


 Н.Н. Гусев
 "17" августа 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
Раздел 1. КЛ-6 кВ ТП 550- ТП -551												
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	ФЕР01-01-010-41	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0.216 216 / 1000	6172.4	82.21	6090.19	627.62	1333.24	17.76	1315.48	135.57
28	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0.216 216 / 1000	527.5		527.5	102.89	113.94		113.94	22.22
29	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	4.1 410 / 100	391.97	50.99	339.96		1607.08	209.06	1393.84	
13	ФЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км кабеля	0.41 410 / 1000	747.78	69.41	673.74	33.95	306.59	28.46	276.23	13.92
34	ФЕР24-01-001-06	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 150 мм $141\,973.85 = 160\,064.53 - 17.4 \times 90.00 - 34.8 \times 129.80 - 48.61 \times 160.03 - 0.27 \times 11\,498.00 - 0.13 \times 8\,559.50 - 0.0053 \times 2\,147.00$	1 км трубопровода	0.04 40 / 1000	141973.85	6139.04	3614.9	144.93	5678.95	245.56	144.6	5.8
5	ФЕРм08-02-167-09	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
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									10329.01	1295.03	3452.78	201.23
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
Накладные расходы									13272.63	2097.93	5593.5	325.99
Сметная прибыль									2445.07			
Итого по разделу 1 КП-6 кВ ТП 550- ТП -551									1509.94			
Раздел 2. Погрузочные работы									101815.36			
25	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	65.6	17.95		17.95		1177.52		1177.52	
23	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	65.6	14.41		14.41		945.3		945.3	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2122.82		2122.82	
Итого по разделу 2 Погрузочные работы												
Раздел 3. Материалы									15517.81			
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.	4	1475.19				5900.76			
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 150 мм2	1000 м	0.45 450 / 1000	110439.56				49697.8			
42	ФССЦ-507-2610	Лента сигнальная	м	410	1.08				442.8			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	ФССЦ-408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	41 410*0,5*0,2	59.99				2459.59			
4	ФССЦ-410-0018	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, марка I, тип В с добавкой КМА КОЛТЕК	т	5.42	705.35				3823			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									62323.95			
Итого по разделу 3 Материалы									455588.07			
Раздел 4. Прокладка кабеля												
31	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	4.1 410 / 100	566.3	167.77	323.77	17.82	2321.83	687.86	1327.46	73.06
33	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0.4 40 / 100	346.18	221.64	84.46	2.7	138.47	88.66	33.78	1.08
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2460.3	776.52	1361.24	74.14
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (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 (Поз. 31, 33))									2887.85	931.82	1633.49	88.97
Накладные расходы												
Сметная прибыль									969.75			
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля									612.47			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									26418.11			
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									77236.08	2071.55	6936.84	275.37
Накладные расходы									80607.25	3029.75	9349.81	414.96
Сметная прибыль									3414.82			
Итого по смете:									2122.41			
Итого по Строительным работам												
Итого 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												
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"									231.62	231.62		
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"									277.94	277.94		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 375.22)									375.22	375.22		
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 375.22)									300.18			
Итого с накладными и см. прибылью									168.85			
Автомобильные дороги:									844.25			
Итого Поз. 2												
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"									115.74	29.88	85.86	9.29
									138.89	35.86	103.03	11.15

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"								187.5	48.41	139.09	15.05
	Накладные расходы 142% ФОТ (от 63.46)								90.11			
	Сметная прибыль 95% ФОТ (от 63.46)								60.29			
	Итого с накладными и см. прибылью								337.9			
	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
	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	269.51	184.6	22.46
	Накладные расходы 104% ФОТ (от 291.97)								303.65			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 291.97)								175.18			
	Итого с накладными и см. прибылью								956.59			
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом:											
	Итого Поз. 8, 28								1447.18	17.76	1429.42	157.79
	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"								1736.61	21.31	1715.3	189.35
	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"								2344.43	28.77	2315.66	255.62
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 284.39)								270.17			
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 284.39)								142.2			
	Итого с накладными и см. прибылью								2756.8			
	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 числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"								5756.98	294.67	173.52	6.96
	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"								5920.84	397.8	234.25	9.4
	Накладные расходы 130% ФОТ (от 407.20)								529.36			
	Сметная прибыль 89% ФОТ (от 407.20)								362.41			
	Итого с накладными и см. прибылью								6812.61			
	Итого								11708.15			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25374-10Р/08 от 13.11.2014 СМР=5.91"								69195.17			
	Итого по Поз. 25, 23, 6, 37, 42, 41, 4 "Письмо Минстроя России №25374-10Р/08 от 13.11.2014 СМР=7.31"											
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 25, 23											
	Материалы:								2122.82		2122.82	
	Итого Поз. 6, 37, 42, 41, 4								62323.95			

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			
Итоги 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)