



Н.Н. Гусев

"17" апреля 2015 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1 (локальная смета)

на Кабель 6 кВ КТП 551 - ТП 550 инв. № ЕО 0005765

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 707.220 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 540.301 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 59.038 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 3.445 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 329.89 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. КЛ-6 кВ ТП 550- ТП -551</b>												
26	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0.12 12 / 100	1201.2	1201.2			144.14	144.14		
2	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0.02 (20*0.1) / 100	5786.87	1494.14	4292.73	464.51	115.74	29.88	85.86	9.29
3	ФЕРр68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2  1 519.87 = 6 992.80 - 11.9 x 459.91	100 м2	0.2 20 / 100	1519.87	831.83	569.74	69.37	303.97	166.37	113.95	13.87
27	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0.12 12 / 100	729	729			87.48	87.48		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	<b>ФЕР01-01-010-41</b>	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0.16	6172.4	82.21	6090.19	627.62	987.58	13.15	974.43	100.42
28	<b>ФЕР01-01-033-02</b>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0.16	527.5		527.5	102.89	84.4		84.4	16.46
29	<b>ФЕРм08-02-142-01</b>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	3.6	391.97	50.99	339.96		1411.09	183.56	1223.86	
13	<b>ФЕРм10-06-048-05</b>	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км кабеля	0.36	747.78	69.41	673.74	33.95	269.2	24.99	242.55	12.22
34	<b>ФЕР24-01-001-06</b>	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0.04	141973.85	6139.04	3614.9	144.93	5678.95	245.56	144.6	5.8
5	<b>ФЕРм08-02-167-09</b>	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	1 шт.	4	159.47	91.58	2.22	0.14	637.88	366.32	8.88	0.56
31	<b>ФЕРм08-02-141-04</b>	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	3.6	566.3	167.77	323.77	17.82	2038.68	603.97	1165.57	64.15
33	<b>ФЕРм08-02-148-04</b>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0.4	346.18	221.64	84.46	2.7	138.47	88.66	33.78	1.08
<b>Итого по разделу 1 КЛ-6 кВ ТП 550- ТП -551</b>									<b>102284.25</b>			
<b>Раздел 2. Погрузочные работы</b>												
25	<b>ФССЦпг01-01-01-</b>	Погрузочные работы при автомобильных	1 т груза	65	17.95		17.95		1166.75		1166.75	
23	<b>ФССЦпг01-01-02-045</b>	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	65	14.41		14.41		936.65		936.65	
<b>Итого по разделу 2 Погрузочные работы</b>									<b>15375.85</b>			
<b>Раздел 3. Материалы</b>												
6	<b>ФССЦ-502-0770</b>	Муфта термоусаживаемая соединительная для	шт.	4	1475.19				5900.76			
1	<b>Прайс-лист</b>	Кабели силовые на напряжение 10000 В для	1000 м	0.4	134052.38				53620.95			
42	<b>ФССЦ-507-2610</b>	Лента сигнальная	м	360	1.08				388.8			
41	<b>ФССЦ-408-0141</b>	Песок природный для строительных растворов	м3	36	59.99				2159.64			
4	<b>ФССЦ-410-0018</b>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	5.42	705.35				3823			
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>									<b>481678.93</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									79894.13	1954.08	6181.28	223.85
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов,									81100.52	2344.89	6996.86	268.62
Накладные расходы									2588.27			
Сметная прибыль									1614.74			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итоги по смете:</b>												
Итоги по Строительным работам												
Итоги по Поз. 26, 2-3, 27, 8, 28, 34 "Письмо Минстроя России №25374-10Р/08 от 13.11.2014 СМР=5.91"												
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 26-27									231.62	231.62		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том									277.94	277.94		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 277.94)									222.35			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 277.94)									125.07			
Итого с накладными и см. прибылью									625.36			
Автомобильные дороги:												
Итого Поз. 2									115.74	29.88	85.86	9.29
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том									138.89	35.86	103.03	11.15
Накладные расходы 142% ФОТ (от 47.01)									66.75			
Сметная прибыль 95% ФОТ (от 47.01)									44.66			
Итого с накладными и см. прибылью									250.3			
Благоустройство:												
Итого Поз. 3									303.97	166.37	113.95	13.87
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"									360.03	199.64	136.74	16.64
Накладные расходы 104% ФОТ (от 216.28)									224.93			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 216.28)									129.77			
Итого с накладными и см. прибылью									714.73			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
Итого Поз. 8, 28									1071.98	13.15	1058.83	116.88
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том									1286.38	15.78	1270.6	140.26
Накладные расходы 95% ФОТ (от 156.04)									148.24			
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 156.04)									78.02			
Итого с накладными и см. прибылью									1512.64			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:												
Итого Поз. 34									5678.95	245.56	144.6	5.8
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том									5756.98	294.67	173.52	6.96
Накладные расходы 130% ФОТ (от 301.63)									392.12			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									64446.77			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25374-10Р/08 от 13.11.2014 СМР=7.31"												
Итого									471105.89			
Итого по Монтажным работам									540301.06			
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 29, 13, 5 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									3966.88	978.22	2719.9	23.46
Итого Поз. 31, 33 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									2887.85	931.82	1633.49	88.97
Итого									6854.73	1910.04	4353.39	112.43
Накладные расходы 95% ФОТ (от 2 022.47)									1921.35			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 2 022.47)									1213.48			
Итого с накладными и см. прибылью									9989.56			
Итого									9989.56			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25374-10Р/08 от 13.11.2014 СМР=5.91"									59038.3			
Итого									599339			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы												
Машины и механизмы									68227.69			
ФОТ									9349.81			
Накладные расходы									3444.71			
Сметная прибыль									3414.82			
НДС 18%									2122.41			
ВСЕГО по смете									107881.02			
									707220.02			

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

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