

СОГЛАСОВАНО
Директор
ООО "СибЭТС"

А. А. Петрачков
2018 г.



ООО "ЕвразЭнергоТранс". ПС 110/10/10кВ ОП-4 ЗСМК.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06/18-16
(локальная смета)



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ЕвразЭнергоТранс"
И.Н. Беспалов
2018 г.

на Кабельные линии для II с.ш., в т.ч. силовой кабель 10 кВ, 1-ая очередь реконструкции ПС 110/10/10кВ ОП-4 ЗСМК.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.022.18
Сметная стоимость

Строительных работ 2994515,3 руб.
Монтажных работ 7643,91 руб.
прочих 2288636,04 руб.
Средства на оплату труда 241444,88 руб.
Сметная трудоемкость 601152,16 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на апрель 2018 года 2037,25 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн. З/л	Эк. Маш	З/л/Мех		Осн. З/л	Эк. Маш	З/л/Мех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Переавод существующих потребителей в резервные ячейки																
1	ТЕРМ08-02-170-02	Демонтаж: Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: до 120 мм2	1	2	73,99	73,99			147,98	147,98			6,4	12,8		
	Редакция 2014г.- ИИ	(Табл. 3, п. 3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом.), с разборкой и резкой на части ОЗЛ=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗЛМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	оконцевание (3 муфты)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕРМ08-02-170-03 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Демонтаж: Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливаемой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: до 150 мм2, (185 мм2) (Табл. 3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1 оконцевание (3 муфты)	10	86,18	84,62	1,56	0,08	861,8	846,2	15,6	0,8	7,32	73,2	0,005	0,05
3	ТЕРМ08-02-147-04 Редакция 2014	Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Демонтаж лишней длины существующего кабеля в лом) (МДСЗ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 м кабеля	1,05 (24+25+16+16+10+10+4) / 100	178,24	116,99	61,25	1,62	187,15	122,84	64,31	1,7	10,12	10,63	0,1	0,11
4	ТЕРМ08-02-147-04 Редакция 2014	Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Демонтаж кабеля для переавода в другое место) (МДСЗ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗТ=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗТМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	100 м кабеля	0,42 (5+7+8+8+14) / 100	213,88	140,38	73,5	1,94	89,83	58,96	30,87	0,81	12,144	5,1	0,12	0,05
5	ТЕРМ08-02-147-04 Редакция 2014	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Монтаж переаводимого кабеля)	100 м кабеля	0,42 (5+7+8+8+14) / 100	389,02	233,97	122,5	3,24	163,39	98,27	51,45	1,36	20,24	8,5	0,2	0,08
6	ТЕРМ08-02-147-04 Редакция 2014г.- И1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Монтаж нового кабеля)	100 м кабеля	4,65 (12+15+30+3+83+85+87+68+25) // 100	389,02	233,97	122,5	3,24	1808,94	1087,96	569,63	15,07	20,24	94,12	0,2	0,93
7	ТЕРМ08-02-169-02 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4- жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы: до 120 мм2	1 соединение (3 муфты)	2	278,68	236,17			557,36	512,34			22,16	44,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕРм08-02-169-04 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4- жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы: до 185 мм2	1 соединение (3 муфты)	8	375,84	351,42			3006,72	2811,36				30,4	243,2	
9	ТЕРм08-02-172-01 Редакция 2014г.- И1	Кожух защитный для эпоксидных муфт	1 шт.	10	31,21	10,98	12,48	0,65	312,1	109,8	124,8	6,5	0,95	9,5	0,04	0,4
10	ТЕРм08-02-170-02 Редакция 2014г.- И1	Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливаемой эпоксидным компаундом для 3- жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: до 120 мм2	1 оконцевание (3 муфты)	2	167,91	147,97			335,82	295,94			12,8	25,6		
11	ТЕРм08-02-170-03 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливаемой эпоксидным компаундом для 3- жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: до 150 мм2 (185 мм2)	1 оконцевание (3 муфты)	10	192,72	169,24	3,12	0,16	1927,2	1692,4	31,2	1,6	14,64	146,4	0,01	0,1
12	ТЕРм08-02-144-06 Редакция 2014г.- И1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,06 (2*3) / 100	267,89	262,64			16,07	15,76		22,72	1,36			
13	ТЕРм08-02-144-07 Редакция 2014г.- И1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт.	0,3 (10*3) / 100	358,45	351,42			107,54	105,43			30,4	9,12		
Испытания																
14	ТЕРп01-12-027-01 Редакция 2014г.- И1	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	15 5*3	66,96	66,96			1004,4	1004,4			4,86	72,9		
15	ТЕРп01-12-027-04 Редакция 2014г.- И1	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	500 м кабеля	153 (1300*4+2000*3+800*4+603)- 500*11) / 500 * 3	19,97	19,97			3055,41	3055,41			1,45	221,85		
Контрольный кабель																
16	ТЕРм08-02-147-01 Редакция 2014г.- И1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	3,14 (61*10+177*10+14) / 100	213,27	107,28	75,36	3,24	669,67	336,86	236,63	10,17	9,28	29,14	0,2	0,63
17	ТЕРм08-02-149-01 Редакция 2014г.- И1	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,14 14 / 100	2706,49	158,14	2120,47	175,72	378,91	22,14	296,87	24,6	13,68	1,92	10,84	1,52
18	ТЕРм08-02-158-04 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4	1 шт.	12 4*2+1*2+1*2	7,66	2,43			91,92	29,16			0,21	2,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕРМ08-02-158-06 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10	1 шт.	4 22	18,9	4,86			75,6	19,44			0,42	1,68		
20	ТЕРМ08-02-158-08 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 19	1 шт.	2 12	22,55	8,44			45,1	16,88			0,73	1,46		
21	ТЕРМ08-03-574-01 Редакция 2014г.- И1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	1,26 $((4+4+1+10+2+19+1+4+1)/2)/100$	296,56	200,09	3,12	0,16	373,67	252,11	3,93	0,2	16,8	21,17	0,01	0,01
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									15216,58	12641,64	1425,29	62,81		1036,49		3,88
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									19937,01	16863,22	1924,14	84,79		1384,53		5,24
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Апрель 2018г ОЗП=24,464; ЗМ=6,647; ЗПМ=24,464; МАТ=6,687)									433019,46	412541,99	12789,76	2074,3		1384,53		5,24
Накладные расходы																
Сметная прибыль									302289,25							
Итого по разделу 1 Перезавод существующих потребителей в резервные ячейки :									189777,44							
Итого Монтажные работы									683621,27					1001,35		5,24
Итого Прочие затраты									241444,88					383,18		
В том числе:									925066,15					1384,53		5,24
Материалы																
Машины и механизмы									7687,71							
ФОТ									12789,76							
Накладные расходы									414616,29							
Сметная прибыль									302289,25							
Итого по разделу 1 Перезавод существующих потребителей в резервные ячейки									189777,44							
Итого по разделу 1 Перезавод существующих потребителей в резервные ячейки									925066,15					1384,53		5,24
Раздел 2. Материалы для перезавода в резервные ячейки																
22	Прайс лист	Кабель силовой ААШВ-10 кВ сечением 3х120 мм2 (вес 1 м = 3,2кг)	М	93 68+25	721,69				67117,17							
		МАТ=7131/18 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к раск.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к раск.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к раск.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к раск.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к раск.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к раск.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	Прайс лист	Кабель силовой АШв-10 кВ сечением 3х185 мм2 (вес 1м = 4,1 кг) МАТ=104771,18 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к рас.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к рас.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к рас.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к рас.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к рас.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к рас.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))	М	372 12+15+32+32+26+83+85+87	1059,75				394227							
24	Прайс лист	Муфта соединительная 10СтПм-8 (70; 95; 120) (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к рас.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к рас.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к рас.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к рас.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к рас.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к рас.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))	шт	2	4072,81				8145,62							
25	Прайс лист	Муфта соединительная 10СтПм-9 (150-240) (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к рас.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к рас.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к рас.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к рас.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к рас.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к рас.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))	шт	8	4622,22				36977,76							
26	Прайс лист	Кожух стальной разъемный КСР-2 У2 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к рас.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к рас.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к рас.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к рас.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к рас.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к рас.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))	шт	10 8+2	4325,74				43257,4							
27	Прайс лист	Муфта концевая 10КВПм-8 (70; 95; 120) (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к рас.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к рас.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к рас.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к рас.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к рас.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к рас.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))	шт	2	1313,81				2627,62							

1	2	3														
28	Прайс лист	Наконечник НБ-2 (70; 95; 120)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		(Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к расх.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к расх.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))	шт	6 2-3	238,87				1433,22							
29	Прайс лист	Муфта концевая 10КВт-9 (150-240)	шт	10	1397,42				13974,2							
		(Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к расх.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к расх.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))														
30	Прайс лист	Наконечник НБ-3 (150-240)	шт	30 10-3	298,59				8957,7							
		(Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к расх.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к расх.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))														
31	Прайс лист	Кабель контрольный КИПВЭвн(А)-LS 2х2х0,78	м	61 45+10+3+3	125,31				7643,91							
		МАТ=123,81/1,18 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к расх.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к расх.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))														
32	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 4х1 МАТ=58,6/1,18	м	10	59,31				593,1							
		(Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к расх.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к расх.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 10х2,5 МАТ=2987,18 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к расх.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к расх.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))	М	117 37+80	301,63				35290,71							
34	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 19х1,5 МАТ=3257,18 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к расх.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к расх.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))	М	70	328,95				23026,5							
35	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 4х1,5 МАТ=82,807,18 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЗМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012); Договорной коэффициент ПЗ=1,07 (ОЗП=1,07; ЗМ=1,07 к расх.; ЗПМ=1,07; МАТ=1,07 к расх.; ТЗ=1,07; ТЗМ=1,07))	М	70	83,81				5886,7							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого по разделу 2 Материалы для переавода в резервные ячейки :										649138,61						
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы										7643,91						
Итого										641494,7						
В том числе:										649138,61						
Материалы																
Итого по разделу 2 Материалы для переавода в резервные ячейки										649138,61						
Раздел 3. Прокладка контрольного и низковольтного кабеля										649138,61						
Постоянные кабельные линии																
42	ТЕРм08-02-	Кабель до 35 кВ по установленным	100 М	10,5	213,27	107,28	75,36	3,24	2239,34	1126,44	791,28	34,02	9,28	97,44	0,2	2,1
147-01	Редакция	конструкциям и лоткам с креплением на	кабеля	(60+30+210+30+75+80+30+230												
2014г.-И1		поворотках и в конце трассы, Масса 1 м		+40+195+145+155+75-305)/												
		кабеля: до 1 кг		100												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	ТЕРМ08-02-158-04 Редакция 2014г.-И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4	1 шт.	15 9-2-3	7,66	2,43			114,9	36,45			0,21	3,15		
44	ТЕРМ08-02-158-11 Редакция 2014г.-И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 6 мм2, количество жил до 4	1 шт.	7 4-2-1	16,65	2,66			116,55	18,62			0,23	1,61		
45	ТЕРМ08-02-158-05 Редакция 2014г.-И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7	1 шт.	9 5-2-1	8,72	3,47			76,48	31,23			0,3	2,7		
46	ТЕРМ08-02-158-06 Редакция 2014г.-И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10	1 шт.	5 3-2-1	18,9	4,86			94,5	24,3			0,42	2,1		
47	ТЕРМ08-03-574-01 Редакция 2014г.-И1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	1,9 ((10*3+3*4*12+5*2*7*3)*2-34)/100	296,56	200,09	3,12	0,16	563,46	380,17	5,93	0,3	16,8	31,92	0,01	0,02
Временные кабельные линии																
50	ТЕРМ08-02-147-02 Редакция 2014г.-И1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабелей: до 2 кг	100 м кабеля	0,63 (70-7)/100	252,5	142,42	79,36	3,24	159,08	89,72	50	2,04	12,32	7,76	0,2	0,13
52	ТЕРМ08-02-158-15 Редакция 2014г.-И1	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	2 1-2	22,92	12,72	3,12	0,16	45,84	25,44	6,24	0,32	1,1	2,2	0,01	0,02
54	ТЕРМ08-03-574-05 Редакция 2014г.-И1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм2	100 жил	0,04 (1-2-2)/100	1013,16	725,32	32,1	0,49	40,53	29,01	1,28	0,02	60,9	2,44	0,03	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (цитвые, пульты, электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 42-47, 50, 52, 54))																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Апрель 2018г. ОЗП=24,464; ЗМ=6,647; ЗПМ=24,464; МАТ=6,687)																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Прокладка контрольного и низковольтного кабеля :																
Электромонтажные работы на других объектах																
Итого																
В том числе:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Материалы									5594,14							
Машины и механизмы									7669,91							
ФОТ									59384,18							
Накладные расходы									48101,2							
Сметная прибыль									30879,77							
Итого по разделу 3 Прокладка контрольного и низковольтного кабеля									150417,01							
Раздел 4. Ресурсы неучтенные в расценках														204,28		3,06

57	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГнг(A)-LS 4х1,5 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к расх.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к расх.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	М	34 40-6	49,17					1671,78						
58	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГнг(A)-LS 4х2,5 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к расх.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к расх.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	М	178,5 210-31,5	80,93					14446,01						
59	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГнг(A)-LS 4х4 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к расх.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к расх.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	М	63,75 70+5-11,25	122,81					7829,14						
60	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГнг(A)-LS 4х6 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к расх.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к расх.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	М	68 80-12	172,4					11723,2						
61	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГнг(A)-LS 7х1,5 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к расх.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к расх.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	М	25,5 30-4,5	86,28					2200,14						
62	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГнг(A)-LS 4х1,5 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к расх.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к расх.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	М	63,75 75-11,25	52,69					3358,99						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
63	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х2,5 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к раск.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к раск.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	М	165,75 65+65+65-29,25	77,07				12774,35							
64	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7х1,5 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к раск.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к раск.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	М	123,25 75+70-21,75	85,26				10508,3							
65	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к раск.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к раск.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	М	131,75 75+60-23,25	133,06				17529,34							
66	Прайс лист	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 2х70 0,66 МАТ=1206/1,18 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к раск.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к раск.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	М	63 70-7	1100,85				69353,55							
69	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 10х1,5 МАТ=183/1,18 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к раск.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к раск.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к раск.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к раск.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	М	195,5 230-34,5	167,04				32656,32							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого по разделу 4 Ресурсы неучтенные в расценках :																
Электромонтажные работы на других объектах																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Итого по разделу 4 Ресурсы неучтенные в расценках																
Раздел 5. Перезавод существующих потребителей в новые ячейки 10 кВ (2 с.ш.)																
102	ТЕРм08-02-	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля, до 6 кг (Монтаж нового кабеля)	100 м	2,79 (22+30+21+32+27+25+28+30+37+45+48+53+50+27+25+23)* 0,98-2611 / 100	389,02	233,97	122,5	3,24	1086,37	652,78	341,78	9,04	20,24	56,47	0,2	0,56
147-04	Редакция 2014г.-И1															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
103	ТЕРм08-02-169-04 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4 жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы: до 185 мм2	соединение (3 муфты)	19-3-4-6	375,84	351,42			2255,04	2108,52			30,4	182,4		
105	ТЕРм08-02-170-03 Редакция 2014г.- И1 Применит ельно	Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3- жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: до 150 мм2 (185 мм2)	1 оконцевание (3 муфты)	19-1-14	192,72	169,24	3,12	0,16	1156,32	1015,44	18,72	0,96	14,64	87,84	0,01	0,06
107	ТЕРм08-02-144-07 Редакция 2014г.- И1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт.	0,18 (3*(19+1)*42)/100	358,45	351,42			64,52	63,26			30,4	5,47		
испытания																

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах

Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 102-103, 105, 107))	4561,25	3840	360,5	10	332,18		0,62
---	---------	------	-------	----	--------	--	------

Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Апрель 2018г. ОЗП=24,464; ЗМ=6,647; ЗПМ=24,464; МАТ=6,687)

Накладные расходы	132468,72	126821,42	3234,96	330,26	448,44		0,84
Сметная прибыль	102992,86						
Итого по разделу 5 Перезавод существующих потребителей в новые ячейки 10 кВ (2 с.ш.) :	66118,88						


Электромонтажные работы на других объектах


Итого	301580,46				448,44		0,84
В том числе:	301580,46				448,44		0,84
Материалы							
Машины и механизмы	2412,34						
ФОТ	3234,96						
Накладные расходы	127151,68						
Сметная прибыль	102992,86						
Итого по разделу 5 Перезавод существующих потребителей в новые ячейки 10 кВ (2 с.ш.)	66118,88				448,44		0,84
Итого по разделу 5 Перезавод существующих потребителей в новые ячейки 10 кВ (2 с.ш.)	301580,46				448,44		0,84

Раздел 6. Материалы неучтенные расценками

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
110	Прайс лист	Кабель силовой ААШв-10 кВ сечением 3х185 мм2 (вес 1м = 4,1кг) МАТ=10471,18 (Транспортные расходы ПЗ=1,056; ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к расх.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к расх.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	М	279 22+30+21+32+27+25+287+30+37+45+48+53+27+25+23-37-45-48-53-39	995,72				26645,88							
111	Прайс лист	Муфта соединительная 10СтПм-9 (150-240) (Транспортные расходы ПЗ=1,056; ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к расх.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к расх.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	6 35-3-4-8-8-6	4168,45				25010,7							
112	Прайс лист	Кожух стальной разъемный КСР-2 У2 (Транспортные расходы ПЗ=1,056; ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к расх.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к расх.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	6 35+2-3-4-10-8-6	3901,08				23406,48							
113	Прайс лист	Муфта концевая 10КВТп-9 (150-240) (Транспортные расходы ПЗ=1,056; ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к расх.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к расх.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	6 37+1-10-8-14	1260,23				7561,38							
114	Прайс лист	Наконечник НБ-3 (150-240) (Транспортные расходы ПЗ=1,056; ОЗП=1,056; ЗМ=1,056 к расх.; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056 к расх.; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	18 (28-8)-3-42	269,28				4847,04							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого по разделу 6 Материалы неучтенные расценками :																
Материалы для монтажных работ																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Итого по разделу 6 Материалы неучтенные расценками																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Апрель 2018г ОЗП=24,464; ЗМ=6,647; ЗПМ=24,464; МАТ=6,687)									1 797 585,43	597 535,40	23 694,56	3 616,76	2 037,25	9,14		
Накладные расходы																
Сметная прибыль									453 363,31							
Итого по смете:									286 776,09							
Итого Строительные работы									7 643,91							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Монтажные работы									2 288 636,04					1 654,07		9,14
Итого Прочие затраты									241 444,88					383,18		
Итого									2 537 724,83					2 037,25		9,14
В том числе:																
Материалы									1 176 355,47							
Машины и механизмы									23 694,56							
ФОТ									601 152,16							
Накладные расходы									453 363,31							
Сметная прибыль									286 776,09							
НДС 18%									456 790,47							
ВСЕГО по смете									2 994 515,30					2 037,25		9,14

Составил начальник СДО ООО "СибЭТС":  Косачева А.В.
(должность, подпись/расшифровка)

Проверил вед. инженер-сметчик ООО "ЕвразЭнергоТранс":  Головокова Т.А. /79-28-33/
(должность, подпись, расшифровка)