

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на ТП 50 подг, Реконструкция ЛЭП 0,4 кВ г. Белогорск ТП № 50

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 68,729 тыс. руб.

строительных работ _____ 60,895 тыс. руб.

монтажных работ _____ 0,589 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 18,092 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 68,6 чел.час

Трудозатраты механизаторов _____ 20,87 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Подготовительные работы														
20	ФЕРр68-5-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15 (шт) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр68-5-3 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	10	227,77 227,77				2278	2278			1,3524	13,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР1-02-099-06	<p>Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (100 деревьев)</p> <p>(ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-099-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0</p>	0,06	5953,73 5953,73				357	357			28,29	1,7	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ФЕР1-02-101-07	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов более 32 см МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (100 деревьев) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-101-07 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,06	21189,06 21189,06				1271	1271			111,09	6,67	
4	ФЕР1-02-100-03	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-100-03 ОЗП=19,91; ЭМ=8,39; ЗПМ=19,91; МАТ=0	0,06	29464,3 8047,82	21416,48 7632,1			1768	483	1285 458		46,09	2,77	
1	ФССЦпг01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал (т)	3,4	137,8	137,8			469		469				
21	ФССЦпг03-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км (т)	3,4	129,25	129,25			439		439				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ФССЦпг01-01-02-008	Разгрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал (т)	3,4	137,8	137,8			469		469				
23	Расценка.	Сдача мусора на свалку (м3)	13	60		60		780			780			
Раздел 2. Демонтажные работы														
9	ФЕРм08-02-144-06	Отключение ВЛ 0,4 кВ (четыре жилы) МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта (100 шт.) (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-06 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,05	5067,92 5061,04		6,88		253	253			23,5152	1,18	
10	ФЕР33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 ответвление) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-041-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,59; ЗПМ=19,91; МАТ=0	3	310,2 259,92	50,28			931	780	151		1,4214	4,26	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	ФЕР33-04-040-01	<p>Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора (3 провода))</p> <p>(ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,37; ЗПМ=19,91; МАТ=0</p>	9	732,28 328,61	403,67 119,79			6591	2957	3634 1078		1,7526	15,77	
12	ФЕР33-04-040-02	<p>Демонтаж одного дополнительного провода МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора (3 провода))</p> <p>(ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=0</p>	37	116,91 38,19	78,72 23,9			4326	1413	2913 884		0,207	7,66	
13	ФЕР33-04-042-01	<p>Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора)</p> <p>(ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,23; ЗПМ=19,91; МАТ=0</p>	5	921,28 226,95	694,33 150,57			4606	1135	3471 753		1,1178	5,59	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФЕР33-04-042-04	<p>Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора)</p> <p>(ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,91; ЭМ=7,22; ЗПМ=19,91; МАТ=0</p>	2	1953,4 347,57	1605,83 356,09			3907	695	3212 712		1,7112	3,42	
15	ФЕР33-04-042-02	<p>Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.8 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 (1 опора)</p> <p>(ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,27; ЗПМ=19,91; МАТ=0</p>	1	2833,26 490,44	2342,82 616,28			2833	490	2343 616		2,415	2,42	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	ФЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (1 опора) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-05 ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	3715,91 739,92	2975,99 739,37			3716	740	2976 739		3,6432	3,64	
5	ФССЦпг01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	6,3	137,32	137,32			865		865				
6	ФССЦпг03-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км (т)	6,3	129,25	129,25			814		814				
7	ФССЦпг01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	6,3	137,32	137,32			865		865				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								37538	12852	23906 5240	780		68,6	
Накладные расходы								15560						
Сметная прибыль								8386						
Итого по смете:														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого Строительные работы							60895					67,42	
	Итого Монтажные работы							589					1,18	
	Итого							61484					68,6	
	В том числе:													
	Материалы							780						
	Машины и механизмы							23906						
	ФОТ							18092						
	Накладные расходы							15560						
	Сметная прибыль							8386						
	Зимнее удорожание 5,49%							3375						
	Итого							64859						
	Непредвиденные затраты 1,5%							973						
	Итого с непредвиденными							65832						
	Дефлятор на 2018 г. 4,4%							2897						
	ВСЕГО по смете							68729					68,6	