

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор

ООО «ИнвестГрадСтрой»

Е.В.Гозун

" " 2016 г.

г.Томск, ул.Пушкина 63

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №ИГС0006**

(локальная смета)

на Строительство КВЛЭП-10/6 кВ для перераспределения нагрузки фидеров 6 кВ между ПС ИГС "ГПЗ-5" (инв.№ 0000001) и ПС Северная (ПАО ТРК)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 7 021,07 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 2 718,61 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 2 877,83 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 112,98 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 516,29 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2 596,21 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	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
<b>Раздел 1. ЭМР</b>												
1	цена поставщика	Установка для сверления отверстий в ж/б (см)	240 60*4	60		60	28800			28800		
2	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта)	0,14426 144,26 / 1000	1531,79 1531,79			1768	1768			12,05	13,91
3	цена поставщика	Экскаватор с гидромолотом (маш/час)	17 13*4	1779,66	1779,66		121017		121017			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	цена поставщика	Экскаватор (маш/час)	33	1525,42	1525,42		201355		201355			
5	цена поставщика	Экскаватор (куб) с гидромолотом (маш/час)	16	1949,15	1949,15		124746		124746			
6	цена поставщика	Экскаватор (куб) (маш/час)	16	1779,66	1779,66		113898		113898			
7	цена поставщика	MT382 БАР (маш/час)	3	1949,15	1949,15		23390		23390			
8	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта)	2,16 216 / 100	12208,84 12208,84			26371	26371			101,78	219,84
9	цена поставщика	Песок (т)	282,7 300,66-12,76-5,2	164,49		164,49	46501			46501		
10	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм (1 км трубопровода)	0,159 159/1000	73548,76 49289,56	23977,75 10308,42	281,45	46777	31348	15250 6556	179	329,5	209,56
11	цена поставщика	Труба п/э диам.160мм (м)	159	342,19		342,19	217633			217633		
12	цена поставщика	Муфта соединительная для трубы п/э диам.160мм (шт)	26	172,36		172,36	35851			35851		
13	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм (1 км трубопровода)	0,05 50/1000	73548,76 49289,56	23977,75 10308,42	281,45	29420	19716	9591 4123	113	329,5	131,80
14	цена поставщика	Труба гофрированная диам.160мм с протяжкой (м)	50	397,95		397,95	159180			159180		
15	цена поставщика	Муфта соединительная для трубы гофрированной диам.160мм (шт)	4	237,93		237,93	7614			7614		
16	цена поставщика	Кольцо резиновое уплотнительное для трубы гофрированной диам.160мм (шт)	8	43,42		43,42	2779			2779		
17	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля)	1,5409 (38,25*3+19,67*2) / 100	5382,55 4153,84	879,74 48,59	348,97	76486	59026	12501 690	4959	26,5	376,57
18	ФЕРм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля)	1,4891 (303-154,09) / 100	6666,63 5350,89	1017,18 48,59	298,56	98599	79140	15044 719	4416	34,13	504,78
19	Цена поставщика	Кабель ААБ2л-10 3*240 (м)	303	1001,44		1001,44	2904176			2904176		
20	ФЕРм08-02-157-01	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля)	0,42 42 / 100	231,14 227,19		3,95	670	659		11	1,45	4,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	ФЕРм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (1 шт.)	7	9505,99 1500,04	7963,03 1714,67	42,92	532335	84002	445930 96022	2404	9,57	535,92
22	цена поставщика	Муфта 3КВтп-10-150/240 (шт)	7	2118,56		2118,56	44490			44490		
23	ФЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 (1 шт.)	7	2763,79 2019,17	23,89 2,41	720,73	58040	42403	502 51	15135	12,88	270,48
24	цена поставщика	Муфта СТП-10-150/240 (шт)	7	4807,8		4807,8	100964			100964		
25	ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля)	0,5 50 / 100	5049,74 921,58	4112,13 411	16,03	12624	2304	10280 1028	40	5,99	14,98
26	Цена поставщика	Кирпич (шт)	560	6,5		6,5	18200			18200		
27	цена поставщика	Услуги геодезии (шт)	1	21186,44		21186,44	21186			21186		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							5 054 870	346736	1093504 109189	3614631		2282,05
Накладные расходы							335 620					
Сметная прибыль							206 041					
Итого по разделу 1 ЭМР							5 596 531					2282,05
Раздел 2. ПНР												
28	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	42	364,71 364,71			15318	15318			1,78	74,76
29	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)	42	73,46 73,46			3084	3084			0,35	14,7
30	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание)	42	999,15 999,15			41964	41964			5,35	224,7
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							60366	60366				314,16
Накладные расходы							33201,3					
Сметная прибыль							19317,12					
Итого по разделу 2 ПНР							112884,42					314,16
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							5 115 236	407102,227	1093504 109189	3614631		2596,21
Накладные расходы							368 821					
Сметная прибыль							225 358					
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы							2 718 607					290,45
Итого Монтажные работы							2 877 830					252,41
Итого Прочие затраты							112 979					2053,35
Итого							5 709 415					2596,21
В том числе:												
Материалы							3614631					
Машины и механизмы							1093504					
ФОТ							516291					
Накладные расходы							368821					
Сметная прибыль							225358					
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							5 596 437					
Производство работ в зимнее время 4,3%							240 647					
<b>Итого</b>							<b>5 837 084</b>					
Итого с прочими затратами (112 979)							5 950 062					
Командировочные расходы							0					
<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>							<b>5 950 062</b>					
НДС 18%							1 071 011					
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>7 021 073</b>					<b>2596,21</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)