

Сводный сметный расчет стоимости инвестиционных проектов филиала ЗАО "ЮЭК" на 2021-2024г.г.																								
на основании "Укрупнённых нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов энергетики в части объектов электросетевого хозяйства", утвержденных приказом Министерства энергетики РФ №10 от 17.01.2019г., калькуляций по видам работ, закупочных процедур □																								
№п/п	Основание	Таблица, коммерческое предложение, договор		Базовая цена по УНЦ 2018г.	Региональный коэффициент	Базовая цена по УНЦ 2018г.с учетом коэф. региона	Количество	Базовая стоимость по УНЦ 2018г.с учетом коэф. региона	Стоимость 2019г. тыс.руб.	Стоимость 2020г. тыс.руб.	Количество	Стоимость 2021г. тыс.руб.	Количество	Стоимость 2022г. тыс.руб.	Количество	Стоимость 2023г. тыс.руб.	Количество	Стоимость 2024г. тыс.руб.	Всего без НДС	Стоимость 2021г. тыс.руб.	Стоимость 2022г. тыс.руб.	Стоимость 2023г. тыс.руб.	Стоимость 2024г. тыс.руб.	Всего с НДС
				тыс.руб.	-	тыс.руб.	ед. м. км.	тыс.руб.	1,045	1,032	ед. м. км.	1,036	шт.	1,039	шт.	1,04	шт.	1,04						
1	Модернизация ПС-8 с заменой существующих трансформаторов на трансформаторы 2х10МВА с выключателями и разъединителями 35кВ	L_YUEK_012												8399		46997			55395	0	10078	56396	0	66474
1.1.	Таблица П1. Затраты на проектно-изыскательские работы для ПС		П1-01	7235		7235	1,0	7235					1,0	8399					8399	0	10078	0	0	10078
1.2.	ячейка трансформатора 6-35кВ		Т-5-28	19464		19464	2,0	38928							2,0	46996,6			46997	0	0	56396	0	56396
2	Модернизация ПС-10 с заменой существующих трансформаторов на трансформаторы 2х10МВА с выключателями и разъединителями 35кВ	L_YUEK_013														8735		48876	57611	0	0	10482	58652	69133
2.1.	Таблица П1. Затраты на проектно-изыскательские работы для ПС		П1-01	7235		7235	1,0	7235						1,0	8734,6				8735	0	0	10482	0	10482
2.2.	ячейка трансформатора 6-35кВ		Т-5-28	19464		19464	2,0	38928								2,0	48876,5	48876	0	0	0	58652	58652	
3	Модернизация воздушной линии электропередачи 35кВ Л-304, Л-312	L_YUEK_016												14716		15305		13927	43948	0	17659	18366	16713	52738
3.1.	таблица Л1. УНЦ ВЛ0,4-750кВ на строительство-монтажные работы без опор и проводов		таблица Л1	1834,3		1834,3	0,9	1559					4,0	8517	4,00	8858	3,5	8061	25436	0	10221	10630	9673	30523
3.2.	таблица Л3. УНЦ опор ВЛ 0,4-750кВ		таблица Л3	1335		1335	0,9	1135					4,0	6199	4,0	6446,8	3,5	5866,6	18512	0	7439	7736	7040	22215
4	Модернизация ПС-9 с заменой существующих трансформаторов на трансформаторы 2х16МВА с выключателями и разъединителями 35кВ	L_YUEK_010														8735		58180	66915	0	0	10482	69816	80298
4.1.	Таблица П1. Затраты на проектно-изыскательские работы для ПС		П1-01	7235		7235	1,0	7235						1,0	8734,6				8735	0	0	10482	0	10482
4.2.	ячейка трансформатора 6-35кВ		Т-5-29	23169		23169	2,0	46338								2,0	58180,2	58180	0	0	0	69816	69816	
5	Строительство КЛ-6кВ г. Лермонтов, ул. Горняков - ул. Добровольского от ПС-12 - ТП-32, L=0,38км	L_YUEK_005														1557			1557	0	0	1869	0	1869
5.1.	Таблица К1. УНЦ КЛ 6 - 500 кВ (с алюминиевой жилой)		К1-05 - 1.1.8	2058		2058	0,4	761							0,4	919,3			919	0	0	1103	0	1103
5.2.	Таблица Б2. УНЦ на устройство траншеи КЛ и восстановление благоустройства		Б2-02-1.2.4	1428		1428	0,4	528							0,4	637,9			638	0	0	765	0	765
6	Модернизация кабельных линий связи 6кВ от ГРУ ТЭЦ до ПС-9	L_YUEK_011												709		54409			55119	0	851	65291	0	66142
6.1.	Таблица П5. Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ		П5-01	611		611	1,0	611					1,0	709					709	0	851	0	0	851
6.2.	Таблица К1. УНЦ КЛ 6 - 500 кВ		К1-08 - 1.1.8	2944		2944	8,0	23552								8,0	28433,6		28434	0	0	34120	0	34120
6.3.	таблица Н2. УНЦ кабельных сооружений для прокладки кабельной линии		Н2-01	3		3	500,0	1500							500,0	1810,9			1811	0	0	2173	0	2173
6.4.	таблица Н2. УНЦ кабельных сооружений для прокладки кабельной линии		Н2-03	14		14	400,0	5600							400,0	6760,7			6761	0	0	8113	0	8113
6.5.	таблица Н2. УНЦ кабельных сооружений для прокладки кабельной линии		Н2-04	134		134	100,0	13400							100,0	16177,4			16177	0	0	19413	0	19413
6.6.	Таблица К3. УНЦ КЛ 0,4 кВ		К3-01 - 1.4	254		254	4,0	1016							4,0	1226,6			1227	0	0	1472	0	1472
7	Модернизация линии электропередачи 6/0,4кВ Л-643 ТП-104 Ф-2,Ф-4	L_YUEK_014																4745,0	4745	0	0	0	5694	5694
7.1.	Таблица Л7. УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35кВ		Л7-01-1	120		120	2,0	243									2,0	305,6	306	0	0	0	367	367
7.2.	Таблица Л7. УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35кВ		Л7-32-1	146		146	0,8	113									0,8	141,5	142	0	0	0	170	170
7.3.	Таблица Л7. УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35кВ		Л7-37-1	219		219	2,4	534									2,4	670,9	671	0	0	0	805	805
7.4.	Таблица Л7. УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35кВ		Л7-37-1	262		262	0,4	94									0,4	118,4	118	0	0	0	142	142
7.5.	Таблица Л1. УНЦ ВЛ 0,4 - 750 кВ на строительство-монтажные работы без опор и проводов		Л1-01-1	499		499	5,6	2794									5,6	3508,5	3509	0	0	0	4210	4210
8	Создание автоматизированных информационно-измерительных систем учета электрической энергии(мощности) и передачи показаний приборов учета, находящихся в зоне обслуживания филиала ЗАО "ЮЭК".	L_YUEK_008										4180		881		0,0		0,0	5061	5016	1057	0	0	6074
8.1.	Серверное оборудование											628							628	754	0	0	0	754
8.2.	Оборудование базовых станций											483							483	579	0	0	0	579
8.3.	Программное обеспечение	Коммерческое предложение										2057							2057	2468	0	0	0	2468
8.4.	Прочие											144							144	173	0	0	0	173

8.5.	ПНР											869		0,0				869	1043	0	0	0	1043
8.6.	таблица А1. УИЦ ПНК		А-1-03									0		881,0				881	0	1057	0	0	1057
9	Организация коммерческого учета электрической энергии сетевой организацией в г. Лермонтове (приобретение, установка приборов учета и их присоединение к интеллектуальной системе учета электроэнергии и мощности).	L_YUEK_006	Калькуляции по видам работ, пакет документов закупочных процедур												416		2851	3267	0	0	499	3422	3921
10	ТП-39, Замена трансформаторов 250кВА на 400кВА-2шт.	L_YUEK_001									500							500	600	0	0	0	600
10.1.	ТП-39, Замена трансформаторов 250кВА на 400кВА-2шт.										500								600	0	0	0	600
11	Всего на деятельность по передаче электрической энергии										4680		24705		136153		128580	294119	5616	29646	163384	154296	352943
12	ИТОГО:										4680		24705		136153		128580	294119	5616	29646	163384	154296	352943

Генеральный директор

А.С. Шапошников