

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: **5 220 405,41 руб.**

Директор ООО «Эффект ТК»

/А.В. Меньшakov /

« » 20 г.

Стройка: г. В. Уфалей Челябинской области

Объект: Электроснабжение ул. Ельцова, ул. Котовского, ул. Пролетарская, ул. Краснокаменная, ул. Кузнецкая, ул. Крестьянская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-16/1

(Локальный сметный расчет)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-7

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 Министра 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. В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп. В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп. В т.ч. 3/п
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	73	71.37	18.58	52.79	5 209.80	1 356.16	3 853.63	43 269.54	19 483.95	23 785.59
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)				6.38			466.03			6 692.31

Объем: 37+7+29

2. ЕЗЗ-04-040-02	37	12.41	2.16	10.25	458.99	79.81	379.19	3 488.42	1 146.32	2 342.10
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)				1.28			47.24			678.40

3. ЕЗЗ-04-040-02	-29	12.41	2.16	10.25	-359.75	-62.55	-297.20	-2 734.17	-898.47	-1 835.70
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)				1.28			-37.03			-531.72

4. ЕЗЗ-04-042-01	58	109.57	12.82	96.75	6 355.16	743.63	5 611.53	49 360.93	10 677.25	38 683.68
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора				9.25			536.69			7 706.91

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01											
< 01-16/1 * 1 * 1-16/1 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4т 12
5. E33-04-042-02 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора	15	343.62	27.70	315.92	5 154.27	415.50	4 738.77	37 546.45	5 965.90	31 580.55	7 649.05
				35.51			532.66				
6. E33-04-041-02 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	159	14.05	9.41	4.64	2 234.36	1 495.96	738.40	25 948.52	21 498.11	4 450.41	
7. E33-04-041-03 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	5	22.42	14.68	7.74	112.12	73.42	38.70	1 288.28	1 055.03	233.25	
8. T01-01-01-005 Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т (демонтируемые ж/б опоры), 1 т груза Объем: 1.175*73	85.775	17.40	1.44	11.90	1 491.70	123.16	1 020.88	12 753.26	1 769.88	5 988.88	1 351.68
				1.10			94.13				
9. T01-01-02-005 Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т (демонтируемые ж/б опоры), 1 т груза	85.775	17.40	1.44	11.90	1 491.70	123.16	1 020.88	12 753.26	1 769.88	5 988.88	1 351.68
				1.10			94.13				
10. T01-01-01-003 Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (демонтируемы ж/б приставки), 1 т груза Объем: 250*15/1000	3.75	16.32	1.84	9.63	61.19	6.89	36.11	591.29	98.99	231.00	64.32
				1.19			4.48				
11. 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*15/1000	3.75	16.32	1.84	9.63	61.19	6.89	36.11	591.29	98.99	231.00	64.32
				1.19			4.48				

< 01-16/1 * 1 * 1-16/1 >

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
12. Т03-01-01-015		89.525	20.72		20.72	1 855.32		1 855.32	11 339.24		11 339.24

Перевозка грузов 1 класса автомобилями
бортовыми грузоподъемностью до 15 т на
расстояние до 15 км, 1 т груза

Объем: 85.775+3.75

Монтажные работы

13. ЕЗ3-04-016-01	88	15.58	<u>2.85</u>	<u>12.73</u>	1 370.97	<u>250.90</u>	<u>1 120.07</u>	12 041.67	<u>3 605.55</u>	<u>8 436.12</u>
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных деревянных опор, 1 опора				2.69			237.11			3 404.94
14. ЕЗ3-04-016-04	88	75.54	<u>5.84</u>	<u>69.70</u>	6 647.87	<u>514.33</u>	<u>6 133.54</u>	47 989.30	<u>7 391.38</u>	<u>40 597.92</u>
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных, 1 опора				10.78			948.45			13 619.76
15. ЕЗ3-04-016-05	88	19.76	<u>3.56</u>	<u>16.20</u>	1 739.17	<u>313.62</u>	<u>1 425.55</u>	15 243.82	<u>4 506.94</u>	<u>10 736.88</u>
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора				3.43			301.78			4 333.56
16. Е06-01-001-02	0.528	19 051.99	<u>7 966.31</u>	<u>4 163.72</u>	10 059.45	<u>4 206.21</u>	<u>2 198.47</u>	93 597.93	<u>60 443.82</u>	<u>12 914.42</u>
Устройство бетонных фундаментов общего назначения под приставки объемом до 3 м3, 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			6 921.91	696.17		3 654.77	367.58		20 239.68	5 278.47
Начисления: Н3= 1.2*1.25, Н4= 1.2*1.25, Н5= 1.2*1.15										
17. С401-0006	52.8	612.00		612.00	32 313.60	32 313.60		161 364.72	161 364.72	
Бетон тяжелый, класс В15 (М200), м3										
18. ЕЗ3-04-001-08	88	345.97	<u>98.56</u>	<u>211.62</u>	30 445.48	<u>8 672.86</u>	<u>18 622.53</u>	262 595.04	<u>124 557.15</u>	<u>125 318.16</u>
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		3 150.09	1 443.50		12 719.73	20 728.94
Начисления: Н3= 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
19. С102-0271	42.24	1 900.01	1 900.01	80 256.42	80 256.42	426 615.13	426 615.13				
Лесоматериалы круглые для опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ с основными диаметром 14-24 см, длиной 9,5 м, м3											
Объем: 0.48*88											
20. С403-0943	88	534.04	534.04	46 995.52	46 995.52	328 815.52	328 815.52				
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.											
21. Ц08-02-147-10	0.12	326.48	205.46	75.74	39.18	24.65	9.09	441.14	354.11	52.74	
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля											
22. Е33-04-017-01	3.28	12 875.26	1 083.08	4 787.98	42 230.84	3 552.49	15 704.57	183 790.48	51 007.57	91 611.12	
Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ, 1000 м											
Начисления: Н3= 1.2*1.25, Н4= 1.2*1.25, Н5= 1.2*1.15											
23. Е33-04-013-02	159	140.00	31.18	107.45	22 259.51	4 957.99	17 085.28	178 884.26	71 188.47	105 550.56	
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление											
Начисления: Н3= 1.2*1.25, Н4= 1.2*1.25, Н5= 1.2*1.15											
24. Е33-04-013-03	5	255.94	52.55	196.59	1 279.72	262.75	982.97	10 184.42	3 772.72	6 074.40	
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление											
Начисления: Н3= 1.2*1.25, Н4= 1.2*1.25, Н5= 1.2*1.15											

< 01-16/1 * 1 * 1-16/1 >

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

Форма 4т

< 01-16/1 * 1 * 1-16/1 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25. Ц08-02-374-03	2	669.24	68.00	591.80	1 338.48	135.99	1 183.60	8 778.33	1 952.65	6 713.14	2 093.62
Устройство ввода в здание в стальной трубе, 1 шт.											
26. С502-0884	0.6	72 379.64	72 379.64	43 427.78	43 427.78	168 316.12	168 316.12				
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х120-0,6/1,0, 1000 м											
27. С502-0883	0.64	58 780.04	58 780.04	37 619.23	37 619.23	155 483.24	155 483.24				
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х95-0,6/1,0, 1000 м											
28. С502-0882	0.96	44 315.33	44 315.33	42 542.72	42 542.72	150 984.09	150 984.09				
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х70-0,6/1,0, 1000 м											
29. С502-0881	0.614	31 423.26	31 423.26	19 293.88	19 293.88	77 495.83	77 495.83				
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х50-0,6/1,0, 1000 м											
30. С502-0880	0.48	23 250.16	23 250.16	11 160.08	11 160.08	44 045.98	44 045.98				
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х35-0,6/1,0, 1000 м											
31. С502-0878	0.1	12 820.42	12 820.42	1 282.04	1 282.04	4 891.28	4 891.28				
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0, 1000 м											

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01											
< 01-16/1 * 1 * 1-16/1 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4т
32. C502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0, 1000 м	3.18	6 413.33	6 413.33	20 394.39	20 394.39	20 394.39	69 167.80	69 167.80	69 167.80	
33. Ц08-02-144-06	Присоединение к магистрали сечением до 150 мм2, 100 шт.	0.56	337.06	331.53 5.53	188.75	185.66 3.09	2 710.97	2 666.53 44.44			
34. Ц08-02-144-06	Присоединение жил проводов в ТП сечением до 150 мм2, 100 шт.	0.08	337.06	331.53 5.53	26.96	26.52 0.44	387.28	380.93 6.35			
35. Ц08-02-144-06	Монтаж наконечников сечением до 150 мм2, 100 шт.	0.08	337.06	331.53 5.53	26.96	26.52 0.44	387.28	380.93 6.35			
36. C509-0040	Наконечники кабельные алюминиевые 120 мм2, шт.	8	10.00	10.00	80.00	80.00	442.00	442.00			
37. Ц08-02-370-01	Монтаж ящиков, устанавливаемых на опорах, 1 шт.	164	52.38	13.69 10.22	28.47 1.96	8 590.86	2 245.92 1 675.46	4 669.47 321.37	69 537.97	32 248.51 8 477.94	28 811.52 4 614.96
38. C509-1311	Ящик металлический размер 200х200х100 мм, шт.	164	890.24	890.24	145 999.36	145 999.36	303 245.84	303 245.84			
39. Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат (установка в шкафы автоматического выключателя 25А 1ф,32А 1ф,32А 3ф), 1 шт.	164	17.48	16.85 0.63	2 866.83	2 764.02 102.81	40 590.26	39 688.10 902.15			
Объем: 125+34+5											
40. C509-1400	Выключатели автоматические 3ф 32А, шт.	5	252.92	252.92	1 264.60	1 264.60	5 038.40	5 038.40			

< 01-16/1 * 1 * 1-16/1 >

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
41. С509-0323	Выключатели автоматические 1ф 32А, шт.	34	29.90	29.90		1 016.60	1 016.60		9 973.22	9 973.22	
42. С509-0324	Выключатели автоматические 1ф 25А, шт.	125	27.54	27.54		3 442.50	3 442.50		33 585.00	33 585.00	
43. С101-1716	Детали крепления подкоса, т Объем: 7.3*15/1000	0.1095	13 260.00	13 260.00		1 451.97	1 451.97		9 212.00	9 212.00	
44. С111-0141	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции, шт.	394	101.12	101.12		39 841.28	39 841.28		193 438.24	193 438.24	
45. С111-0143	Зажим анкерный, шт.	36	146.31	146.31		5 267.16	5 267.16		12 433.32	12 433.32	
Комплект повторного заземления (73 шт)											
46. Ц08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм, 10 шт.	7.3	266.54	<u>152.67</u>	<u>70.56</u>	1 945.75	<u>1 114.47</u>	<u>515.10</u>	20 528.72	<u>16 010.36</u>	<u>3 141.86</u>
				43.31	3.72		316.18	27.18		1 376.50	390.30
47. С101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм, т Объем: 688.03/1000	0.6880	5 300.00	5 300.00		3 646.56	3 646.56		26 041.97	26 041.97	
48. Ц08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм, 100 м	7.3	615.07	<u>286.79</u>	<u>62.93</u>	4 489.98	<u>2 093.54</u>	<u>459.39</u>	46 357.78	<u>30 075.54</u>	<u>2 764.66</u>
				265.35	2.16		1 937.04	15.74		13 517.59	225.96
49. С101-3868	Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка ВСтЗсп-Зсп, диаметр 5,5-6,5 мм, т Объем: 160.6/1000	0.1606	4 650.00	4 650.00		746.79	746.79		6 842.25	6 842.25	

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4Т 12
50. Ц08-02-144-03	0.73	180.40	177.44	2.96	131.69	129.53	1 891.41	1 860.40	31.01		
Присоединение зажима для повторного заземления, 100 шт.											
51. С509-0214	73	8.40	8.40	613.20	613.20	2 799.55	2 799.55				
Зажим для повторного заземления, шт.											
ПНР											
52. Ц101-11-024-01	394	10.62	10.62	4 183.24	4 183.24	46 930.60	46 930.60				
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка											
Начисления: Н5= 0.8											
ИТОГО ПО СМЕТЕ											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -											
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 21, 25, 33-35, 37, 39, 46, 48, 50)											
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 21, 25, 33-35, 37, 39, 46, 48, 50)											
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -											
МАТЕРИАЛОВ -											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 13-16, 18, 23, 24; %=80 - по стр. 22)											
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 4-7, 13-15, 18, 23, 24; %=41 - по стр. 3, 22; %=52 - по стр. 16)											
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -											
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -											
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 8-11)											
В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 8-11)											
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -											
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 52)											
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 52)											
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -											
ВСЕГО ПО СМЕТЕ											

< 01-16/1 * 1 * 1-16/1 >

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

Форма 4т

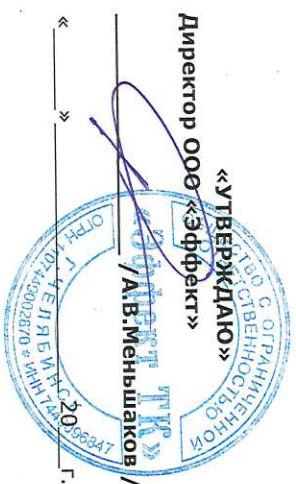
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы						572 746,49			2 291 354,39		
Оплата труда рабочих						40 023,24			561 688,09		
Эксплуатация машин						89 141,95			565 742,38		
в т. ч. оплата труда механизаторов						10 173,40			146 091,55		
Накладные расходы						49 036,95			589 855,86		
Сметная прибыль						29 176,19			331 185,51		
НДС						20			870 067,57		
ВСЕГО по смете с НДС									5 220 405,41		
%НР									83,34		
%СП									46,79		

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: Электроснабжение ул. Ельцова, ул. Котовского, ул. Пролетарская, ул. Краснокаменская, ул. Кузнечная, ул. Крестьянская

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-7

Обоснование: Акт №57 от 24.09.2019г.

№ пп		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1.	1	Демонтаж опор с одинарными приставками одностоечных	шт.	58
2.	2	Демонтаж опор с одинарными приставками одностоечных с подкосом	шт.	15
3.	3	Демонтаж провода АС в 4 провода	шт.	37
4.	4	Демонтаж провода АС в 3 провода	шт.	7
5.	5	Демонтаж провода АС в 2 провода	шт.	29
6.	6	Снятие ответвлений к зданиям 1 фазных	шт.	159
7.	7	Снятие ответвлений к зданиям 3 фазных	шт.	5
8.	8	Погрузка при автомобильных перевозках демонтированных ж/бетонных опор, ж/б приставок	т	89,525
9.	9	Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных ж/бетонных опор, ж/б приставок	т	89,525
10.	10	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км	шт.	88
11.	11	Развозка по трассе одностоечных деревянных опор	шт.	88
12.	12	Развозка по трассе приставок железобетонных	шт.	88
13.	13	Развозка по трассе материалов оснастки одностоечных опор	шт.	88
14.	14	Устройство бетонных фундаментов под приставки	м3	52,8
15.	15	Установка деревянных опор одностоечных	шт.	88
16.	16	Кабель по установленным конструкциям	м	12
17.	17	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А)	м	3280
18.	18	Устройство ответвлений к зданиям 1 фазных	шт.	159
19.	19	Устройство ответвлений к зданиям 3 фазных	шт.	5
20.	20	Устройство ввода в здание в стальной трубе	шт	2
21.	21	Присоединение жил магистральных сечением 150 мм2	шт.	56

1	2	3	4
22.	Присоединение жил проводов в ТП сечением 150 мм2	шт.	8
23.	Монтаж наконечников сечением 150 мм2	шт.	8
24.	Устройство повторного заземления	шт.	73
25.	Фазировка электрической линии	шт.	394
26.	Монтаж ящика на опору	шт.	164
27.	Монтаж автомата 1 фазного 25А	шт.	125
28.	Монтаж автомата 1 фазного 32А	шт.	34
29.	Монтаж автомата 3 фазного 32А	шт.	5
	Материалы		
30.	Опора деревянная, длиной 9,5 м	шт.	88
31.	Приставки железобетонные ПТ-45	шт.	88
32.	Бетон М200	м3	52,8
33.	Сталь угловая 50х50х5 мм	м	182,5
34.	Катанка стальная диаметр 5,5-6,5 мм	м	730
35.	Зажим пласечный	шт.	73
36.	Провод СИП-4 4х16	м	100
37.	Провод СИП-4 2х16	м	3180
38.	Провод СИП-4 4х35	м	480
39.	Провод СИП-4 4х50	м	614
40.	Провод СИП-4 4х70	м	960
41.	Провод СИП-4 4х95	м	640
42.	Наконечник кабельный алюминиевый сечением 120 мм2	шт.	8
43.	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	394
44.	Зажим анкерный	шт.	36
45.	Крепление укосин	шт.	15
46.	Ящик на опору (200х200)	шт.	164
47.	Автомат 25 А однофазный	шт.	125
48.	Автомат 32 А однофазный	шт.	34
49.	Автомат 32 А трехфазный	шт.	5

Составил: Инженер

Марин А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)



УРАЛЭНЕРГОСБЫТ

Общество с ограниченной
ответственностью
«Уральская энергосбытовая компания»
Кыштымское отделение

Директору ООО «Эффект ТК»
Меньшакову А.В.

ОГРН 1177456069548 ИНН 7453313477 КПП 745301001
ул. Ветеранов, д. 10, г. Кыштым,
Челябинская обл., 456870
тел. (351-51) 2-06-98, факс (351) 214-87-65
Email: corp@uralsbyt.ru

30.10.2019г. № 47

На № _____ от _____

О создании комиссии

Уважаемый Алексей Владимирович!

В связи с обращением Смердова Д.В. создаётся комиссия.

Сбор участников комиссии планируется в 14.00 часов 05.11.2019г. по адресу г.В.Уфалей, ул.Краснокаменная,13. Просим направить полномочного представителя для участия в работе комиссии, письменно сообщить его контактные данные, а также предоставить комиссии: 1) описание схемы электроснабжения жилого дома; 2) замеры параметров электрической энергии в ТП и на ГБП.

Контактное лицо от Кыштымского отделения ООО «Уралэнергосбыт»: зам. начальника В.Уфалейского участка КО Бучнев С.Н., т. 3-59-97

Приложение: копия заявления потребителя (1л.1экз).

Начальник участка по сбыту электроэнергии
в Верхнеуфалейском районе
Кыштымского отделения
ООО «Уралэнергосбыт»

Н.О.Алтухов

исп. Зам.начальника участка
Бучнев С.Н.
тел. 8 (35164) 3 59 97
Sergey.Buchnev@uralsbyt.ru

ООО «ЭФФЕКТ ТК»

Дата «30.10.2019 г.
Вх № 321

Бухнев

Начальнику участка по сбыту электроэнергии
в Верхнеуфалейском районе

Кыштымского отделения

ООО «Уралэнергосбыт»

Н.О. Алтухову

от Смердова Дмитрия
Вячеславовича

адрес: В-88рамей, ул. Краснокамская
д. 13

тел. 909 041 31 04, 2-04-38
270114660000

Заявление

Прошу Вас установить причины
некачественного электроснабжения
по адресу: ул. Краснокамская, д. 13

[Подпись]
(подпись)

Смердов ДВ
(расшифровка)

28.10.2019г.

(дата)

ООО «Уралэнергосбыт» Кыштымское отделение
20 ОКТ 2019
Вх. № <u>43</u>

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Челябинская область

Областное государственное унитарное предприятие

«Областной центр технической инвентаризации» по Челябинской области

Верхнеуфалейский филиал
(наименование филиала, управления)

Район

Город (пос.)

г. Верхний Уфалей

Район в городе

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Челябинская область, г. Верхний Уфалей, от ГКТП-7 напротив дома № 38 ул. Ельцова;
по ул. Краснокаменная, пер. Кузнечный, ул. Кузнечная, ул. Ельцова, ул. Пролетарская, ул. Котовского,
ул. Железнодорожная, ул. Октябрьская, ул. Народная, пер. Котовского.
местоположение объекта учета

ВЛ 0,4 кВ

(наименование по правоустанавливающим документам)

Инвентарный номер	10623
Условный номер	
Кадастровый номер	
Предыдущий кадастровый номер	
Реестровый номер	74:027:10623:000001:000000

Паспорт составлен по состоянию на «20» декабря 2004 г.

Общие сведения

пись лица,
его запись

Наименование по правоустанавливающим документам (литера): ВЛ 0,4 кВ — Лит. Л
 Назначение: инженерно-коммуникационные
 Реестровый номер: 74:027:10623:000001:000000

Сведения о конструктивных элементах электрических сетей

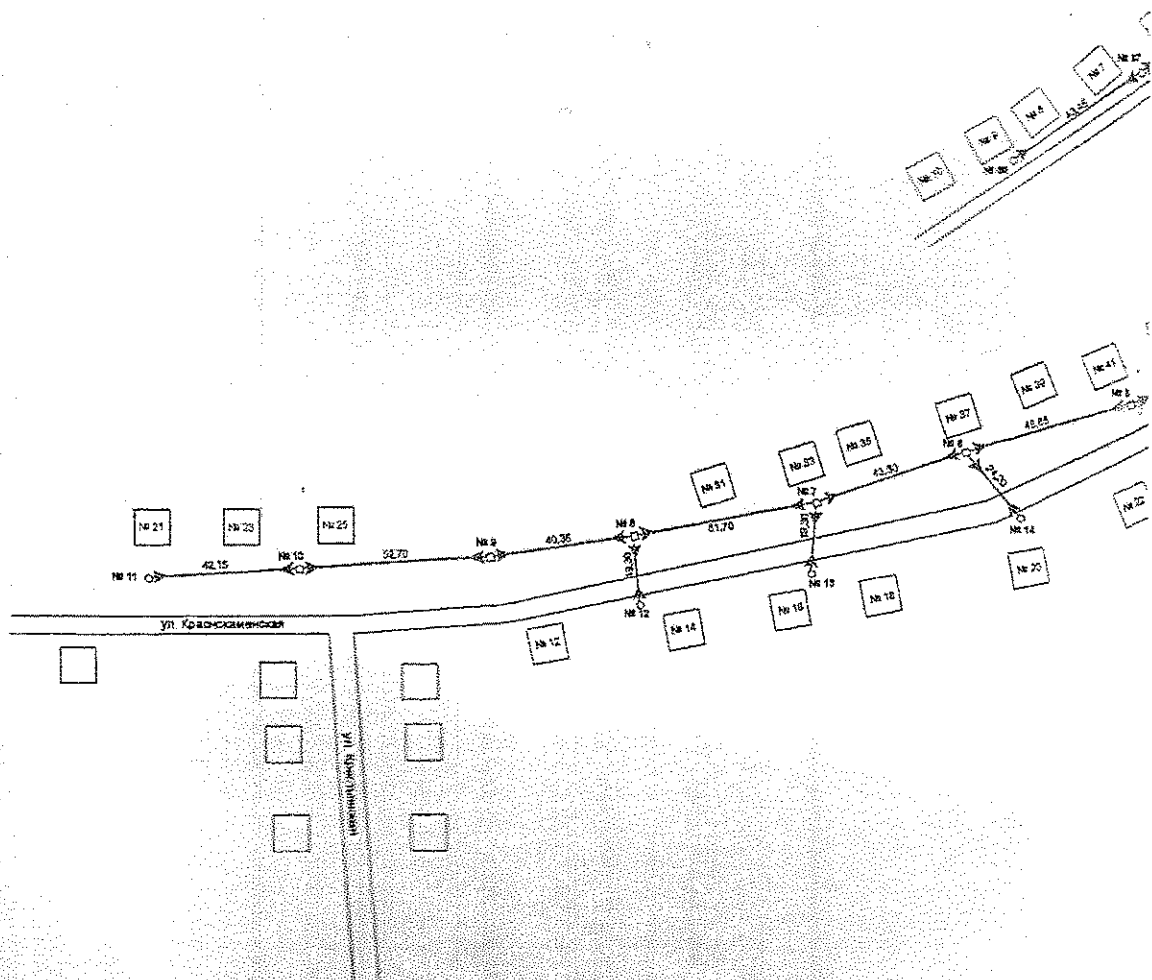
Литера	№ учётного участка	Наименование	Единица измерения	Показатели	Примечания
		ВЛ 0,4 кВ (наименование)	км.	3,477	
		1. Подземная прокладка:	км.	0,027	
		а) в земле	км.	0,027	
		б) в кабельных блоках, трубах и ж/б лотках	км.		
		в) в кабельных сооружениях (туннелях, галереях, шахтах и т.д.)	км.		
		Кабели:	км.		
		а) марки _____ напряжением <u>0,4 кВ</u>	км.		
		б) марки _____ напряжением _____ кВ	км.		
		в) марки _____ напряжением _____ кВ	км.		
		г) марки _____ напряжением _____	км.		
		Количество колодцев	шт.		
		2. Воздушная прокладка:	км.	3,450	
		а) высокого напряжения	км.		
		б) низкого напряжения	км.	3,450	
		Опоры:			
		а) деревянные на деревянных приставках	шт.		
		б) деревянные с железобетонными приставками	шт.	76	
		в) железобетонные	шт.	16	
		г) трассовые подвесы	шт.		
		д) эстакада	км.		
		Провода:			
		а) медные	км.		
		б) алюминиевые	км.	3,450	
		в) стальные	км.		
		3. Уличное освещение	км.		
		Кабели:			
		а) марки _____ напряжением _____	км.		
		б) марки _____ напряжением _____	км.		
		Распределительные щитки	шт.		
		Опоры:			
		а) деревянные на деревянных приставках	шт.		
		б) деревянные с железобетонными приставками	шт.		
		г) железобетонные	шт.		
		д) трассовые подвесы	шт.		

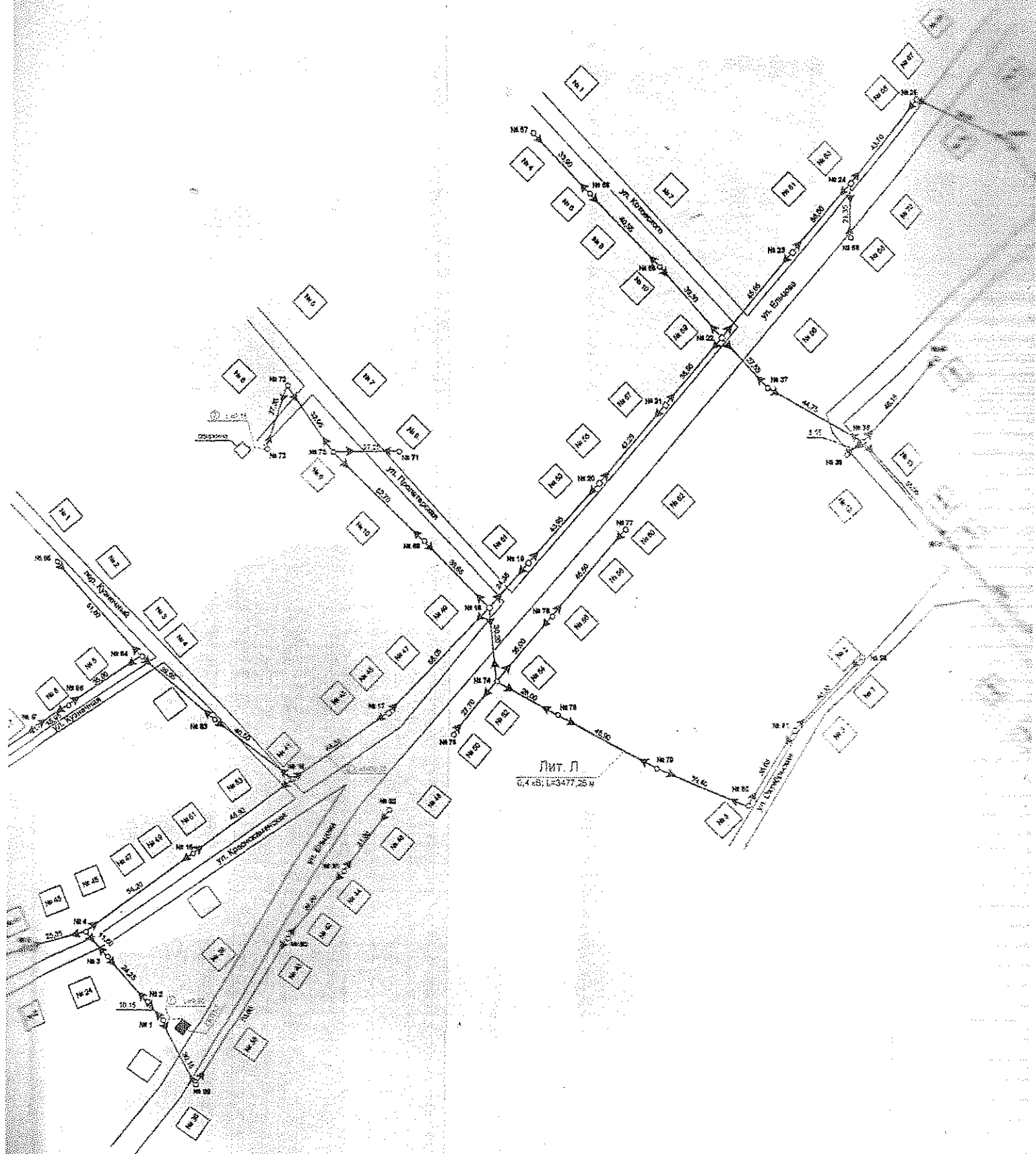
Экспликация протяженности электрической сети

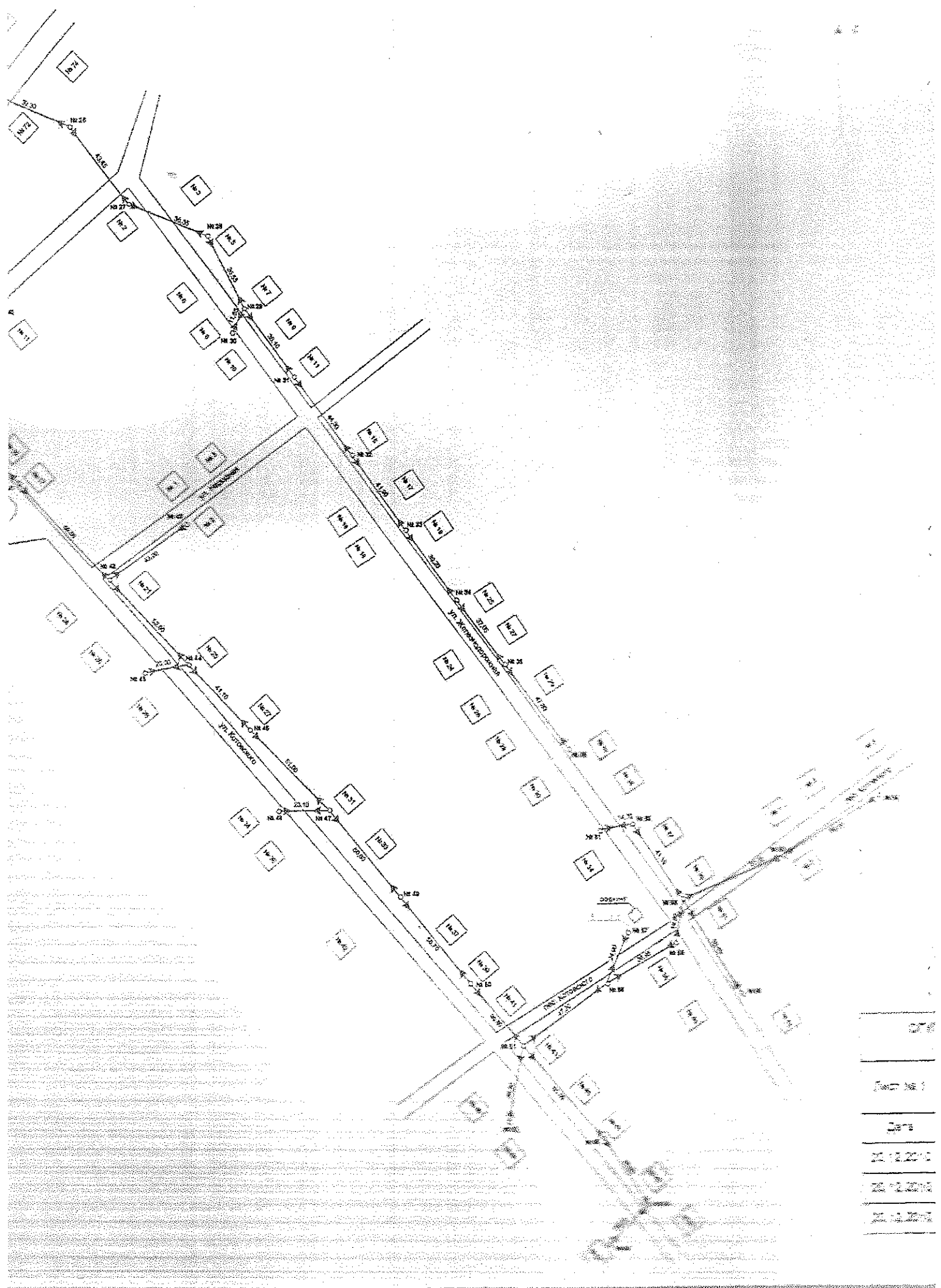
[illegible]

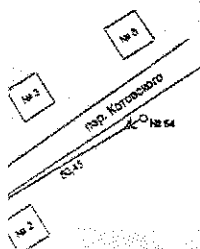
Таблица определения процента износа электрической сети, опор и т. п.

[illegible]









ОГУП "Обл. ЦТИ" по Челябинской области Верхнеуфалейский филиал			РФ
Лист № 1	План-схема. ВЛ 0,4 кВ. Челябинская область, г. В.Уфалей, ул. КИП-7 напротив дома № 30 ул. Ельцова, по ул. Краснодарицкая, пер. Кузнецкий, ул. Кузнецкая, ул. Ельцова, ул. Пролетарская, ул. Котовского, ул. Железнодорожная, ул. Октябрьская, ул. Народная, пер. Котляковского		Масштаб 1:2000
Дата	Исполнитель	Ф.И.О.	Подпись
20.12.2010	Техник	Капустина О.С.	
20.12.2010	Инженер	Перфилов Д.А.	
20.12.2010	Директор	Зайцев С.В.	

Замеры в ТП-7 г. Верхний Уфалей

Дата: 13.12.2019 г.

Время: 18:00 ч.

ТП-7												
Точка замера	U _{A0} , В	U _{B0} , В	U _{C0} , В	I _A , А	I _B , А	I _C , А	P _a , Вт	P _b , Вт	P _c , Вт			
Ельцова	216	241	244	62	40	43	13392	9640	10492			
Котовского	216	241	244	126	45	62	27216	10845	15128			
Железнодорожная	216	241	244	53	20	54	11448	4820	13176	P, Вт	Стр-ра	Кзагр
							52056	25305	38796	116157	250000	0,46

Замеры произведены прибором: клещи измерительные Ц90 № 1874

Замеры произведены: электромонтер ООО "ТРАНС" Соловьев О.В.

Замеры от ТП-7 г. В.Уфалей

Дата: 13.12.2019 г.

Время: 18:30 ч.

ТП-7		
Точка замера	U, В	I, А
гр. 1, опора 14	169	-
гр. 2, опора 7	180	-
гр. 3, опора 16	174	-

Замеры произведены прибором: клещи измерительные Ц90 № 1874

Замеры произведены: электромонтер ООО "ТРАНС" Соловьев О.В.



АКТ № 57 от 24.09.2019 г.

обследования воздушных линий 0,4 кВ от ТП-7 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-7 г. В.Уфалей Челябинской области.

В результате обследования воздушной линии выявлено:

- воздушная линия выполнена неизолированным проводом на деревянных опорах;
- магистрали ВЛ-0,4 кВ и ответвления к домам имеют многочисленные скрутки;
- низкое напряжение в конце магистрали из-за малого сечения неизолированного провода и большой протяженности магистрали;
- часть опор имеют угрожающий наклон;
- железобетонные пасынки имеют многочисленные сколы бетона.

Заключение комиссии:

Для обеспечения качественного электроснабжения абонентов необходимо выполнить ремонт воздушной линии 0,4 кВ от ТП-7:

- заменить деревянные опоры (88 шт. – одностоечных) на деревянные опоры с железобетонными пасынками;
- заменить неизолированный провод (3280 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



УРАЛЭНЕРГОСБЫТ

Общество с ограниченной
ответственностью
«Уральская энергосбытовая компания»
Кыштымское отделение

ОГРН 1177456069548 ИНН 7453313477 КПП 745301001
ул. Ветеранов, д. 10, г. Кыштым,
Челябинская обл., 456870
тел. (351-51) 2-06-98, факс (351) 214-87-65
Email: corp@uralsbyt.ru

13. 11. 2019

№ 1528

На № _____ от _____

ООО «Эффект ТК»

Директору

А.В. Меньшакову

С.Г. Гаврилов
1 раз
М.З.

Уважаемый Алексей Владимирович!

В адрес КО ООО «Уралэнергосбыт» поступило обращение потребителя Зубарева С.И., проживающего по ул. Краснокаменная, 20 г. В.Уфалей по вопросу некачественного электроснабжения.

Электрические сети по улице Краснокаменная являются собственностью 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.

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».

Прошу Вас разобраться и принять меры к устранению нарушений и надлежащему снабжению электроэнергией абонентов ООО «Уралэнергосбыт».

О принятых мерах просим сообщить в наш адрес.

Директор

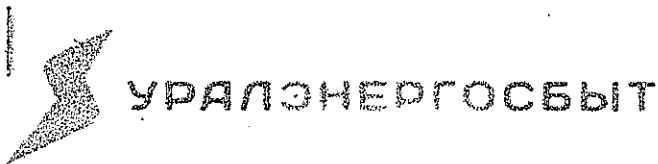
Достовалов В.П.

Гермашев И.П.
8-35151-20163

ООО «ЭФФЕКТ ТК»

ДАТА 25.11.2019г
ВХ № 356

И.П. Гермашев



Общество с ограниченной
ответственностью
«Уральская энергосбытовая компания»
Кыштымское отделение

ОГРН 1177456069548, ИНН 7453313477 КПП 745301001
ул. Ветеранов, д. 10, г. Кыштым,
Челябинская обл., 456870
тел. (351-51) 2-06-98, факс (351) 214-87-65
Email: corp@uralsbyt.ru

11.11.2019 № 36

На № _____ от _____

Директору ООО «Эффект ТК»

А.В.Меньшакову
454108, г. Челябинск, Харлова, 3

Уважаемый Алексей Владимирович!

В адрес КО ООО «Уралэнергосбыт» поступило обращение потребителя Смирнова А.А., проживающего по ул. Котовского, 34 г. В.Уфалей по вопросу некачественного электроснабжения.

Электрические сети по улице Котовского являются собственностью 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.

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».

Прошу Вас разобраться и принять меры к устранению нарушений и надлежащему снабжению электроэнергией абонентов ООО «Уралэнергосбыт».

О принятых мерах просим сообщить в наш адрес.

Директор Кыштымского отделения

В.П.Достовалов

Исполнитель:
Алтухова С.В.
8(35164)-35992

ООО «ЭФФЕКТ ТК»

Дата 25.11.2019
Вх № 353

повторно