

Электроснабжение микрорайона "Северный" в Заречном сельском поселении Томского района.
Вторая очередь строительства

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик

ООО "Группа Компаний "Карьероуправление"

Генеральный директор  Е.М.Собканюк

Наружные сети 10 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: РП № 1603-ЭС

Сметная стоимость


4 460 635,55 руб.

Средства на оплату труда

291 717,50 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв. 2017г.

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин	
				всего	экспл.маш. осн.зарплата	материалы/о в т.ч. з/пл. боруд.		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы/ оборуд.	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Строительно-монтажные работы КЛ-10 кВ													
1	ФЕР01-01-004-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 1000 м3 грунта НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 40%=50%*0.8 от ФОТ	0,83525 835,25/1000	4214,1 100,31	4113,79 681,62	-	1.2. Разработка грунта в отвал экскаваторами 'драглайн' или 'обратная лопата' (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72; ЭМ=11,15; ЗПМ=18,72	39880,32	1568,36	38311,96 10657,67	-	12,86 58,76	10,74 49,08
2	ФЕР01-01-033-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 1000 м3 грунта НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 40%=50%*0.8 от ФОТ	0,73954 739,54/1000	276,75 47,25	276,75 -	-	1.30. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) (4кв. 2017г.): ЭМ=16,74; ЗПМ=18,72	3426,18	-	3426,18 654,08	-	- 3,5	- 2,59


Зам. ген. директора
Малюшева Т.А.



№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин	
				всего осн.зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы/о боруд.		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы/ оборуд.	на единицу	всего
3	ФЕР01-02-005-01 ----- Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	7,3954	387,18	280,3	-	1.146 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72; ЭМ=7,21; ЗПМ=18,72	29742,49	14796,66	14945,83	-	12,53	92,66
		----- 100 м3 уплотненного грунта	739,54/100	106,88	30,58	-						3,04	22,48
		----- НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 40%=50%*0.8 от ФОТ											
4	ФЕР01-02-057-02 ----- Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	0,57825	1201,2	-	-	1.183 Разработка грунта вручную в траншеях, копание ям вручную без креплений для стоек и столбов (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72	13002,72	13002,72	-	-	154	89,05
		----- 100 м3 грунта	57,825/100	1201,2	-	-							
		----- НР 68%=80%*0.85 от ФОТ СП 36%=45%*0.8 от ФОТ											
5	ФЕР01-02-061-01 ----- Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	0,4719	663,75	-	-	1.185 Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов, засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72	5863,48	5863,48	-	-	88,5	41,76
		----- 100 м3 грунта	47,19/100	663,75	-	-							
		----- НР 68%=80%*0.85 от ФОТ СП 36%=45%*0.8 от ФОТ											
6	ФЕРм08-02-142-01 ----- Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	12,85	391,97	339,96	1,02	55.129 Устройство постели для кабеля (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72; ЭМ=9,19; ЗПМ=18,72; МАТ=6,14	52492,57	12265,72	40146,42	80,43	5,3	68,11
		----- 100 м кабеля	1285/100	50,99	-	-							
		----- НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 52%=65%*0.8 от ФОТ											

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин	
				всего	экспл.маш.	материалы/о		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы/ оборуд.	на единицу	всего
				осн.зарплата	в т.ч. з/пл.	боруд.							
7	ФЕРм08-02-142-02 ----- Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №931/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 ----- 100 м кабеля ----- НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 52%=65%*0.8 от ФОТ	12,85 ----- - 1285/100	26,49 ----- - 19,14	6,97 ----- - -	0,38 ----- - -	55.129 Устройство постели для кабеля (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72; ЭМ=9,19; ЗПМ=18,72; МАТ=6,14	5457,26	4604,18	823,06	30,02	1,99	25,57
8	ФЕРм08-02-141-04 ----- Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №931/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг ----- 100 м кабеля ----- НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 52%=65%*0.8 от ФОТ	20,02 ----- - 2002/100	566,3 ----- - 167,77	323,77 ----- - 17,82	74,76 ----- - -	55.128 Кабельные линии до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72; ЭМ=9,68; ЗПМ=18,72; МАТ=6,31	135064,7	62875,99	62744,6 ----- -- 6678,55	9444,11	17,44 ----- - 1,32	349,15 ----- - 26,43
9	ФЕР22-01-021-03 ----- Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм ----- 1 км трубопровода ----- НР 111%=130%*0.85 от ФОТ СП 71%=89%*0.8 от ФОТ	0,568 ----- - 568/1000	131601,15 ----- - 2090,62	3294,9 ----- - 406,05	126215,63 ----- - -	22.95 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72; ЭМ=7,11; ЗПМ=18,72; МАТ=2,89	242721,3	22229,44	13306,37 ----- -- 4317,58	207185,49	225,04 ----- - 30,28	127,82 ----- - 17,2
10	507-3687	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 110х6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) ----- м	-573,7 ----- -	124,92 ----- -		124,92 ----- -	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 110х6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (4кв. 2017г.); МАТ=2,89	-207116,47			-207116,47		
11	ФЕРм08-02-148-04 ----- Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №931/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг ----- 100 м кабеля ----- НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 52%=65%*0.8 от ФОТ	5,68 ----- - 568/100	346,18 ----- - 221,64	84,46 ----- - 2,7	40,08 ----- - -	55.136 Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72; ЭМ=6,58; ЗПМ=18,72; МАТ=6,96	28308,04	23566,98	3156,62 ----- -- 287,16	1584,44	23,04 ----- - 0,2	130,87 ----- - 1,14

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин		
				всего	экспл.маш.	материалы/о		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы/ оборуд.	на единицу	всего	
				осн.зарплата	в т.ч. з/пл.	боруд.								
12	ФЕРм10-06-048-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка сигнальной ленты	1,285	744,55	673,74	1,39	57.332 Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72; ЭМ=7,94; ЗПМ=18,72; МАТ=6,14	8554,82	1669,64	6874,13	11,05	6,9	8,87	
		----- 1 км кабеля (ОП п.1.10.92 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3))	-	-	-	-				-		-		
		----- НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 52%=65%*0.8 от ФОТ	1285/1000	69,41	33,95	-				816,75		2,712	3,48	
13	ФЕРм08-02-147-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	0,8	306,35	80,79	30,85	55.134 Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72; ЭМ=6,56; ЗПМ=18,72; МАТ=6,56	3501,88	2916,01	423,97	161,9	20,24	16,19	
		----- 100 м кабеля	-	-	-	-				40,44		-	-	
		----- НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 52%=65%*0.8 от ФОТ	80/100	194,71	2,7	-				-		0,2	0,16	
14	ФЕРм08-02-165-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	16	992,82	915,5	3,63	55.163 Муфты концевые эпоксидные (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72; ЭМ=9,46; ЗПМ=18,72; МАТ=16,99	161628,49	22071,63	138570,08	986,78	7,66	122,56	
		----- 1 шт.		-	-	-				-		25920,46	-	-
		----- НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 52%=65%*0.8 от ФОТ		73,69	86,54	-				-		6,41	102,56	
15	ФЕРм08-02-167-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3- 4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	10	159,47	2,22	65,67	55.166 Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72; ЭМ=9,86; ЗПМ=18,72; МАТ=10,45	24225,19	17143,78	218,89	6862,52	9,52	95,2	
		----- 1 шт.		-	-	-				-		26,21	-	-
		----- НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 52%=65%*0.8 от ФОТ		91,58	0,14	-				-		0,01	0,1	

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин	
				всего осн.зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы/о боруд.		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы/ оборуд.	на единицу	всего
16	ФЕРм08-02-144-07 ----- Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 ----- 100 шт. ----- НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,64 ----- 64/100	298,3 ----- 292,45		5,85 ----- -	55.131 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72; МАТ=6,14	3526,78	3503,82		22,96	30,4	19,46
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах								48231,91	11115,3	34605,40	2511,21		1198,01
										2864,98			225,22
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах								550279,75	208078,41	322948,11	19253,23		1198,01
										53632,43			225,22
Накладные расходы								217497,28					
Сметная прибыль								134285,74					
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы КЛ-10 кВ								902062,77					1198,01
													225,22
Раздел 2. Материалы для кабельной линии 10 кВ													
17	Счет № 17351283 от 26.01.18г	Кабели силовые на напряжение 10 кВ марка: ААБл-10 3х185 (910,50р.) ----- м (МДС35 п.4.64. Заготовительно- складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	2703 ----- 2650*1,02	921,43		921,43 ----- -		2490625,29			2490625,29		
18	ФССЦ-507-0546 ----- Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм ----- м	568	31,53		31,53 ----- -	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм (4кв. 2017г.); МАТ=10,775	192969,91			192969,91		

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин	
				всего	экспл.маш.	материалы/о		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы/ оборуд.	на единицу	всего
				осн.зарплата	в т.ч. з/пл.	боруд.							
19	ФССЦ-502-0770 ----- Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцияй на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм2 ----- шт.	10	1475,19		1475,19 ----- -	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм2 (4кв. 2017г.); МАТ=2,384	35168,53			35168,53		
20	ФССЦ-502-0768 ----- Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКВТп-10 150-240 мм2 ----- шт.	16	589,67		589,67 ----- -	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 150-240 мм2 (4кв. 2017г.); МАТ=3,466	32700,74			32700,74		
21	Счет № 17351283 от 26.01.18г	Лента сигнальная ЛСЭ-250 мм "Осторожно кабель" (уп.100м = 721,50р.) ----- м (МДС35 п.4.64. Заготовительно- складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	1310,7 ----- - 1285*1,02	7,31		7,31 ----- -		9581,22			9581,22		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах								2761045,69			2761045,69		
Итого по разделу 2 Материалы для кабельной линии 10 кВ								2761045,69					
Раздел 3. Материал Заказчика													
22	ФССЦ-408-0122 ----- Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных: работ средний ----- м3	106,35	55,26		55,26 ----- -	Песок природный для строительных работ: средний (4кв. 2017г.); МАТ=10,376	60978,71			60978,71		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах								5876,9			5876,9		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах								60978,71			60978,71		
Итого по разделу 3 Материал Заказчика								60978,71					
Раздел 4. Пусконаладочные работы													

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин	
				всего	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы/о боруд.		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы/ оборуд.	на единицу	всего
23	ФЕРп01-12-027-01 ----- Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ ----- 1 испытание ----- НР 55%=65%*0.85 от ФОТ СП 32%=40%*0.8 от ФОТ	24	55,72 ----- - 55,72		-	Таблица 7 п.1.2 Индекс на пусконаладочные работы (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72	25033,88	25033,88			4,86	116,64
24	ФЕРп01-12-027-04 ----- Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 ----- 500 м кабеля ----- НР 55%=65%*0.85 от ФОТ СП 32%=40%*0.8 от ФОТ	6	16,62 ----- - 16,62		-	Таблица 7 п.1.2 Индекс на пусконаладочные работы (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72	1866,76	1866,76			1,45	8,7
25	ФЕРп01-11-024-02 ----- Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ ----- 1 фазировка ----- НР 55%=65%*0.85 от ФОТ СП 32%=40%*0.8 от ФОТ	8	20,74 ----- - 20,74		-	Таблица 7 п.1.2 Индекс на пусконаладочные работы (4кв. 2017г.): ОЗП=18,72	3106,02	3106,02			1,62	12,96
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах								1602,92	1602,92				138,3
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах								30006,66	30006,66				138,3
Накладные расходы								16503,66					
Сметная прибыль								9602,13					
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы								56112,45					138,3
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								3402310,81	238085,07	322948,11	2841277,63		1336,31
Накладные расходы								234000,94		53632,43			225,22
Сметная прибыль								143887,87					
Итого по смете:													
Итого Строительные работы								362915,88					362,03
Итого Монтажные работы								3361171,29					91,35
													835,98
													133,87

п.п.	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин		
				всего	экспл.маш.	материалы/о		всего	основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы/ оборуд.	на единицу	всего	
				осн.зарплата	в т.ч. з/пл.	боруд.								
Итого Прочие затраты								56112,45						138,3
Итого								3780199,62						1336,31
														225,22
В том числе:														
Материалы								2841277,63						
Машины и механизмы								322948,11						
ФОТ								291717,5						
Накладные расходы								234000,94						
Сметная прибыль								143887,87						
ВСЕГО по смете								3 780 199,62						1336,31
														225,22
НДС 18%								680 435,93						
ВСЕГО по смете								4 460 635,55						

Составил:



Проверил:
