

СОГЛАСОВАНО:

Директор
ООО "СибЭТС"
А.А. Петрачков
2018 г.



ООО "ЕвразЭнергоТранс", ПС 110/10/10 кВ ОП-4 ЗСМК

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06/18-15

(локальная смета)

на ДС Кабельные линии, Реконструкция ПС 110/10/10 кВ ОП-4 ЗСМК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.022.18

Сметная стоимость 4385768,4 руб.

строительных работ 42669,52 руб.

монтажных работ 3055728,44 руб.

прочих 556409,04 руб.

Средства на оплату труда 959172,7 руб.

Сметная трудоемкость 3038,95 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на декабрь 2018 года

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО "ЕвразЭнергоТранс"
А.А. М.Н. Беспалов
2018 г.



№ 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/п	Эк.Маш		З/л/Мех	Осн./з/п					Эк.Маш	З/л/Мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Раздел 1. Подключение к ТМ

1	ТЕРМ08-02-147-01	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	20,87	213,27	107,28	75,36	3,24	4450,94	2238,93	1572,76	67,62	9,28	193,67	0,20	4,17
	Редакция 2014г.-И1			(967+872+191+57)/100												
2	ТЕРМ08-02-158-04	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4	1 шт.	84	7,66	2,43			643,44	204,12			0,21	17,64		
	Редакция 2014г.-И1			(9+11+4+16+2)*2												
3	ТЕРМ08-02-158-05	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7	1 шт.	6	8,72	3,47			52,32	20,82			0,30	1,80		
	Редакция 2014г.-И1			3*2												
4	ТЕРМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	3,78	296,56	200,09	3,12	0,16	1121,00	756,34	11,79	0,60	16,80	63,50	0,01	0,04
	Редакция 2014г.-И1			(4+42+7*3)/100*2												
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									6267,70	3220,21	1584,55	68,22		276,61		4,21
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри									7949,36	4347,28	2139,14	92,10		373,42		5,68
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Декабрь 2018г. ОЭГ=25,625; ЭМ=6,934; ЗПМ=25,625; МАТ=6,941)									136386,12	111399,05	14832,80	2360,06		373,42		5,68

Накладные расходы										92 144,88									
Сметная прибыль										59 154,74									
Итого по разделу 1 Подключение к ТМ										287 685,74								373,42	5,68
Раздел 2. Ресурсы неучтенные в расценках																			
5	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х1	М	967	39,10					37 809,70									
				612*365															
6	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	М	872	52,69					45 945,68									
				548*324															
7	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 4х2,5	М	191	80,93					15 457,63									
				157*34															
8	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7х1,5	М	57	85,26					4 859,82									
				23*34															
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										104 072,83									
Итого по разделу 2 Ресурсы неучтенные в расценках										104 072,83									
Раздел 3. Перезавод существующих потребителей в новые ячейки 10 кВ																			
IV с.ш.																			
9	ТЕРм08-02-170-03	Демонтаж: 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)	17,00	86,18	84,62	1,56	0,08	1 465,06	1 438,54	26,52	1,36	7,32	124,44	0,01	0,09			
	Редакция 2014г. - И1																		
	Применит																		
10	ТЕРм08-02-147-04	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 лот)	100 м кабеля	3,91 (95+296) / 100	178,24	116,99	61,25	1,62	696,92	457,43	239,49	6,33	10,12	39,57	0,10	0,39			
	Редакция 2014г. - И1																		
11	ТЕРм08-02-147-04	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 перезавода в другое место)	100 м кабеля	0,36 36 / 100	213,88	140,38	73,50	1,94	77,00	50,54	26,46	0,70	12,14	4,37	0,12	0,04			
	Редакция 2014г. - И1																		
12	ТЕРм08-02-147-04	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 заводимого кабеля)	100 м кабеля	0,36 36 / 100	389,02	233,97	122,50	3,24	140,05	84,23	44,10	1,17	20,24	7,29	0,20	0,07			
	Редакция 2014г. - И1																		
13	ТЕРм08-02-147-04	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	8,77 (51+826) / 100	389,02	233,97	122,50	3,24	3 411,71	2 051,92	1 074,33	28,41	20,24	177,50	0,20	1,75			
	Редакция 2014г. - И1																		
14	ТЕРм08-02-169-04	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)	11 77-6	375,84	351,42			4 134,24	3 865,62			30,40	334,40					
	Редакция 2014г. - И1																		
	Применит																		
	ельно																		

15	ТЕРМ08-02-172-01 Редакция 2014г.- И1	Кожух защитный для эпоксидных муфт	1 шт.	11 17-6	31,21	10,98	12,48	0,65	343,31	120,78	137,28	7,15	0,95	10,45	0,04	0,44
16	ТЕРМ08-02-170-02 Редакция 2014г.- И1	Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3- жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: до 120 мм2	1 оконцевание (3 муфты)	2,00	167,91	147,97			335,82	295,94			12,80	25,60		
17	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)	17,00	192,72	169,24	3,12	0,16	3 276,24	2 877,08	53,04	2,72	14,64	248,88	0,01	0,17
18	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		
19	ТЕРМ08-02-144-07 Редакция 2014г.- И1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт.	0,51 (17*3)/100	356,45	351,42			182,81	179,22			30,40	15,50		
20	ТЕРп01-12-027-01 Редакция 2014г.- И1	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	21 7 * 3	66,96	66,96			1 406,16	1 406,16			4,86	102,06		
21	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	95 (((2210*4,12+82*84+86+88-16)+1700+90,4)+(800*3-5+75+76+79-12)+1710*3-6+88*70+72-12)+(960*3-150)+(960*3-123)-500*7)/500 * 3	19,97	19,97			1 897,15	1 897,15			1,45	137,75		

Итого с.ш.

22	ТЕРп01-12-027-01 Редакция 2014г.- И1	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	21 (6+1) * 3	66,96	66,96			1 406,16	1 406,16			4,86	102,06		
23	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	211,44 (5300*4+2000*3+800*3+1200*2+1300*3+2210*4)-500*19)/500 * 3	19,97	19,97			4 222,46	4 222,46			1,45	306,59		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах					23 011,16	20 368,99	1 601,22	47,84					1 637,82			2,95
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					30 254,14	27 051,54	2 161,65	64,58					2 178,64			3,98
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Декабрь 2018г ОЗП=25,625; ЗМ=6,934; ЗГПМ=25,625; МАТ=6,941)					715 409,82	693 195,71	14 988,88	1 654,86					2 178,64			3,98
Накладные расходы					485 467,28											
Сметная прибыль					301 813,31											
Итого по разделу 3 Перезавод существующих потребителей в новые ячейки 10 кВ					1 602 890,41								2 178,64			3,98

Раздел 4. Материалы неучтенные расценками

24	Прайс-лист Кабель силовой ААШВ-10 кВ сечением 3х120 мм2 (вес 1 м = 3,2кг)	м	51 55-4	619,01					31 569,51							
----	---	---	------------	--------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--

40	ТЕРМ08-02-411-01 <small>Редакция 2014г. - И1</small>	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,4 <small>40 / 100</small>	1 063,41	313,69	179,29	2,92	425,36	125,48	71,72	1,17	27,76	11,10	0,18	0,07
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																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Декабрь 2018г. ОЗП=25,625; ЗМ=6,934; ЗПМ=25,625; МАТ=6,941)																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Прокладка контрольного и низковольтного кабеля																
Раздел 6. Ресурсы неучтенные в расценках																
41	Прайс-лист	Лоток неперфорированный 100х200х3000мм (CLN10-100-200-3)	шт	6,00	1 969,74				11 818,44							
42	Прайс-лист	Крышка на лоток с осн. 200мм (CLP1K-200-1)	шт	6,00	909,27				5 455,62							
43	Прайс-лист	Разветвитель Т-образный 100х200 (CLP1T-100-200)	шт	1,00	909,27				909,27							
44	Прайс-лист	Поворот на 90 гр. горизонтальный 100х200 (CLP2P-100-200)	шт	6,00	408,07				2 448,42							
45	Прайс-лист	Поворот на 90 гр. вертикальный внутренний 100х200 (CLP1V-100-200)	шт	3,00	494,12				1 482,36							
46	Прайс-лист	Разделительная перегородка h=100мм, L=2000мм (CLP1F-100-2)	шт	4,00	279,16				1 116,64							
47	Прайс-лист	Лоток неперфорированный 80х400х3000мм (CLN10-080-400-3)	шт	20,00	1 627,51				32 550,20							
48	Прайс-лист	Крышка на лоток с осн. 400мм (CLP1K-400-3)	шт	20,00	1 003,85				20 077,00							
49	Прайс-лист	Профиль перфорированный 600 (CLP1Z-600-M-HDZ)	шт	42,00	359,01				15 078,42							
50	Прайс-лист	Кронштейн потолочный SSH-HDZ (CLW10-SSH-400-HDZ)	шт	28,00	520,42				14 571,76							
51	Прайс-лист	Разделительная перегородка h=80мм, L=2000мм (CLP1F-080-2-M-HDZ)	шт	4,00	632,81				2 531,24							
52	Прайс-лист	Металлорукав РЗ-ЦП-38 СМР10-38-020	м	40 <small>20+20</small>	108,13				4 325,20							
53	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 4х2,5	м	270 <small>110+78+82</small>	80,93				21 851,10							
54	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 5х2,5	м	20 <small>10+10</small>	120,28				2 405,60							
55	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 4х4	м	88 <small>83+5</small>	122,81				10 807,28							
56	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 4х6	м	30,00	172,40				5 172,00							
57	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 4х1,5	м	30 <small>15+15</small>	50,25				1 507,50							
58	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 10х1,5	м	83,00	133,05				11 043,15							
59	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 10х1,5	м	184,00	166,06				30 555,04							
60	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7х1,5	м	162 <small>78+54+30</small>	85,26				13 812,12							

72	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4x1	М	790 $90+92+96+88+(83+80+73+5+75+70) \cdot 0,9$	39,10					30 889,00							
73	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7x1	М	352 $88+95+97+80 \cdot 0,9$	65,44					23 034,88							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											79 856,58						
Итого по разделу 8 Ресурсы неучтенные в расценках											79 856,58						

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Декабрь 2018г ОЗП=25,625; ЗМ=6,934; ЗПМ=25,625; МАТ=6,941)											2 515 977,97	949 279,66	51 790,60	9 893,04	3 038,95		26,15
Накладные расходы											699 568,21						
Сметная прибыль											439 260,82						
Итого по смете:																	
Итого Строительные работы											42 669,52						
Итого Монтажные работы											3 055 728,44				2 195,95		26,15
Итого Прочие затраты											556 409,04				843,00		
Итого											3 654 807,00				3 038,95		26,15
В том числе:																	
Материалы											1 514 907,71						
Машины и механизмы											51 790,60						
ФОТ											959 172,70						
Накладные расходы											699 568,21						
Сметная прибыль											439 260,82						
НДС 20%											730 961,40						
ВСЕГО по смете											4 385 768,40				3 038,95		26,15

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)