



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***

**Строительная часть**

**Конструкции железобетонные**

**2-ая очередь**

**СибЭТС.022.18-КЖ2.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***

**Строительная часть**

Конструкции железобетонные

**2-ая очередь**

**СибЭТС.022.18-КЖ2.ЛС**

Локальные сметы

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

Директор

Главный инженер проекта

А. А. Петрачков

Н. А. Пестрикова



" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс"  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 158 СибЭТС.022.18-КЖ2.ЛС1  
(локальная смета)

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

Основание: СибЭТС.022.18  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2225871 руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 1320198 руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 905673 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 354587 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1191,78 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	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительные работы в ЗРУ																
Установка гильз в существующем полу под ячейками																
	шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ2 лист 7															
1	ТЕР46-03-001-13 Редакция 2014г. - И1	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 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 (11015 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (6562 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 отверсти й	0,54 (53+1) / 100	6371,85	305,18	1114	344,07	3441	165	602	186	26,4	14,26	24,7	13,34

Гранд-Смета (вер.7.3)

2	<b>ТЕР46-03-001-29</b> <i>Редакция 2014г. - И1</i>	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-13 (до глубины 400 мм) (до глубины 400мм: 400-200=200, 200/10=20 ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)) 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 (14083 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (8390 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 отверстий	0,54 (53+1) / 100	6334,4	485,6	896,2	345,4	3421	262	484	187	42	22,68	24,8	13,39
3	<b>ТЕР29-01-253-01</b> <i>Редакция 2014г. - И1</i> <i>Применительно</i>	Установка гильз из стальных труб диаметром: 100 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 (21772 руб.): 123%=145%*0.85 от ФОТ СП (10621 руб.): 60%=75%*0.8 от ФОТ	10 шт. гильз	5,4 (53+1) / 10	98,92	98,1	0,29		534	530	2		9	48,6		
4	<b>ТССЦ-103-0010</b> <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 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	м	54 53+1	90,82				4904							
Установка металлического каркаса под новую плиту																
	шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ2 лист 2, 3, 4															
5	<b>ТЕР46-08-012-03</b> <i>Редакция 2014г. - И1</i> <i>Применительно</i>	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 12 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 (6995 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (4167 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 шт.	2,5 250 / 100	104,31	89,18	15,13		261	223	38		8,7	21,75		
6	<b>ТЕР46-08-012-08</b> <i>Редакция 2014г. - И1</i> <i>Применительно</i>	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-03 (глубина бурения 750мм) (Глубина бурения 750мм, 750-100=650, 650/10=65 ПЗ=65 (ОЗП=65; ЭМ=65 к расх.; ЗПМ=65; МАТ=65 к расх.; ТЗ=65; ТЗМ=65)) 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 (42875 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (25543 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 шт.	2,5 250 / 100	635,7	546,65	89,05		1589	1367	222		53,3	133,25		

7	Прайс-лист	Штанга с резьбой М12 мм в комплекте с двумя гайками и шайбой М12 МАТ=(66+14/3*2+15/8)/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 расходы 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	компл	250	10,88				2720							
8	Прайс-лист	Клеевой анкер HIT-RE 500 V3/500/1 МАТ=2655,74/6,765 (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 расходы 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	шт	38 750*11,17/110*250/500	441,66				16783							
9	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г. - И1	Металлические конструкции 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 (113921 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (73134 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 т	5,64 (75*0,0188+16*0,1028+2*0,0793+92*0,0208+250*0,0005)+(4*0,0119+20*0,0031+6*0,0383)+(10*0,0049)	14290,17	719,03	661,55	28,21	80597	4055	3731	159	62,2	350,81	1,74	9,81
10	ТЕР13-06-004-01 Редакция 2014г. - И1	Обеспыливание поверхности 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 (5216 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (3793 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	197 35*5,64	1,31	1,03	0,28	258	203	55		0,1	19,7			
11	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014г. - И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом 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 (4835 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (3516 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 м2 обезжир иваемой поверхно сти	1,97 197 / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	658	188	7		9,08	17,89	0,01	0,02
12	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г. - И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 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 (3446 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (2506 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	1,97 197 / 100	378,99	67,97	9,75	0,12	747	134	19		5,31	10,46	0,01	0,02

Гранд-Смета (вер.7.3)

13	ТЕР13-03-004-26 Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) 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 (4207 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (3060 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,97 197 / 100	879,46	83,5	13,08	0,24	1733	164	26		7,66	15,09	0,02	0,04
Устройство плиты перекрытия (Пм1+Пм2)																
	шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ2 лист 4, 5, 6															
14	ТЕР06-01-087-02 Редакция 2014г.- И1	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки перекрытий (из профилированного листа) 397,73 = 415,09 - 0,019 х 913,63 (Прил.6.5 п.3.8 При применении несъемной опалубки взамен инвентарной оборачиваемой ОЗП=0,75; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,75; ТЗМ=0,8) 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 (27990 руб.): 102%=120%*0.85 от ФОТ СП (17013 руб.): 62%=77%*0.8 от ФОТ	10 м2 конструкций	11,24 (108+2,19*2) / 10	321,47	45,68	244,12	27,5	3613	513	2744	309	4,875	54,8	1,696	19,06
15	Прайс лист	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,7 (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 расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м2	108	524,22				56616							
16	ТЕР06-01-091-01 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 12 см 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 (10112 руб.): 102%=120%*0.85 от ФОТ СП (6147 руб.): 62%=77%*0.8 от ФОТ	10 м2 конструкций	10,8 108 / 10	118,33	17,13	91,85	10,37	1278	185	992	112	1,65	17,82	0,64	6,91
17	ТЕР06-01-091-02 Редакция 2014г.- И1	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 16 см 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 (479 руб.): 102%=120%*0.85 от ФОТ СП (291 руб.): 62%=77%*0.8 от ФОТ	10 м2 конструкций	0,44 (2,0*2,19) / 10	136,96	20,03	107,58	12,16	60	9	47	5	1,93	0,85	0,75	0,33

Гранд-Смета (вер.7.3)

18	<b>ТССЦ-401-0006</b> Редакция 2014г. - И1	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м3	14,5 13,7+0,8	594,11				8615							
19	<b>ТЕР06-01-092-04</b> Редакция 2014г. - И1	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 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 (15508 руб.): 102%=120%*0.85 от ФОТ СП (9426 руб.): 62%=77%*0.8 от ФОТ	1 т арматур ы, закладн ых деталей	1,963 0,433+1,53	382,1	221,66	111,59	10,86	750	435	219	21	23,21	45,56	0,67	1,32
20	<b>Прайс-лист</b>	Арматура 8-A240 МАТ=48000/1,18/6,765 (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 расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	т	0,433	6682,08				2893							
21	<b>Прайс-лист</b>	Арматура 12-A400 МАТ=45000/1,18/6,765 (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 расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	т	1,53 1,469+0,061	6264,45				9585							
Покрытие пола																
22	<b>ТЕР11-01-015-07</b> Редакция 2014г. - И1	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий 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 (33953 руб.): 105%=123%*0.85 от ФОТ СП (19402 руб.): 60%=75%*0.8 от ФОТ	100 м2 покрытия	1,08 108 / 100	1078,43	872,44	191,59	25,25	1165	942	207	27	80,04	86,44	2,09	2,26
23	<b>ТЕР13-06-004-01</b> Редакция 2014г. - И1	Обеспыливание поверхности 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 (2855 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (2076 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	108	1,31	1,03	0,28		141	111	30		0,1	10,8		

Гранд-Смета (вер.7.3)

24	<b>ТЕР15-07-003-02</b> Редакция 2014г. - И1	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.) 67,74 = 222,30 - 13,8 х 11,20 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 (1299 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (642 руб.): 44%=55%*0.8 от ФОТ	100 м2 обрабатываемой поверхности	1,08 108 / 100	67,74	40,7	24,45	0,14	73	44	26	3,69	3,99	0,01	0,01
25	<b>Прайс лист</b>	Грунт универсальный Лакра Super maler МАТ=35,5/1,18*1,07 (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 расходы 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	кг	27 0,25*108	36,22				978						
26	<b>ТЕР13-03-003-09</b> Редакция 2014г. - И1	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-1236 165,20 = 1 607,80 - 0,04 х 36 064,92 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 (2265 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (1648 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,08 108 / 100	165,2	81,21	9	0,12	178	88	10	7,45	8,05	0,01	0,01
27	<b>Прайс лист</b>	Эмаль для бетонных полов, серая МАТ=205/1,18*1,07 (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 расходы 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	л	35,64 0,33*108	209,14				7454						
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>															
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									211045	9618	9461	1006	882,8		66,52
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. 1-2, 5-6, 3, 10-13, 23, 26, 14-19, 22, 24, 9))									217723	12985	12772	1358	1191,78		89,8
Накладные расходы									15317						

Сметная прибыль	9998							
<b>Итого по разделу 1 Строительные работы в ЗРУ</b>	<b>243038</b>					<b>1191,78</b>		<b>89,8</b>
<b>ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА</b>								
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	211045	9618	9461	1006		882,8		66,52
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. 1-2, 5-6, 3, 10-13, 23, 26, 14-19, 22, 24, 9))	217723	12985	12772	1358		1191,78		89,8
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765)	1705070	321015	85406	33572		1191,78		89,8
Накладные расходы	322849							
Сметная прибыль	197952							
<b>Итого по разделу 1 Строительные работы в ЗРУ</b>	<b>2225871</b>					<b>1191,78</b>		<b>89,8</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>								
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>								
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	211 045,00	9 618,00	9 461,00	1 006,00		882,80		66,52
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	217 723,00	12 985,00	12 772,00	1 358,00		1 191,78		89,80
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. 1-2, 5-6, 3, 10-13, 23, 26, 14-19, 22, 24, 9)	6 678,00	3 366,00	3 311,00	352,00		308,98		23,28
Накладные расходы	15 317,00							
В том числе, справочно:								
90% ФОТ (от 1199) (Поз. 10-13, 23, 26)	1 079,00							
95% ФОТ (от 5689) (Поз. 9)	5 405,00							
105% ФОТ (от 59) (Поз. 24)	62,00							
110% ФОТ (от 3227) (Поз. 1-2, 5-6)	3 550,00							
120% ФОТ (от 2145) (Поз. 14-19)	2 574,00							
123% ФОТ (от 1308) (Поз. 22)	1 609,00							
145% ФОТ (от 716) (Поз. 3)	1 038,00							
Сметная прибыль	9 998,00							
В том числе, справочно:								
55% ФОТ (от 59) (Поз. 24)	32,00							
65% ФОТ (от 5689) (Поз. 9)	3 698,00							
70% ФОТ (от 4426) (Поз. 1-2, 5-6, 10-13, 23, 26)	3 098,00							
75% ФОТ (от 2024) (Поз. 3, 22)	1 518,00							
77% ФОТ (от 2145) (Поз. 14-19)	1 652,00							
<b>Итого по смете:</b>								

Итого Строительные работы	142 181,00					718,19		76,56
Итого Монтажные работы	100 857,00					473,59		13,24
Итого	243 038,00					1 191,78		89,80
В том числе:								
Материалы	191 966,00							
Машины и механизмы	12 772,00							
ФОТ	14 343,00							
Накладные расходы	15 317,00							
Сметная прибыль	9 998,00							
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>243 038,00</b>					<b>1 191,78</b>		<b>89,80</b>
<b>ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА</b>								
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	211 045,00	9 618,00	9 461,00	1 006,00		882,80		66,52
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	217 723,00	12 985,00	12 772,00	1 358,00		1 191,78		89,80
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. 1-2, 5-6, 3, 10-13, 23, 26, 14-19, 22, 24, 9)	6 678,00	3 366,00	3 311,00	352,00		308,98		23,28
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765)	1 705 070,00	321 015,00	85 406,00	33 572,00		1 191,78		89,80
Накладные расходы	322 849,00							
В том числе, справочно:								
77% = 90%*0.85 ФОТ (от 29642) (Поз. 10-13, 23, 26)	22 824,00							
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 140643) (Поз. 9)	113 921,00							
89% = 105%*0.85 ФОТ (от 1459) (Поз. 24)	1 299,00							
94% = 110%*0.85 ФОТ (от 79778) (Поз. 1-2, 5-6)	74 991,00							
102% = 120%*0.85 ФОТ (от 53028) (Поз. 14-19)	54 089,00							
105% = 123%*0.85 ФОТ (от 32336) (Поз. 22)	33 953,00							
123% = 145%*0.85 ФОТ (от 17701) (Поз. 3)	21 772,00							
Сметная прибыль	197 952,00							
В том числе, справочно:								
44% = 55%*0.8 ФОТ (от 1459) (Поз. 24)	642,00							
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 140643) (Поз. 9)	73 134,00							
56% = 70%*0.8 ФОТ (от 109420) (Поз. 1-2, 5-6, 10-13, 23, 26)	61 276,00							
60% = 75%*0.8 ФОТ (от 50037) (Поз. 3, 22)	30 023,00							
62% = 77%*0.8 ФОТ (от 53028) (Поз. 14-19)	32 877,00							
<b>Итоги по смете:</b>								
Итого Строительные работы	1 320 198,00					718,19		76,56
Итого Монтажные работы	905 673,00					473,59		13,24
Итого	2 225 871,00					1 191,78		89,80
В том числе:								

Гранд-Смета (вер.7.3)

Материалы	1 298 649,00							
Машины и механизмы	85 406,00							
ФОТ	354 587,00							
Накладные расходы	322 849,00							
Сметная прибыль	197 952,00							
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>2 225 871,00</b>					<b>1 191,78</b>		<b>89,80</b>

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

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

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

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс"  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 159 СибЭТС.022.18-КЖ2.ЛС2  
(локальная смета)

на Конструкции железобетонные. II очередь. 2 этап., ПС 110/10/10 кВ ОП-4 ЗСМК  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.022.18  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1765511 руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 1046460 руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 719051 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 288009 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 957,13 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2018г.

№ пп	Обосно- вание	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.3/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительные работы в ЗРУ																
Установка гильз в существующем полу под ячейками																
	шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ2 лист 7															
1	ТЕР46-03-001-13 Редакция 2014г. - И1	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 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 (11829 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (7047 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 отверсти й	0,58 (57+1) / 100	6371,85	305,18	1114	344,07	3696	177	646	200	26,4	15,31	24,7	14,33

Гранд-Смета (вер.7.3)

2	<b>ТЕР46-03-001-29</b> <i>Редакция 2014г. - И1</i>	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-13 (до глубины 400 мм) (до глубины 400мм: 400-200=200, 200/10=20 ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)) 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 (15128 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (9013 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 отверстий	0,58 (57+1) / 100	6334,4	485,6	896,2	345,4	3674	282	520	200	42	24,36	24,8	14,38
3	<b>ТЕР29-01-253-01</b> <i>Редакция 2014г. - И1</i> <i>Применительно</i>	Установка гильз из стальных труб диаметром: 100 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 (23353 руб.): 123%=145%*0.85 от ФОТ СП (11392 руб.): 60%=75%*0.8 от ФОТ	10 шт. гильз	5,8 (57+1) / 10	98,92	98,1	0,29		574	569	2		9	52,2		
4	<b>ТССЦ-103-0010</b> <i>Редакция 2014г. - И1</i>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 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	м	58 57+1	90,82				5268							
Установка металлического каркаса под новую плиту																
	шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ2 лист 2, 3, 4															
5	<b>ТЕР46-08-012-03</b> <i>Редакция 2014г. - И1</i> <i>Применительно</i>	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 12 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 (5461 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (3254 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 шт.	1,95 195 / 100	104,31	89,18	15,13		203	174	29		8,7	16,97		
6	<b>ТЕР46-08-012-08</b> <i>Редакция 2014г. - И1</i> <i>Применительно</i>	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-03 (глубина бурения 750мм) (Глубина бурения 750мм, 750-100=650, 650/10=65 ПЗ=65 (ОЗП=65; ЭМ=65 к расх.; ЗПМ=65; МАТ=65 к расх.; ТЗ=65; ТЗМ=65)) 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 (33441 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (19922 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 шт.	1,95 195 / 100	635,7	546,65	89,05		1240	1066	174		53,3	103,94		

7	Прайс-лист	Штанга с резьбой М12 мм в комплекте с двумя гайками и шайбой М12 МАТ=(66+14/3*2+15/8)/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 расходы 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	компл	195	10,88				2122							
8	Прайс-лист	Клеевой анкер HIT-RE 500 V3/500/1 МАТ=2655,74/6,765 (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 расходы 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	шт	30 750*11,17/110*195/500	441,66				13250							
9	ТЕРм08-01-087-03 Редакция 2014г. - И1	Металлические конструкции 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 (90852 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (58325 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 т	4,498 (57*0,0188+12*0,1028+83*0,0208+195*0,0005)+(4*0,0119+20*0,0031+6*0,0383)+(6*0,0049)	14290,17	719,03	661,55	28,21	64277	3234	2976	127	62,2	279,78	1,74	7,83
10	ТЕР13-06-004-01 Редакция 2014г. - И1	Обеспыливание поверхности 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 (4169 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (3032 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	157 35*4,498	1,31	1,03	0,28	206	162	44		0,1	15,7			
11	ТЕР13-07-001-02 Редакция 2014г. - И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом 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 (3865 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (2811 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 м2 обезжир иваемой поверхно сти	1,57 157 / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	525	150	5		9,08	14,26	0,01	0,02
12	ТЕР13-03-002-04 Редакция 2014г. - И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 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 (2741 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (1994 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	1,57 157 / 100	378,99	67,97	9,75	0,12	595	107	15		5,31	8,34	0,01	0,02

13	<b>ТЕР13-03-004-26</b> Редакция 2014г. - И1	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) 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 (3370 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (2451 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,57 157 / 100	879,46	83,5	13,08	0,24	1381	131	21		7,66	12,03	0,02	0,03
Устройство плиты перекрытия (Пм1+Пм2)																
	шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ2 лист 4, 5, 6															
14	<b>ТЕР06-01-087-02</b> Редакция 2014г. - И1	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки перекрытий (из профилированного листа) 397,73 = 415,09 - 0,019 х 913,63 (Прил. 6.5 п. 3.8 При применении несъемной опалубки взамен инвентарной оборачиваемой ОЗП=0,75; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,75; ТЗМ=0,8) 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 (21030 руб.): 102%=120%*0.85 от ФОТ СП (12783 руб.): 62%=77%*0.8 от ФОТ	10 м2 конструкций	8,44 (80+2,19*2) / 10	321,47	45,68	244,12	27,5	2713	386	2060	232	4,875	41,15	1,696	14,31
15	<b>Прайс лист</b>	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,7 (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 расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м2	80	524,22				41938							
16	<b>ТЕР06-01-091-01</b> Редакция 2014г. - И1 Применительно	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 12 см 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 (7490 руб.): 102%=120%*0.85 от ФОТ СП (4553 руб.): 62%=77%*0.8 от ФОТ	10 м2 конструкций	8 80 / 10	118,33	17,13	91,85	10,37	947	137	735	83	1,65	13,2	0,64	5,12
17	<b>ТЕР06-01-091-02</b> Редакция 2014г. - И1	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 16 см 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 (479 руб.): 102%=120%*0.85 от ФОТ СП (291 руб.): 62%=77%*0.8 от ФОТ	10 м2 конструкций	0,44 (2,0*2,19) / 10	136,96	20,03	107,58	12,16	60	9	47	5	1,93	0,85	0,75	0,33

Гранд-Смета (вер.7.3)

18	<b>ТССЦ-401-0006</b> Редакция 2014г. - И1	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	м3	10,9 10,1+0,8	594,11				6476						
19	<b>ТЕР06-01-092-04</b> Редакция 2014г. - И1	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 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 (10213 руб.): 102%=120%*0.85 от ФОТ СП (6208 руб.): 62%=77%*0.8 от ФОТ	1 т арматур ы, закладн ых деталей	1,291 0,342+0,949	382,1	221,66	111,59	10,86	493	286	144	14	23,21	29,96	0,67 0,87
20	<b>Прайс-лист</b>	Арматура 8-A240 МАТ=48000/1,18/6,765 (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 расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	т	0,342	6682,08				2285						
21	<b>Прайс-лист</b>	Арматура 12-A400 МАТ=45000/1,18/6,765 (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 расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.06.18 Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765	т	0,949 0,888+0,061	6264,45				5945						
Покрытие пола															
22	<b>ТЕР11-01-015-07</b> Редакция 2014г. - И1	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий 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 (25153 руб.): 105%=123%*0.85 от ФОТ СП (14373 руб.): 60%=75%*0.8 от ФОТ	100 м2 покрытия	0,8 80 / 100	1078,43	872,44	191,59	25,25	863	698	153	20	80,04	64,03	2,09 1,67
23	<b>ТЕР13-06-004-01</b> Редакция 2014г. - И1	Обеспыливание поверхности 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 (2132 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (1551 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	80	1,31	1,03	0,28		105	83	22		0,1	8	

24	<b>ТЕР15-07-003-02</b> Редакция 2014г. - И1	Грунтование водно-дисперсионной грунтовой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.) 67,74 = 222,30 - 13,8 х 11,20 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 (990 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (489 руб.): 44%=55%*0.8 от ФОТ	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,8 80 / 100	67,74	40,7	24,45	0,14	54	33	20		3,69	2,95	0,01	0,01
25	<b>Прайс лист</b>	Грунт универсальный Лакра Super maler МАТ=35,5/1,18*1,07 (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 расходы 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	кг	20 0,25*80	36,22				724							
26	<b>ТЕР13-03-003-09</b> Редакция 2014г. - И1	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-1236 165,20 = 1 607,80 - 0,04 х 36 064,92 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 (1676 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (1219 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,8 80 / 100	165,2	81,21	9	0,12	132	65	7		7,45	5,96	0,01	0,01
27	<b>Прайс лист</b>	Эмаль для бетонных полов, серая МАТ=205/1,18*1,07 (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 расходы 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	л	26,4 0,33*80	209,14				5521							
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									165267	7749	7620	881		708,99		58,93
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. 1-2, 5-6, 3, 10-13, 23, 26, 14-19, 22, 24, 9))									170647	10461	10288	1189		957,13		79,55

Накладные расходы	12494							
Сметная прибыль	8117							
<b>Итого по разделу 1 Строительные работы в ЗРУ</b>	<b>191258</b>					<b>957,13</b>		<b>79,55</b>
<b>ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА</b>								
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	165267	7749	7620	881		708,99		58,93
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. 1-2, 5-6, 3, 10-13, 23, 26, 14-19, 22, 24, 9))	170647	10461	10288	1189		957,13		79,55
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765)	1341471	258615	68796	29394		957,13		79,55
Накладные расходы	263350							
Сметная прибыль	160690							
<b>Итого по разделу 1 Строительные работы в ЗРУ</b>	<b>1765511</b>					<b>957,13</b>		<b>79,55</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>								
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>								
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	165 267,00	7 749,00	7 620,00	881,00		708,99		58,93
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	170 647,00	10 461,00	10 288,00	1 189,00		957,13		79,55
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. 1-2, 5-6, 3, 10-13, 23, 26, 14-19, 22, 24, 9)	5 380,00	2 712,00	2 667,00	308,00		248,15		20,63
Накладные расходы	12 494,00							
В том числе, справочно:								
90% ФОТ (от 942) (Поз. 10-13, 23, 26)	848,00							
95% ФОТ (от 4537) (Поз. 9)	4 310,00							
105% ФОТ (от 45) (Поз. 24)	47,00							
110% ФОТ (от 2834) (Поз. 1-2, 5-6)	3 117,00							
120% ФОТ (от 1555) (Поз. 14-19)	1 866,00							
123% ФОТ (от 969) (Поз. 22)	1 192,00							
145% ФОТ (от 768) (Поз. 3)	1 114,00							
Сметная прибыль	8 117,00							
В том числе, справочно:								
55% ФОТ (от 45) (Поз. 24)	25,00							
65% ФОТ (от 4537) (Поз. 9)	2 949,00							
70% ФОТ (от 3776) (Поз. 1-2, 5-6, 10-13, 23, 26)	2 643,00							
75% ФОТ (от 1737) (Поз. 3, 22)	1 303,00							
77% ФОТ (от 1555) (Поз. 14-19)	1 197,00							

<b>Итоги по смете:</b>								
Итого Строительные работы	111 303,00					579,43		68,98
Итого Монтажные работы	79 955,00					377,70		10,57
Итого	191 258,00					957,13		79,55
В том числе:								
Материалы	149 898,00							
Машины и механизмы	10 288,00							
ФОТ	11 650,00							
Накладные расходы	12 494,00							
Сметная прибыль	8 117,00							
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>191 258,00</b>					<b>957,13</b>		<b>79,55</b>
<b>ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА</b>								
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	165 267,00	7 749,00	7 620,00	881,00		708,99		58,93
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	170 647,00	10 461,00	10 288,00	1 189,00		957,13		79,55
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. 1-2, 5-6, 3, 10-13, 23, 26, 14-19, 22, 24, 9)	5 380,00	2 712,00	2 667,00	308,00		248,15		20,63
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765)	1 341 471,00	258 615,00	68 796,00	29 394,00		957,13		79,55
Накладные расходы	263 350,00							
В том числе, справочно:								
77% = 90%*0.85 ФОТ (от 23288) (Поз. 10-13, 23, 26)	17 932,00							
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 112163) (Поз. 9)	90 852,00							
89% = 105%*0.85 ФОТ (от 1112) (Поз. 24)	990,00							
94% = 110%*0.85 ФОТ (от 70062) (Поз. 1-2, 5-6)	65 858,00							
102% = 120%*0.85 ФОТ (от 38443) (Поз. 14-19)	39 212,00							
105% = 123%*0.85 ФОТ (от 23955) (Поз. 22)	25 153,00							
123% = 145%*0.85 ФОТ (от 18986) (Поз. 3)	23 353,00							
Сметная прибыль	160 690,00							
В том числе, справочно:								
44% = 55%*0.8 ФОТ (от 1112) (Поз. 24)	489,00							
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 112163) (Поз. 9)	58 325,00							
56% = 70%*0.8 ФОТ (от 93350) (Поз. 1-2, 5-6, 10-13, 23, 26)	52 276,00							
60% = 75%*0.8 ФОТ (от 42941) (Поз. 3, 22)	25 765,00							
62% = 77%*0.8 ФОТ (от 38443) (Поз. 14-19)	23 835,00							
<b>Итоги по смете:</b>								
Итого Строительные работы	1 046 460,00					579,43		68,98
Итого Монтажные работы	719 051,00					377,70		10,57
Итого	1 765 511,00					957,13		79,55

Гранд-Смета (вер.7.3)

В том числе:								
Материалы	1 014 060,00							
Машины и механизмы	68 796,00							
ФОТ	288 009,00							
Накладные расходы	263 350,00							
Сметная прибыль	160 690,00							
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>1 765 511,00</b>					<b>957,13</b>		<b>79,55</b>

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

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

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

" " 2018 г.

" " 2018 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс"  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 159.1 СибЭТС.022.18-КЖ2.ЛС3  
(локальная смета)

на Конструкции железобетонные. II очередь. 3 этап. 24.01, ПС 110/10/10 кВ ОП-4 ЗСМК  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СибЭТС.022.18  
Сметная стоимость 6765491 руб.  
строительных работ 4259975 руб.  
монтажных работ 2505516 руб.  
Средства на оплату труда 2065548 руб.  
Сметная трудоемкость 6895,14 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2018г.

№ 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.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. Строительные работы в ЗРУ																
Демонтажные работы																
	шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ2 лист 14															
1	ТЕР09-03-043-01 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Демонтаж: Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование	1 т металлоконструкций	1,968 <i>(0,0306+2*0,1487+2*0,0239+15,5*0,03925) * 2</i>	3880,29	403,26	3477,03	179,59	7636	794	6842	353	33,355	65,64	10,633	20,93
2	ТЕР09-03-040-01 Редакция 2014г.- И1 Применительно	Демонтаж: Монтаж защитных ограждений оборудования	1 т конструкций	1,27 <i>85,2/1,02*0,0152</i>	768,24	702,28	65,96	1,37	976	892	84	2	66,003	83,82	0,084	0,11
Установка гильз в существующем полу под ячейками																
	шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ2 лист 20															

Гранд-Смета (вер.8.0)

3	<b>ТЕР46-03-001-12</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 100 мм	100 отверстий	0,34 <i>34 / 100</i>	5498,98	305,18	1114	344,07	1870	104	379	117	26,4	8,98	24,7	8,4
4	<b>ТЕР46-03-001-28</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-12 (до глубины 400мм)	100 отверстий	0,34 <i>34 / 100</i>	5315,8	339,8	896,2	345,4	1807	116	305	117	29,4	10	24,8	8,43
5	<b>ТЕР29-01-253-01</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Установка гильз из стальных труб диаметром: 100 мм	10 шт. гильз	3,4 <i>34 / 10</i>	98,92	98,1	0,29		336	334	1		9	30,6		
6	<b>ТССЦ-103-0010</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм	м	33	90,82				2997							
7	<b>ТЕР46-03-007-02</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	1 м3	0,054 <i>(0,424*0,316)*0,4</i>	1133,46	297,36	836,1	138,07	61	16	45	7	27,61	1,49	11,43	0,62
8	<b>ТЕР06-01-015-09</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	1 т	0,0654 <i>65,4*0,001</i>	7580,3	237,62	47,72	2,43	496	16	3		21,8	1,43	0,15	0,01
Установка металлического каркаса под новую плиту																
	шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ2 лист 15,16, 17,18															
9	<b>ТЕР46-08-012-03</b> <i>Редакция 2014г.- И1 Применительно</i>	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 12 мм	100 шт.	2 <i>200 / 100</i>	104,31	89,18	15,13		209	179	30		8,7	17,4		
10	<b>ТЕР46-08-012-08</b> <i>Редакция 2014г.- И1 Применительно</i>	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-03 (глубина бурения 750мм)	100 шт.	2 <i>200 / 100</i>	635,7	546,65	89,05		1271	1093	178		53,3	106,6		
11	<b>Прайс-лист</b>	Штанга с резьбой М12 мм в комплекте с двумя гайками и шайбой М12 <i>МАТ=(66+14/3*2+15/8)/1,18/6,765</i>	компл	200	10,88				2176							
12	<b>Прайс-лист</b>	Клеевой анкер HIT-RE 500 V3/500/1 <i>МАТ=2655,74/6,765</i>	шт	30 <i>750*11,17/110*200/500</i>	441,66				13250							
13	<b>ТЕР09-03-030-01</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	43,106 <i>23,366+19,74</i>	1331,36	431,6	795,2	76,75	57390	18605	34278	3308	39,13	1686,74	4,72	203,46

## Гранд-Смета (вер.8.0)

14	<b>ТССЦ-101-1111</b> <b>Редакция 2014г.- И1</b> <i>Применительно</i>	Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм (толщиной 5мм)	т	23,366 <i>559*41,8*0,001</i>	5669,99				132485							
15	<b>ТЕРм38-01-003-04</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) <i>2 125,05 = 8 561,18 - 1,032 x 6 236,56</i>	1 т конструкций	19,74 <i>2,9628+10,7156+5,408+0,3916+0,0396+0,1+0,018+0,0052+0,0208+0,078</i>	2125,05	1387,2	436,29	18,25	41948	27383	8612	360	120	2368,8	1,34	26,45
16	<b>ТССЦ-101-1051</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 16-18	т	3,058 <i>(115*0,0204+6*0,1028) * 1,032</i>	5824,02				17810							
17	<b>ТССЦ-101-1052</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 20-24	т	11,058 <i>(18*0,0999+45*0,1583+16*0,0937+3*0,0725+2*0,0386) * 1,032</i>	5720,75				63260							
18	<b>ТССЦ-101-3686</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Швеллеры № 12 сталь марки СтЗпс	т	5,581 <i>(520*0,0104) * 1,032</i>	5804,48				32395							
19	<b>ТССЦ-101-3685</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Швеллеры № 10 сталь марки СтЗпс	т	0,404 <i>(0,00859*43,2+0,0122+0,0083) * 1,032</i>	5622,42				2271							
20	<b>ТССЦ-101-3688</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Швеллеры № 16 сталь марки СтЗпс	т	0,041 <i>(2*0,0099*2) * 1,032</i>	5804,48				238							
21	<b>ТССЦ-101-3775</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной 6,0 мм	т	0,103 <i>(200*0,0005) * 1,032</i>	7282,27				750							
22	<b>ТССЦ-101-3774</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной 5,0 мм	т	0,019 <i>(0,0109+0,0071) * 1,032</i>	7282,27				138							
23	<b>ТССЦ-101-2217</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной 6-8 мм (толщиной 8мм)	т	0,005 <i>(2*0,0013*2) * 1,032</i>	5873,49				29							
24	<b>ТССЦ-101-1641</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм	т	0,021 <i>(2*0,0049+(4+2)*0,0008+0,0031*2) * 1,032</i>	4523,69				95							
25	<b>ТССЦ-101-5187</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗпс, шириной полок 100-100 мм	т	0,081 <i>(16*4,9*0,001) * 1,032</i>	5189,18				420							
26	<b>Прайс-лист</b>	Распорный анкер HSL-3 М12 <i>МАТ=379,24/6,863</i>	шт	68 <i>8*8+2+2</i>	62,17				4228							

## Гранд-Смета (вер.8.0)

27	<b>ТЕР13-06-004-01</b> Редакция 2014г.- И1	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	1626 <i>19,74*35+23,366*40</i>	1,31	1,03	0,28		2130	1675	455		0,1	162,6		
28	<b>ТЕР13-07-001-02</b> Редакция 2014г.- И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	16,26 <i>(19,74*35+23,366*40) / 100</i>	334,1	95,43	3,34	0,12	5432	1552	54	2	9,08	147,64	0,01	0,16
29	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Редакция 2014г.- И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	16,26 <i>(19,74*35+23,366*40) / 100</i>	378,99	67,97	9,75	0,12	6162	1105	159	2	5,31	86,34	0,01	0,16
30	<b>ТЕР13-03-004-26</b> Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	16,26 <i>(19,74*35+23,366*40) / 100</i>	879,46	83,5	13,08	0,24	14300	1358	213	4	7,66	124,55	0,02	0,33

Устройство плиты перекрытия (Пм5)

	шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ2 лист 18, 19															
31	<b>ТЕР06-01-087-02</b> Редакция 2014г.- И1	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки перекрытий (из профилированного листа) <i>397,73 = 415,09 - 0,019 x 913,63</i>	10 м2 конструкций	2,9 <i>29 / 10</i>	321,47	45,68	244,12	27,5	932	132	708	80	4,875	14,14	1,696	4,92
32	<b>Прайс лист</b>	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,7 <i>МАТ=471,73/6,712</i>	м2	29	78,1				2265							
33	<b>ТЕР06-01-091-01</b> Редакция 2014г.- И1 Применительно	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 12 см	10 м2 конструкций	2,9 <i>29 / 10</i>	118,33	17,13	91,85	10,37	343	50	266	30	1,65	4,79	0,64	1,86
34	<b>ТССЦ-401-0006</b> Редакция 2014г.- И1	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	3,7	594,11				2198							
35	<b>ТЕР06-01-092-04</b> Редакция 2014г.- И1	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	1 т арматуры, закладных деталей	0,438	382,1	221,66	111,59	10,86	167	97	49	5	23,21	10,17	0,67	0,29
36	<b>Прайс-лист</b>	Арматура 8-A240 <i>МАТ=48000/1,18/6,765</i>	т	0,108	6682,08				722							
37	<b>Прайс-лист</b>	Арматура 12-A400 <i>МАТ=45000/1,18/6,765</i>	т	0,33 <i>0,438-0,108</i>	6264,45				2067							

Ограждение																
	шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ2 лист 18															
38	<b>ТЕР09-03-040-01</b> Редакция 2014г.- И1 Применительно	Монтаж защитных ограждений оборудования	1 т конструкций	0,289 19,4/1,02*0,0152	1338,11	1003,25	94,23	1,95	387	290	27	1	94,29	27,25	0,12	0,03
39	<b>ТССЦ-201-0843</b> Редакция 2014г.- И1	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,289	12301,82				3555							
40	<b>ТЕР13-06-004-01</b> Редакция 2014г.- И1	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	10 0,289*35	1,31	1,03	0,28		13	10	3		0,1	1		
41	<b>ТЕР13-07-001-02</b> Редакция 2014г.- И1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,1 (0,289*35) / 100	334,1	95,43	3,34	0,12	33	10			9,08	0,91	0,01	
42	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Редакция 2014г.- И1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1 (0,289*35) / 100	416,89	74,77	10,73	0,13	42	7	1		5,841	0,58	0,011	
43	<b>ТЕР13-03-004-26</b> Редакция 2014г.- И1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1 (0,289*35) / 100	967,41	91,85	14,39	0,26	97	9	1		8,426	0,84	0,022	
Щиты под оборудование																
	шифр черт. СибЭТС.022.18-КЖ2 лист 20															
44	<b>ТЕРм08-01-087-03</b> Редакция 2014г.- И1	Металлические конструкции (Щиты под оборудование)	1 т	0,44 (11*19,4+16,6+11*17,7+15,3)*0,001	14290,17	719,03	661,55	28,21	6288	316	291	12	62,2	27,37	1,74	0,77
45	<b>ТЕРм38-01-006-07</b> Редакция 2014г.- И1 Применительно	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т 5 175,04 = 11 424,43 - 1,064 x 5 873,49	1 т конструкций	0,441 0,41+0,031	5175,04	2192,2	2372,43	44,35	2282	967	1046	20	194	85,55	3,5	1,54
46	<b>ТССЦ-101-1117</b> Редакция 2014г.- И1	Прокат рифленый чечевичного рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 6 мм	т	0,41 (11*18,1+15,4+11*16,5+14,1)*0,001	5720,75				2346							

## Гранд-Смета (вер.8.0)

47	<b>ТССЦ-101-3774</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 5,0 мм	т	0,031 <i>(11*2*0,7+2*0,6+11*2*0,6+2*0,6)*0,001</i>	7282,27				226							
48	<b>ТЕР13-06-004-01</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	10,1 <i>0,44*23</i>	1,31	1,03	0,28		13	10	3		0,1	1,01		
49	<b>ТЕР13-07-001-02</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,101 <i>(0,44*23) / 100</i>	334,1	95,43	3,34	0,12	34	10			9,08	0,92	0,01	
50	<b>ТЕР13-03-002-04</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,101 <i>(0,44*23) / 100</i>	385,79	74,77	9,75	0,12	39	8	1		5,841	0,59	0,01	
51	<b>ТЕР13-03-004-26</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,101 <i>(0,44*23) / 100</i>	443,91	45,93	6,54	0,12	45	5	1		4,213	0,43	0,01	
Покрытие пола																
52	<b>ТЕР11-01-015-07</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	100 м2 покрытия	0,29 <i>29 / 100</i>	1078,43	872,44	191,59	25,25	313	253	56	7	80,04	23,21	2,09	0,61
53	<b>ТЕР13-06-004-01</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	29	1,31	1,03	0,28		38	30	8		0,1	2,9		
54	<b>ТЕР15-07-003-02</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.) <i>67,74 = 222,30 - 13,8 x 11,20</i>	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,29 <i>29 / 100</i>	67,74	40,7	24,45	0,14	20	12	7		3,69	1,07	0,01	
55	<b>Прайс лист</b>	Грунт универсальный Лакра Super maler <i>МАТ=35,5/1,18*1,07</i>	кг	7 <i>0,25*29</i>	36,22				254							
56	<b>ТЕР13-03-003-09</b> <i>Редакция 2014г.- И1</i>	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-1236 <i>165,20 = 1 607,80 - 0,04 x 36 064,92</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,29 <i>29 / 100</i>	165,2	81,21	9	0,12	48	24	3		7,45	2,16	0,01	
57	<b>Прайс лист</b>	Эмаль для бетонных полов, серая <i>МАТ=205/1,18*1,07</i>	л	9,57 <i>0,33*29</i>	209,14				2001							

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ								
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	441334	57462	54109	4427		5107,52		279,08
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. 1-2, 13-14, 38-39, 3-4, 7, 9-10, 5, 8, 27-30, 40-43, 48-51, 53, 56, 31-35, 52, 54, 15-24, 45-47, 25, 44))	480386	77576	73047	5975		6895,14		376,76
Накладные расходы	66911							
Сметная прибыль	36297							
<b>Итого по разделу 1 Строительные работы в ЗРУ</b>	<b>583594</b>					<b>6895,14</b>		<b>376,76</b>
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА								
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	441334	57462	54109	4427		5107,52		279,08
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. 1-2, 13-14, 38-39, 3-4, 7, 9-10, 5, 8, 27-30, 40-43, 48-51, 53, 56, 31-35, 52, 54, 15-24, 45-47, 25, 44))	480386	77576	73047	5975		6895,14		376,76
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765)	4637147	1917834	488466	147714		6895,14		376,76
Накладные расходы	1410430							
Сметная прибыль	717914							
<b>Итого по разделу 1 Строительные работы в ЗРУ</b>	<b>6765491</b>					<b>6895,14</b>		<b>376,76</b>
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:								
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ								
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	441 334,00	57 462,00	54 109,00	4 427,00		5 107,52		279,08
Итого прямые затраты по смете 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. 1-2, 13-14, 38-39, 3-4, 7, 9-10, 5, 8, 27-30, 40-43, 48-51, 53, 56, 31-35, 52, 54, 15-24, 45-47, 25, 44))	480 386,00	77 576,00	73 047,00	5 975,00		6 895,14		376,76
Накладные расходы	66 911,00							
В том числе, справочно:								
66% ФОТ (от 38786) (Поз. 15-24, 45-47)	25 599,00							
90% ФОТ (от 40589) (Поз. 1-2, 13-14, 38-39, 27-30, 40-43, 48-51, 53, 56)	36 530,00							
95% ФОТ (от 443) (Поз. 25, 44)	421,00							
105% ФОТ (от 38) (Поз. 8, 54)	40,00							
110% ФОТ (от 2361) (Поз. 3-4, 7, 9-10)	2 597,00							
120% ФОТ (от 532) (Поз. 31-35)	638,00							
123% ФОТ (от 351) (Поз. 52)	432,00							
145% ФОТ (от 451) (Поз. 5)	654,00							
Сметная прибыль	36 297,00							

## Гранд-Смета (вер.8.0)

В том числе, справочно:								
55% ФОТ (от 16) (Поз. 54)	9,00							
65% ФОТ (от 465) (Поз. 8, 25, 44)	302,00							
70% ФОТ (от 10220) (Поз. 3-4, 7, 9-10, 27-30, 40-43, 48-51, 53, 56)	7 154,00							
75% ФОТ (от 802) (Поз. 5, 52)	601,00							
77% ФОТ (от 532) (Поз. 31-35)	410,00							
85% ФОТ (от 32730) (Поз. 1-2, 13-14, 38-39)	27 821,00							
<b>Итого по смете:</b>								
Итого Строительные работы	371 019,00					3 544,82		337,93
Итого Монтажные работы	212 575,00					3 350,32		38,83
Итого	583 594,00					6 895,14		376,76
В том числе:								
Материалы	329 763,00							
Машины и механизмы	73 047,00							
ФОТ	83 551,00							
Накладные расходы	66 911,00							
Сметная прибыль	36 297,00							
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>583 594,00</b>					<b>6 895,14</b>		<b>376,76</b>
<b>ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА</b>								
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	441 334,00	57 462,00	54 109,00	4 427,00		5 107,52		279,08
Итого прямые затраты по смете 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. 1-2, 13-14, 38-39, 3-4, 7, 9-10, 5, 8, 27-30, 40-43, 48-51, 53, 56, 31-35, 52, 54, 15-24, 45-47, 25, 44))	480 386,00	77 576,00	73 047,00	5 975,00		6 895,14		376,76
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Июнь 2018г ОЗП=24,722; ЭМ=6,687; ЗПМ=24,722; МАТ=6,765)	4 637 147,00	1 917 834,00	488 466,00	147 714,00		6 895,14		376,76
Накладные расходы	1 410 430,00							
В том числе, справочно:								
56% = 66%*0.85 ФОТ (от 958867) (Поз. 15-24, 45-47)	536 966,00							
77% = 90%*0.85 ФОТ (от 1003441) (Поз. 1-2, 13-14, 38-39, 27-30, 40-43, 48-51, 53, 56)	772 649,00							
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 10952) (Поз. 25, 44)	8 871,00							
89% = 105%*0.85 ФОТ (от 940) (Поз. 8, 54)	836,00							
94% = 110%*0.85 ФОТ (от 58369) (Поз. 3-4, 7, 9-10)	54 867,00							
102% = 120%*0.85 ФОТ (от 13152) (Поз. 31-35)	13 415,00							
105% = 123%*0.85 ФОТ (от 8677) (Поз. 52)	9 111,00							
123% = 145%*0.85 ФОТ (от 11150) (Поз. 5)	13 715,00							
Сметная прибыль	717 914,00							
В том числе, справочно:								
44% = 55%*0.8 ФОТ (от 396) (Поз. 54)	174,00							
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 11496) (Поз. 8, 25, 44)	5 978,00							
56% = 70%*0.8 ФОТ (от 252659) (Поз. 3-4, 7, 9-10, 27-30, 40-43, 48-51, 53, 56)	141 489,00							

Гранд-Смета (вер.8.0)

60% = 75%*0.8 ФОТ (от 19827) (Поз. 5, 52)	11 896,00							
62% = 77%*0.8 ФОТ (от 13152) (Поз. 31-35)	8 154,00							
68% = 85%*0.8 ФОТ (от 809151) (Поз. 1-2, 13-14, 38-39)	550 223,00							
<b>Итого по смете:</b>								
Итого Строительные работы	4 259 975,00					3 544,82		337,93
Итого Монтажные работы	2 505 516,00					3 350,32		38,83
Итого	6 765 491,00					6 895,14		376,76
В том числе:								
Материалы	2 230 847,00							
Машины и механизмы	488 466,00							
ФОТ	2 065 548,00							
Накладные расходы	1 410 430,00							
Сметная прибыль	717 914,00							
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>6 765 491,00</b>					<b>6 895,14</b>		<b>376,76</b>

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

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

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