

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «ИнвестГрадСтрой»

Е.В.Гозун

"_____" "_____" 2016 г.

г.Томск, ул. Пушкина 63

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ИГС0008

(локальная смета)

на Строительство КВЛЭП-10/6 кВ для улучшения качества и надежности электроснабжения и технологического присоединения потребителей Октябрьского района г. Томска (ул. Пушкина 63)
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	7 803,03	тыс. руб.
строительных работ _____	3 021,39	тыс. руб.
монтажных работ _____	3 198,34	тыс. руб.
прочих _____	125,56	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	565,14	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	2 875,54	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	эксплуатации машин	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	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	цена поставщика	Установка для сверления отверстий в ж/б (см)	240 60*4	60		60	31500			31500		
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			1900	1900			12,05	14,95
3	цена поставщика	Экскаватор с гидромолотом (маш/час)	17 13+4	1779,66	1779,66		131695		131695			
4	цена поставщика	Экскаватор (маш/час)	33	1525,42	1525,42		219660		219660			
5	цена поставщика	Экскаватор (куб) с гидромолотом (маш/час)	16	1949,15	1949,15		132542		132542			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	цена поставщика	Экскаватор (куб) (маш/час)	16	1779,66	1779,66		121017		121017			
7	цена поставщика	МТ382 БАР (маш/час)	3	1949,15	1949,15		29237		29237			
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			30034	30034			101,78	250,38
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	50870	34091	16584 7130	195	329,5	227,90
11	цена поставщика	Труба п/э диам.160мм (м)	159	342,19		342,19	236676			236676		
12	цена поставщика	Муфта соединительная для трубы п/э диам.160мм (шт)	26	172,36		172,36	29129			29129		
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	30523	20455	9951 4278	117	329,5	136,74
14	цена поставщика	Труба гофрированная диам.160мм с протяжкой (м)	50	397,95		397,95	165149			165149		
15	цена поставщика	Муфта соединительная для трубы гофрированной диам.160мм (шт)	4	237,93		237,93	7899			7899		
16	цена поставщика	Кольцо резиновое уплотнительное для трубы гофрированной диам.160мм (шт)	8	43,42		43,42	2883			2883		
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	87036	67168	14225 786	5643	26,5	428,51
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	112199	90055	17119 818	5025	34,13	574,41
19	Цена поставщика	Кабель ААБ2л-10 3*240 (м)	303	1001,44		1001,44	3304752			3304752		
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	7628	7497		130	1,45	47,85
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	560853	88502	469819 101166	2532	9,57	564,63
22	цена поставщика	Муфта 3КВтп-10-150/240 (шт)	7	2118,56		2118,56	48727			48727		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	63567	46441	549 55	16577	12,88	296,24
24	цена поставщика	Муфта СТП-10-150/240 (шт)	7	4807,8		4807,8	110579			110579		
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	16664	3041	13570 1356	53	5,99	19,77
26	Цена поставщика	Кирпич (шт)	560	6,5		6,5	24024			24024		
27	цена поставщика	Услуги геодезии (шт)	1	21186,44		21186,44	21186			21186		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							5 624 432	389185	1175968 115589	4059277		2561,38
Накладные расходы							376 708					
Сметная прибыль							231 265					
Итого по разделу 1 ЭМР							6 232 406					2561,38
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:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							5 684 798	449551,26	1175968 115589	4059277		2875,54
Накладные расходы							409 910					
Сметная прибыль							250 582					
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							3 021 386					290,45
Итого Монтажные работы							3 198 342					252,41
Итого Прочие затраты							125 561					2332,68
Итого							6 345 290					2875,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе:												
Материалы							4059277					
Машины и механизмы							1175968					
ФОТ							565140					
Накладные расходы							409910					
Сметная прибыль							250582					
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							6 219 729					
Производство работ в зимнее время 4,3%							267 448					
Итого							6 487 177					
Итого с прочими затратами (125 561)							6 612 738					
Командировочные расходы							0					
Итого с учетом доп. работ и затрат							6 612 738					
НДС 18%							1 190 293					
ВСЕГО по смете							7 803 031					2875,54

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)