

Сводный сметный расчет в сумме 3 717 196,16 руб.

В том числе НДС 567 029,92 руб.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**Прокладка кабельной вставки ВЛ 10-кВ Ленинского РЭС

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на \_\_ кв. 201\_\_ г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	ЛСР №1	ВЛ-10 кВ Ф.72 "Ленинск - Ленинское" инв. №ЕО0003597	143 479,33	-	546 921,12	-	690 400,45
5	ЛСР №2	ВЛ-10 кВ Ф.16 "Бабстово-Бабстово", инв. № ЕО0003589	126 425,45	-	472 222,49	-	598 647,94
6	ЛСР №3	ВЛ-10 кВ Ф.16 "Бабстово-Бабстово", инв. № ЕО0003589	139 973,69	-	554 149,97	-	694 123,66
7	ЛСР №4	ВЛ-10 кВ Ф.78 "Ленинск-Ленинское", инв. № ЕО0003600	203 436,70	-	963 557,49	-	1 166 994,19
		Итого:	613 315,17	-	2 536 851,07	-	3 150 166,24
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
5	Решение Правительства РФ	НДС 18%	567 029,92	-	-	-	567 029,92
		Итого Налоги	567 029,92	-	-	-	567 029,92
		Всего по сводному расчету	3 717 196,16	-	-	-	3 717 196,16

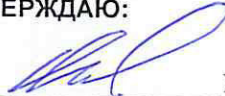
Составил : Ведущий инженер СОПР \_\_\_\_\_ В.Н. Сазонов

(подпись)

Проверил: начальник СОПР \_\_\_\_\_ В.В. Калинин

(подпись)

Гранд-СМЕТА  
УТВЕРЖДАЮ:

  
Н.Н. Гусев  
"10" марта 2016 г.  
МП

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(локальная смета)

на ВЛ-10 кВ Ф.72 Ленинск-Ленинское инв. №ЕО0003597

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 814,673 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 577,162 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 93,823 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 11,105 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 3,345 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 262,89 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-10 кВ оп.72-03/1 - 72-03/5												
26	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  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (161,9 руб.): 80% от ФОТ СП (91,07 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,104 10,4 / 100	1201,2	1201,2			124,92	124,92		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	<b>ФЕР01-01-010-41</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (142,03 руб.): 95% от ФОТ СП (74,75 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,13 130 / 1000	6172,4	82,21	6090,19	627,62	802,41	10,69	791,72	81,59
27	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (98,26 руб.): 80% от ФОТ СП (55,27 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,104 10,4 / 100	729	729			75,82	75,82		
28	<b>ФЕР01-01-033-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (20,6 руб.): 95% от ФОТ СП (10,84 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,13 130 / 1000	527,5		527,5	102,89	68,58		68,58	13,38
18	<b>ФЕРм08-02-146-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (228,09 руб.): 95% от ФОТ СП (144,05 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	0,44 44 / 100	1444,79	233,96	1146,64	102,87	635,71	102,94	504,52	45,26

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	<b>ФЕРм08-03-545-17</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (165,66 руб.): 95% от ФОТ СП (104,63 руб.): 60% от ФОТ	1 кг	69	8,02	1,56	0,14		553,38	107,64	9,66	
29	<b>ФЕРм08-02-142-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (153,03 руб.): 95% от ФОТ СП (96,65 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	1,95 195 / 100	391,97	50,99	339,96		764,34	99,43	662,92	
13	<b>ФЕРм10-06-048-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (Применительно для покрытия сигнальной лентой)  (1.10.98.ОП Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (62,04 руб.): 95% от ФОТ СП (39,18 руб.): 60% от ФОТ	1 км кабеля	0,39 390/1000	747,78	69,41	673,74	33,95	291,63	27,07	262,76	13,24
9	<b>ФЕРм08-02-305-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Траверса на опоре  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (17,81 руб.): 95% от ФОТ СП (11,25 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	2	24,04	3,76	20,2	2,03	48,08	7,52	40,4	4,06



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ВУЕР_РС-3-19 РЛ2ПР4ШОО Монтаж	Замена шлейфа отпайки ВЛ напряжением 1-20 кВ  (Монтаж ОЗП=0,7; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (130,81 руб.): 192% от ФОТ СП (40,88 руб.): 60% от ФОТ	1 шлейф	6	46,62	7,01	39,61		279,72	42,06	237,66	
17	ВУЕР_КЛ-060101	Оконцевание жил кабеля Сечение жил кабеля до 120 мм : опрессовка наконечника  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (238,99 руб.): 174% от ФОТ СП (82,41 руб.): 60% от ФОТ	1 наконечник	6	95,97	14,13	81,84		575,82	84,78	491,04	
11	ФЕРм08-02-165-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (770,42 руб.): 95% от ФОТ СП (486,58 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	4	766,22	58,59	704,3	66,56	3064,88	234,36	2817,2	266,24
Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ оп.72-03/1 - 72-03/5									88240,73			
Раздел 2. Погрузочные работы												
25	ФССЦпг01-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	92	17,95		17,95		1651,4		1651,4	
23	ФССЦпг01-01-02-045 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	92	14,41		14,41		1325,72		1325,72	
Итого по разделу 2 Погрузочные работы									21762,75			
Раздел 3. Материалы												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	<b>ФССЦ-502-0782</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	компл.	4	542,5				2170			
6	<b>ФССЦ-501-0495</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБЛУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	1000 м	0,434 434 / 1000	162500				70525			
42	<b>ФССЦ-507-2610</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Лента сигнальная  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	м	390	1,08				421,2			
41	<b>ФССЦ-408-0141</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок природный для строительных растворов средний  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	м3	3,12 31,2*0,5*0,2	59,99				187,17			
15	<b>ФССЦ-101-1644</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	т	0,069 69/1000	6780				467,82			
14	<b>ФССЦ-502-0319</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки: АС, сечением 50/8 мм2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	т	0,00117 0,195*6/1000	66146,11				77,39			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	<b>ФССЦ-509-1508</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 50-10-9  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	100 шт.	0,06 6 / 100	791				47,46			
19	<b>ФССЦ-110-0211</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Траверсы стальные 2-штырные (Применительно к КМ-1 с хомутом Х-7)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	шт.	2	74,5				149			
Итого по разделу 3 Материалы									541269,24			
Раздел 4. Прокладка кабеля												
31	<b>ФЕРм08-02-141-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (1113,93 руб.): 95% от ФОТ СП (703,54 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	3,9 390 / 100	566,3	167,77	323,77	17,82	2208,57	654,3	1262,7	69,5
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля									30818,17			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									86516,02	1571,53	10126,28	493,27
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									91922,86	2545,88	14558,77	799,1
Накладные расходы									3303,54			
Сметная прибыль									1941,1			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого Поз. 26, 8, 27-28, 2-3, 34 "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91"									14130,28			
Итого Поз. 25, 23, 10, 6, 42, 41, 4, 15, 14, 16, 19 "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31"									563031,99			
Итого									577162,27			
Итого Монтажные работы									93823,38			
Итого Прочие затраты									11105,3			
Итого									682090,95			
Справочно, в ценах 2001г.:												



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы								74818,21			
	Машины и механизмы								14558,77			
	ФОТ								3344,98			
	Накладные расходы								3303,54			
	Сметная прибыль								1941,1			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								8309,5			
	<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>								<b>690400,45</b>			
	НДС 18%								124272,08			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>814672,53</b>			

Составил: Ведущий инженер СОПР \_\_\_\_\_ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР \_\_\_\_\_ В.В. Калинин



Гранд-СМЕТА

УТВЕРЖДАЮ:

  
 "10" марта 2016 г.  
 Н.Н. Гусев  
 МП

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на ВЛ-10 кВ Ф.16 Бабстово - Бабстово инв. №ЕО0003589

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 706,405 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 492,113 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 86,990 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 11,105 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 3,321 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 272,39 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф.16 Бабстово - Бабстово оп.8-10												
26	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  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (280,22 руб.): 80% от ФОТ СП (157,62 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,18 18 / 100	1201,2	1201,2			216,22	216,22		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	<b>ФЕР01-01-010-41</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (109,23 руб.): 95% от ФОТ СП (57,49 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,1 100 / 1000	6172,4	82,21	6090,19	627,62	617,24	8,22	609,02	62,76
27	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (170,06 руб.): 80% от ФОТ СП (95,66 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,18 18 / 100	729	729			131,22	131,22		
28	<b>ФЕР01-01-033-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (15,84 руб.): 95% от ФОТ СП (8,34 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,1 100 / 1000	527,5		527,5	102,89	52,75		52,75	10,29
18	<b>ФЕРм08-02-146-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (228,09 руб.): 95% от ФОТ СП (144,05 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	0,44 44 / 100	1444,79	233,96	1146,64	102,87	635,71	102,94	504,52	45,26

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	<b>ФЕРм08-03-545-17</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (165,66 руб.): 95% от ФОТ СП (104,63 руб.): 60% от ФОТ	1 кг	69	8,02	1,56	0,14		553,38	107,64	9,66	
29	<b>ФЕРм08-02-142-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (128,69 руб.): 95% от ФОТ СП (81,28 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	1,64 164 / 100	391,97	50,99	339,96		642,83	83,62	557,53	
13	<b>ФЕРм10-06-048-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (Применительно для покрытия сигнальной лентой)  (1.10.98.ОП Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (52,18 руб.): 95% от ФОТ СП (32,96 руб.): 60% от ФОТ	1 км кабеля	0,328 328/1000	747,78	69,41	673,74	33,95	245,27	22,77	220,99	11,14
9	<b>ФЕРм08-02-305-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Траверса на опоре  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (17,81 руб.): 95% от ФОТ СП (11,25 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	2	24,04	3,76	20,2	2,03	48,08	7,52	40,4	4,06

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ВУЕР_РС-3-19 РЛ2ПР4ШОО Монтаж	Замена шлейфа отпайки ВЛ напряжением 1-20 кВ  (Монтаж ОЗП=0,7; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (130,81 руб.): 192% от ФОТ СП (40,88 руб.): 60% от ФОТ	1 шлейф	6	46,62	7,01	39,61		279,72	42,06	237,66	
17	ВУЕР_КЛ-060101	Оконцевание жил кабеля Сечение жил кабеля до 120 мм : опрессовка наконечника  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (238,99 руб.): 174% от ФОТ СП (82,41 руб.): 60% от ФОТ	1 наконечник	6	95,97	14,13	81,84		575,82	84,78	491,04	
11	ФЕРм08-02-165-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (770,42 руб.): 95% от ФОТ СП (486,58 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	4	766,22	58,59	704,3	66,56	3064,88	234,36	2817,2	266,24
Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ Ф.16 Бабстово - Бабстово оп.8-10									87203,35			
Раздел 2. Погрузочные работы												
25	ФССЦпг01-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	43	17,95		17,95		771,85		771,85	
23	ФССЦпг01-01-02-045 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	43	14,41		14,41		619,63		619,63	
Итого по разделу 2 Погрузочные работы									10171,72			
Раздел 3. Материалы												



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	<b>ФССЦ-502-0782</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	компл.	4	542,5				2170			
6	<b>ФССЦ-501-0495</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	1000 м	0,372 372 / 1000	162500				60450			
42	<b>ФССЦ-507-2610</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Лента сигнальная  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	м	328	1,08				354,24			
41	<b>ФССЦ-408-0141</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок природный для строительных растворов средний  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	м3	2,624 26,24*0,5*0,2	59,99				157,41			
15	<b>ФССЦ-101-1644</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	т	0,069 69/1000	6780				467,82			
14	<b>ФССЦ-502-0319</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки: АС, сечением 50/8 мм2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	т	0,00117 0,195*6/1000	66146,11				77,39			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	<b>ФССЦ-509-1508</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 50-10-9  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	100 шт.	0,06 6 / 100	791				47,46			
19	<b>ФССЦ-110-0211</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Траверсы стальные 2-штырные (Применительно к КМ- 1 с хомутом Х-7)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	шт.	2	74,5				149			
Итого по разделу 3 Материалы									466913,97			
Раздел 4. Прокладка кабеля												
31	<b>ФЕРм08-02-141-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (936,85 руб.): 95% от ФОТ СП (591,7 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	3,28 328 / 100	566,3	167,77	323,77	17,82	1857,46	550,29	1061,97	58,45
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля									25918,96			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									74185,38	1591,64	7994,22	458,2
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									79265,89	2578,46	12087,91	742,28
Накладные расходы									3244,87			
Сметная прибыль									1894,86			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого Поз. 26, 8, 27-28, 2-3, 34 "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91"									15027,42			
Итого Поз. 25, 23, 10, 6, 42, 41, 4, 15, 14, 16, 19 "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31"									477085,69			
Итого									492113,11			
Итого Монтажные работы									86989,53			
Итого Прочие затраты									11105,3			
Итого									590207,94			
Справочно, в ценах 2001г.:												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы								64599,52			
	Машины и механизмы								12087,91			
	ФОТ								3320,74			
	Накладные расходы								3244,87			
	Сметная прибыль								1894,86			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								8440			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								598647,94			
	НДС 18%								107756,63			
	ВСЕГО по смете								706404,57			

Составил: Ведущий инженер СОПР \_\_\_\_\_ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР \_\_\_\_\_ В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА  
УТВЕРЖДАЮ:

  
Н.Н. Гусев  
"10" марта 2016 г.  
МП

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3**  
(локальная смета)

на ВЛ-10 кВ Ф.16 Бабстово - Бабстово инв. №ЕО0003589

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 819,066 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 578,961 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 94,485 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 11,105 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 3,734 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 314,17 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф.16 "Бабстово-Бабстово"												
26	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  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (351,21 руб.): 80% от ФОТ СП (197,55 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,2256 22,56 / 100	1201,2	1201,2			270,99	270,99		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	<b>ФЕР01-01-010-41</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (131,08 руб.): 95% от ФОТ СП (68,99 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,12 120 / 1000	6172,4	82,21	6090,19	627,62	740,69	9,87	730,82	75,31
27	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (213,14 руб.): 80% от ФОТ СП (119,89 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,2256 22,56 / 100	729	729			164,46	164,46		
28	<b>ФЕР01-01-033-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (19,01 руб.): 95% от ФОТ СП (10,01 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,12 120 / 1000	527,5		527,5	102,89	63,3		63,3	12,35
18	<b>ФЕРм08-02-146-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (228,09 руб.): 95% от ФОТ СП (144,05 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	0,44 44 / 100	1444,79	233,96	1146,64	102,87	635,71	102,94	504,52	45,26

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	<b>ФЕРм08-03-545-17</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (165,66 руб.): 95% от ФОТ СП (104,63 руб.): 60% от ФОТ	1 кг	69	8,02	1,56	0,14		553,38	107,64	9,66	
29	<b>ФЕРм08-02-142-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (155,37 руб.): 95% от ФОТ СП (98,13 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	1,98 198 / 100	391,97	50,99	339,96		776,1	100,96	673,12	
13	<b>ФЕРм10-06-048-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (Применительно для покрытия сигнальной лентой)  (1.10.98.ОП Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (63 руб.): 95% от ФОТ СП (39,79 руб.): 60% от ФОТ	1 км кабеля	0,396 396/1000	747,78	69,41	673,74	33,95	296,12	27,49	266,8	13,44
9	<b>ФЕРм08-02-305-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Траверса на опоре  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (17,81 руб.): 95% от ФОТ СП (11,25 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	2	24,04	3,76	20,2	2,03	48,08	7,52	40,4	4,06

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ВУЕР_РС-3-19 РЛ2ПР4ШОО Монтаж	Замена шлейфа отпайки ВЛ напряжением 1-20 кВ  (Монтаж ОЗП=0,7; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (130,81 руб.): 192% от ФОТ СП (40,88 руб.): 60% от ФОТ	1 шлейф	6	46,62	7,01	39,61		279,72	42,06	237,66	
17	ВУЕР_КЛ-060101	Оконцевание жил кабеля Сечение жил кабеля до 120 мм : опрессовка наконечника  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (238,99 руб.): 174% от ФОТ СП (82,41 руб.): 60% от ФОТ	1 наконечник	6	95,97	14,13	81,84		575,82	84,78	491,04	
11	ФЕРм08-02-165-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (770,42 руб.): 95% от ФОТ СП (486,58 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	4	766,22	58,59	704,3	66,56	3064,88	234,36	2817,2	266,24
Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ Ф.16 "Бабстово-Бабстово"									92729,55			
Раздел 2. Погрузочные работы												
25	ФССЦпг01-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	51	17,95		17,95		915,45		915,45	
23	ФССЦпг01-01-02-045 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	51	14,41		14,41		734,91		734,91	
Итого по разделу 2 Погрузочные работы									12064,13			
Раздел 3. Материалы												



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	<b>ФССЦ-502-0782</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	компл.	4	542,5				2170			
6	<b>ФССЦ-501-0495</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	1000 м	0,44 440 / 1000	162500				71500			
42	<b>ФССЦ-507-2610</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Лента сигнальная  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	м	396	1,08				427,68			
41	<b>ФССЦ-408-0141</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок природный для строительных растворов средний  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	м3	3,168 31,68*0,5*0,2	59,99				190,05			
15	<b>ФССЦ-101-1644</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	т	0,069 69/1000	6780				467,82			
14	<b>ФССЦ-502-0319</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки: АС, сечением 50/8 мм2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	т	0,00117 0,195*6/1000	66146,11				77,39			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	<b>ФССЦ-509-1508</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 50-10-9  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	100 шт.	0,06 6 / 100	791				47,46			
19	<b>ФССЦ-110-0211</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Траверсы стальные 2-штырные (Применительно к КМ-1 с хомутом Х-7)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	шт.	2	74,5				149			
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>									<b>548464,91</b>			
<b>Раздел 4. Прокладка кабеля</b>												
31	<b>ФЕРм08-02-141-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (1131,06 руб.): 95% от ФОТ СП (714,35 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	3,96 396 / 100	566,3	167,77	323,77	17,82	2242,55	664,37	1282,13	70,57
<b>Итого по разделу 4 Прокладка кабеля</b>									<b>31292,21</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									86391,56	1817,44	8767,01	487,23
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффицентов к итогам									91930,7	2944,25	13179,34	789,31
Накладные расходы									3615,66			
Сметная прибыль									2118,53			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого по Строительным работам												
Итого Поз. 26, 8, 27-28, 2-3, 34 "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91"									18431,81			
Итого Поз. 25, 23, 10, 6, 42, 41, 4, 15, 14, 16, 19 "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31"									560529,05			
<b>Итого</b>									<b>578960,86</b>			
<b>Итого Монтажные работы</b>									<b>94485</b>			
<b>Итого Прочие затраты</b>									<b>11105,3</b>			
<b>Итого</b>									<b>684551,16</b>			
Справочно, в ценах 2001г.:												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы								75807,11			
	Машины и механизмы								13179,34			
	ФОТ								3733,56			
	Накладные расходы								3615,66			
	Сметная прибыль								2118,53			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								9572,5			
	<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>								<b>694123,66</b>			
	НДС 18%								124942,26			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>819065,92</b>			

Составил: Ведущий инженер СОПР \_\_\_\_\_ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР \_\_\_\_\_ В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА

УТВЕРЖДАЮ:

  
 "10" марта 2016 г.  
 МП

Н.Н. Гусев

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

на ВЛ-10 кВ Ф.78 "Ленинск - Ленинское" инв. №ЕО00003600

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1377,053 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 1011,327 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 130,859 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 11,105 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 5,357 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 457,12 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-10 кВ оп.78-06/17 - 16-06/22												
1	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  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (332,54 руб.): 80% от ФОТ СП (187,05 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,2136 21,36 / 100	1201,2	1201,2			256,58	256,58		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	<b>ФЕР01-01-010-41</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (262,2 руб.): 95% от ФОТ СП (138 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,24 240 / 1000	6172,4	82,21	6090,19	627,62	1481,38	19,73	1461,65	150,63
3	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (201,8 руб.): 80% от ФОТ СП (113,51 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,2136 21,36 / 100	729	729			155,71	155,71		
4	<b>ФЕР01-01-033-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (38 руб.): 95% от ФОТ СП (20 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,24 240 / 1000	527,5		527,5	102,89	126,6		126,6	24,69
7	<b>ФЕРм08-02-146-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (228,09 руб.): 95% от ФОТ СП (144,05 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	0,44 44 / 100	1444,79	233,96	1146,64	102,87	635,71	102,94	504,52	45,26



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	<b>ФЕРм08-03-545-17</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (165,66 руб.): 95% от ФОТ СП (104,63 руб.): 60% от ФОТ	1 кг	69	8,02	1,56	0,14		553,38	107,64	9,66	
9	<b>ФЕРм08-02-142-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (284,86 руб.): 95% от ФОТ СП (179,91 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	3,63 363 / 100	391,97	50,99	339,96		1422,85	185,09	1234,05	
10	<b>ФЕРм10-06-048-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (Применительно для покрытия сигнальной лентой)  (1.10.98. ОП Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (115,48 руб.): 95% от ФОТ СП (72,94 руб.): 60% от ФОТ	1 км кабеля	0,726 726/1000	747,78	69,41	673,74	33,95	542,89	50,39	489,14	24,65
13	<b>ФЕРм08-02-305-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Траверса на опоре  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (17,81 руб.): 95% от ФОТ СП (11,25 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	2	24,04	3,76	20,2	2,03	48,08	7,52	40,4	4,06

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	ВУЕР_РС-3-19 РЛ2ПР4ШОО Монтаж	Замена шлейфа отпайки ВЛ напряжением 1-20 кВ  (Монтаж ОЗП=0,7; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (130,81 руб.): 192% от ФОТ СП (40,88 руб.): 60% от ФОТ	1 шлейф	6	46,62	7,01	39,61		279,72	42,06	237,66	
15	ВУЕР_КЛ-060101	Оконцевание жил кабеля Сечение жил кабеля до 120 мм : опрессовка наконечника  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (238,99 руб.): 174% от ФОТ СП (82,41 руб.): 60% от ФОТ	1 наконечник	6	95,97	14,13	81,84		575,82	84,78	491,04	
16	ФЕРм08-02-165-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (770,42 руб.): 95% от ФОТ СП (486,58 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	4	766,22	58,59	704,3	66,56	3064,88	234,36	2817,2	266,24
Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ оп.78-06/17 - 16-06/22									118279,19			
Раздел 2. Погрузочные работы												
17	ФССЦпг01-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	92	17,95		17,95		1651,4		1651,4	
18	ФССЦпг01-01-02-045 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	92	14,41		14,41		1325,72		1325,72	
Итого по разделу 2 Погрузочные работы									21762,75			
Раздел 3. Материалы												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	<b>ФССЦ-502-0782</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	компл.	4	542,5				2170			
20	<b>ФССЦ-501-0495</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм <sup>2</sup>  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	1000 м	0,77 770 / 1000	162500				125125			
21	<b>ФССЦ-507-2610</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Лента сигнальная  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	м	726	1,08				784,08			
22	<b>ФССЦ-408-0141</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок природный для строительных растворов средний  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	м <sup>3</sup>	5,8 58*0,5*0,2	59,99				347,94			
24	<b>ФССЦ-101-1644</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	т	0,069 69/1000	6780				467,82			
25	<b>ФССЦ-502-0319</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки: АС, сечением 50/8 мм <sup>2</sup>  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	т	0,00117 0,195*6/1000	66146,11				77,39			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	<b>ФССЦ-509-1508</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 50-10-9  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	100 шт.	0,06 6 / 100	791				47,46			
27	<b>ФССЦ-110-0211</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Траверсы стальные 2-штырные (Применительно к КМ- 1 с хомутом Х-7)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31	шт.	2	74,5				149			
Итого по разделу 3 Материалы									955881,11			
Раздел 4. Прокладка кабеля												
28	<b>ФЕРм08-02-141-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91 НР (2073,6 руб.): 95% от ФОТ СП (1309,64 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	7,26 726 / 100	566,3	167,77	323,77	17,82	4111,34	1218,01	2350,57	129,37
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля									57368,9			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									147361,3	2642,73	12904,96	664,26
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									155155,07	4281,22	19060,24	1076,12
Накладные расходы									5208,68			
Сметная прибыль									3097,39			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого Поз. 1-6, 11 "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,91"									33683,63			
Итого Поз. 17-27 "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7,31"									977643,86			
Итого									1011327,5			
Итого Монтажные работы									130859,4			
Итого Прочие затраты									11105,3			
Итого									1153292,2			
Справочно, в ценах 2001г.:												



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы								131813,61			
	Машины и механизмы								19060,24			
	ФОТ								5357,34			
	Накладные расходы								5208,68			
	Сметная прибыль								3097,39			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								13702			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								1166994,2			
	НДС 18%								210058,95			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>1377053,1</b>			

Составил: Ведущий инженер СОПР \_\_\_\_\_ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР \_\_\_\_\_ В.В. Калинин