опора 27	177	-

Замеры произведены прибором: клещи измерительные Ц90 № 1874
 Замеры произведены: электромонтер ООО "ТРАНС" Соловьев О.В.



АКТ № 53 от 18.09.2019 г.

обследования воздушных линий 0,4 кВ от ТП-20 пос. Коркодин г. В.Уфалей Челябинской области

Комиссия в составе: директора ООО «Эффект ТК» Меньшакова А.В., инженера ООО «Эффект ТК» Марьина А.В., инженера Чигинцевой Н.В. провела обследование воздушной линии 0,4 кВ от ТП-20 г. В.Уфалей Челябинской области.

В результате обследования воздушной линии выявлено:




- воздушная линия выполнена неизолированным проводом на деревянных опорах;
- железобетонные пасынки имеют многочисленные сколы бетона;
- магистрали ВЛ-0,4 кВ и ответвления к домам имеют многочисленные скрутки;
- низкое напряжение в конце магистрали;
- часть опор имеют угрожающий наклон;
- провисы ЛЭП, превышающие допустимые значения.

Заключение комиссии:

Для обеспечения качественного электроснабжения абонентов необходимо выполнить ремонт воздушной линии 0,4 кВ от ТП-20:

- заменить деревянные опоры (53 шт. – одностоечных, 11 шт. – одностоечных с подкосом) на железобетонные пасынками;
- заменить неизолированный провод (2080 метров) на изолированный СИП;
- заменить ответвления к жилым домам на изолированный СИП;
- выполнить перераспределение нагрузки по фазам;
- выполнить повторное заземление опор.

Подписи:

	А.В.Меньшаков
	А.В.Марьин
	Н.В.Чигинцева