

Расходы на материалы ООО "Архсвет"
прогноз на 2019 год.

Обслуживание ТП 10/0,4, 6/0,4 (Электротехническая и стоительная часть)									
№ пп	Наименование	По данным 9 мес.2018 года (кол-во ТП - 81 шт)				Прогноз на 2019 год (кол-во ТП - 97)			
		Ед. изм.	Общее кол-во	Стоимость, руб. в текущ. ценах без НДС		Ед. изм.	Общее кол-во	Стоимость, руб. в ценах 2019 без НДС	
				Цена	Всего			Цена	Всего
Основные материалы									
По факту расхода									
1.	Масло трансформаторное	л	1000,0	84,00р.	84 000,00р.	л	1593,0	100,80р.	160 574,40р.
2.	Рубильник ZLBM2-L-3P-3U-M12 400A	шт	2,0	6 584,28р.	13 168,56р.	кг	4,0	7 901,14р.	31 604,54р.
3.	Автоматический выключатель 1п 6-100А (ВА47-	шт	8,0	24,50р.	196,00р.	кг	13,0	29,40р.	382,20р.
4.	Автоматический выключатель 2п 6-100А (ВА47-	шт	1,0	135,31р.	135,31р.	кг	2,0	162,37р.	324,74р.
5.	Автоматический выключатель 3п 6-100А (ВА47-	шт	4,0	218,61р.	874,44р.	кг	7,0	262,33р.	1 836,32р.
6.	Автоматический выключатель 3п 6-100А (ВА47-	шт	1,0	1 000,10р.	1 000,10р.	кг	2,0	1 200,12р.	2 400,24р.
7.	Автоматический выключатель 3п 6-100А (ВА47-	шт	1,0	1 000,10р.	1 000,10р.	кг	2,0	1 200,12р.	2 400,24р.
8.	ПН-2 250/125А	шт	3,0	56,68р.	170,04р.	кг	5,0	68,02р.	340,08р.
9.	Предохранитель ПТ 1.2-10-50-12,5 УЗ	шт	4,0	664,17р.	2 656,68р.	кг	7,0	797,00р.	5 579,03р.
10.	Профиль алюм. с перфорацией 2100мм	шт	1,0	614,80р.	614,80р.	кг	2,0	737,76р.	1 475,52р.
11.	Разрядник РВО-10	шт	6,0	697,73р.	4 186,38р.	кг	10,0	837,28р.	8 372,76р.
12.	Рубильник ЯБПВУ-2 250А IP54	шт	1,0	2 490,85р.	2 490,85р.	кг	2,0	2 989,02р.	5 978,04р.
13.	Наконечник НШП 10-50	шт	25,0	14,72р.	368,00р.	кг	40,0	17,66р.	706,56р.
14.	Наконечник ТМЛ 16-150	шт	218,0	51,76р.	11 283,68р.	кг	348,0	62,11р.	21 614,98р.
15.	Трансформатор тока ТТИ	шт	33,0	694,21р.	22 908,93р.	кг	53,0	833,05р.	44 151,76р.
16.	Трансформатор тока ТТК	шт	3,0	778,63р.	2 335,89р.	кг	5,0	934,36р.	4 671,78р.
17.	Трансформатор тока ТТЭ	шт	12,0	884,05р.	10 608,60р.	кг	20,0	1 060,86р.	21 217,20р.
18.	УТР Cat 5е 4x2x0,5	м.п.	194,0	5,00р.	970,00р.	кг	309,0	6,00р.	1 854,00р.
19.	DIN-рейка 0,3м	шт	7,0	14,09р.	98,63р.	кг	12,0	16,91р.	202,90р.
20.	Антенна mini GSM SMA	шт	9,0	260,50р.	2 344,50р.	кг	15,0	312,60р.	4 689,00р.
21.	Блок питания 12В 1А	шт	8,0	329,90р.	2 639,20р.	кг	13,0	395,88р.	5 146,44р.
22.	Блок питания 12В 500мА	шт	2,0	345,87р.	691,74р.	кг	4,0	415,04р.	1 660,18р.
23.	Гильза ГМЛ 6-70	шт	54,0	16,56р.	894,24р.	кг	87,0	19,87р.	1 728,86р.
24.	Лента Scotch 780 черная виниловая 19*20	шт	1,0	76,27р.	76,27р.	кг	2,0	91,52р.	183,05р.
25.	Лента смоляная 0,9кг/1рул.	шт	1,0	453,03р.	453,03р.	кг	2,0	543,64р.	1 087,27р.
26.	ЩМП-2-0 (500x400x220) IP31	шт	7,0	1 502,17р.	10 515,19р.	кг	12,0	1 802,60р.	21 631,25р.
27.	Автоматический выключатель вводной 2500-	шт	1,0	118 000,00р.	118 000,00р.	кг	2,0	141 600,00р.	283 200,00р.
28.	Кабель ВВГ-нг 3x2,5-5x4	м.п.	177,7	61,78р.	10 978,31р.	кг	284,0	74,14р.	21 054,62р.
29.	Кабель ВВГнг-FRLS 5x16	м.п.	15,0	322,42р.	4 836,30р.	кг	24,0	386,90р.	9 285,70р.
30.	Гофротруба ПНД 16-50 мм.	м.п.	132,0	17,51р.	2 311,32р.	кг	211,0	21,01р.	4 433,53р.
31.	Изолятор полимерный 75-10-2	шт	50,0	74,45р.	3 722,50р.	шт	80,0	89,34р.	7 147,20р.
32.	Коробка испытательная (68x220x33)	шт	10,0	196,40р.	1 964,00р.	шт	16,0	235,68р.	3 770,88р.
33.	Меркурий-230 ART-02 PQRSIN 10-100А мн.т. 3ф.	шт	1,0	5 240,47р.	5 240,47р.	шт	2,0	6 288,56р.	12 577,13р.

34.	Меркурий-230 ART-03 PQRSIDN 5-7,5A мн.т. 3ф.	шт	12,0	4 514,12р.	54 169,44р.	шт	20,0	5 416,94р.	108 338,88р.
35.	Меркурий-231 AT-01 5-60A мн.т.3ф.	шт	1,0	2 479,16р.	2 479,16р.	шт	2,0	2 974,99р.	5 949,98р.
36.	Модем GPRS iRZ ATM21.A RS-485 RS-232 SMA	шт	3,0	3 702,03р.	11 106,09р.	м	5,0	4 442,44р.	22 212,18р.
37.	Модем GSM/GPRS iRZ ATM2 RS-485 SMA	шт	7	3 522,23р.	24 655,61р.	м	12,0	4 226,68р.	50 720,11р.
38.	Провод ПВ 2,5-10	м	255	11,67р.	2 975,85р.	м	407,0	14,00р.	5 699,63р.
39.	Щит учета ЩУРН-12/3 IP54	шт	2	1 838,25р.	3 676,50р.	м	4,0	2 205,90р.	8 823,60р.
40.	Трансформатор силовой 10/0,4 630 кВА	шт	1	420 000,00р.	420 000,00р.	м	2,0	504 000,00р.	1 008 000,00р.
По норме (НР-34-70-73-85, РД 34.10.389)									
1.							0,0	- р.	- р.
ИТОГО основных материалов:									
1 903 026,78									
Вспомогательные материалы, инструмент									
По факту расхода									
1.	Бензин Галоша пэт 0,5 л.	шт	50,0	33,81р.	1 690,50р.	кг	80,0	40,57р.	3 245,76р.
2.	Нашатырный спирт 1 л.	шт	144,0	39,52р.	5 690,88р.	кг	230,0	47,42р.	10 907,52р.
3.	Олифа 0,5 л.	шт	50,0	26,54р.	1 327,00р.	кг	80,0	31,85р.	2 547,84р.
4.	Олифа 1,0 л.	шт	15,0	44,93р.	673,95р.	кг	24,0	53,92р.	1 293,98р.
5.	Очиститель-растворитель 1,0 л.	шт	4,0	58,00р.	232,00р.	кг	7,0	69,60р.	487,20р.
6.	Уайт-спирит канистра 3,0 л.	шт	5,0	133,20р.	666,00р.	кг	8,0	159,84р.	1 278,72р.
7.	Уайт-спирит 1,0 л.	шт	30,0	39,45р.	1 183,50р.	кг	48,0	47,34р.	2 272,32р.
8.	Ацетон канистра 3,0 л.	шт	2,0	219,11р.	438,22р.	кг	4,0	262,93р.	1 051,73р.
9.	Ацетон 0,5 л.	шт	80,0	40,16р.	3 212,80р.	кг	128,0	48,19р.	6 168,58р.
10.	Изолента ПВХ	шт	23,0	28,56р.	656,88р.	кг	37,0	34,27р.	1 268,06р.
11.	Грунт-эмаль 3 в 1 цветной 0,8кг.	шт	70,0	178,03р.	12 462,10р.	кг	112,0	213,64р.	23 927,23р.
12.	Электроды ОЗС-12 2мм	уп	8,0	256,10р.	2 048,80р.	кг	13,0	307,32р.	3 995,16р.
13.	Электроды ОЗС-12 3мм	уп	15,0	144,50р.	2 167,50р.	кг	24,0	173,40р.	4 161,60р.
14.	Электроды ОЗС-12 4мм	шт	4,0	129,00р.	516,00р.	кг	7,0	154,80р.	1 083,60р.
15.	Набор ручного диэл. инструмента до 1000 в.	шт	5,0	2 350,00р.	11 750,00р.	кг	8,0	2 820,00р.	22 560,00р.
16.	Фонарь налобный аккумуляторный ЭРА	шт	5,0	491,00р.	2 455,00р.	кг	8,0	589,20р.	4 713,60р.
По норме (НР-34-70-73-85, РД 34.10.389)									
1.	Ветошь	кг				кг	66,5	59,00р.	3 923,50р.
2.	Метизы	кг				кг	48,5	90,00р.	4 365,00р.
3.	Резина маслоупорная	кг				кг	24,3	120,00р.	2 910,00р.
4.	Сталь угловая 40x40x4 мм.	кг				кг	485,0	44,49р.	21 577,65р.
5.	Шина алюминиевая 50x5	кг				кг	19,4	338,00р.	6 557,20р.
6.	Шина алюминиевая 40x4	кг				кг	19,4	342,00р.	6 634,80р.
ИТОГО вспомогательных материалов:									
136 931,05									
Обслуживание ТП 35 кВ, ВЛ-35кВ									
№ пп	Наименование	По данным 9 мес.2018 года (кол-во ТП - 2 шт.)				Прогноз на 2019 год (кол-во ТП - 3 шт.)			
		Ед. изм.	Общее кол-во	Стоимость, руб. в текущ. ценах без НДС		Ед. изм.	Общее кол-во	Стоимость, руб. в ценах 2019 без НДС	
				Цена	Всего			Цена	Всего
Основные материалы									

По факту расхода									
1.		л	0,0	- р.	- р.	кг	0,0	- р.	- р.
По норме (НР-34-70-73-85, РД 34.10.389)									
1.	Масло трансформаторное	л				л	27,0	100,80р.	2 721,60р.
2.	Метизы	кг				кг	7,3	48,50р.	355,99р.
3.	Трос стальной грозозащитный	кг				кг	7,1	130,00р.	920,40р.
ИТОГО основных материалов:							0,00		3 997,99

Вспомогательные материалы, инструмент									
По факту расхода									
1.	Насос погружной фекальный Pedrollo	шт	1,0	19 280,00р.	19 280,00р.	шт	2,0	23 136,00р.	46 272,00р.
2.	Насос электрический BERKUT	шт	1,0	7 744,00р.	7 744,00р.	шт	2,0	9 292,80р.	18 585,60р.
3.	Рукав 25-36мм (для насоса)	м.п.	20,0	254,24р.	5 084,80р.	м.п.	40,0	305,09р.	12 203,52р.
По норме (НР-34-70-73-85, РД 34.10.389)									
1.		кг				кг		- р.	- р.
ИТОГО вспомогательных материалов:							32 108,80		77 061,12

Обслуживание КЛ, ВЛ 6-10кВ

№ пп	Наименование	По данным 9 мес.2018 года (протяженность 90,5 км.)				Прогноз на 2019 год (протяженность 129 км.)			
		Ед. изм.	Общее кол-во	Стоимость, руб. в текущ. ценах без НДС		Ед. изм.	Общее кол-во	Стоимость, руб. в ценах 2019 без НДС	
				Цена	Всего			Цена	Всего

Основные материалы									
По факту расхода									
1.	Провод А-50	м.п.	210,0	26,27р.	5 516,70р.	м.п.	399,0	31,52р.	12 578,08р.
2.	Провод А-70	м.п.	200,0	41,29р.	8 258,00р.	м.п.	380,0	49,55р.	18 828,24р.
3.	Капа термоусаживаемая ОГТ	шт	13,0	69,38р.	901,94р.	шт	25,0	83,26р.	2 081,40р.
4.	Кронштейн РА-1-5	шт	6,0	522,89р.	3 137,34р.	шт	12,0	627,47р.	7 529,62р.
5.	Крюк КН-18	шт	10,0	67,95р.	679,50р.	шт	19,0	81,54р.	1 549,26р.
6.	Лента монтажная LP-V 20x0,55 (25)	м.п.	60,0	6,62р.	397,20р.	м.п.	114,0	7,94р.	905,62р.
7.	Наконечник болтовой 2НБ 70/120 (КВТ)	шт	3,0	106,90р.	320,70р.	шт	6,0	128,28р.	769,68р.
8.	Муфта концевая 3-КВТп-10 70/120	шт	1,0	1 159,78р.	1 159,78р.	шт	2,0	1 391,74р.	2 783,47р.
9.	Муфта концевая 3-КВТп-10 70/120-Б	шт	3,0	1 568,03р.	4 704,09р.	шт	6,0	1 881,64р.	11 289,82р.
10.	Муфта концевая 3-КВТп-10 150/240-Б	шт	3,0	2 350,00р.	7 050,00р.	шт	6,0	2 820,00р.	16 920,00р.
11.	Муфта концевая 3-ПКВТп-10 150/240-Б	шт	2,0	3 800,00р.	7 600,00р.	шт	4,0	4 560,00р.	18 240,00р.
12.	Муфта соединительная 3-ПСТ-10 150/240-Б (КВТ)	шт	1,0	6 216,78р.	6 216,78р.	шт	2,0	7 460,14р.	14 920,27р.
13.	Муфта соединительная 3-СТП-10 150/240-Б (КВТ)	шт	6,0	4 124,38р.	24 746,28р.	шт	12,0	4 949,26р.	59 391,07р.
14.	Муфта соединительная 3-СТП-10 70/120-Б (КВТ)	шт	15,0	3 681,28р.	55 219,20р.	шт	29,0	4 417,54р.	128 108,54р.
15.	Муфта тупиковая МТОК 96Т-01-IV	шт	2,0	2 211,87р.	4 423,74р.	шт	4,0	2 654,24р.	10 616,98р.
16.	ПКУ-10 Пункт коммерческого учета	шт	1,0	169 439,59р.	169 439,59р.	шт	2,0	203 327,51р.	406 655,02р.
17.	Разъединитель РЛНД-1-10-630 У1 3-х п. с	шт	2,0	7 129,93р.	14 259,86р.	шт	4,0	8 555,92р.	34 223,66р.
18.	Кабель АСБл-10 3х95	м.п.	10,0	1 040,00р.	10 400,00р.	м.п.	19,0	1 248,00р.	23 712,00р.

19.	Кабель ААБл-10 3х95	м.п.	21,0	720,00р.	15 120,00р.	м.п.	40,0	864,00р.	34 560,00р.
20.	Кабель АСБл-10 3х120	м.п.	18,0	1 080,00р.	19 440,00р.	м.п.	35,0	1 296,00р.	45 360,00р.
21.	Кабель ААБл-10 3х120	м.п.	84,0	740,00р.	62 160,00р.	м.п.	160,0	888,00р.	142 080,00р.
22.	Кабель ААБл-10 3х150	м.п.	14,0	1 090,00р.	15 260,00р.	м.п.	27,0	1 308,00р.	35 316,00р.
23.	Кабель ААБл-10 3х185	м.п.	12,0	1 130,00р.	13 560,00р.	м.п.	23,0	1 356,00р.	31 188,00р.
24.	Кабель ААБл-10 3х240	м.п.	34,0	1 150,00р.	39 100,00р.	м.п.	65,0	1 380,00р.	89 700,00р.
25.	Изоляторы штыревые (ТФ, ШОС, ШФ)	шт	22,0	283,84р.	6 244,48р.	кг	42,0	340,61р.	14 305,54р.
26.	Сжим У-859 (4-35/50-70 мм2)	шт	13,0	46,09р.	599,17р.	кг	25,0	55,31р.	1 382,70р.
27.	Труба ПНД гофр. двуст. с пр. d110мм ДКС121911	м.п.	101,0	128,24р.	12 952,24р.	кг	192,0	153,89р.	29 546,50р.
28.	Опора ЛЭП деревянная 11м	шт	2,0	5 400,00р.	10 800,00р.	кг	4,0	6 480,00р.	25 920,00р.
29.	Опора ЛЭП деревянная 9,5м	шт	2,0	4 900,00р.	9 800,00р.	кг	4,0	5 880,00р.	23 520,00р.

По норме (НР-34-70-73-85, РД 34.10.389)

1.	Кабельная мастика МБ	кг				кг	129,0	36,00р.	4 644,00р.
----	----------------------	----	--	--	--	----	-------	---------	------------

ИТОГО основных материалов:

529 466,59

1 248 625,45

Вспомогательные материалы, инструмент

По факту расхода

1.	Асфальтобетонная смесь Тип Г марка II	тн	6,0	5 085,00р.	30 510,00р.	тн	12,0	6 102,00р.	73 224,00р.
2.	Лента сигнальная 50мм (100м) красно-белая	шт	2,0	71,03р.	142,06р.	шт	4,0	85,24р.	340,94р.
3.	Плита ПЗК 24х48	шт	20,0	40,07р.	801,40р.	шт	38,0	48,08р.	1 827,19р.
4.	Лопата садовая штыковая Solid FISKARS	шт	10,0	603,20р.	6 032,00р.	шт	19,0	723,84р.	13 752,96р.
5.	Пиломатериал 16-25	куб.м.	0,3	3 200,00р.	809,60р.	куб.м.	1,0	3 840,00р.	3 840,00р.
6.	Строп СТГ2 3,0/1500	шт	1,0	735,00р.	735,00р.	кг	2,0	882,00р.	1 764,00р.
7.	Строп чекерный 1,25т-1500	шт	1,0	1 050,00р.	1 050,00р.	кг	2,0	1 260,00р.	2 520,00р.

По норме (НР-34-70-73-85, РД 34.10.389)

1.		кг				кг		- р.	- р.
----	--	----	--	--	--	----	--	------	------

ИТОГО вспомогательных материалов:

40 080,06

97 269,10

Обслуживание КЛ, ВЛ 0,4кВ

№ пп	Наименование	По данным 6 мес.2018 года (протяженность 3,4 км.)				Прогноз на 2019 год (протяженность 94)			
		Ед. изм.	Общее кол-во	Стоимость, руб. в текущ. ценах без НДС		Ед. изм.	Общее кол-во	Стоимость, руб. в ценах 2019 без НДС	
				Цена	Всего			Цена	Всего
<u>Основные материалы</u>									
<u>По факту расхода</u>									
1.	Зажим ответвительный ЗГМ 25-95	шт	14,0	104,11р.	1 457,54р.	шт	515,0	124,93р.	64 339,98р.
2.	Зажим анкерный ЗАБ 4х16-35 (SO 158) ИЭК	шт	2,0	138,67р.	277,34р.	кг	74,0	166,40р.	12 313,90р.
3.	Зажим анкерный РА 25х100	шт	2,0	52,33р.	104,66р.	кг	74,0	62,80р.	4 646,90р.
4.	Зажим прокалывающий (SLIP 22.1) (10-95)	шт	8,0	228,47р.	1 827,76р.	кг	295,0	274,16р.	80 878,38р.
5.	Крюк КН-18	шт	10,0	67,95р.	679,50р.	кг	368,0	81,54р.	30 006,72р.
6.	СИП 4 4х16	м.п.	100,0	48,83р.	4 883,00р.	кг	3678,0	58,60р.	215 516,09р.
<u>По норме (НР-34-70-73-85, РД 34.10.389)</u>									

1.		кг				кг		59,00р.	- р.
ИТОГО основных материалов:				9 229,80					407 701,97
Вспомогательные материалы, инструмент									
По факту расхода									
1.	Гильза кабельная	шт	18,0	19,00р.	342,00р.	шт	662,0	22,80р.	15 093,60р.
2.	Наконечник кабельный	шт	14,0	16,00р.	224,00р.	шт	775,0	19,20р.	14 880,00р.
3.	Изоляционные материалы	кг.	2,8	54,00р.	151,20р.	кг	155,0	64,80р.	10 044,00р.
4.	Когти КМ-1	шт	1,0	3 040,00р.	3 040,00р.	шт	5,0	3 648,00р.	18 240,00р.
5.	Лебедка ручная 5 тн.	шт	1,0	4 500,00р.	4 500,00р.	кг	5,0	5 400,00р.	27 000,00р.
6.	Лебедка цепная 5 тн	шт	1,0	11 088,00р.	11 088,00р.	шт	3,0	13 305,60р.	39 916,80р.
7.	Ремкомплект д/бензопилы	шт	3,0	1 850,00р.	5 550,00р.	шт	7,0	2 220,00р.	15 540,00р.
8.	Цепь для б/пилы	шт	3,0	240,00р.	720,00р.	шт	24,0	288,00р.	6 912,00р.
По норме (НР-34-70-73-85, РД 34.10.389)									
1.	Провод голый	кг				кг	1422,0	35,00р.	49 770,00р.
ИТОГО вспомогательных материалов:									197 396,40
ИТОГО материалов на аварийный ремонт и обслуживание:									4 072 009,86

ДОП Расходные материалы для электро и бензо инструмента

Директор ООО "Архсвет" _____ С.В.Истомин