

**Расчет расходов на материалы, изделия, комплектующие, необходимые для технического обслуживания
оборудования электросетевого хозяйства ООО "АСК" на 2020 год**

Наименование материалов, изделий, комплектующих	Ед. изм.	Количество	ГОСТ, ТУ (справочно)	Цена за ед. без НДС, руб	Стоимость без НДС, руб
1. Прокат черных металлов					
1.1. Сталь прокатная угловая равнополочная 40'40'4, 63'63'5 мм	кг	155,7	ГОСТ 8509-72	35,2	5482
1.2. Сталь полосовая 50'5 мм	кг	4,0	103-76	40	162
1.3. Сталь полосовая 25'3, 12'4 мм	кг	16,1	103-76	39	628
1.4. Сталь круглая диаметром 10 - 12 мм	кг	48,2	2590-71	27	1278
1.5. Сталь листовая 1,2 - 1,9 мм	кг	22,1	16523-70	40	884
2. Метизы					
2.1. Рукава гибкие металлические герметичные с подвижным швом	м	4,8	ГОСТ 5358-76	31	147
2.2. Electroды покрытые металлические для ручной дуговой сварки	кг	22,8	ГОСТ 9466-	80	1826
2.3. Проволока стальная сварочная	кг	4,8	ГОСТ 2246-70	105	508
2.4. Болты черные	кг	85,1	ГОСТ 7798-70	85	7231
2.5. Гайки черные	кг	12,8	ГОСТ 5915-70	80	1019
2.6. Гвозди	кг	12,8	ГОСТ 283-75	52	660
3. Цветные металлы и сплавы					
3.1. Припой оловянисто-свинцовый	кг	2,4	ГОСТ 21930-	996	2362
3.2. Прокат алюминиевый					
- шина алюминиевая 50'5 мм	кг	1,6	5414-71	162	261
- шина алюминиевая 40'4 мм	кг	2,2	5414-71	104	229
4. Кабельная продукция					
4.1. Кабель многожильный гибкий подвесной	м	216,0	ГОСТ 16092-	37	7970
4.2. Провод ПБОТ	м	2,0	ГОСТ 10787-	25	50
4.3. Провод АПВ-25-70	м	63,5	6323-79	18	1143
4.4. Провод ПГВ-6	м	12,5	6323-79	29	361
4.5. Провод АПВ-2,5 ПГВА-2,5	м	9,4	6323-79	2	22
4.6. Провод А-70	кг	12,9	839-80	204	2624
4.7. Провод сталеалюминевый АС-70	кг	173,6		148	25696
4.8. Трос стальной грозозащитный	кг	25,0		170	4243
4.9. Проволока бандажная (катанка)	кг	89,2		40	3566
5. Пиломатериалы					
5.1. Бук	м3	4,3	ГОСТ 2695-71	27000	115290
5.2. Лес столбовой пропитанный	м3	6,2		12700	79256
6. Бумажная продукция					
6.1. Эл. картон ролевой	кг	11,9	ГОСТ 4194-	172	2041
6.2. Эл. картон марки Б и В м/ф	кг	66,9	ГОСТ 4194-	150	10032
6.3. Бумага кабельная марки КВ-120	кг	4,9	ГОСТ 645-79Е	200	984
6.4. Бумага электроизоляционная крепированная марки ЭКТМ	кг	4,9	ГОСТ 12769-	125	615
6.5. Бумага телефонная	кг	11,0	ГОСТ 3553-73	317	3471
7. Текстильные материалы					
7.1. Отходы промышленные х/б материалов сортированные (ветошь)	кг	23,4	ГОСТ 4644-	51	1195
7.2. Лакоткань электроизоляционная ЛХММ-105	м	10,4	ГОСТ 2214-	158	1646
7.3. Лента киперная	м	1040,0	ГОСТ 4514-78	1,67	1737
7.4. Лента тафтяная	м	513,4	ГОСТ 4514-78	1,67	857
7.5. Шнур х/б крученый diam. 22	м	84,6	ГОСТ 18403-	0,43	37
7.6. Лента изоляционная хлопчатобумажная	кг	3,8		309	1166
8. Лакокрасочные материалы					
8.1. Краски масляные	кг	3,1	ГОСТ 10503-	91	285
8.2. Лак электроизоляционный пропиточный ГФ-95	кг	17,2	ГОСТ 8018-70	110	1897
8.3. Лак НЦ 551	кг	9,0	ГОСТ 4976-83	120	1085
8.4. Эмаль ПФ-133	кг	45,9	ГОСТ 926-82	75	3442
8.5. Растворитель 646	кг	1,2	ГОСТ 18188-	64	74
8.6. Растворитель Р-4	кг	20,9	ГОСТ 7827-74	60	1254
8.7. Лак КФ-965	кг	249,6	ГОСТ 15030-	267	66643

8.8. Лак бакелитовый ЛБС-2	кг	4,3	ГОСТ 901-78	416	1785
8.9. Эмаль ХВ-124 и ХВ-125	кг	7,3	ГОСТ 10144-	121	881
8.10. Лак битумный БТ-577	кг	26,0	5631-70	50	1300
9. Резинотехнические изделия					
9.1. Резина маслостойкая марки УМ	кг	222,2	ГОСТ 12855-	210	46666
9.2. Резина полосовая	кг	57,5	ГОСТ 12855-	153	8790
9.3. Резина листовая	кг	171,0	ГОСТ 12855-	92	15727
9.4. Шайбы, кольца резиновые	кг	147,7	ГОСТ 12855-	32	4726
9.5. Клей резиновый	кг	2,3	ГОСТ 2199-78	2333	5343
10. Асбестовые изделия					
10.1. Шнур асбестовый	кг	5,0	ГОСТ 1779-83	310	1547
11. Электроизоляционные материалы					
11.1. Гетинакс листовой	кг	8,7	ГОСТ 2718-74	175	1519
11.2. Трубки бумажно-бакелитовые	кг	45,0	ГОСТ 8726-	40	1800
12. Абразивные материалы					
12.1. Шкурка шлифов.	м2	11,5	ГОСТ 5009-82	407	4666
13. Химикаты					
13.1. Сода кальцинированная	кг	21,6	ГОСТ 5100-	303	6545
13.2. Силикагель технич.	кг	439,0	ГОСТ 3956-76	91	39949
13.3. Спирт этиловый технический	кг	3,5	ГОСТ 18300-	61	213
13.4. Мыло хозяйственное	кг	4,2	ГОСТ 790-69	23	96
13.5. Ацетон технический	кг	20,6	ГОСТ 2768-84	59	1215
14. Нефтепродукты					
14.1. Масло трансформаторное	кг	11885,7	ГОСТ 982-80	88	1045940
14.2. Смазка ЦИАТИМ-208	кг	44,7	ГОСТ 16422-	95	4245
14.3. Уайт-спирит	кг	28,3	ГОСТ 3134-78	138	3903
14.4. Бензин Б-70	кг	3,7	1012-72	115	431
15. Прочие материалы					
15.1. Трубки стеклянные	кг	10,8	ГОСТ 8446-74	3116	33528
15.2. Пленка полиэтиленовая 0,25 мм	м2	15,4	ГОСТ 10354-	21	323
15.3. Цеолит	кг	53,4	ТУ 38-102123-	144	7690
15.4. Двуокись углерода твердая	кг	8,5	ГОСТ 12162-	50	427
15.5. Сетка металлическая	кг	32,2	5336-80	115	3698
15.6. Трубы водогазопроводные диаметром 20 - 50 мм	м	9,6		74	714
15.7. Приставки железобетонные	шт.	10		2887	28870
15.8. Трубка ПХВ	м	4,8		4,10	20
15.9. Пудра алюминиевая, кг	кг	3,7		1219	4525
15.10. Шпилька латунная	кг	4,0		1521	6114
16. Изделия, комплектующие					
16.1. Автоматические выключатели А3700; А3100	шт.	6	ТУ 16522.028-	7500	45000
16.2. Вставки плавкие ПН-2	шт.	18	ТУ 16522.113-	52	936
16.3. Выключатель низковольтный ПГ	шт.	6	7397-76	416	2496
16.4. Зажимы аппаратные	шт.	8	23065-78	112	896
16.5. Изоляторы проходные ИП-10	шт.	3	20479-79	4861	14583
16.6. Изоляторы опорные ИО-10	шт.	5	19797-80	102	510
16.7. Изоляторы ШФ-20, ШФ-10, ШН-10	шт.	3	22863-77	305	915
16.8. Кардощетка	шт.	1	-	2166	2166
16.9. Кисть малярная	шт.	2	10597-60	44	88
16.10. Крюки КВ-22, КВ-25	шт.	1	13276-72	126	126
16.11. Коробки ответвительные	шт.	18	ТУ 34-13-2349-	138	2484
16.12. Лампы накаливания НВ-27	шт.	27	2339-79	7	202
16.13. Металлическая щетка	шт.	1	-	44	44
16.14. Наконечники кабельные	шт.	40	9561-68	66	2640
16.15. Патрон стенной (для электроламп)	шт.	9	2746.2-80	27	243
16.16. Плашечные зажимы ПАБ-1, ПАБ-2	шт.	17	13276-72	50	850
16.17. Предохранители ПК-10	шт.	15	ТУ 16921.194-	1089	16335
16.18. Предохранители ПН-2	шт.	18	ТУ 16522.113-	52	936
16.19. Предохранитель пробковый.	шт.	5	1138-73	104	520
16.20. Разрядники РВП-10	шт.	2	16357-70	833	1666

16.21. Разрядники РВН-0,5	шт.	3	ТУ 16521.146-	250	750
16.22. Рубильники на 100 - 400 А	шт.	3	ТУ 16525.005-	3055	9165
16.23. Счетчики электрической энергии	шт.	2	ТУ 2501.184-	4166	8332
16.24. Трансформаторы тока	шт.	5	ТУ 16517.442-	606	3030
16.25. Пружины выключателя	компл	79		28	2212
16.26. Катушки к приводам	шт	79		6833	539807
16.27. Изоляторы к масляным выкл, разъединителям 35 кВ	шт	7		8344	58408
16.28. Изоляторы подвесные для ВЛ	шт	14		483	6762
16.29. Арматура сцепная для ВЛ	шт	7		1250	8750
16.30. Зажимы для ВЛ	шт	5		472	2360
16.31. Гасители вибрации	шт	9		2000	18000
ИТОГО:					2 395 771