

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: **1 411 786,52 руб.**

Директор ООО «Эффект ТК»

/А.В. Меньшakov/

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



Стройка: Г.В. Уфалей, Челябинской области

Объект: Ул.Школьная, Молодежная ст. Иткуль

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**

(Локальный сметный расчет)

**Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-34**

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: "ТСНБ-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.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.
				Материал	В т.ч. 3/п		Материал	В т.ч. 3/п		Материал	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**

1. ЕЗЗ-04-040-01 37 58.39 16.15 42.23 2 160.28 597.71 1 562.57 18 231.90 8 587.33 9 644.57  
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 5.11 188.97 2 713.59

Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)

Объем: 29+8

2. ЕЗЗ-04-040-02 -21 10.07 1.88 8.20 -211.56 -39.39 -172.17 -1 629.19 -565.75 -1 063.44  
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 1.02 -21.45 -308.03

Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)

Объем: -29+8

3. ЕЗЗ-04-042-04 31 195.74 17.07 178.67 6 067.81 529.09 5 538.72 45 893.48 7 596.82 38 296.66  
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 17.50 542.41 7 789.06

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. E33-04-042-05 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных с подкосом, 1 опора		5	361.13	36.34	324.79 34.73	1 805.63	181.68	1 623.95 173.66	13 556.89	2 608.69	10 948.20 2 493.85
5. E33-04-041-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление		35	11.90	8.18	3.72	416.38	286.35	130.03	4 898.75	4 115.03	783.72
6. E33-04-041-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление		6	18.96	12.77	6.19	113.76	76.61	37.15	1 324.83	1 100.91	223.92
7. T01-01-01-003 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (демонтируемые ж/б приставки), 1 т груза Объем: (31+5*2)*0.325		13.325	16.32	1.84	9.63 1.19	217.43	24.48	128.31 15.92	2 101.05	351.74	820.81 228.57
8. T01-01-01-009 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Погрузка при автомобильных перевозках дров (демонтируемые опоры), 1 т груза Объем: (31+5*2)*0.28		11.48	19.49	2.06	11.80 1.46	223.78	23.63	135.46 16.80	2 135.34	339.51	866.52 241.30
9. T03-01-01-012 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км, 1 т груза Объем: 13.325+11.48		24.805	19.50		19.50	483.70	483.70		2 956.95		2 956.95



&lt; ВЛ \* 01-01 \* 2 &gt;

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

10. Т01-01-02-003

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Разгрузка при автомобильных перевозках  
изделий из сборного железобетона, бетона,  
керамзитобетона массой до 3 т (демонтируемые  
ж/б приставки), 1 т груза

Объем: 41\*0.325

11. Т01-01-02-009

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Разгрузка при автомобильных перевозках дров  
(демонтируемые опоры), 1 т груза

Объем: (31+5\*2)\*0.28

## МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

12. Е33-04-016-01

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ  
0,38-10 кВ по трассе одностоечных деревянных  
опор, 1 опора

Объем: 31+5\*2

13. Е33-04-016-04

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ  
0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных,  
1 опора

Объем: 31+5\*2

14. Е33-04-016-05

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ  
0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки  
одностоечных опор, 1 опора

15. Е33-04-016-06

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ  
0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки  
сложных опор, 1 опора

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. Т01-01-02-003		13.325	16.32	1.84	9.63	217.43	24.48	128.31	2 101.05	351.74	820.81
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)					1.19			15.92			228.57
Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (демонтируемые ж/б приставки), 1 т груза											
Объем: 41*0.325											
11. Т01-01-02-009		11.48	19.49	2.06	11.80	223.78	23.63	135.46	2 135.34	339.51	866.52
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)					1.46			16.80			241.30
Разгрузка при автомобильных перевозках дров (демонтируемые опоры), 1 т груза											
Объем: (31+5*2)*0.28											
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
12. Е33-04-016-01		41	12.66	2.48	10.18	519.13	101.65	417.48	4 605.12	1 460.75	3 144.37
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)					2.16			88.38			1 269.11
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных деревянных опор, 1 опора											
Объем: 31+5*2											
13. Е33-04-016-04		41	60.84	5.08	55.76	2 494.51	208.38	2 286.14	18 126.49	2 994.53	15 131.95
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)					8.62			353.51			5 076.46
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных, 1 опора											
Объем: 31+5*2											
14. Е33-04-016-05		31	16.06	3.10	12.96	497.81	96.07	401.75	4 406.43	1 380.59	3 025.85
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)					2.74			85.05			1 221.28
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора											
15. Е33-04-016-06		5	18.53	3.72	14.81	92.65	18.59	74.05	824.97	267.21	557.76
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)					3.14			15.68			225.12
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора											



Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01												Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
< вл * 01-01 * 2 >												
16. E33-04-001-08 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных, 1 опора	31	290.79	85.70 35.80	169.30 13.12	9 014.57	2 656.70 1 109.69	5 248.17 406.80	77 952.61	38 154.86 4 480.82	35 316.94 5 841.79		
17. E33-04-001-09 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных с подкосом, 1 опора	5	549.23	171.14 35.80	342.29 26.75	2 746.14	855.69 178.98	1 711.46 133.75	24 538.87	12 289.20 722.71	11 526.96 1 920.69		
18. C102-0270 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 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 Объем: 41*0.28	11.48	1 710.00	1 710.00		19 630.80	19 630.80		115 945.59	115 945.59			
19. C403-0944 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Приставки сборные железобетонные ПТ 43-2 /бетон В25 (М350), объем 0,13 м3, расход ар-ры 30,30 кг/ (для деревянных опор воздушных линий электропередач и связи длиной до 6 м с отверстиями и без отверстий), шт. Объем: 31+5*2	41	347.13	347.13		14 232.33	14 232.33		98 722.26	98 722.26			
20. C101-0824 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, т Объем: (31*20+5*40)*0.22/1000	0.1804	6 680.00	6 680.00		1 205.07	1 205.07		7 544.25	7 544.25			
21. C101-1716 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Детали крепления массой до 0,001т (крепление укоса), т Объем: 0.003*5	0.015	13 260.00	13 260.00		198.90	198.90		1 261.92	1 261.92			



&lt; вл \* 01-01 \* 2 &gt;

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
22. Е01-02-061-03	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	0.246	1 376.50	1 376.50		338.62	338.62		4 866.03	4 866.03	
Засыпка вручную опор, 100 м3 грунта		Объем: 41*0.6									
23. С408-0205	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	24.6	126.00	126.00		3 099.60	3 099.60		9 157.10	9 157.10	
Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 65-75 %, м3											
24. Т01-01-01-039	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	47.97	5.98	5.07	0.57	286.83	243.21	27.26	2 168.82	1 542.48	391.46
Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (грунт), 1 т груза		Объем: 24.6*1.95									
25. Т03-01-01-012	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	47.97	19.50	19.50		935.42	935.42		5 718.41	5 718.41	
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км, 1 т груза		Объем: 24.6*1.95									
26. Е33-04-017-01	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	1.16	11 776.39	941.80	3 830.38	13 660.61	1 092.49	4 443.25	56 166.31	15 686.32	25 919.24
Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника, 1000 м		Объем: 280+880									
27. С502-0880	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	0.88	23 250.16	23 250.16		20 460.14	20 460.14		80 750.96	80 750.96	
Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4Х35-0,6/1,0, 1000 м											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28. C502-0881	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х50-0,6/1,0, 1000 м	0.28	31 423.26	31 423.26	8 798.51	8 798.51	8 798.51	35 340.12	35 340.12		
29. C111-0141	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) SL 9.21, шт. Объем: 94+12	106	101.12	101.12	10 718.72	10 718.72	52 041.76	52 041.76			
30. E33-04-013-02	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	35	114.44	27.12 1.36	85.96 10.80	4 005.36	949.03 47.60	3 008.73 377.93	32 686.19	13 626.45 472.22	18 587.52 5 427.19
31. E33-04-013-03	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	6	209.77	45.70 6.80	157.27 19.99	1 258.63	274.18 40.80	943.65 119.95	10 172.93	3 936.75 404.76	5 831.42 1 722.45
32. C502-0878	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0, 1000 м	0.12	12 820.42	12 820.42	1 538.45	1 538.45	5 869.54	5 869.54			
33. C502-0875	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0, 1000 м	0.7	6 413.33	6 413.33	4 489.33	4 489.33	15 225.62	15 225.62			
34. Ц08-02-370-01	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Щиток до трех групп, устанавливаемый в обхват колонн, 1 шт.	41	52.38	13.69 10.22	28.47 1.96	2 147.71	561.48 418.87	1 167.37 80.34	17 384.49	8 062.13 2 119.48	7 202.88 1 153.74



&lt; ВЛ \* 01-01 \* 2 &gt;

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Начисления: Н17= 2.0

35. С509-2968 41 110.70 4 538.70 27 541.75 27 541.75  
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  
 Щиты для автоматов (265х310х120 мм), шт.

36. Ц08-03-575-01 41 17.48 16.85 716.71 691.00 10 147.56 9 922.03  
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 0.63 25.70 225.54  
 Прибор или аппарат (автоматические  
 выключатели), 1 шт.

Начисления: Н17= 2.0 Объем: 35+6

37. С509-2229 35 13.10 458.50 1 932.35 1 932.35  
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  
 Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р  
 25А, характеристика С, шт.

38. С509-2244 6 39.32 235.92 1 365.00 1 365.00  
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)  
 Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 3Р  
 32А, характеристика С, шт.

Комплект повторного заземления

39. Ц08-02-471-01 3.6 266.54 152.67 70.56 959.55 549.60 254.02 10 123.75 7 895.52 1 549.41  
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 43.31 3.72 155.92 13.40 678.82 192.48  
 Заземлитель вертикальный из угловой стали  
 размером 50х50х5 мм, 10 шт.  
 Начисления: Н17= 2.0

40. С101-2542 0.4616 5 300.00 2 446.64 17 261.30 17 261.30  
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 3 5 300.00 2 446.64  
 Сталь угловая 50х50 мм, т

41. Ц08-02-472-08 4.5 615.07 286.79 62.93 2 767.79 1 290.54 283.19 28 576.72 18 539.72 1 704.24  
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 265.35 2.16 1 194.07 9.70 8 332.76 139.29  
 Проводник заземляющий открыто по  
 строительным основаниям из круглой стали  
 диаметром 8 мм, 100 м  
 Начисления: Н17= 2.0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42. С101-3868 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка БСт1сп-3сп, диаметр 5,5-6,5 мм, т Объем: 450*0.222/1000	0.0999	4 650.00	4 650.00	4 650.00	464.54	464.54	464.54		4 255.95	4 255.95	
43. Ц08-02-144-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Присоединение зажима для повторного заземления, 100 шт. Начисления: Н17= 2.0	0.36	180.40	180.40	177.44 2.96	64.94	63.88 1.06	932.75		917.46 15.29		
44. С509-0262 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Зажим плашечный, шт.	36	9.67	9.67	9.67	348.12	348.12	1 668.24		1 668.24		
45. Ц08-02-144-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 (абонентов), 100 шт. Начисления: Н17= 2.0	0.94	180.40	180.40	177.44 2.96	169.57	166.79 2.78	2 435.51		2 395.58 39.93		
46. Ц08-02-144-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2 (к магистрали), 100 шт. Начисления: Н17= 2.0	0.08	202.95	202.95	199.62 3.33	16.24	15.97 0.27	233.19		229.36 3.82		
47. Ц08-02-144-05 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (магистрали), 100 шт. Начисления: Н17= 2.0	0.04	224.31	224.31	220.63 3.68	8.97	8.83 0.15	128.87		126.75 2.11		
ПНР											



&lt; ВЛ \* 01-01 \* 2 &gt;

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

48. Ц101-11-024-01

102

8.49

8.49

866.38

866.38

9 719.64

9 719.64

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

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

Начисления: Н5= 0,8, Н46= 80

49. Ц101-11-028-01

2

3.31

3.31

6.63

6.63

74.37

74.37

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

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: Н5= 0,8, Н46= 80

ИТОГО ПО СМЕТЕ

148 157.46

12 540.77

31 149.38

891 580.13

177 370.78

104 165.03

3 325.82

3 325.82

507 942.72

47 759.31

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

58 437.87

3 348.09

1 704.58

291 698.18

48 088.55

53 385.21

103.44

221 735.34

233 153.09

1 485.51

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -

51 586.39

3 278.95

2 243.49

63 960.31

86 258.21

86 258.21

8 223.45

27 254.93

570 770.98

118 105.72

50 779.82

3 129.68

254 148.37

144 091.14

66 363.21

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

41 277.88

11 836.13

5 746.08

103 840.42

2 588.37

96.22

2 189.87

19 316.96

1 382.50

13 592.50

МАТЕРИАЛОВ -

41 277.88

11 836.13

5 746.08

103 840.42

2 588.37

96.22

2 189.87

19 316.96

1 382.50

13 592.50

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

41 277.88

11 836.13

5 746.08

103 840.42

2 588.37

96.22

2 189.87

19 316.96

1 382.50

13 592.50

В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 7, 8, 10, 11, 24)

188.92

113.36

2 588.37

873.01

92.70

В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 7, 8, 10, 11, 24)

113.36

2 588.37

873.01

92.70

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

873.01

567.46

349.20

1 789.67

172 178.77

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

172 178.77

1 176 488.77

18 314.80

3 134.08

5 386.71



< Вл \* 01-01 \* 2 >

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 с оборудованием с учетом начислений										
	Материалы										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	в т. ч. оплата труда механизаторов										
	Накладные расходы										
	Сметная прибыль										
	НДС 20%										
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС										
						104 165.03			507 942.72		
						104 165.03			507 942.72		
						12 540.77			177 370.78		
						31 149.38			201 924.67		
						3 325.82			47 759.31		
						15 682.54			189 632.84		
						8 338.77			95 275.80		
						34 435.75			235 297.75		
						206 614.52			1 411 786.52		

Составил: инженер-сметчик: Н.В. Насырина

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник ПТО: Н.В. Иваницкая

(должность, подпись, Ф.И.О)



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Эффект-ТК»

И.В. Меньшаков

« » г.



Стройка: г.В.Уфалей, Челябинской области

Объект: Ул.Школьная, Молодежная ст.Иткуль

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

#### Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-34

Основание: Акт обследования №54 от 19.09.2019

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	37
2.	Демонтаж одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	-21
3.	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора (3 провода)	31
4.	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	5
5.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	35
6.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	6
7.	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (демонтируемые ж/б приставки)	1 т груза	13,325
8.	Погрузка при автомобильных перевозках дров (демонтируемые опоры)	1 т груза	11,48
9.	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км	1 т груза	72,775
10.	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (демонтируемые ж/б приставки)	1 т груза	13,325
11.	Разгрузка при автомобильных перевозках дров (демонтируемые опоры)	1 т груза	11,48
12.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных деревянных опор	1 опора	41
13.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных	1 опора	41
14.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных	1 опора	41
15.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	31
16.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	5
17.	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных	1 опора	31
18.	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных с подкосом	1 опора	5
19.	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, магт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 7,5, 8,5 м	м3	11,48



< вл * 01-01 * 2 >		Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01		Объемы работ	
1	2	3	4	3	4
20.	Приставки сборные железобетонные ПТ 43-2 /бетон В25 (М350), объем 0,13 м3, расход ар-ры 30,30 кг/ (для деревянных опор воздушных линий электропередач и связи длиной до 6 м с отверстиями и без отверстий)	шт.	41		
21.	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм	т	0.1804		
22.	Детали крепления массой до 0,001т (крепление укоса)	т	0.015		
23.	Засыпка вручную опор	100 м3 грунта	0.246		
26.	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 65-75 %	м3	24.6		
27.	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (грунт)	1 т груза	47.97		
28.	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	1000 м	1.16		
29.	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	1000 м	0.88		
30.	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	1000 м	0.28		
32.	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) SL 9.21	шт.	106		
33.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	35		
34.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	6		
35.	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	1000 м	0.12		
36.	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0.7		
37.	Щиток до трех групп, устанавливаемый в обхват колонн	1 шт.	41		
38.	Щиты для автоматов (265х310х120 мм)	шт.	41		
39.	Прибор или аппарат (автоматические выключатели)	1 шт.	41		
40.	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	35		
41.	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 3Р 32А, характеристика С	шт.	6		
42.	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	3.6		
43.	Сталь угловая 50х50 мм	т	0.46163		
44.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	4.5		
45.	Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка Бст1сп-3сп, диаметр 5,5-6,5 мм	т	0.0999		
46.	Присоединение зажима для повторного заземления	100 шт.	0.36		
47.	Зажим плашечный	шт.	36		
48.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 (абонентов)	100 шт.	0.94		
49.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2 (к магистрали)	100 шт.	0.08		
50.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (магистрали)	100 шт.	0.04		
51.	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка	102		
52.	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	2		

Составил: Инженер ООО «Эффект ТК»

А.В. Марьин

(должность, подпись, Ф.И.О)



Начальнику участка по сбыту электроэнергии  
в Верхнеуфалейском районе  
Кыштымского отделения

ООО «Уралэнергосбыт»

Н.О. Алтухову

от Бекк Н.Г.

адрес: Молодежная, 55

тел. 8 904 978 52 81

Заявление

Прошу Вас установить причины некачественного электроснабжения по  
адресу: Молодежная, 55 ИТКУЛЬ.

Бекк  
(подпись)

Бекк Н.Г.  
(расшифровка)

15.10.19

(дата)

ООО «Уралэнергосбыт»  
Кыштымское отделение

15 ОКТ 2019

Вх. №

33



Начальнику Верхнеуфалейского участка

КФ ПАО «Челябэнергосбыт»

Н.О. Алтухову

от Соболевой Т.Н.

проживающий по адресу: \_\_\_\_\_

Иткуль, ул. Молодежная, 4А

тел. 89080632498

### Заявление

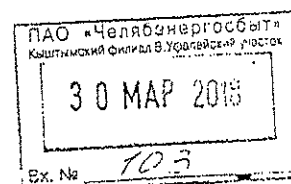
Прошу Вас установить причины некачественного электроснабжения по адресу: ул. Молодежная, дом 4А

Т.Н.  
(подпись)

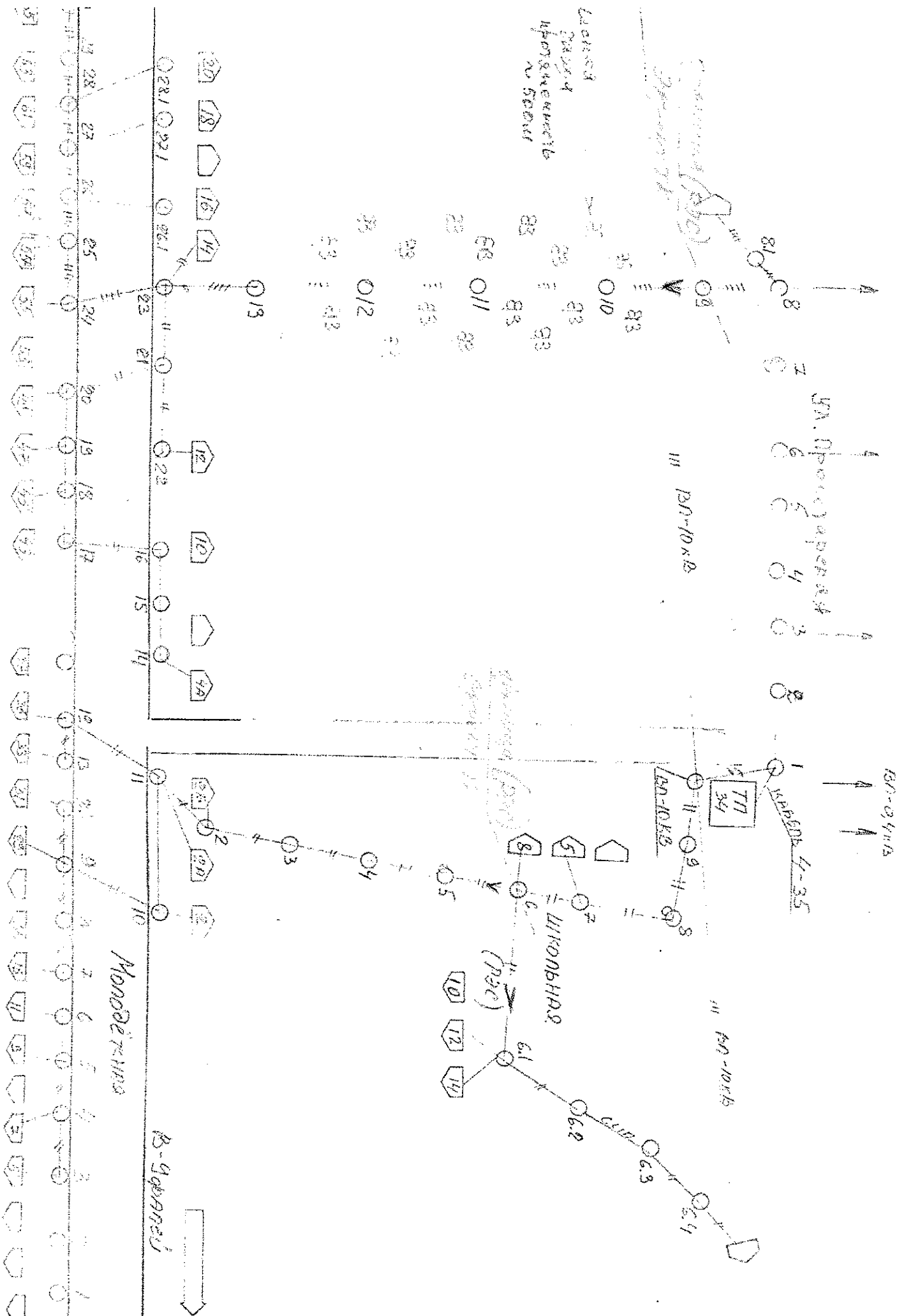
Соболева Т.Н.  
(расшифровка)

30.03.18г.

(дата)









Замеры от ТП-34 г. В.Уфалей

Дата: 20.12.2019 г.

Время: 19:00 ч.

ТП-34		
Точка замера	U, В	I, А
гр. 1, опора 3	165	-
гр. 2, опора 28/1	172	-

Замеры произведены прибором: клещи измерительные Ц90 № 1874

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





**АКТ № 54 от 19.09.2019 г.**

обследования воздушных линий 0,4 кВ от ТП-34 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-34 г. В.Уфалей Челябинской области.

В результате обследования воздушной линии выявлено:

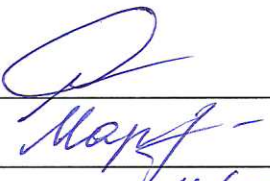
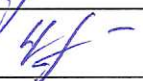
- воздушная линия выполнена неизолированным проводом на деревянных опорах;
- магистрали ВЛ-0,4 кВ и ответвления к домам имеют многочисленные скрутки;
- низкое напряжение в конце магистрали из-за малого сечения неизолированного провода и большой протяженности магистрали;
- состояние древесины опор неудовлетворительное, некоторые опоры имеют угрожающий наклон;
- есть провисы, превышающие допустимые значения.

Заключение комиссии:

Для обеспечения качественного электроснабжения абонентов необходимо выполнить ремонт воздушной линии 0,4 кВ от ТП-34:

- заменить деревянные опоры (31 шт. – одностоечных, 5 шт. – одностоечных с подкосом) на деревянные опоры с железобетонными пасынками;
- заменить неизолированный провод (1160 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

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

05.11.2019г. № 54

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемый Алексей Владимирович!

В адрес КО ООО «Уралэнергосбыт» поступило обращение потребителя Журавлевой И.А., проживающей по ул. Молодежная, 6 ст. Иткуль г. В.Уфалей по вопросу некачественного электроснабжения.

Электрические сети по улице Молодежная являются собственностью и обслуживаются персоналом сетевой организации – ООО «Эффект ТК».

ООО «Эффект ТК» несет ответственность за надежность снабжения электрической энергией потребителей.

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

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](mailto:Sergey.Buchnev@uralsbyt.ru)

ООО «ЭФФЕКТ ТК»

Дата: 05.11.2019г.  
Вх № 324

*повторно*





ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**"ЧЕЛЯБЭНЕРГОСБЫТ"**  
**КЫШТЫМСКИЙ ФИЛИАЛ**

Некрасова ул., д.2, г.Кыштым, Челябинская область, 456870  
Тел. (351-51) 4-08-19, Факс (351-51) 4-08-19 E-mail: G.Glukhova@kf.esbt.ru

19.07.2017 г. № 3731

Директору  
ООО «Эффект ТК»  
А.В. Меньшакову

454108, г. Челябинск, ул. Харлова, 3.

В адрес Кыштымского филиала ПАО «Челябэнергосбыт» поступило заявление от потребителя, проживающего по ул. Школьная, 18 ст. Иткуль г. В. Уфалей по вопросу некачественного напряжения.

ПАО «Челябэнергосбыт» является продавцом электроэнергии для абонентов ул. Школьная г. В. Уфалей.

Электрические сети улицы Школьная 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.

ПАО «Челябэнергосбыт» не имеет на своем балансе и в собственности электрических сетей, в обязанности ПАО «Челябэнергосбыт» не входит ремонт и поддержание в надлежащем техническом состоянии электросетей 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».

Сообщаем, что в случае обращения абонента в суд с иском о возмещении ущерба по данному заявлению, ПАО «Челябэнергосбыт», на основании вышеуказанных норм, будет настаивать на привлечении ООО «Эффект ТК» в качестве надлежащих ответчиков по делу.

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 «Челябэнергосбыт».

О принятых мерах просим сообщить в наш адрес.

Заместитель директора

И.В. Полешко

Фоминых А.Ю.  
(35151) 4-08-17

  
прил. Старикова

ООО «ЭФФЕКТ ТК»

Дата: 02.08.2017 г.  
Лист 1 из 1