



Общество с ограниченной ответственностью
«СибЭнергоТехСервис»
(ООО «СибЭТС»)

Член Ассоциации «Саморегулируемая организация «Кузбасский проектно-научный центр» СРО-П-062-20112009, рег. №182 от 24.08.2015г

Заказчик — ООО «ЕвразЭнергоТранс»

**Реконструкция ПС 110/10/10 кВ
ОП-4 ЗСМК**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Электротехническая часть

Телемеханизация

2-ая очередь

СибЭТС.022.18-ЭУ2.ЛС

Локальные сметы



Общество с ограниченной ответственностью
«СибЭнергоТехСервис»
(ООО «СибЭТС»)

Член Ассоциации «Саморегулируемая организация «Кузбасский проектно-научный центр» СРО-П-062-20112009, рег. №182 от 24.08.2015г

Заказчик — ООО «ЕвразЭнергоТранс»

**Реконструкция ПС 110/10/10 кВ
ОП-4 ЗСМК**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Электротехническая часть

Телемеханизация

2-ая очередь

СибЭТС.022.18-ЭУ2.ЛС

Локальные сметы



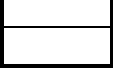
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Директор

Главный инженер проекта

А. А. Петрачков

Н. А. Пестрикова

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.	Составил	Грохова			
	Проверил	Косачева			
	ГИП	Пестрикова			

Обозначение						Наименование						Кол.	Примечание
СибЭТС.022.18-ЭУ2.ЛС						Обложка						1	
СибЭТС.022.18-ЭУ2.ЛС-ДО						Опись документов						1	
СибЭТС.022.18-ЭУ2.ЛС						Локальный сметный расчет № 154 на телемеханизацию. II очередь.						10	

" " 2018 г.

" " 2018 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 154 СиБЭТС.022.18-ЭУ2.ЛС
(локальная смета)

на Телемеханизация. II очередь - изм.1, ПС 110/10/10 кВ ОП-4 ЗСМК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СиБЭТС.022.18
Сметная стоимость 2741629 руб.
строительных работ 202057 руб.
монтажных работ 997443 руб.
прочих 1007725 руб.
оборудования 534404 руб.
Средства на оплату труда 835604 руб.
Сметная трудоемкость 2286,26 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору-	
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			Осн.3/п	Эк.Маш				3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Оборудование																
1 О	Прайс лист	Шкаф БПР по СибЭТС.022.18-ЭУ2.КУ ПЗ=485956/2/4,43 (МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика ОЗП=4,43; ЭМ=4,43; ЗПМ=4,43; МАТ=4,43	компл	2	60316,63				120633	120633						
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										120633						

Итого по разделу 1 Оборудование						120633									
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА															
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						120633									
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						534404									
Итого по разделу 1 Оборудование						534404									
Раздел 2. Материалы															
2	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS, сечением 4х1 МАТ=62,3/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м	1500 145+440+915	8,78						13170				
3	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS, сечением 10х1 МАТ=140/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м	720 120+600	19,73						14206				
4	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5 МАТ=84,50/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м	1305 480+825	11,91						15543				
5	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 14х1,5 МАТ=247/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м	360 60+300	34,81						12532				

6	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7х1,5 МАТ=138/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м	40	19,45					778					
7	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7х2,5 МАТ=207/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м	90 40+50	29,17					2625					
8	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS, сечением 7х1 МАТ=104/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м	170	14,66					2492					
9	Прайс-лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х2,5 МАТ=115/1,18/6,765 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103 к расх.; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103 к расх.; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м	315 150+165	16,21					5106					
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ															
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										66452					
Итого по разделу 2 Материалы										66452					
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА															
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										66452					
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										449548					
Итого по разделу 2 Материалы										449548					

Раздел 3. Монтажные работы															
10	ТЕРм08-03 571-04 Редакция 2014г. - И1	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафового исполнения, глубина до 600 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (3625 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (2327 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 м ширины по фронт	1,6 0,8*2	368,55	69,91	279,36	13,62		590	112	447	22	5,87	9,39
Перезавод (прокладка временного кабеля)															
11	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (9232 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (5926 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 м кабеля	3,087 (170+145) / 100 * 0,98	213,27	107,28	75,36	3,24		658	331	233	10	9,28	28,65
12	ТЕРм08-02 158-04 Редакция 2014г. - И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (280 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (180 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	4 2 * 2	7,66	2,43			31	10			0,21	0,84	
13	ТЕРм08-02 158-05 Редакция 2014г. - И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (761 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (488 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	8 4 * 2	8,72	3,47			70	28			0,3	2,4	
14	ТЕРм08-03 574-01 Редакция 2014г. - И1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (3885 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (2494 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 жил	0,72 (4*2+7*4) / 100 * 2	296,56	200,09	3,12	0,16		214	144	2		16,8	12,1

15	ТЕРм08-02 147-01 Редакция 2014г.- И1	Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (Табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (4626 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (2970 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 м кабеля	3,087 (170+145) / 100 * 0,98	91,32	53,64	37,68	1,62		282	166	116	5	4,64	14,32	
16	ТЕРм08-03 574-01 Редакция 2014г.- И1	Отключение: Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (Табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (1942 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1247 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 жил	0,72 (4*2+7*4) / 100 * 2	101,61	100,05	1,56	0,08		73	72	1		8,4	6,05	
Подключение нового оборудования																
	1 этап															
17	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (38928 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (24991 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 м кабеля	13,034 (440+480+150+40+40+120+60) / 100 * 0,98	213,27	107,28	75,36	3,24		2780	1398	982	42	9,28	120,96	
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (3164 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (2031 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	48 24 * 2	7,66	2,43			368	117				0,21	10,08	
19	ТЕРм08-02 158-05 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (761 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (488 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	8 4 * 2	8,72	3,47			70	28				0,3	2,4	

20	ТЕРм08-02 158-06 Редакция 2014г. - И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (521 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (334 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	4 2 * 2	18,9	4,86				76	19			0,42	1,68	
21	ТЕРм08-03 574-01 Редакция 2014г. - И1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (15580 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (10002 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 жил	2,88 (4*24+7*4+10*2) / 100 * 2	296,56	200,09	3,12	0,16		854	576	9		16,8	48,38	
2 этап																
прокладка нового кабеля																
22	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (83624 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (53684 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 м кабеля	27,979 (915+825+165+50+600+300) / 100 * 0,98	213,27	107,28	75,36	3,24		5967	3002	2108	91	9,28	259,65	
23	ТЕРм08-02 158-04 Редакция 2014г. - И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (3805 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (2442 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	58 29 * 2	7,66	2,43				444	141			0,21	12,18	
24	ТЕРм08-02 158-05 Редакция 2014г. - И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (381 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (244 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	4 2 * 2	8,72	3,47				35	14			0,3	1,2	
25	ТЕРм08-02 158-06 Редакция 2014г. - И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (1562 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1003 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	12 6 * 2	18,9	4,86				227	58			0,42	5,04	

26	ТЕРм08-02 158-07 Редакция 2014г. - И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 14 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (681 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (437 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	4 2 * 2	20,43	6,36				82	25			0,55	2,2	
27	ТЕРм08-03 574-01 Редакция 2014г. - И1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (24030 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (15427 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 жил	4,44 (4*30+10*6+14*3) / 100 * 2	296,56	200,09	3,12	0,16		1317	888	14	1	16,8	74,59	
перезавод существующего																
28	ТЕРм08-02 147-01 Редакция 2014г. - И1	Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (для перезавода) (Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (6828 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (4384 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 м кабеля	3,822 (30*13) / 100 * 0,98	109,58	64,37	45,21	1,94		419	246	173	7	5,568	21,28	
29	ТЕРм08-03 574-01 Редакция 2014г. - И1	Отключение: Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (7810 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (5014 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 жил	2,4 (4*30) / 100 * 2	121,93	120,06	1,87	0,1		293	289	4		10,08	24,19	

30	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 (перезавод существующего) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (11415 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (7328 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 м кабеля	3,822 (30*13) / 100 * 0,98	213,27	107,28	75,36	3,24		815	410	288	12	9,28	35,47	
31	ТЕРм08-02 158-04 Редакция 2014г. - И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (3945 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (2532 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	60 30 * 2	7,66	2,43				460	146			0,21	12,6	
32	ТЕРм08-03 574-01 Редакция 2014г. - И1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (12976 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (8330 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 жил	2,4 (4*30) / 100 * 2	296,56	200,09	3,12	0,16		712	480	7		16,8	40,32	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										16837	8700	4384	190		745,97	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогом (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри										21416	11745	5918	257		1007,06	
Накладные расходы										11402						
Сметная прибыль										7801						
Итого по разделу 3 Монтажные работы										40619					1007,06	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										16837	8700	4384	190		745,97	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогом (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; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 10-32))										21416	11745	5918	257		1007,06	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										355323	290360	39574	6354		1007,06	
Накладные расходы										240338						
Сметная прибыль										154291						
Итого по разделу 3 Монтажные работы										749952					1007,06	
Раздел 4. Пусконаладочные работы																

33	ТЕРп02-01-001-09 <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 80 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765 НР (296390 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ СП (172445 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ	1 система	2 1*2	8384,17	8384,17				16768	16768			492	984	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										16768	16768				984	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках,										21798	21798				1279,2	
Накладные расходы										14169						
Сметная прибыль										8719						
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										44686					1279,2	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										16768	16768				984	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках,										21798	21798				1279,2	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										538890	538890				1279,2	
Накладные расходы										296390						
Сметная прибыль										172445						
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										1007725					1279,2	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										220 690,00	25 468,00	4 384,00	190,00		1 729,97	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										230 299,00	33 543,00	5 918,00	257,00		2 286,26	
Накладные расходы										25 571,00						
Сметная прибыль										16 520,00						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										29 868,00						
Итого Монтажные работы										77 203,00					1 007,06	
Итого Оборудование										120 633,00						
Итого Прочие затраты										44 686,00					1 279,20	
Итого										272 390,00					2 286,26	
В том числе:																
Материалы										70 205,00						
Машины и механизмы										5 918,00						
ФОТ										33 800,00						
Оборудование										120 633,00						
Накладные расходы										25 571,00						
Сметная прибыль										16 520,00						
ВСЕГО по смете										272 390,00					2 286,26	

ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	220 690,00	25 468,00	4 384,00	190,00		1 729,97	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	230 299,00	33 543,00	5 918,00	257,00		2 286,26	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах	1 878 165,00	829 250,00	39 574,00	6 354,00		2 286,26	
Накладные расходы	536 728,00						
Сметная прибыль	326 736,00						
Итого по смете:							
Итого Строительные работы	202 057,00						
Итого Монтажные работы	997 443,00					1 007,06	
Итого Оборудование	534 404,00						
Итого Прочие затраты	1 007 725,00					1 279,20	
Итого	2 741 629,00					2 286,26	
В том числе:							
Материалы	474 937,00						
Машины и механизмы	39 574,00						
ФОТ	835 604,00						
Оборудование	534 404,00						
Накладные расходы	536 728,00						
Сметная прибыль	326 736,00						
ВСЕГО по смете	2 741 629,00					2 286,26	

Составил: _____ Грохова Ю.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Косачева А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____ Пестрикова Н.А.
(должность, подпись, расшифровка)