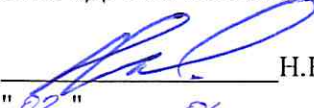


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор филиала  
ОАО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»

  
" 02 " 06 2015 г.  
МП

Сводный сметный расчет в сумме 3 031 824 рубля 74 копейки  
В том числе НДС 462 481 рубль 74 копейки

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

#### Резервирование кабельных линий 6-10 кВ ЕАО

(наименование стройки)

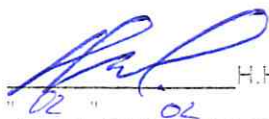
№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	ЛСР №1	Кабель 6кВ «БВС» - Ф 159 инв. № ЕО0005239	68 930.68	-	197 501.32	-	266 432.00
2	ЛСР №2	Кабель 6кВ «БВС» - Ф 169 инв. № ЕО0006147	50 811.56	-	97 556.44	-	148 368.00
3	ЛСР №3	Кабель 6кВ «БВС» - Ф 171 инв. № ЕО0006148	80 156.24	-	218 843.76	-	299 000.00
4	ЛСР №4	Кабель 6кВ ТП 037 - «БВС» Ф 157 инв. № ЕО0006142	120 780.88	-	410 764.12	-	531 545.00
5	ЛСР №5	Кабель 6кВ ТП 043 - ТП 046 АСБ 3*95 инв. № ЕО0005279	144 605.46	-	465 394.54	-	610 000.00
6	ЛСР №6	Кабель 6кВ «ЦРИ»-«ДСМ» инв. № ЕО0005457	67 218.81		205 891.19		273 110.00
7	ЛСР №7	Кабель 6 кВ ПС «Центр» - оп. 275-00/1 инв. № ЕО0005219	94 620.69		346 267.31		440 888.00
8		Итого:	627 124.33	-	1 942 218.67	-	2 569 343.00
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
9	Решение Правительства РФ	НДС 18%	112 882.38	-	349 599.36	-	462 481.74
		Итого Налоги	112 882.38	-	349 599.36	-	462 481.74
		Всего по сводному расчету	740 006.71	-	2 291 818.03	-	3 031 824.74

Составил : Ведущий инженер СОПР  В.Н. Сазонов

(подпись)

Проверил: начальник СОПР  В.В. Калинин

(подпись)



Н.Н. Гусев

2015 г.

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Кабель 6 кВ "БВС" - Ф 159 инв. № ЕО 0005239

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 314.389 тыс. руб.

№ 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. КЛ-6 кВ ПС БВС - оп.159-00/1												
26	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.048 4,8/100	920.4	920.4			44.18	44.18		
8	ФЕР01-01-010-40	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0.062 62/1000	4726.73	65.75	4660.98	460.33	387.59	6.39	382.2	39.39
27	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.048 4,8/100	663.75	663.75			31.66	31.66		
28	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0.062 62/1000	451.97		451.97	68.16	37.06		37.06	7.23
29	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1.72 172/100	391.97	50.99	339.96		674.19	87.7	586.73	
13	ФЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км кабеля	0.172 172/1000	747.78	69.41	673.74	33.95	128.62	11.94	115.66	5.84
34	ФЕР24-01-001-04	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0.008 8/1000	104045.73	4880	11666.61	932.65	832.37	39.04	94.93	7.46
12	ФССЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	-0.0007	8559.5				-5.99			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ФССЦ-201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	-0.0022	11498				-25.3			
10	ФССЦ-103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-8.08	81.61				-659.41			
9	ФССЦ-101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	-0.0007	10315				-7.22			
6	ФСЭМ-150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	-0.22	160.03		160.03	14.4	-35.21		-35.21	-3.17
5	ФСЭМ-150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	-0.23	129.8		129.8	10.06	-29.85		-29.85	-2.31
4	ФСЭМ-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 6 м3/мин	маш.-ч	-0.12	90		90	10.06	-10.8		-10.8	-1.21
3	ФСЭМ-040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	-1.16	14		14		-16.24		-16.24	
1	ФСЭМ-040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	-0.07	27.11		27.11	11.6	-1.9		-1.9	-0.81
30	ФССЦ-103-0981	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 100 мм	м	8	23.73				189.84			
24	ВУЕР_КЛ-020901	Снятие (установка) железобетонных плит перекрытий кабельных каналов Масса плит: до 60 кг	10 плит	1 10/10	147.46	22.85	124.61		147.46	22.85	124.61	
7	ВУЕР_КЛ-020901	Снятие (установка) железобетонных плит перекрытий кабельных каналов Масса плит: до 60 кг	10 плит	1 10/10	147.46	22.85	124.61		147.46	22.85	124.61	
15	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0.14 14/100	1444.79	233.96	1146.64	102.87	202.27	32.75	160.53	14.4
43	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	1 кг	30	8.02	1.56	0.14		240.6	46.8	4.2	
19	ФЕРм08-02-167-01	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	0.34 34/100	12.36	12.12			4.2	4.12		
20	ФЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.34 34/100	837.52	359.63	2.93	0.14	284.76	122.27	1	0.05
32	ФССЦ-101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	-0.0084	15707				-131.94			
35	ФССЦ-101-0415	Краска для наружных работ МА-011 специальная защитная 734	т	0.003 3/1000	27100				81.3			
2	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (применительно)	1 проход кабеля	1	18.73	3.66			18.73	3.66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФЕРм08-02-165-07	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	2	766.22	56.59	704.3	66.56	1532.44	117.16	1406.6	133.12
Итого по разделу 1 КЛ-6 кВ ПС БВС - оп.159-00/1									59731.36			
Раздел 2. Погрузочные работы												
25	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	16	17.95		17.95		287.2		287.2	
23	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	16	14.41		14.41		230.56		230.56	
Итого по разделу 2 Погрузочные работы									3722.68			
Раздел 3. Материалы												
40	ФССЦ-502-0780	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТл10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	1	444.72				444.72			
39	ФССЦ-502-0782	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТл10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	1	542.5				542.5			
42	ФССЦ-507-2610	Лента сигнальная	м	172	1.06				185.76			
41	ФССЦ-408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	17.2 172*0,5*0,2	59.99				1031.63			
16	ФССЦ-101-3688	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс	т	0.03 30/1000	4800				144			
Итого по разделу 3 Материалы									16667.94			
Раздел 4. Прокладка кабеля												
31	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	1.72 172/100	402.17	109.28	219.3	12.59	691.73	187.96	377.2	21.83
33	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0.28 (8+20)/100	279.98	176.55	62.21	2.7	76.39	49.99	17.42	0.76
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля									10608.59			
Раздел 5. Новый Раздел												
36	прайс лист	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	1000 м	0.215 215/1000	113760				24458.4			
Итого по разделу 5 Новый Раздел									175855.9			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									32166.16	830.54	3856.73	222.58
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									34741.25	1345.47	5926.89	360.57
Накладные расходы									1702.67			
Сметная прибыль									1005.15			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 26-27									76.04	76.04		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									91.25	91.25		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									123.19	123.19		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 123.19)									98.55			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 123.19)									55.44			
Итого с накладными и см. прибылью									277.18			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
Итого Поз. 8, 28									424.65	5.39	419.26	46.62
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									509.58	6.47	503.11	55.94
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									687.93	8.73	679.2	75.52
Накладные расходы 95% ФОТ (от 84.25)									80.04			
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 84.25)									42.13			
Итого с накладными и см. прибылью									810.1			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:												
Итого Поз. 34, 12, 11, 10, 9, 6, 5, 4, 3, 1, 30									230.29	39.04	0.93	-0.04
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									238.29	46.85	1.12	-0.05
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									255.08	63.25	1.51	-0.07
Накладные расходы 130% ФОТ (от 63.18)									82.13			
Сметная прибыль 89% ФОТ (от 63.18)									56.23			
Итого с накладными и см. прибылью									393.44			
Отделочные работы:												
Итого Поз. 20, 32, 35									234.12	122.27	1	0.05
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									258.77	146.72	1.2	0.06

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"								310.54	198.07	1.52	0.08
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 198.15)								208.06			
	Сметная прибыль 55% ФОТ (от 198.15)								106.88			
	Итого с накладными и см. прибылью								627.58			
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 25, 23								517.76		517.76	
	Материалы:											
	Итого Поз. 40, 39, 42, 41, 36								26663.21			
	Итого								29259.27			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"								210559.85			
	Итого по Монтажным работам											
	Итого по Поз. 29, 13, 15, 43, 19, 2, 18, 16 "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 29, 13, 15, 43, 19, 2, 18 МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных 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; МДС35 пр.1 т.3 п.4.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35								4399.47	492.72	3683.79	248.44
	Итого Поз. 16								144			
	Итого								4543.47	492.72	3683.79	248.44
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 741.16)								704.1			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 741.16)								444.7			
	Итого с накладными и см. прибылью								5692.27			
	Итого								5692.27			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"								40927.42			
	Итого по Поз. 31, 33 "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=5.84"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 31, 33								770.12	237.95	394.62	22.59
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных 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"								896.63	263.54	473.54	27.11
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"								1182.31	363.48	639.26	36.6
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 422.08)								400.98			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 422.08)								253.25			
	Итого с накладными и см. прибылью								1816.54			
	Итого								1816.54			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=5.84"								10608.59			
	Итого								51536.01			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по Прочим затратам												
Ремонт и тех.обслуживание кабельных линий электропередачи (ВУЕР):												
Итого Поз. 24, 7										294.92	45.7	249.22
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"										353.9	54.84	299.06
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"										477.76	74.03	403.73
Накладные расходы 174% ФОТ (от 74.03)										128.81		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 74.03)										44.42		
Итого с накладными и см. прибылью										650.99		
Итого										650.99		
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕО/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"										4680.62		
Итого										265432		
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы										27468.89		
Машины и механизмы										5926.89		
ФОТ										1706.04		
Накладные расходы										1702.67		
Сметная прибыль										1005.15		
НДС 18%										47957.76		
ВСЕГО по смете										314389.76		

Оставил ведущий инженер СОПР:  В.Н. Сазонов  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник СОПР:  В.В. Калинин  
(должность, подпись, расшифровка)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2**  
(локальная смета)

на Кабель 6 кВ "БВС"-Ф 169 инв. № ЕО 0006147

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 175.074 тыс. руб.

№ 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. КЛ-6 кВ ПС БВС - оп.169-00/1												
26	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.024 2,4 / 100	920.4	920.4			22.09	22.09		
8	ФЕР01-01-010-40	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0.0322 32,2 / 1000	4726.73	65.75	4660.98	480.33	162.2	2.12	160.08	16.47
27	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.024 2,4 / 100	663.75	663.75			15.93	15.93		
28	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.0322 32,2 / 1000	451.97		451.97	88.16	14.55		14.55	2.64
29	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0.55 55 / 100	391.97	50.99	339.96		215.58	28.04	186.96	
13	ФЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км кабеля	0.055 55/1000	747.78	69.41	673.74	33.95	41.13	3.82	37.06	1.87
34	ФЕР24-01-001-04	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0.012 12/1000	104045.73	4660	11866.61	932.65	1248.55	58.56	142.4	11.19
12	ФССЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	-0.0011	8559.5				-9.42			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ФССЦ-201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	-0.0032	11498				-36.79			
10	ФССЦ-103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-12.12	81.61				-989.11			
9	ФССЦ-101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	-0.001	10315				-10.32			
6	ФСЭМ-150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	-0.33	160.03		160.03	14.4	-52.81		-52.81	-4.75
5	ФСЭМ-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	-0.17	90		90	10.06	-15.3		-15.3	-1.71
4	ФСЭМ-040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	-1.75	14		14		-24.5		-24.5	
3	ФСЭМ-040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	-0.1	27.11		27.11	11.6	-2.71		-2.71	-1.16
17	ФССЦ-103-0981	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 100 мм	м	12	23.73				284.76			
24	ВУЕР_КЛ-020901	Снятие (установка) железобетонных плит перекрытий кабельных каналов Масса плит: до 60 кг	10 плит	1 10 / 10	147.46	22.85	124.61		147.46	22.85	124.61	
7	ВУЕР_КЛ-020901	Снятие (установка) железобетонных плит перекрытий кабельных каналов Масса плит: до 60 кг	10 плит	1 10 / 10	147.46	22.85	124.61		147.46	22.85	124.61	
15	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0.14 14 / 100	1444.79	233.96	1146.64	102.87	202.27	32.75	160.53	14.4
43	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	1 кг	30	8.02	1.56	0.14		240.6	46.8	4.2	
19	ФЕРм08-02-157-01	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	0.34 34 / 100	12.36	12.12			4.2	4.12		
20	ФЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.34 34 / 100	837.52	359.63	2.93	0.14	284.76	122.27	1	0.06
14	ФССЦ-101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	-0.0084	15707				-131.94			
30	ФССЦ-101-0415	Краска для наружных работ МА-011 специальная защитная 734	т	0.003 3 / 1000	27100				81.3			
2	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (применительно)	1 проход кабеля	1	18.73	3.66			18.73	3.66		
18	ФЕРм08-02-165-07	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	2	766.22	58.59	704.3	66.56	1532.44	117.18	1408.6	133.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 1 КЛ-6 кВ ПС БВС - оп.169-00/1									50244.72			
Раздел 2. Погрузочные работы												
25	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	3.5	17.95		17.95		62.63		62.63	
23	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	3.5	14.41		14.41		50.44		50.44	
Итого по разделу 2 Погрузочные работы									814.41			
Раздел 3. Материалы												
40	ФССЦ-502-0760	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	1	444.72				444.72			
39	ФССЦ-502-0782	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	компл.	1	542.5				542.5			
42	ФССЦ-507-2610	Лента сигнальная	м	55	1.06				59.4			
41	ФССЦ-408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	5.5 55*0.5*0.2	59.99				329.95			
16	ФССЦ-101-3688	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс	т	0.03 30/1000	4800				144			
Итого по разделу 3 Материалы									10932.3			
Раздел 4. Прокладка кабеля												
31	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	0.55 55 / 100	402.17	109.28	219.3	12.69	221.19	60.1	120.62	6.98
33	ФЕРм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0.32 (12-20) / 100	279.98	178.55	62.21	2.7	69.59	57.14	19.91	0.86
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля									4582.53			
Раздел 5. Новый Раздел												
35	прайс лист	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	1000 м	0.1 100 / 1000	113760				11376			
Итого по разделу 5 Новый Раздел									81793.44			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									16701.73	620.28	2513.1	179.16



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									18574.17	1004.82	4001	290.23
Накладные расходы									1334.58			
Сметная прибыль									783.77			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 26-27									38.02	38.02		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									45.62	45.62		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									61.59	61.59		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 61.59)									49.27			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 61.59)									27.72			
Итого с накладными и см. прибылью									138.58			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
Итого Поз. 8, 28									166.75	2.12	164.63	18.31
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									200.1	2.54	197.56	21.97
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									270.14	3.43	266.71	29.66
Накладные расходы 95% ФОТ (от 33.09)									31.44			
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 33.09)									16.55			
Итого с накладными и см. прибылью									318.13			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:												
Итого Поз. 34, 12, 11, 10, 9, 6, 5, 4, 3, 17									392.35	58.56	47.08	3.57
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									413.48	70.27	56.5	4.28
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									457.85	94.86	76.28	5.78
Накладные расходы 130% ФОТ (от 100.64)									130.83			
Сметная прибыль 89% ФОТ (от 100.64)									89.57			
Итого с накладными и см. прибылью									678.25			
Отделочные работы:												
Итого Поз. 20, 14, 30									234.12	122.27	1	0.05
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									258.77	146.72	1.2	0.06
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									310.54	198.07	1.62	0.08
Накладные расходы 105% ФОТ (от 198.15)									208.06			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Сметная прибыль 55% ФОТ (от 198.15)								108.98			
	Итого с накладными и см. прибылью								627.68			
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 25, 23								113.27		113.27	
	Материалы:											
	Итого Поз. 40, 39, 42, 41, 35								12752.57			
	Итого								14826.33			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"								155176.05			
	Итого по Монтажным работам											
	Итого по Поз. 29, 13, 15, 43, 19, 2, 18, 16 "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 29, 13, 15, 43, 19, 2, 18 МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. Производство ремонтно-строительных 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; МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35								3515.65	382.91	2911.73	242.01
	Итого Поз. 16								144			
	Итого								3659.65	382.91	2911.73	242.01
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 624.92)								593.67			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 624.92)								374.85			
	Итого с накладными и см. прибылью								4626.47			
	Итого								4626.47			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"								33276.7			
	Итого по Поз. 31, 33 "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=5.84"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 31, 33								310.76	117.24	140.63	7.64
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. Производство ремонтно-строительных 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"								362.34	140.69	168.64	9.41
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"								470.6	189.93	227.66	12.7
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 202.63)								192.5			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 202.63)								121.58			
	Итого с накладными и см. прибылью								764.68			
	Итого								764.68			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=5.84"								4582.53			
	Итого								37861.23			
	Итого по Прочим затратам											
	Ремонт и тех.обслуживание кабельных линий электропередачи (ВУЕР):											

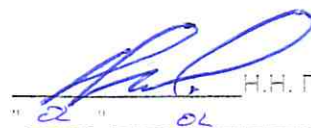


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого Поз. 24, 7												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									294.92	45.7	249.22	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									353.9	54.84	299.06	
Накладные расходы 174% ФОТ (от 74.03)									477.76	74.03	403.73	
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 74.03)									128.81			
Итого с накладными и см. прибылью									44.42			
Итого									650.99			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"									650.99			
Итого									4680.62			
Справочно, в ценах 2001г.:									148368			
Материалы												
Машины и механизмы									13568.35			
ФОТ									4001			
Накладные расходы									1295.05			
Сметная прибыль									1334.58			
НДС 18%									783.77			
ВСЕГО по смете									26706.24			
									175074.24			

Составил ведущий инженер СОПР : В.Н. Сазонов  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник СОПР: В.В. Калинин  
(должность, подпись, расшифровка)



Н.Н. Гусев

2015 г.

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

на Кабель 6 кВ "БВС"-Ф171 инв. № ЕО 0006148

Основание:

Сметная стоимость 352.820 тыс. руб.

№ 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. КЛ-6 кВ ПС БВС - оп.171-00/1												
26	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.067 5,7 / 100	920.4	920.4			61.67	61.67		
8	ФЕР01-01-010-40	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0.096 96 / 1000	4726.73	65.75	4660.98	460.33	453.77	6.31	447.46	46.11
27	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.067 5,7 / 100	663.75	663.75			44.47	44.47		
28	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.096 96 / 1000	451.97		451.97	66.16	43.39		43.39	6.46
29	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2 200 / 100	391.97	50.99	339.96		763.94	101.98	679.92	
13	ФЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км кабеля	0.2 200/1000	747.78	69.41	673.74	33.95	149.56	13.88	134.75	6.79
24	ВУЕР_КЛ-020901	Снятие (установка) железобетонных плит перекрытий кабельных каналов Масса плит: до 60 кг	10 плит	1 10 / 10	147.46	22.85	124.61		147.46	22.85	124.61	
7	ВУЕР_КЛ-020901	Снятие (установка) железобетонных плит перекрытий кабельных каналов Масса плит: до 60 кг	10 плит	1 10 / 10	147.46	22.85	124.61		147.46	22.85	124.61	
15	ФЕРм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0.14 14 / 100	1122.43	179.32	860.01	60.06	157.14	25.1	123.2	11.21



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	1 кг	30	8.02	1.56	0.14		240.6	46.8	4.2	
19	ФЕРм08-02-157-01	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	0.39 39 / 100	12.36	12.12			4.82	4.73		
20	ФЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.39 39 / 100	837.52	359.63	2.93	0.14	326.63	140.26	1.14	0.05
1	ФССЦ-101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	-0.0096	15707				-150.79			
4	ФССЦ-101-0415	Краска для наружных работ МА-011 специальная защитная 734	т	0.004 4 / 1000	27100				108.4			
2	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Применительно)	1 проход кабеля	1	18.73	3.66			18.73	3.66		
18	ФЕРм08-02-165-08	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	2	992.62	73.69	915.6	86.54	1985.64	147.38	1831	173.08
Итого по разделу 1 КЛ-6 кВ ПС БВС - оп.171-00/1									67788.15			
Раздел 2. Погрузочные работы												
25	ФССЦлг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	18	17.95		17.95		323.1		323.1	
23	ФССЦлг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	18	14.41		14.41		259.38		259.38	
Итого по разделу 2 Погрузочные работы									4188.03			
Раздел 3. Материалы												
40	ФССЦ-502-0781	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	1	461.71				461.71			
39	ФССЦ-502-0783	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	1	589.67				589.67			
42	ФССЦ-507-2610	Лента сигнальная	м	200	1.08				216			
41	ФССЦ-408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	20 200*0,5*0,2	59.99				1199.8			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ФССЦ-101-3688	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс	т	0.03 30/1000	4800				144			
Итого по разделу 3 Материалы									18774.38			
Раздел 4. Прокладка кабеля												
31	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	2 200/100	402.17	109.28	219.3	12.69	604.34	218.56	438.6	25.38
3	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0.25 25/100	279.98	178.55	62.21	2.7	70	44.64	15.55	0.68
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля									11945.14			
Раздел 5. Новый Раздел												
32	прайс лист	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	1000 м	0.24 240/1000	113760				27302.4			
Итого по разделу 5 Новый Раздел									196304.26			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									35893.29	905.14	4550.91	271.76
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									36914.88	1466.32	7011.33	440.25
Накладные расходы									1866.67			
Сметная прибыль									1096.93			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 26-27									106.14	106.14		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									127.37	127.37		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									171.95	171.95		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 171.95)									137.56			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 171.95)									77.38			
Итого с накладными и см. прибылью									386.89			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
Итого Поз. 8, 28									497.16	6.31	490.85	54.57
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									596.59	7.57	589.02	65.48
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									805.4	10.22	795.18	86.4
Накладные расходы 95% ФОТ (от 98.62)									93.69			
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 98.62)									49.31			
Итого с накладными и см. прибылью									948.4			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Отделочные работы:												
Итого Поз. 20, 1, 4										284.24	140.26	1.14
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"										312.52	168.31	1.37
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"										371.91	227.22	1.85
Накладные расходы 105% ФОТ (от 227.30)										238.67		
Сметная прибыль 55% ФОТ (от 227.30)										125.02		
Итого с накладными и см. прибылью										735.6		
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 25, 23										582.48	582.48	
Материалы:												
Итого Поз. 40, 39, 42, 41, 32										29769.58		
Итого										32422.96		
Всего с учетом "Письмо Министра России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"										233121.01		
Итого по Монтажным работам												
Итого по Поз. 29, 13, 15, 43, 19, 2, 18, 16 "Письмо Министра России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 29, 13, 15, 43, 19, 2, 18 МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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; МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35										5272.72	556.52	4492.37
Итого Поз. 16										144		
Итого										5416.72	556.52	4492.37
Накладные расходы 95% ФОТ (от 866.08)										822.78		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 866.08)										519.65		
Итого с накладными и см. прибылью										6759.15		
Итого										6759.15		
Всего с учетом "Письмо Министра России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"										48598.29		
Итого по Поз. 31, 3 "Письмо Министра России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=5.84"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 31, 3										874.34	263.2	454.15
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"										1017.81	315.84	544.98
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"										1319.09	426.38	735.72
Накладные расходы 95% ФОТ (от 468.59)										445.16		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 468.59)										281.15		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого с накладными и см. прибылью								2045.4			
	Итого								2045.4			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=5.84"								11945.14			
	Итого								80543.43			
	Итого по Прочим затратам											
	Ремонт и тех.обслуживание кабельных линий электропередачи (ВУЕР):											
	Итого Поз. 24, 7								294.92	45.7	249.22	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"								353.9	54.64	299.06	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"								477.76	74.03	403.73	
	Накладные расходы 174% ФОТ (от 74.03)								126.61			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 74.03)								44.42			
	Итого с накладными и см. прибылью								650.99			
	Итого								650.99			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"								4860.62			
	Итого								299000			
	Справочно, в ценах 2001г..											
	Материалы								30437.24			
	Машины и механизмы								7011.33			
	ФОТ								1906.57			
	Накладные расходы								1666.57			
	Сметная прибыль								1096.93			
	НДС 18%								53620			
	ВСЕГО по смете								352920			


Составил ведущий инженер СОПР :  В.Н. Сазонов

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник СОПР:  В.В. Калинин

(должность, подпись, расшифровка)



  
 " 02 " 02 2015 г.

Н.Н. Гусев

2015 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4 (локальная смета)

на Кабель 6 кВ ТП 037-"БВС" Ф-157 инв. № ЕО 0006142

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 627.233 тыс. руб.

№ 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. КЛ-6 кВ ПС БВС - ТП-37												
26	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.096 9,6/100	920,4	920,4			88,36	88,36		
2	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0.012 1,2/100	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	69,44	17,93	51,51	5,57
3	ФЕРр68-15-2	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 60 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	0.12 12/100	8678,68	517,71	569,74	69,37	801,44	62,13	66,37	6,32
10	ФССЦ-410-0021	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	-1.428	459,91				-666,75			
11	ФССЦ-410-0016	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, марка I, тип А с добавкой КМА КОЛТЕК	т	2.76 12*0,1*2,3	760,85				2099,95			
8	ФЕР01-01-010-40	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0.192 192/1000	4726,73	66,75	4660,98	480,33	907,53	12,62	894,91	92,22
27	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.096 9,6/100	663,75	663,75			63,72	63,72		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.192 192 / 1000	451.97		451.97	88.16	86.78		86.78	18.93
29	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	3.78 378 / 100	391.97	50.99	339.98		1481.65	192.74	1285.05	
13	ФЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км кабеля	0.378 378 / 1000	747.78	69.41	673.74	33.95	282.66	26.24	254.67	12.83
34	ФЕР24-01-001-04	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0.022 22 / 1000	104045.73	4880	11866.61	932.65	2289.01	107.36	261.07	20.52
36	ФССЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	-0.002	8559.5				-17.12			
35	ФССЦ-201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	-0.0059	11498				-67.84			
32	ФССЦ-103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-22.22	81.61				-1813.37			
30	ФССЦ-101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	-0.0019	10315				-19.6			
17	ФСЭМ-150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 8,3 т	маш.-ч	-0.61	160.03		160.03	14.4	-97.62		-97.62	-8.78
18	ФСЭМ-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	-0.32	90		90	10.06	-28.8		-28.8	-3.22
15	ФСЭМ-040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	-3.2	14		14		-44.8		-44.8	
12	ФСЭМ-040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	-0.16	27.11		27.11	11.6	-4.88		-4.88	-2.09
38	ФССЦ-103-0981	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 100 мм	м	22	23.73				522.06			
24	ВУЕР_КЛ-020901	Снятие (установка) железобетонных плит перекрытий кабельных каналов Масса плит: до 60 кг	10 плит	1 10 / 10	147.46	22.85	124.61		147.46	22.85	124.61	
7	ВУЕР_КЛ-020901	Снятие (установка) железобетонных плит перекрытий кабельных каналов Масса плит: до 60 кг	10 плит	1 10 / 10	147.46	22.85	124.61		147.46	22.85	124.61	
19	ФЕРм08-02-157-01	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	0.3 30 / 100	12.36	12.12			3.71	3.64		
20	ФЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.3 30 / 100	837.52	359.63	2.93	0.14	251.26	107.89	0.88	0.04
14	ФССЦ-101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	-0.0074	15707				-116.23			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	ФССЦ-101-0415	Краска для наружных работ МА-011 специальная защитная 734	т	0.003 <i>3/1000</i>	27100				81.3			
9	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (применительно)	1 проход кабеля	1	18.73	3.66			18.73	3.66		
5	ФЕРм08-02-167-09	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	1 шт.	1	159.47	91.58	2.22	0.14	159.47	91.58	2.22	0.14
18	ФЕРм08-02-165-08	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	2	992.62	73.69	915.5	56.54	1965.64	147.35	1631	173.08
Итого по разделу 1 КЛ-6 кВ ПС БВС - ТП-37									112150.01			
Раздел 2. Погрузочные работы												
25	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	36	17.95		17.95		646.2		646.2	
23	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	36	14.41		12.41		516.76		516.76	
Итого по разделу 2 Погрузочные работы									8376.06			
Раздел 3. Материалы												
40	ФССЦ-502-0781	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	2	461.71				923.42			
6	ФССЦ-502-0770	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм2	шт.	1	1475.19				1475.19			
42	ФССЦ-507-2610	Лента сигнальная	м	378	1.08				408.24			
41	ФССЦ-408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	37.8 <i>378*0,8*0,2</i>	59.99				2267.62			
Итого по разделу 3 Материалы									36485.44			
Раздел 4. Прокладка кабеля												
31	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	3.78 <i>378 / 100</i>	402.17	109.28	219.3	12.69	1520.2	413.08	628.95	47.97
33	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0.52 <i>(22*30) / 100</i>	279.98	178.55	62.21	2.7	145.59	92.85	32.35	1.4
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля									22821.73			
Раздел 5. Новый Раздел												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	прайс лист	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	1000 м	0.43 430 / 1000	113760				48916.8			
Итого по разделу 5 Новый Раздел									351711.79			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									65442.64	1476.88	6835.84	364.93
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									69874.26	2392.56	10351.78	591.17
Накладные расходы									2966.24			
Сметная прибыль									1791.6			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 26-27									152.08	152.08		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									182.5	182.5		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									246.38	246.38		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 246.38)									197.1			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 246.38)									110.87			
Итого с накладными и см. прибылью									554.35			
Автомобильные дороги.												
Итого Поз. 2									69.44	17.93	51.51	5.57
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									83.33	21.52	61.81	6.68
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									112.49	29.05	83.44	9.02
Накладные расходы 142% ФОТ (от 38.07)									54.06			
Сметная прибыль 95% ФОТ (от 38.07)									36.17			
Итого с накладными и см. прибылью									202.72			
Благоустройство:												
Итого Поз. 3, 10									144.69	62.13	68.37	8.32
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									170.79	74.56	82.04	9.98
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									225.6	100.66	110.75	13.47
Накладные расходы 104% ФОТ (от 114.13)									118.7			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 114.13)									68.48			
Итого с накладными и см. прибылью									412.78			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы:												
Итого Поз. 11 МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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; МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35										2099.95		
Итого Поз. 40, 6, 42, 41, 37										53991.27		
Итого										56091.22		
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
Итого Поз. 8, 28										994.31	12.62	981.69
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"										1193.17	15.14	1178.03
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"										1610.78	20.44	1590.34
Накладные расходы 93% ФОТ (от 197.26)										167.4		
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 197.26)										96.63		
Итого с накладными и см. прибылью										1696.81		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:												
Итого Поз. 34, 36, 35, 32, 30, 17, 16, 15, 12, 38										717.04	107.36	84.97
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"										755.5	128.83	101.96
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"										836.28	173.92	137.65
Накладные расходы 130% ФОТ (от 164.34)										239.64		
Сметная прибыль 89% ФОТ (от 164.34)										164.08		
Итого с накладными и см. прибылью										1239.96		
Отделочные работы:												
Итого Поз. 20, 14, 39										216.33	107.69	0.88
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"										236.02	129.47	1.06
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"										283.77	174.78	1.43
Накладные расходы 105% ФОТ (от 174.85)										183.59		
Сметная прибыль 55% ФОТ (от 174.85)										96.17		
Итого с накладными и см. прибылью										563.53		
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 25, 23										1164.96		1164.96
Итого										62126.35		
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"										446688.46		
Итого по Монтажным работам												
Итого по Поз. 29, 13, 19, 9, 5, 18 "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 29, 13, 19, 9, 5, 18										3931.86	465.24	3372.94
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"										4699.5	558.29	4047.53
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"										6311.54	753.69	5464.17
Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 055.09)										1002.34		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 1 055.09)										633.05		
Итого с накладными и см. прибылью										7946.93		
Итого										7946.93		
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"										57138.43		
Итого по Поз. 31, 33 "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=5.84"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 31, 33										1665.79	505.93	861.3
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"										1939.24	607.12	1033.56
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"										2513.48	819.61	1395.31
Накладные расходы 95% ФОТ (от 899.58)										854.6		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 899.58)										539.75		
Итого с накладными и см. прибылью										3907.83		
Итого										3907.83		
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=5.84"										22821.73		
Итого										79960.16		
Итого по Прочим затратам												
Ремонт и тех.обслуживание кабельных линий электропередачи (ВУЕР):												
Итого Поз. 24, 7										294.92	45.7	249.22
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"										353.9	54.84	299.06
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"										477.76	74.03	403.73
Накладные расходы 174% ФОТ (от 74.03)										128.81		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 74.03)										44.42		
Итого с накладными и см. прибылью										650.99		
Итого										650.99		
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"										4680.62		
Итого										531545		
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы										57129.92		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Машины и механизмы								10351.73			
	ФОТ								2983.73			
	Накладные расходы								2986.24			
	Сметная прибыль								1791.8			
	НДС 18%								95675.1			
	ВСЕГО по смете								627223.1			

Составил ведущий инженер СОПР:  В.Н. Сазонов

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник СОПР:  В.В. Калинин

(должность, подпись, расшифровка)

Н.Н. Гусев

2015 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5**  
(локальная смета)

на Кабель 6 кВ ТП 043-ТП 046 АСБ 3\*95 инв. № ЕО 0005279

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 719.800 тыс. руб.

№ 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. КЛ-6 кВ ТП-46-ТП-43												
26	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.096 9,6 / 100	920,4	920,4			88,36	88,36		
2	ФЕР27-03-008-01	Разборка покрытий и оснований: мостовой из булыжного камня	100 м3 конструкций	0.096 (96*0,1) / 100	1706,36	1605,46	100,66	14,71	163,81	154,13	9,66	1,41
3	ФЕРр68-16-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	0.96 96 / 100	6992,8	631,33	569,74	69,37	6713,09	796,36	546,95	66,8
35	ФССЦ-410-0021	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	-11,42	459,91				-5252,17			
7	ФЕРр68-21-1	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой	100 м2 покрытия	0.28 28 / 100	1219,2	979,24			341,36	274,19		
27	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.096 9,6 / 100	663,75	663,75			63,72	63,72		
8	ФЕР01-01-010-40	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0.168 168 / 1000	4726,73	65,75	4660,98	480,33	794,09	11,05	783,04	80,7



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.168 168 / 1000	451.97		451.97	88.16	75.93		75.93	14.81
29	ФЕРМ08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	3.14 314 / 100	391.97	50.99	339.96		1230.79	160.11	1067.47	
13	ФЕРМ10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км кабеля	0.314 314 / 1000	747.78	69.41	673.74	33.95	234.8	21.79	211.55	10.66
34	ФЕР24-01-001-06	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0.036 36 / 1000	160064.53	6139.04	17477	1370.04	5762.32	221.01	629.17	49.32
32	ФССЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	-0.0047	8559.5				-40.23			
30	ФССЦ-201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	-0.0097	11498				-111.53			
24	ФССЦ-103-0455	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	-36.36	129.39				-4704.62			
22	ФССЦ-101-1513	Электроды диаметром 4 мм Ø42	т	-0.0046	10315				-47.45			
21	ФСЭМ-150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 8,3 т	маш.-ч	-1.75	160.03		160.03	14.4	-280.05		-280.05	-25.2
20	ФСЭМ-150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	-1.25	129.8		129.8	10.06	-162.25		-162.25	-12.58
19	ФСЭМ-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 886 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	-0.63	90		90	10.06	-56.7		-56.7	-6.34
17	ФСЭМ-040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	-8.02	14		14		-112.28		-112.28	
18	ФСЭМ-040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	-0.45	27.11		27.11	11.6	-12.2		-12.2	-5.22
36	ФССЦ-103-0981	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 100 мм	м	36	23.73				854.28			
9	ФЕРМ08-02-157-01	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля до 9 кг	100 м кабеля	0.2 20 / 100	12.36	12.12			2.47	2.42		
10	ФЕР15-04-030-03	Малярная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.2 20 / 100	937.52	359.63	2.93	0.14	167.5	71.93	0.59	0.03
15	ФССЦ-101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	-0.0049	15707				-76.96			
16	ФССЦ-101-0415	Краска для наружных работ МА-011 специальная защитная 734	т	0.002 2 / 1000	27100				54.2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ФЕРм08-02-165-07	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	2	766.22	58.59	704.3	66.56	1532.44	117.16	1408.6	133.12
5	ФЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт.	1	124.7	75.61	2.22	0.14	124.7	75.61	2.22	0.14
Итого по разделу 1 КЛ-6 кВ ТП-46-ТП-43									126744.02			
Раздел 2. Погрузочные работы												
25	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	26	17.95		17.95		502.6		502.6	
23	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	26	14.41		14.41		403.48		403.48	
Итого по разделу 2 Погрузочные работы									6514.72			
Раздел 3. Материалы												
6	ФССЦ-502-0769	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТП-10-3х(70-120) мм2	шт.	1	1296.32				1296.32			
12	ФССЦ-502-0780	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТП10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	2	444.72				889.44			
42	ФССЦ-507-2610	Лента сигнальная	м	314	1.08				339.12			
41	ФССЦ-408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	31.4 314*0.5*0.2	59.99				1883.59			
4	ФССЦ-410-0016	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, марка I, тип А с добавкой КМА КОЛТЕК	т	22.08 96*0.1*2.3	760.85				16799.57			
Итого по разделу 3 Материалы									152486.53			
Раздел 4. Прокладка кабеля												
31	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	3.14 314 / 100	402.17	109.28	219.3	12.69	1262.61	343.14	688.6	39.65
33	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0.56 (36*20) / 100	279.98	176.55	62.21	2.7	156.79	99.99	34.84	1.51
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля									19619.25			
Раздел 5. Новый Раздел												



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	прайс лист	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>	1000 м	0.37 370 / 1000	113760				42091.2			
Итого по разделу 6 Новый Раздел									302835.73			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									72972.46	2503.19	5741.24	348.81
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									77522.29	4055.2	8739.06	565.06
Накладные расходы									4773.8			
Сметная прибыль									2904.12			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 26-27									152.08	152.08		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									182.5	182.5		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									246.38	246.38		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 246.38)									197.1			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 246.38)									110.87			
Итого с накладными и см. прибылью									554.35			
Автомобильные дороги:												
Итого Поз. 2									163.81	154.13	9.68	1.41
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									196.58	184.96	11.62	1.69
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									265.39	249.7	15.69	2.28
Накладные расходы 142% ФОТ (от 251.98)									357.81			
Сметная прибыль 95% ФОТ (от 251.98)									239.38			
Итого с накладными и см. прибылью									862.58			
Благоустройство:												
Итого Поз. 3, 35, 7									1802.3	1072.75	546.95	66.6
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									2126.24	1287.3	656.34	79.92
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									2806.52	1737.86	886.06	107.89
Накладные расходы 104% ФОТ (от 1 845.75)									1919.58			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 1 845.75)									1107.45			
Итого с накладными и см. прибылью									5833.55			


## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:													
Итого Поз. 8, 28										870.02	11.05	858.97	95.51
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"										1044.02	13.26	1030.76	114.61
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"										1409.43	17.9	1391.53	154.72
Накладные расходы 95% ФОТ (от 172.62)										163.99			
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 172.62)										86.31			
Итого с накладными и см. прибылью										1659.73			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:													
Итого Поз. 34, 32, 30, 24, 22, 21, 20, 19, 17-18, 36										1069.29	221.01	5.69	-0.02
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"										1134.53	265.21	6.63	-0.02
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"										1229.64	358.03	9.22	-0.03
Накладные расходы 130% ФОТ (от 358.00)										465.4			
Сметная прибыль 69% ФОТ (от 358.00)										316.62			
Итого с накладными и см. прибылью										2013.66			
Отделочные работы:													
Итого Поз. 10, 15-16										144.74	71.93	0.59	0.03
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"										159.25	86.32	0.71	0.04
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"										169.71	116.53	0.96	0.05
Накладные расходы 105% ФОТ (от 116.58)										122.41			
Сметная прибыль 55% ФОТ (от 116.58)										64.12			
Итого с накладными и см. прибылью										376.24			
Погрузо-разгрузочные работы:													
Итого Поз. 25, 23										906.08		906.08	
Материалы:													
Итого Поз. 6, 12, 42, 41, 4, 14										63299.34			
Итого										75505.73			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"										642886.2			
Итого по Монтажным работам													
Итого по Поз. 29, 13, 9, 11, 5 "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"													
Электромонтажные работы на других объектах:													
Итого Поз. 29, 13, 9, 11, 5										3125.2	377.11	2689.84	143.92
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"										3738.59	452.53	3227.81	172.7



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"								5026.71	610.92	4357.54	233.15
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 844.07)								801.87			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 844.07)								506.44			
	Итого с накладными и см. прибылью								6335.02			
	Итого								6335.02			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"								45548.79			
	Итого по Поз. 31, 33 "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=5.84"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 31, 33								1419.6	443.13	723.44	41.36
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных 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"								1652.92	531.76	868.13	49.63
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"								2142.89	717.88	1171.98	67
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 784.88)								745.64			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 784.88)								470.93			
	Итого с накладными и см. прибылью								3359.46			
	Итого								3359.46			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=5.84"								19819.25			
	Итого								65168.04			
	Итого								610000			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								64728.03			
	Машины и механизмы								8739.06			
	ФОТ								4620.26			
	Накладные расходы								4773.8			
	Сметная прибыль								2904.12			
	НДС 18%								109800			
	ВСЕГО по смете								719800			

Составил ведущий инженер СОПР :  В.Н. Сазонов  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник СОПР:  В.В. Калинин  
(должность, подпись, расшифровка)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6

(локальная смета)

на Кабель 6 кВ "ЦРИ"- "ДСМ" инв. № ЕО 0005457

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 322.269.8 тыс. руб.

№ 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. КЛ-6 кВ ЦРП-2 - оп.129-00/1												
26	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.048 4,8/100	920.4	920.4			44.18	44.18		
8	ФЕР01-01-010-40	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0.1008 (210*0,8*0,5)/1000	4726.73	66.75	4660.98	480.33	476.45	6.63	469.82	48.42
27	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.048 4,8/100	663.75	663.75			31.86	31.86		
28	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0.1008 (210*0,8*0,5)/1000	451.97		451.97	66.16	45.56		45.56	6.69
29	ФЕРм06-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2 200/100	391.97	50.99	339.98		763.94	101.98	679.92	
13	ФЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км кабеля	0.2 200/1000	747.78	69.41	673.74	33.95	149.56	13.86	134.75	6.79
5	ФЕР24-01-001-04	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0.01 10/1000	104045.73	4880	11866.61	932.65	1040.46	48.8	118.67	9.33
24	ФССЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	-0.0009	8559.5				-7.7			
22	ФССЦ-201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	-0.0027	11498				-31.04			
21	ФССЦ-101-1513	Электроды диаметром 4 мм Ø42	т	-0.0009	10315				-9.28			
6	ФСЭМ-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	-0.15	90		90	10.06	-13.5		-13.5	-1.51



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ФСЭМ-040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	-0.08	27.11		27.11	11.6	-2.17		-2.17	-0.93
15	ФССЦ-201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	-0.0027	11498				-31.04			
11	ФСЭМ-150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	-0.28	160.03		160.03	14.4	-44.81		-44.81	-4.03
10	ФССЦ-103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-10.1	81.61				-824.26			
12	ФСЭМ-040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	-1.46	14		14		-20.44		-20.44	
4	ФССЦ-103-0981	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 100 мм	м	10	23.73				237.3			
2	ФЕРм08-02-146-06	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0.14 14/100	1444.79	233.96	1146.64	102.87	202.27	32.75	160.53	14.4
3	ФЕРм08-03-546-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	1 кг	30	8.02	1.56	0.14		240.6	46.8	4.2	
19	ФЕРм08-02-157-01	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	0.14 14/100	12.36	12.12			1.73	1.7		
20	ФЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.14 14/100	837.52	369.63	2.93	0.14	117.25	50.35	0.41	0.02
17	ФССЦ-101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	-0.0034	16707				-53.4			
9	ФССЦ-101-0415	Краска для наружных работ МА-011: специальная защитная 734	т	0.001 1/1000	27100				27.1			
18	ФЕРм08-02-165-07	Масса концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	2	766.22	58.59	704.3	66.56	1532.44	117.18	1408.6	133.12
Итого по разделу 1 КЛ-6 кВ ЦРП-2 - оп.129-00/1									56221.08			
Раздел 2. Погрузочные работы												
25	ФССЦлг01-01-01-046	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	18	17.95		17.95		323.1		323.1	
23	ФССЦлг01-01-02-046	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	18	14.41		14.41		259.38		259.38	
Итого по разделу 2 Погрузочные работы									4188.03			
Раздел 3. Материалы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	ФССЦ-502-0780	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	1	444.72				444.72			
7	ФССЦ-502-0782	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	компл.	1	542.5				542.5			
42	ФССЦ-507-2610	Лента сигнальная	м	200	1.08				216			
41	ФССЦ-408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	20 200*0.5*0.2	59.99				1199.8			
1	ФССЦ-101-3688	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс	т	0.03 35/1000	4800				144			
Итого по разделу 3 Материалы									18313.07			
Раздел 4. Прокладка кабеля												
31	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	2 220 / 100	402.17	109.28	219.3	12.89	804.34	218.66	438.6	25.38
14	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0.1 10 / 100	279.98	178.55	62.21	2.7	28	17.85	6.22	0.27
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля									11170.46			
Раздел 5. Материалы прочие												
37	прайс лист	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	1000 м	0.224 224 / 1000	113760				25482.24			
Итого по разделу 5 Материалы прочие									183217.31			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									33337.14	732.53	3968.84	240.15
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									35690.87	1186.72	6068.38	389.03
Накладные расходы									1515.93			
Сметная прибыль									936.61			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 26-27									76.04	76.04		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									91.25	91.25		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									123.19	123.19		





## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 123.19)								98.55			
	Сметная прибыль 45% ФОТ (от 123.19)								55.44			
	Итого с накладными и см. прибылью								277.18			
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом:											
	Итого Поз. 8, 28								522.01	6.63	515.38	57.31
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"								626.42	7.96	618.46	68.77
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"								845.67	10.75	834.92	92.84
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 103.59)								98.41			
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 103.59)								51.8			
	Итого с накладными и см. прибылью								995.88			
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:											
	Итого Поз. 5, 24, 22, 21, 6, 16, 15, 11, 10, 12, 4								293.52	48.8	37.75	2.86
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"								310.83	58.56	45.3	3.43
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"								347.19	79.06	61.16	4.63
	Накладные расходы 130% ФОТ (от 83.69)								108.8			
	Сметная прибыль 89% ФОТ (от 83.69)								74.48			
	Итого с накладными и см. прибылью								530.47			
	Отделочные работы:											
	Итого Поз. 20, 17, 9								90.95	50.35	0.41	0.02
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"								101.1	60.42	0.49	0.02
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"								122.42	81.57	0.66	0.03
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 81.60)								85.68			
	Сметная прибыль 55% ФОТ (от 81.60)								44.88			
	Итого с накладными и см. прибылью								252.98			
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 25, 23								582.48		582.48	
	Материалы:											
	Итого Поз. 40, 7, 42, 41, 37								27885.26			
	Итого								30524.25			
	Всего с учетом "Письмо Министра России №8367-ЕО/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"								219469.36			
	Итого по Монтажным работам											
	Итого по Поз. 29, 13, 2-3, 19, 18, 1 "Письмо Министра России №8367-ЕО/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Поз. 29, 13, 2-3, 19, 16 МДС35 пр.1 п.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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; МДС35 пр.1 п.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35								4688.98	509.15	3868.56	249.98
	Итого Поз. 1								122			
	Итого								4729.98	509.15	3868.56	249.98
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 759.13)								721.17			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 759.13)								455.48			
	Итого с накладными и см. прибылью								5906.61			
	Итого								5906.61			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"								42488.53			
	Итого по Поз. 31, 14 "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=5.84"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 31, 14								892.94	236.42	444.82	25.65
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 п.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"								888.56	283.7	533.78	30.78
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 п.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"								1234.7	389	720.6	41.55
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 424.55)								403.92			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 424.55)								254.73			
	Итого с накладными и см. прибылью								1912.75			
	Итого								1912.75			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=5.84"								11170.46			
	Итого								53638.98			
	Итого								273115			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								26635.77			
	Машины и механизмы								6056.38			
	ФОТ								1575.75			
	Накладные расходы								1515.93			
	Сметная прибыль								936.61			
	НДС 18%								49159.8			
	ВСЕГО по смете								322269.8			

Составил ведущий инженер СОПР :  В.Н. Сазонов  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник СОПР:  В.В. Калинин  
(должность, подпись, расшифровка)





Н.Н. Гусев

" 02 " 02 2015 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7 (локальная смета)

на Кабель 6 кВ Ф-275 "Центр" инв. № ЕО 0005219

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 520.247 тыс. руб.

№ 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. КЛ-6 кВ ПС Центр - оп.275-00/1												
26	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.096 9.6 / 100	920.4	920.4			88.36	88.36		
8	ФЕР01-01-010-40	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0.25 м3. группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0.1584 158.4 / 1000	4726.73	66.75	4660.98	480.33	746.71	10.41	736.3	76.08
27	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.096 9.6 / 100	663.75	663.75			63.72	63.72		
28	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.1584 158.4 / 1000	451.97		451.97	66.16	71.59		71.59	13.96
29	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	3.5 350 / 100	391.97	50.99	339.96		1371.9	176.47	1189.86	
13	ФЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км кабеля	0.35 350/1000	747.78	69.41	673.74	33.95	261.72	24.29	235.61	11.88
2	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0.14 14 / 100	1444.79	233.96	1146.64	102.67	202.27	32.75	160.53	14.4
3	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	1 кг	30	8.02	1.56	0.14		240.6	46.8	4.2	
19	ФЕРм08-02-157-01	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	0.24 24 / 100	12.36	12.12			2.97	2.91		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ФЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.24 24 / 100	837.52	359.63	2.93	0.14	201	86.31	0.7	0.03
9	ФССЦ-101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	-0.0059	15707				-92.67			
10	ФССЦ-101-0415	Краска для наружных работ МА-011 специальная защитная 734	т	0.002 2 / 1000	27100				54.2			
5	ФЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт.	1	124.7	75.61	2.22	0.14	124.7	75.61	2.22	0.14
18	ФЕРм08-02-165-07	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	2	766.22	58.59	704.3	66.56	1532.44	117.18	1408.6	133.12
Итого по разделу 1 КЛ-6 кВ ПС Центр - оп.276-00/1									72288.62			
Раздел 2. Погрузочные работы:												
25	ФССЦлг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	32	17.95		17.95		574.4		574.4	
23	ФССЦлг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	32	14.41		14.41		461.12		461.12	
Итого по разделу 2 Погрузочные работы									7445.39			
Раздел 3. Материалы												
40	ФССЦ-502-0780	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТл10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	1	444.72				444.72			
7	ФССЦ-502-0782	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТл10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	1	542.5				542.5			
6	ФССЦ-502-0769	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТл-10-3х(70-120) мм2	шт.	1	1296.32				1296.32			
42	ФССЦ-507-2610	Лента сигнальная	м	350	1.08				378			
41	ФССЦ-408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	35 350*0,5*0,2	59.99				2099.65			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФССЦ-101-3688	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс	т	0.03 30/1000	4800				144			
Итого по разделу 3 Материалы									35268.32			
Раздел 4. Прокладка кабеля												
31	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м. до 3 кг	100 м кабеля	3.5 350 / 100	402.17	109.28	219.3	12.89	1407.8	382.48	767.55	44.42
32	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0.1 10 / 100	279.98	176.56	62.21	2.7	26	17.86	6.22	0.27
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля									19161.1			
Раздел 5. Новый Раздел												
33	прайс лист	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	1000 м	0.375 375 / 1000	113760				42360			
Итого по разделу 5 Новый Раздел									306726.4			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									34907.82	1127.15	5621.1	294.3
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									56449.69	1825.98	8464.14	476.78
Накладные расходы									2164.64			
Сметная прибыль									1321.44			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 26-27									162.06	162.06		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									162.5	162.5		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									246.36	246.36		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 246.36)									197.1			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 246.36)									110.67			
Итого с накладными и см. прибылью									554.35			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
Итого Поз. 8, 28									620.3	10.41	809.69	90.04
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"									984.36	12.49	971.67	108.05
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"									1328.88	16.86	1312.02	145.67
Накладные расходы 95% ФОТ (от 162.73)									154.59			
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 162.73)									81.37			
Итого с накладными и см. прибылью									1664.84			


## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Отделочные работы:												
Итого Поз. 20, 9-10												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"												
Накладные расходы 105% ФОТ (от 139.87)												
Сметная прибыль 55% ФОТ (от 139.87)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 25, 23												
Материалы:												
Итого Поз. 40, 7, 6, 42, 41, 33												
Итого												
Всего с учетом "Письмо Министра России №8367-ЕО/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"												
Итого по Монтажным работам												
Итого по Поз. 29, 13, 2-3, 19, 5, 18, 4 "Письмо Министра России №8367-ЕО/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 29, 13, 2-3, 19, 5, 18 МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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; МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35												
Итого Поз. 4												
Итого												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 032.83)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 1 032.83)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Итого												
Всего с учетом "Письмо Министра России №8367-ЕО/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"												
Итого по Поз. 31-32 "Письмо Министра России №8367-ЕО/08 от 15.05.2014 СМР=5.84"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 31-32												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных 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"												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. _То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1.35; ЭМ=1.35; ЗПМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35"												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 720.95)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 720.95)												
Итого с накладными и см. прибылью												



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									3281.01			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=5,84"									19161.1			
Итого									74062.63			
Итого									440633			
Справочно, в ценах 2001гг.												
Материалы									48159.57			
Машины и механизмы									8464.14			
ФОТ									2302.76			
Накладные расходы									2164.64			
Сметная прибыль									1321.44			
НДС 18%									79359.64			
ВСЕГО по смете									520247.64			

Составил ведущий инженер СОПР:  В.Н. Сазонов  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник СОПР:  В.В. Калинин  
(должность, подпись, расшифровка)