

" " 2017 г.

" " 2017 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на КЛ-10 кв 2 нитки до сеч.240 медведчиково

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 23135,413 тыс. руб.
строительных работ 17261,349 тыс. руб.
монтажных работ 1226,528 тыс. руб.
прочих 29,620 тыс. руб.
Средства на оплату труда 114,581 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 13226,08 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ 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 машин	
				всего	эксплуатационная машин	Всего	оплаты труда	эксплуатационная машин	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. строительство КЛ-10 кв											
1	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 3 (100 м3 грунта) Земляные работы, выполняемые ручным способом	20,52	2669,47 2669,47		54777,52	54777,52		342,24	7022,76	

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФЕРМ08-02-142-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) Электромонтажные работы на других объектах	38	540,53 70,37	469,14	20540,14	2674,06	17827,32	7,314	277,93
3	ФЕРМ08-02-142-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля) Электромонтажные работы на других объектах	38	36,41 26,41	9,62	1383,58	1003,58	365,56	2,7462	104,36
4	ФЕР34-02-003-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство трубопроводов из полигипсовых труб: до 2 отверстий (1 канало-километр трубопровода) Прокладка и монтаж сетей связи	0,228	33150,76 1552,75		7558,37	354,03		183,54	41,85
5	ФЕРМ08-02-148-04 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) Электромонтажные работы на других объектах	2,28	462,5 305,86	116,55 3,73	1054,5	697,36	265,73 8,50	31,7952	72,49
6	ФЕРМ08-02-141-04 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м кабеля) Электромонтажные работы на других объектах	73,72	753,09 231,52	446,8 24,59	55517,79	17067,65	32938,1 1812,77	24,0672	1774,23
7	ФЕРМ08-02-165-09 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах	16	1507,57 110,46	1393,36 131,72	24121,12	1767,36	22293,76 2107,52	11,4816	183,71
8	ФЕРМ08-02-167-10 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах	32	254,65 148,68	3,06 0,19	8148,8	4757,76	97,92 6,08	15,456	494,59
9	ФЕРМ08-02-143-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля(выход из ТП, на муфты) (100 м кабеля) Электромонтажные работы на других объектах	1,14	599,74 69,17	529,58 32,24	683,7	78,85	603,72 36,75	7,1898	8,2
10	ФЕРМ08-02-143-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего (выход из ТП, на муфты) (100 м кабеля) Электромонтажные работы на других объектах	1,14	315,2 36,11	278,57 16,96	359,33	41,17	317,57 19,33	3,7536	4,28
11	ФЕРМ08-02-143-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее:лентой сигнальной одного кабеля (приминительно) (100 м кабеля) Электромонтажные работы на других объектах	36,86	599,74 69,17	529,58 32,24	22106,42	2549,61	19520,32 1188,37	7,1898	265,02

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ФЕРМ08-02-143-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Покрытие кабелей, проложенного в траншее: лентой сигнальной каждого последующего (приминительно) (100 м кабелей) Электромонтажные работы на других объектах	36,86	315,2 36,11	278,57 16,96	11618,27	1331,01	10268,09 625,15	3,7536	138,36
13	ФЕРМ08-02-144-07 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 (100 шт.) Электромонтажные работы на других объектах	0,16	409,43 403,58		65,51	64,57		41,952	6,71
14	ФЕР01-02-061-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка вручную траншей, паух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) Земельные работы, выполняемые ручным способом	11,4	1006,02 1006,02		11468,63	11468,63		134,136	1529,15
15	ФЕР01-02-061-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Разравнивание грунта вручную, группа грунтов: 2 (приминительно) (100 м3 грунта) Земельные работы, выполняемые ручным способом	9,12	1006,02 1006,02		9174,9	9174,9		134,136	1223,32

Раздел 2. Материалы

16	ФССЦ-501-0498 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки: ААБлНУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 (1000 м) Материалы	8,056	315395,74		2540828,08				
17	ФССЦ-502-0770 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабелей с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТГ-10-3х(150-240) мм2 (шт.) Материалы	32	1475,19		47206,08				
18	ФССЦ-502-0781 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабелей с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТГ10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления (компл.) Материалы	16	461,71		7387,36				
19	ФССЦ-502-0577 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Провод медный для заземления (кп) Материалы	22,752	39,7		903,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ФССП-509-1514 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 240-20-20 (100 шт.) Материалы	0,16	2474		395,84				
21	ФССП-507-2063 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Труба: ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ Р 50838-95) (10 м) Материалы	22,8	1825		41610				
22	ФССП-101-6895 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Лента сигнальная «Электро» с логотипом «Осторожно кабель» ЛСЗ-300 (100 мх300 мм) (шт.) Материалы	76	376,94		28647,44				
23	ФССП-408-0124 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Песок природный для строительных: работ мелкий (м3) Материалы	912	59,99		54710,88				
24	ФССП-404-0113 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Кирпич керамический полнотелый с технологическими пустотами одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 300 (1000 шт.) Материалы	1,2	1281,94		1538,33				

Раздел 3. Пусконаладочные работы

25	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка) Пусконаладочные работы: «холостую» - 80%, «под нагрузкой» - 20%	8	28,62 28,62		228,96	228,96		2,2356	17,88
26	ФЕРп01-12-027-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) Пусконаладочные работы: «холостую» - 80%, «под нагрузкой» - 20%	2	76,89 76,89		153,78	153,78		6,7068	13,41
27	ФЕРп01-12-027-04 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 (500 м кабеля) Пусконаладочные работы: «холостую» - 80%, «под нагрузкой» - 20%	10	22,94 22,94		229,4	229,4		2,001	20,01

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ФЕРп01-11-028-01 <i>Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других типов напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия) <i>Пусконаладочные работы: "входоступ" - 80%, "под нагрузкой" - 20%</i>	2	5,66 5,66		11,32	11,32		0,4416	0,88
29	ФЕРп01-11-013-01 <i>Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» (1 токоприемник) <i>Пусконаладочные работы: "входоступ" - 80%, "под нагрузкой" - 20%</i>	16	21,56 21,56		344,96	344,96		1,6836	26,94
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						2952774,26	108776,48	104498,09 5804,47		13226,08
Накладные расходы						97265,92				
Сметная прибыль						59151,3				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						17261349,48				9817,03
Итого Монтажные работы						1226527,53				3329,88
Итого Прочие затраты						29620,08				79,12
Итого						18517497,09				13226,08
Справочно, в базисных ценах:										
Материалы						2739499,69				
Машины и механизмы						104498,09				
ФОТ						114580,95				
Накладные расходы						97265,92				
Сметная прибыль						59151,3				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						18487877,01				
Производство работ в зимнее время 3,7%						684051,45				
Итого						19171928,46				
Разработка рабочей документации						274310				
Итого						19446238,46				
Итого с прочими затратами (29 620,08)						19475858,54				
Прайс ООО "Зенит" КБ-Исполнительная съемка кабельной линии- (50 точек)=420*50/1,18						17796,61				
Прайс ООО "Зенит" КБ- Межевание земельных участков, постановка земельных участков на кадастровый учет, получение кадастрового паспорта (один объект)= 13000/1,18						11016,95				
Прайс ООО "Зенит" КБ-Составление технического плана на сооружения (50 точек)=1030*50/1,18						43644,06				
Прайс ООО "Зенит" КБ- Составление землеустроительного дела по установлению зон с особыми условиями использования территории (охранных зон), внесение сведений об охранных зонах в государственный кадастр недвижимости. =7000*3,8/1,18						22542,4				

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Прайс ООО "Зенит" КБ- Вынос в натуру границ участков и выполнение разбивочных работ под строительство эл.сетей и посадка РП и ТП =11000*3,8/1,18							35423,7			
Итого с учетом доп. работ и затрат							19606282,26			
НДС 18%							3529130,81			
ВСЕГО по смете							23135413,07			13226,08

Составил: _____ инженер-сметчик ПСО Лушников А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ начальник ПСО Бадлуева Ю.Ю.
(должность, подпись, расшифровка)