

" _____ " _____ 2014 г.

" _____ " _____ 2014 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на строительство ВЛ с установкой трубостоек и монтажом распределительного устройства

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1340,172 тыс. руб.
 строительных работ _____ 879,632 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 240,426 тыс. руб.
 прочих _____ 15,681 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 90,583 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 610,82 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	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Строительство воздушной линии 0,4 кВ на уклоне с установкой телефонных трубостоек										
1	ТЕР33-01-007-02 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Бурение котлованов под опоры ВЛ на глубину бурения до 3 м, 2 группа грунтов (1 котлован)	15	158,31 7,95	150,36 9,51	2374,65	119,25	2255,4 142,65	1,03	15,45

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР33-04-002-01 <i>Приказ Министра России от 31.12.14 №937/пр</i>	Установка вручную одностоечных деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек длиной до 9,5 м (1 опора, стойка)	15	68,4 22,78	16,25	1026	341,7	243,75	3,33	49,95
3	Прайс-лист	Стойка СВ-95 (шт.)	15	2842,82		42642,3				
4	ТЕР33-04-016-05 <i>Приказ Министра России от 31.12.14 №937/пр</i>	Развозка конструкций стоек и опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе - материалов оснастки одностоечных опор (1 опора)	15	12,42 1,64	10,78 1,45	186,3	24,6	161,7 21,75	0,25	3,75
5	ТЕР34-02-064-01 <i>Приказ Министра России от 31.12.14 №937/пр</i>	Установка телефонных однопарных стоек прим. установка трубостоек (1 стойка) <i>36,34 = 300,00 - 1 x 263,66</i>	27	36,34 23,93		981,18	646,11		3,17	85,59
6	Прайс-лист	Трубостойка (шт.)	27	1176,23		31758,21				
7	ТЕРм10-06-035-03 <i>Приказ Министра России от 31.12.14 №937/пр</i>	Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг прим. монтаж самонесущего кабеля на стойки (100 м кабеля)	9	2426,31 163,53	275,28 20,18	21836,79	1471,77	2477,52 181,62	23	207
8	Прайс-лист	Кабель СИП подходящей емкости (м)	900	87,32		78588				
9	Прайс-лист	Комплект арматуры провода самонесущего кабеля для подвески на трубостойки (шт.)	27	215,72		5824,44				
10	ТЕРм08-02-165-01 <i>Приказ Министра России от 31.12.14 №937/пр</i>	Установка концевой эпоксидной муфты для 3- жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² (1 шт.)	5	291,25 31,19	256,88 30,86	1456,25	155,95	1284,4 154,30	4,04	20,2
11		Муфта концевая (шт.)	5	298,11		1490,55				
Итого прямые затраты по разделу "Строительство воздушной линии 0,4 кВ на уклоне с установкой телефонных трубостоек" в ценах 2001г.						188164,67	2759,38	6422,77 500,32		381,94
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						191653,91	3807,96	8863,43 690,44		527,08
Итого прямые затраты по разделу "Строительство воздушной линии 0,4 кВ на уклоне с установкой телефонных трубостоек" с учетом индексов, в текущих ценах						996733,9	66384,17	65864,14 12036,43		527,08
Накладные расходы						69336,42				
Сметная прибыль						42173,98				
Итого по разделу 1 Строительство воздушной линии 0,4 кВ на уклоне с установкой телефонных трубостоек						1108244,3				527,08
Итого Строительные работы (установка опор и трубостоек для подвески СИП)						879631,95				213,54
Итого Монтажные работы (подвеска самонесущего кабеля на опорах и трубостойках)						228612,35				313,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						1108244,3				527,08
В том числе:										
Материалы						864485,59				
Машины и механизмы						65864,14				
ФОТ						78420,6				
Накладные расходы						69336,42				
Сметная прибыль						42173,98				
Итого по разделу 1 Строительство воздушной линии 0,4 кВ на уклоне с установкой телефонных трубостоек						1108244,3				527,08
Раздел 2. Монтаж распределительного устройства (шкафа) мощностью от 150 кВ										
12	ТЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм (1 шт.)	1	496,85 37,09	101,17 4,26	496,85	37,09	101,17 4,26	4,66	4,66
13	ТЕРм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей сечением до 35 мм ² (100 жил)	0,28	528,37 308,85	21,11 0,21	147,94	86,48	5,91 0,06	38,8	10,86
14	ТЕРм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов сечением до 35 мм ² (100 шт.)	0,28	107,72 105,61		30,16	29,57		13,68	3,83
15	ТЕРп01-04-001-01	Максимальная токовая защита прямого действия с: одним реле (1 компл.)	3	36,65 36,65		109,95	109,95		3,6	10,8
16	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления мегаомметром изоляции кабельных линий напряжением до 1 кВ для передачи электроэнергии к коммутационным аппаратам, распределительным устройствам, щитам, шкафам и электропотребителям (1 линия)	5	3,29 3,29		16,45	16,45		0,32	1,6
17	ТЕРп01-03-002-05	ПНР 3-полюсного выключателя напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем с номинальным током до 200 А (1 шт.)	3	20,36 20,36		61,08	61,08		2,7	8,1
18	ТЕРп01-03-002-04	ПНР 3-полюсного выключателя напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем с номинальным током до 50 А (1 шт.)	3	13,57 13,57		40,71	40,71		1,8	5,4

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕРп01-03-001-01	ПНР 1-полюсного выключателя напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (1 шт.)	4	10,25 10,25		41	41		1,36	5,44
20	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)	0,3	133,16 133,16		39,95	39,95		12,96	3,89
21	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» (1 токоприемник)	5	12,54 12,54		62,7	62,7		1,22	6,1
Итого прямые затраты по разделу "Монтаж распределительного устройства (шкафа) мощностью от 150 кВ" в ценах 2001г.						1046,79	524,98	107,08 4,32		60,68
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1286,97	724,47	147,77 5,96		83,74
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						15159,79	12058,56	1098,08 103,90		83,74
Накладные расходы						7685,71				
Сметная прибыль						4649,59				
Итого по разделу 2 Монтаж распределительного устройства (шкафа) мощностью от 150 кВ						27495,09				83,74
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете строительство ВЛ с установкой трубостоек и монтажом распределительного устройства в ценах 2001г.						189211,46	3284,36	6529,85 504,64		442,62
Итого прямые затраты по смете строительство ВЛ с установкой трубостоек и монтажом распределительного устройства с учетом коэффициентов к итогам						192940,88	4532,43	9011,20 696,39		610,82
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-4, 6, 11, 5, 7, 10, 12-21)						1472,14	492,65	979,48 75,70		66,393
МДС35 пр.1 т.1 п.5._Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4, 6, 11, 5, 7, 10, 12-21)						2257,28	755,4	1501,87 116,07		101,802
Итого прямые затраты по смете строительство ВЛ с установкой трубостоек и монтажом распределительного устройства с учетом индексов, в текущих ценах						1011893,67	78442,72	66962,22 12140,16		610,82
Накладные расходы						77021,98				
Сметная прибыль						46823,48				
ВСЕГО по смете						1340172,17				610,82
Итого по Строительным работам на установку трубостоек										
Линии электропередачи и монтаж распределительных устройств						429109,98				95,42
Прокладка и монтаж сетей связи на трубостойках						42809,88				118,12
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						407712,09				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по смете строительство ВЛ с установкой трубостоек и монтажом распределительного устройства					879631,95				213,54
	Итого по Монтажным работам на распределительных устройствах									
	Прокладка и монтаж сетей связи на трубостойках					201704,19				285,66
	Электромонтажные работы на других объектах					38721,85				54,58
	Итого и монтажом распределительного устройства					240426,04				340,24
	Итого Прочие затраты (ПНР)					15681,14				57,04
	Итого					1135739,13				610,82
	В том числе:									
	Материалы					866488,73				
	Машины и механизмы					66962,22				
	ФОТ					90582,88				
	Накладные расходы					77021,98				
	Сметная прибыль					46823,48				
	НДС 18%					204433,04				
	ВСЕГО по смете					1340172,17				610,82