

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «ИнвестГрадСтрой»

Е.В.Гозун

" " 2016 г.

г.Томск, (п.Мокрушина)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 0010

(локальная смета)

на Строительство КВЛЭП-0,4 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	2 511,60	тыс. руб.
строительных работ	972,51	тыс. руб.
монтажных работ	1 029,46	тыс. руб.
прочих	40,42	тыс. руб.
Средства на оплату труда	252,66	тыс. руб.
Сметная трудоемкость	1 497,11	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	14400			14400		
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			221	221			12,05	1,74
3	цена поставщика	Экскаватор с гидромолотом (маш/час)	17 13+4	1779,66	1779,66		30254		30254			
4	цена поставщика	Экскаватор (маш/час)	33	1525,42	1525,42		50339		50339			
5	цена поставщика	Экскаватор (куб) с гидромолотом (маш/час)	16	1949,15	1949,15		31186		31186			

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		28475		28475			
7	цена поставщика	МТ382 БАР (маш/час)	3	1949,15	1949,15		5847		5847			
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	11694	7837	3812 1639	45	329,5	52,39
11	цена поставщика	Труба п/э диам.160мм (м)	159	342,19		342,19	54408			54408		
12	цена поставщика	Муфта соединительная для трубы п/э диам.160мм (шт)	26	172,36		172,36	4481			4481		
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	3677	2464	1199 515	14	329,5	16,48
14	цена поставщика	Труба гофрированная диам.160мм с протяжкой (м)	50	397,95		397,95	19898			19898		
15	цена поставщика	Муфта соединительная для трубы гофрированной диам.160мм (шт)	4	237,93		237,93	952			952		
16	цена поставщика	Кольцо резиновое уплотнительное для трубы гофрированной диам.160мм (шт)	8	43,42		43,42	347			347		
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	60661	46814	9915 548	3933	26,5	298,66
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	78200	62766	11932 570	3502	34,13	400,34
19	Цена поставщика	Кабель ААБ2Л-1 4х95 (м)	3000	447,97		447,97	1030331			1030331		
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	5316	5225		91	1,45	33,35
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	66542	10500	55741 12003	300	9,57	66,99
22	цена поставщика	Муфта Муфта ЗКВТп-1-70/120 (шт)	7	1453		1453	10171			10171		

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	19347	14134	167 17	5045	12,88	90,16
24	цена поставщика	Муфта 4СТп-1-70/120 (шт)	7	3764		3764	26348			26348		
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	2525	461	2056 206	8	5,99	3,00
26	Цена поставщика	Кирпич (шт)	560	6,5		6,5	3640			3640		
27	цена поставщика	Услуги геодезии (шт)	1	21186,44		21186,44	21186			21186		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1 653 320	176794	230923 15498	1245601		1182,95
Накладные расходы							171 126					
Сметная прибыль							105 056					
Итого по разделу 1 ЭМР							1 929 502					1182,95
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							1 713 686	237159,93	230923 15498	1245601		1497,11
Накладные расходы							204 327					
Сметная прибыль							124 373					
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							972 507					290,45
Итого Монтажные работы							1 029 464					252,41
Итого Прочие затраты							40 415					954,25
Итого							2 042 386					1497,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе:												
Материалы							1245601					
Машины и механизмы							230923					
ФОТ							252658					
Накладные расходы							204327					
Сметная прибыль							124373					
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							2 001 971					
Производство работ в зимнее время 4,3%							86 085					
Итого							2 088 056					
Итого с прочими затратами (40 415)							2 128 471					
Командировочные расходы							0					
Итого с учетом доп. работ и затрат							2 128 471					
НДС 18%							383 125					
ВСЕГО по смете							2 511 596					1497,11

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)