

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на ТП 72 подг, Реконструкция ЛЭП 10/0,4 кВ г. Белогорск ТП №72

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 61,885 тыс. руб.

строительных работ _____ 30,931 тыс. руб.

монтажных работ _____ 24,431 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 17,785 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 65,04 чел.час

Трудозатраты механизаторов _____ 17,47 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- дования	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу	всего	
					оплаты труда					в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Подготовительные работы														
1	ФЕР1-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см 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 (100 деревьев) (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: ФЕР01-02-099-01 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,04	1513,09 1513,09				61	61			7,1898	0,29	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР1-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 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: ФЕР01-02-101-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,04	3468,27 3468,27				139	139			18,492	0,74	
3	ФЕР1-02-100-01	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-100-01 ОЗП=19,91; ЭМ=8,39; ЗПМ=19,91; МАТ=0	0,04	10419,59 2842,75	7576,84 2700,19			417	114	303 108		16,28	0,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ФЕР1-02-114-02	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние 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 га) (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: ФЕР01-02-114-02 ОЗП=0; ЭМ=8,93; ЗПМ=19,91; МАТ=0	0,012	10932,21	10932,21 3153,4			131		131 38				
24	ФССЦпг01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал (т)	1,2	137,8	137,8			165		165				
25	ФССЦпг03-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км (т)	1,2	129,25	129,25			155		155				
26	ФССЦпг01-01-008	Разгрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал (т)	1,2	137,8	137,8			165		165				
27	Расценка.	Сдача мусора на свалку (м3)	5	60		60		300			300			
Раздел 2. Демонтажные работы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕРм08-02-144-06	Отключение ВЛ 0,4 кВ (три 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	0,03	5067,92 5061,04		6,88		152	152			23,5152	0,71	
10	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ 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 (3 провода)) (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: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,38; ЗПМ=19,91; МАТ=0	2	1076,42 534,4	542,02 154,14			2153	1069	1084 308		2,8014	5,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	ФЕРм08-01-043-01	<p>Демонтаж разъединителя РДНЗ МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 Производство строительных и других работ на открытых и полукоткрытых 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 шт.)</p> <p>(ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; 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)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-043-01 ОЗП=19,91; ЭМ=4,65; ЗПМ=19,91; МАТ=5,8</p>	1	11234,5 7962,87	3271,63 1355,93			11235	7963	3272 1356		36,9978	37	
12	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)</p> <p>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	
5	ФССЦпг01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	1,2	137,32	137,32			165		165				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ФССЦпг03-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км (т)	1,2	129,25	129,25			155		155				
7	ФССЦпг01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	1,2	137,32	137,32			165		165				
16	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	0,04	5067,92 5061,04		6,88		203	202		1	23,5152	0,94	
17	ФЕР33-04-040-01	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)) (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: ФЕР33-04-040-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,37; ЗПМ=19,91; МАТ=0	5	732,28 328,61	403,67 119,79			3661	1643	2018 599		1,7526	8,76	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	ФЕР33-04-040-02	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)) (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: ФЕР33-04-040-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,36; ЗПМ=19,91; МАТ=0	5	116,91 38,19	78,72 23,9			585	191	394 120		0,207	1,04	
19	ФЕР33-04-042-01	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) (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: ФЕР33-04-042-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,23; ЗПМ=19,91; МАТ=0	4	921,28 226,95	694,33 150,57			3685	908	2777 602		1,1178	4,47	
20	ФЕР33-04-042-02	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) (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	1	2833,26 490,44	2342,82 616,28			2833	490	2343 616		2,415	2,42	
8	ФССЦпг01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	5,4	137,32	137,32			742		742				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ФССЦпг03-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км (т)	5,4	129,25	129,25			698		698				
14	ФССЦпг01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (т)	5,4	137,32	137,32			742		742				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								31540	13422	17817 4363	301		65,04	
Накладные расходы								14953						
Сметная прибыль								8869						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								30931					26,39	
Итого Монтажные работы								24431					38,65	
Итого								55362					65,04	
В том числе:														
Материалы								301						
Машины и механизмы								17817						
ФОТ								17785						
Накладные расходы								14953						
Сметная прибыль								8869						
Зимнее удорожание 5,49%								3039						
Итого								58401						
Непредвиденные затраты 1,5%								876						
Итого с непредвиденными								59277						
Дефлятор на 2018 г. 4,4%								2608						
ВСЕГО по смете								61885					65,04	