



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 кВ ОП-6 ЗСМК.
1-ая очередь**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Электротехническая часть

Телемеханизация

СибЭТС.025.18-ЭУ1.ЛС

Локальные сметные расчеты



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 кВ ОП-6 ЗСМК.
1-ая очередь**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Электротехническая часть

Телемеханизация

СибЭТС.025.18-ЭУ1.ЛС

Локальные сметные расчеты

Директор

Главный инженер проекта

А. А. Петрачков

Н. А. Пестрикова

2018

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Титульный лист	1	
СибЭТС.025.18-ЭУ1.ЛС.ДО	Опись документов	1	
СибЭТС.025.18- ЭУ1.ЛС1	Локальный сметный расчет № 240. Телемеханизация. СМР. I очередь.	7	
СибЭТС.025.18- ЭУ1.ЛС2	Локальный сметный расчет № 241. Телемеханизация. ПНР. I очередь.	2	

Инв. № подл. <input type="text"/>	Подп. и дата	Взам. инв. № <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

" " 2018 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс". ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-ЭУ1.ЛС1 ЛС 240
(локальная смета)

на Телемезанизация. СМР. I очередь, 1-ая очередь реконструкции ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.025.18-ЭУ1
Сметная стоимость монтажных работ 267,333 тыс. руб.
Средства на оплату труда 67,269 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 223,6 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 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- дования, т	
					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. Материалы																
Подготовительный этап																
1	Прайс лист	Шкаф клеммный ТМ МАТ=18615,25/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЭМ=1,056; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	шт	1	2904,24					2904						
2	Прайс лист	Выключатель автоматический двухполюсный 6А С Easy9 4.5кА□ EZ9F34206 МАТ=493/1,18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЭМ=1,056; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	шт	1	65,19					65						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4x1,5 МАТ=91/1, 18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЭМ=1,056; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	м	24,5	12,03					295						
4	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 10x1,5 МАТ=282/1, 18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЭМ=1,056; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	м	40,5	37,29					1510						
5	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7x1,5 МАТ=128/1, 18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЭМ=1,056; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	м	13,5	16,92					228						
Основной этап																
6	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4x1,5 МАТ=91/1, 18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЭМ=1,056; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	м	405,5	12,03					4878						

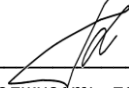
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	Прайс лист	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7х1,5 МАТ=128/1,18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЭМ=1,056; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	м	60	16,92					1015						
8	Прайс лист	Кабель контрольный ВВГнг(А)-LS 4х2,5 МАТ=87,8/1,18/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,056 (ОЗП=1,056; ЭМ=1,056; ЗПМ=1,056; МАТ=1,056; ТЗ=1,056; ТЗМ=1,056); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	м	59	11,61					685						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										11580						
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904)										79948						
Итого по разделу 1 Материалы										79948						
Раздел 2. Демонтажные работы																
9	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.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м кабеля	7,53 (49+43+35+42+45+40+20+45+28+18+26+32+30+20+20+20+30+20+50+51+44+45) / 100	54,79	32,18	22,61	0,97		413	243	170	7	2,784	20,96	
после установки новых ячеек																
10	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.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м кабеля	0,8 80 / 100	54,79	32,18	22,61	0,97		44	26	18	1	2,784	2,23	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										457	269	188	8		23,19	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 9-10))										617	363	254	11		31,31	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904)										10903	9173	1730	278		31,31	
Накладные расходы										8978						
Сметная прибыль										6143						
Итого по разделу 2 Демонтажные работы										26024					31,31	
Раздел 3. Подготовительный этап																
11	ТЕРм08-03-573-04 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (Шкаф клеммный ТМ) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904</i>	1 шт.	1	75,08	28,23	43,33	3,79		75	28	43	4	2,37	2,37	
12	ТЕРм08-03-575-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Прибор или аппарат (Выключатель автоматический) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904</i>	1 шт.	1	13,87	13,34				14	13			1,12	1,12	
Контрольный кабель																
13	ТЕРм08-02-147-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	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 (перезавод) <i>(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): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904</i>	100 м кабеля	1,9 <i>190 / 100</i>	109,58	64,37	45,21	1,94		208	122	86	4	5,568	10,58	
14	ТЕРм08-02-147-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	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 - кабель б/у) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904</i>	100 м кабеля	1,9 <i>190 / 100</i>	213,27	107,28	75,36	3,24		405	204	143	6	9,28	17,63	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ТЕРм08-02-147-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904</i>	100 м кабеля	0,785 <i>(24,5+13,5*4) / 100</i>	213,27	107,28	75,36	3,24		167	84	59	3	9,28	7,28	
16	ТЕРм08-02-158-04 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904</i>	1 шт.	20 <i>1*2+18</i>	7,66	2,43				153	49			0,21	4,2	
17	ТЕРм08-02-158-05 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904</i>	1 шт.	2 <i>1*2</i>	8,72	3,47				17	7			0,3	0,6	
18	ТЕРм08-02-158-06 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904</i>	1 шт.	6 <i>3*2</i>	18,9	4,86				113	29			0,42	2,52	
19	ТЕРм08-03-574-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904</i>	100 жил	1,54 <i>(4*18+2*(4*1+7*1+10*3)) / 100</i>	296,56	200,09	3,12	0,16		457	308	5		16,8	25,87	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1609	844	336	17		72,17	
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; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 11-19))										2022	1139	454	23		97,43	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904)										34837	28783	3092	581		97,43	
Накладные расходы										27896						
Сметная прибыль										19087						
Итого по разделу 3 Подготовительный этап										81820					97,43	
Раздел 4. Основной этап																
Низковольтный и контрольный кабель																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	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): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 м кабеля	4,655 (54,5+5,5+39+44+37,5+38+40,5+41,5+43+41+38,5+42,5) / 100	213,27	107,28	75,36	3,24		993	499	351	15	9,28	43,2	
21	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): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	1 шт.	24 10*2*2*2	7,66	2,43				184	58			0,21	5,04	
22	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): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	1 шт.	4 2*2	8,72	3,47				35	14			0,3	1,2	
23	ТЕРм08-03-574-01 Редакция 2014г. - И1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	100 жил	1,24 (2*(4*10+7*2+4*2)) / 100	296,56	200,09	3,12	0,16		368	248	4		16,8	20,83	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1580	819	355	15		70,27	
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; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 20-23))										1991	1106	479	20		94,86	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904)										34014	27949	3262	505		94,86	
Накладные расходы										27031						
Сметная прибыль										18495						
Итого по разделу 4 Основной этап										79540					94,86	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										15 226,00	1 932,00	879,00	40,00		165,63	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										16 210,00	2 608,00	1 187,00	54,00		223,60	
В том числе, справочно:																
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. 9-23)										984,00	676,00	308,00	14,00		57,97	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904)										159 702,00	65 904,00	8 085,00	1 365,00		223,60	
Накладные расходы										63 906,00						
В том числе, справочно:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		95% ФОТ (от 67269) (Поз. 9-23)								63 906,00						
		Сметная прибыль								43 725,00						
		В том числе, справочно:														
		65% ФОТ (от 67269) (Поз. 9-23)								43 725,00						
		Итоги по смете:														
		Материалы для монтажных работ								79 948,00						
		Электромонтажные работы на других объектах								187 385,00					223,60	
		Итого								267 333,00					223,60	
		В том числе:														
		Материалы								85 713,00						
		Машины и механизмы								8 085,00						
		ФОТ								67 269,00						
		Накладные расходы								63 906,00						
		Сметная прибыль								43 725,00						
		ВСЕГО по смете								267 333,00					223,60	

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

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

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

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2018 г.

" _____ " _____ 2018 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс". ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-ЭУ1.ЛС2 ЛС 241
(локальная смета)

на Телемезанизация - ПНР. I очередь, 1-ая очередь реконструкции ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.025.18-ЭУ1
Сметная стоимость прочих _____ 110,808 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 54,053 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 125,45 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 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- дования, т	
					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. ПНР																
1	ТЕРп02-01-001-03 Редакция 2014г. - И1	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	1 система	1	1107,67	1107,67				1108	1108			65	65	
2	ТЕРп02-01-001-04 Редакция 2014г. - И1	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904	1 канал	5 15-10	107,36	107,36				537	537			6,3	31,5	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1645	1645				96,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-2))										2139	2139				125,45	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904)										54053	54053				125,45	
Накладные расходы										35134						
Сметная прибыль										21621						
Итого по разделу 1 ПНР										110808					125,45	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										1 645,00	1 645,00				96,50	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										2 139,00	2 139,00				125,45	
В том числе, справочно:																
Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-2)										494,00	494,00				28,95	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904)										54 053,00	54 053,00				125,45	
Накладные расходы										35 134,00						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 54053) (Поз. 1-2)										35 134,00						
Сметная прибыль										21 621,00						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 54053) (Поз. 1-2)										21 621,00						
Итого по смете:																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%										110 808,00					125,45	
Итого										110 808,00					125,45	
В том числе:																
ФОТ										54 053,00						
Накладные расходы										35 134,00						
Сметная прибыль										21 621,00						
ВСЕГО по смете										110 808,00					125,45	

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

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

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