

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «ИнвестГрадСтрой»

Е.В.Гозун

" " 2016 г.

г.Томск, ул.Пушкина д.63

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ИГС0015

(локальная смета)

на БРТП-3. Электромонтажные и пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Договор

Сметная стоимость 736,501 тыс. руб.

строительных работ 186,545 тыс. руб.

монтажных работ 61,649 тыс. руб.

прочих 301,863 тыс. руб.

Средства на оплату труда 202,655 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1068,04 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899)

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуата- ции машин	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ЭМР												
1	ФЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных (1 м3 подстилающего слоя)	5,2	773,93 551,99	215,75 54,16	6,19	4024	2870	1122 282	32	3,9215	20,39
2	цена поставщика	Песок (т)	8,684 5,2*1,67	164,49		164,49	1428			1428		
3	цена поставщика	Пленка полиэтиленовая (рул.)	0,5	4060,68		4060,68	2030			2030		
4	ФЕР07-05-034-01	Установка объемных: рядовых блоков в зданиях при числе этажей до 5 (100 шт.)	0,08 (4+4) / 100	276028,84 177982,45		98046,39	22082	14239		7843	1175,6565	94,05
5	О давальческий материал	Блок распределительный трансформаторный пункт БРТП (шт)	1									
6	цена поставщика	Автокран 60т (маш/час)	16,5	3474,58	3474,58		57331		57331			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта)	0,1276 <i>12,76 / 100</i>	12208,88 12208,88			1558	1558			101,775	12,99
8	цена поставщика	Песок (т)	21,31 <i>12,76*1,67</i>	164,49		164,49	3505			3505		
9	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (нащельники) (100 м2 покрытия)	0,0628 <i>6,28 / 100</i>	19122,13 18019,12	623,21 48,51	479,8	1201	1132	39 3	30	129,6625	8,14
10	цена поставщика	Герметик (шт)	2	163,2		163,2	326			326		
11	ФЕРм08-01-021-19	Мост шинный напряжением: 35 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1 (1 пролет (3 фазы))	1	15179,06 6021,51	9034,86 1683,37	122,69	15179	6022	9035 1683	122	38,41	38,41
12	ФЕР34-02-001-03	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода)	0,01975 <i>19,75/1000</i>	34424,24 22806,35		11617,89	680	450		230	165,6	3,27
13	цена поставщика	Трубы асбестоцементные, диаметр-150 мм (м)	19,75 <i>3,95*5</i>	910,17		910,17	17976			17976		
14	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности)	0,1665 <i>16,65 / 100</i>	5971,35 3778,16	504,86	1688,33	994	629	84	281	24,38	4,06
15	Цена поставщика	Мастика гидроизоляционная Технониколь №24 40кг (шт)	1	1450,44		1450,44	1450			1450		
16	ФЕРр52-15-1	Герметизация вводов в подвальное помещение (100 шт.)	0,14 <i>(7+7) / 100</i>	12242,33 10555,76	11,37	1675,2	1714	1478	2	234	74,1175	10,38
17	цена поставщика	Пена монтажная (балл)	4	335,59		335,59	1342			1342		
18	цена поставщика	Пена пожарная (балл)	2	366,1		366,1	732			732		
19	ФЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки)	0,28	2499,39 840,71	1087,21 97,01	571,47	700	235	304 27	161	6,21	1,74
20	Цена поставщика	Раствор кладочный М200 (м3)	1,8	2318,64		2318,64	4174			4174		
21	цена поставщика	Кирпич (шт)	112	9,15		9,15	1025			1025		
22	ФЕРм08-02-152-04	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг (100 шт.)	0,5 <i>50 / 100</i>	7575,78 4096,06	3208,28 2,43	271,44	3788	2048	1604 1	136	26,128	13,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ФЕРм08-02-152-07	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (100 шт.)	1 100 / 100	332,52 297,47	23,92 2,43	11,13	333	297	24 2	12	1,8975	1,9
24	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля)	0,47 47 / 100	2404,62 1673,05	517,76 48,51	213,81	1130	786	243 23	101	10,672	5,02
25	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (для ПНР) (100 м кабеля)	1,15 (100+15) / 100	2404,62 1673,05	517,76 48,51	213,81	2765	1924	595 56	246	10,672	12,27
26	Цена поставщика	ВВГнг-LS 3*2,5 (м)	100	57,55		57,55	5755			5755		
27	Цена поставщика	Кабель КПСЭ-нг 1*2*0,5 (м)	15	28,46		28,46	427			427		
28	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,82 82 / 100	4175,8 2869,02	1089,25 52,28	217,53	3424	2353	893 43	178	19,09	15,65
29	цена поставщика	Сталь полосовая 40*4 (кг)	103,32 1,26*82	42,79		42,79	4421			4421		
30	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм (10 шт.)	1,6 16 / 10	2794,61 1884,87	771,07 46,08	138,67	4471	3016	1234 74	221	12,305	19,69
31	цена поставщика	Сталь угловая 50*50*5 (кг)	150,8 16*2,5*3,77	42,79		42,79	6453			6453		
32	цена поставщика	Услуги геодезии (шт)	1	8474,58		8474,58	8475			8475		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							180893	39037	72510 2194	69346		261,02
Накладные расходы							41646					
Сметная прибыль							25655					
Итого по разделу 1 ЭМР							248194					261,02
Раздел 2. ПНР												
33	ФЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ (1 шт.)	8	4729,95 4729,95			37840	37840			23,76	190,08
34	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией (1 шт.)	16	978,08 978,08			15649	15649			4,95	79,2
35	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (1 шт.)	19	1182,49 1182,49			22467	22467			5,94	112,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ФЕРп01-02-016-02	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ (1 шт.)	2	3129,82 3129,82			6260	6260			15,84	31,68
37	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание)	1	999,18 999,18			999	999			5,346	5,35
38	ФЕРп01-04-006-03	Максимальная токовая защита от замыканий на «землю» с работой на сигнал (1 компл.)	5	488,35 488,35			2442	2442			2,376	11,88
39	ФЕРп01-04-012-03	Двухфазная токовая отсечка: и МТЗ с выдержкой времени (комплект КЗ-37) (1 компл.)	8	3745,2 3745,2			29962	29962			18,216	145,73
40	ФЕРп01-04-012-05	МТЗ с независимой выдержкой времени: на одном реле (комплект КЗ-35) (1 компл.)	8	2931 2931			23448	23448			14,256	114,05
41	ФЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание)	2	1498,22 1498,22			2996	2996			8,019	16,04
42	ФЕРп01-11-010-03	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м (1 измерение)	4	743,78 743,78			2975	2975			3,564	14,26
43	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)	15	463,72 463,72			6956	6956			2,222	33,33
44	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,4 40 / 100	2975,15 2975,15			1190	1190			14,256	5,7
45	ФЕРп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации (1 испытание)	10	349,88 349,88			3499	3499			1,782	17,82
46	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия)	15	73,46 73,46			1102	1102			0,352	5,28
47	ФЕРп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А (1 шт.)	8	454,93 454,93			3639	3639			2,97	23,76
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							161424	161424				807,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы							88783					
Сметная прибыль							51656					
Итого по разделу 2 ПНР							301863					807,02
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							342317	200461	72510 2194	69346		1068,04
Накладные расходы							130429					
Сметная прибыль							77311					
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							186545					155,02
Итого Монтажные работы							61649					106
Итого Оборудование												
Итого Прочие затраты							301863					807,02
Итого							550057					1068,04
В том числе:												
Материалы							69346					
Машины и механизмы							72510					
ФОТ							202655					
Накладные расходы							130429					
Сметная прибыль							77311					
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							248194					
Производство работ в зимнее время 4,3%							10672					
Итого							258866					
Итого с прочими затратами (301 863)							560729					
Командировочные расходы							63424					
Итого с учетом доп. работ и затрат							624153					
НДС 18%							112347,54					
ВСЕГО по смете							736500,54					1068,04

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)