ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Чалкина Е.С.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **514.83** тыс. руб.

в т.ч. оборудования: **441.51** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.08** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **25.18** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2021 г. по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 352/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
	ВЛЗ 10 кВ									
1.	Е01-02-099-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.5	1 685.06 1 685.06		842.53	842.53		5.21	2.605
		- К2 = 34.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
2.	Е01-02-101-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.5	3 863.90 3 863.90		1 931.95	1 931.95		13.4	6.7
		- К2 = 34.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
3.	Е01-02-100-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.5	11 988.20 3 972.29	8 015.91 3 944.07	5 994.10	1 986.15	4 007.95 1 972.04	14.8 8.49	7.4 4.245
		- К2 = 34.41; К3 = 12.23; К4 = 34.41; К5 = 1; К6 = 1								
4.	Е68-5-1 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	30	154.16 154.16		4 624.70	4 624.70		0.53	15.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- К2 = 34.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
5.	Т01-01-01-009 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	8	160.46	160.46	1 283.68		1 283.68		
		Текущая цена								
6.	Т03-01-01-009 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза	8	188.60	188.60	1 508.82		1 508.82		
		- К2 = 1; К3 = 15.73; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
7.	Т01-01-02-009 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	8	160.46	160.46	1 283.68		1 283.68		
		Текущая цена								
8.	ПРАЙС.	Сдача мусора на свалку, м3	80	41.00		3 280.00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
9.	Е01-02-027-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.56	1 489.13	1 489.13 460.06	833.91		833.91 257.63	0.99	0.5544
		- К2 = 1; К3 = 15.68; К4 = 34.41; К5 = 1; К6 = 1								
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					**21 583.37**	**9 385.33**	**8 918.04** **2 229.67**		**32.605** **4.7994**
	Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ									
10.	Ц101-02-002-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, шт	1	1 561.34 1 561.34		1 561.34	1 561.34		5.04	5.04
		Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0								
		- К2 = 23.9; К3 = 1; К4 = 23.9; К5 = 1; К6 = 1								
11.	Ц101-11-027-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение	6	440.72 440.72		2 644.30	2 644.30		1.44	8.64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0								
		- К2 = 23.9; К3 = 1; К4 = 23.9; К5 = 1; К6 = 1								
12.	Ц101-03-005-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт	1	1 260.77 1 260.77		1 260.77	1 260.77		4.32	4.32
		Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0								
		- К2 = 23.9; К3 = 1; К4 = 23.9; К5 = 1; К6 = 1								
13.	Ц101-11-010-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение	1	396.74 396.74		396.74	396.74		1.296	1.296
		Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0								
		- К2 = 23.9; К3 = 1; К4 = 23.9; К5 = 1; К6 = 1								
14.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	1	244.93 244.93		244.93	244.93		0.8	0.8
		Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0								
		- К2 = 23.9; К3 = 1; К4 = 23.9; К5 = 1; К6 = 1								
15.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.04	3 172.96 3 172.96		126.92	126.92		10.368	0.41472
		Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0								
		- К2 = 23.9; К3 = 1; К4 = 23.9; К5 = 1; К6 = 1								
16.	Ц101-12-027-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	6	1 065.18 1 065.18		6 391.05	6 391.05		3.888	23.328
		Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0								
		- К2 = 23.9; К3 = 1; К4 = 23.9; К5 = 1; К6 = 1								
17.	Ц101-11-028-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, шт	12	78.39 78.39		940.70	940.70		0.256	3.072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0								
		- К2 = 23.9; К3 = 1; К4 = 23.9; К5 = 1; К6 = 1								
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**13 566.75**	**13 566.75**			**46.91072**
	Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ									
18.	ПРАЙС. Оборудование	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без учета ТМГ 160/10/0,4, шт.	1	267 800.00		267 800.00				
		*Поправки: М: *1.03*								
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 4.81								
19.	ПРАЙС. Оборудование	Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт.	1	154 504.80		154 504.80				
		*Поправки: М: *1.03*								
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 4.81								
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					**422 304.80**				
	Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ									
20.	ПРАЙС. Оборудование	Шкаф учета (прибор учета электрической энергии трехфазный 5 (10) А CE308 S31.543, трансформаторы тока 200/5, класс точности 0,5 S, тип ТШП - 0,66, компл	1	19 201.52		19 201.52				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 4.81								
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					**19 201.52**				
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**476 656.44**	**22 952.08**	**8 918.04**		**79.51572**
								2 229.67		**4.7994**
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					**441 506.32**				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					**441 506.32**				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					**4 076.18**		**4 076.18**		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					**4 076.18**				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					**13 566.75**	**13 566.75**			**46.91072**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 10-17)					**8 818.39**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 10-17)					**5 426.70**				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					**27 811.84**				
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					**17 507.19**	**9 385.33**	**4 841.86** **2 229.67**		**32.605** **4.7994**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3, 9; %=104 - по стр. 4)					**10 401.93**				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3, 9; %=60 - по стр. 4)					**5 920.46**				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					**33 829.58**				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**507 223.92**				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**19 220.32**				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**11 347.16**				
	Материалы					**3 280.00**				
	Оборудование					**441 506.32**				
	Оплата труда рабочих					**22 952.08**				
	Эксплуатация машин					**8 918.04**				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					**2 229.67**				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					**37 905.76**				
	С Кзоны					**37 905.76**	**37 905.76**			
	Пусконаладочные работы					**27 811.84**	**27 811.84**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					**507 223.92**				
	Итого					**507 223.92**	**507 223.92**			
	Непредвиденные %		**1.5**			**7 608.36**				
	Итого					**514 832.28**	**514 832.28**			
	Итого					**514 832.28**	**514 832.28**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					**514 832.28**				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**514 832.28**				

Составил: инженер-проектировщик ИП Жгилев А.В. Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС» Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»  А.В. Заикин