

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «ИнвестГрадСтрой»

Е.В.Гозун

"_____" 2016 г.

г.Томск, (п.Мокрушина)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ИГС0007

(локальная смета)

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

Основание:

Сметная стоимость	7 415,18	тыс. руб.
строительных работ	2 871,21	тыс. руб.
монтажных работ	3 039,37	тыс. руб.
прочих	119,32	тыс. руб.
Средства на оплату труда	542,58	тыс. руб.
Сметная трудоемкость	2 755,20	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
Раздел 1. ЭМР												
1	цена поставщика	Установка для сверления отверстий в ж/б (см)	240 60*4	60		60	31200			31200		
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			1878	1878			12,05	14,78
3	цена поставщика	Экскаватор с гидромолотом (маш/час)	17 13+4	1779,66	1779,66		128136		128136			
4	цена поставщика	Экскаватор (маш/час)	33	1525,42	1525,42		213559		213559			
5	цена поставщика	Экскаватор (куб) с гидромолотом (маш/час)	16	1949,15	1949,15		128644		128644			

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		117458		117458			
7	цена поставщика	МТ382 БАР (маш/час)	3	1949,15	1949,15		27288		27288			
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			28813	28813			101,78	240,20
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	49116	32916	16012 6884	188	329,5	220,04
11	цена поставщика	Труба п/э диам.160мм (м)	159	342,19		342,19	228514			228514		
12	цена поставщика	Муфта соединительная для трубы п/э диам.160мм (шт)	26	172,36		172,36	26888			26888		
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	30155	20209	9831 4226	115	329,5	135,10
14	цена поставщика	Труба гофрированная диам.160мм с протяжкой (м)	50	397,95		397,95	163160			163160		
15	цена поставщика	Муфта соединительная для трубы гофрированной диам.160мм (шт)	4	237,93		237,93	7804			7804		
16	цена поставщика	Кольцо резиновое уплотнительное для трубы гофрированной диам.160мм (шт)	8	43,42		43,42	2848			2848		
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	81761	63097	13363 738	5301	26,5	402,54
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	105399	84598	16082 768	4720	34,13	539,60
19	Цена поставщика	Кабель ААБ2л-10 3*240 (м)	303	1001,44		1001,44	3104464			3104464		
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	7165	7043		122	1,45	44,95
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	541841	85502	453893 97736	2446	9,57	545,49
22	цена поставщика	Муфта 3КВтп-10-150/240 (шт)	7	2118,56		2118,56	46608			46608		

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	60803	44422	526 53	15856	12,88	283,36
24	цена поставщика	Муфта СТП-10-150/240 (шт)	7	4807,8		4807,8	105772			105772		
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							5 337 787	370781	1135072 111433	3831933		2441,04
Накладные расходы							358 894					
Сметная прибыль							220 329					
Итого по разделу 1 ЭМР							5 917 009					2441,04
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							5 398 153	431146,71	1135072 111433	3831933		2755,2
Накладные расходы							392 095					
Сметная прибыль							239 646					
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							2 871 207					290,45
Итого Монтажные работы							3 039 367					252,41
Итого Прочие затраты							119 320					2212,34
Итого							6 029 894					2755,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе:												
Материалы							3831933					
Машины и механизмы							1135072					
ФОТ							542580					
Накладные расходы							392095					
Сметная прибыль							239646					
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							5 910 573					
Производство работ в зимнее время 4,3%							254 155					
Итого							6 164 728					
Итого с прочими затратами (119 320)							6 284 049					
Командировочные расходы							0					
Итого с учетом доп. работ и затрат							6 284 049					
НДС 18%							1 131 129					
ВСЕГО по смете							7 415 177					2755,2

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)