

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 19-89

## Расчет стоимости работ к рамочному договору ВЛ-0,4кВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсный \_\_\_\_\_ методом \_\_\_\_\_

Основание: \_\_\_\_\_

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 3 квартала 2023 г.

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 3158,36 тыс.руб. Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 233,42 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	3158,36	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	159	чел.-ч
монтажных работ		тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	76	чел.-ч
оборудования		тыс.руб.			
прочих затрат		тыс.руб.			

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. Подвеска провода СИП-3</b>									
1	<b>33-04-009-06</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	1	1	1			
	1	ОТ							48217,45
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,9	чел.-ч	51,1	1	51,1	943,59	1	
	2	ЭМ					61288,38	1	61288,38
1	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч.	13	1	13	2786,32	1	36222,16
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	6,87	1	6,87	2629,94	1	18067,69
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	2,86	1	2,86	2447,04	1	6998,53
	3	в т.ч. ОТМ					24927,99	1	24927,99
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,73	1	22,73		1	24927,99
	4	М					49,66	1	49,66
4	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	1	0,1	212,4	1	21,24
5	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,05	1	0,05	26,85	1	1,34
6	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06	1	0,06	90,71	1	5,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,22	1	0,22	98,38	1	21,64
	<b>21.2.01.02</b>	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	по проекту					
	<b>22.2.01.08</b>	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	по проекту					
	<b>22.2.02.23</b>	Арматура линейная	т	по проекту					
		ЗТ	чел.-ч	51,1	1	51,1			
		ЗМ	чел.-ч	22,73	1	22,73			
		Итого по расценке					109555,49		109555,49
		ФОТ							73145,44
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			78997,08
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			43887,26
		<b>Всего по позиции</b>							<b>232440</b>
2	<b>33-04-009-14</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 33-04-009-06	<b>шт</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>			
	1	ОТ							20230,5
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4	чел.-ч	2,12	1	21,2	954,27	1	
	2	ЭМ					3191,41	1	31914,1
1	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч.	1,04	1	10,4	2786,32	1	28977,73
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,12	1	1,2	2447,04	1	2936,45
	3	в т.ч. ОТМ					1272,17	1	12721,7
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,16	1	11,6		1	12721,7
	4	М					4451,21	1	44512,1
3	20.1.02.15-0011	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4	1	34	1300,07	1	44202,38
4	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	1	1	212,4	1	212,4
5	10.1.02.03-0002	Проволока алюминиевая, диаметр 3 мм	т	0,0004	1	0,004	0	1	0
6	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,05	1	0,5	26,85	1	13,43
7	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06	1	0,6	90,71	1	54,43
8	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,03	1	0,3	98,38	1	29,51
		ЗТ	чел.-ч	2,12	1	21,2			
		ЗМ	чел.-ч	1,16	1	11,6			
		Итого по расценке					9665,67		96656,7
		ФОТ							32952,2
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			35588,38
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			19771,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>152016</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	<b>33-04-009-06</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.17 Кзтр=1,2, Кэм=1,2</i>	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,2, к нормам затрат эксплуатации машин - 1,2	км	1	1	1			
	1	ОТ							57860,94
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,9	чел.-ч	51,1	1,2	61,32	943,59	1	
	2	ЭМ					73546,06	1,2	73546,06
1	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч.	13	1,2	15,6	2786,32	1	43466,59
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	6,87	1,2	8,244	2629,94	1	21681,23
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	2,86	1,2	3,432	2447,04	1	8398,24
	3	в т.ч. ОТМ					29913,58	1,2	29913,58
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,73	1,2	27,276		1	29913,58
	4	М					49,66	1	49,66
4	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	1	0,1	212,4	1	21,24
5	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,05	1	0,05	26,85	1	1,34
6	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06	1	0,06	90,71	1	5,44
7	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,22	1	0,22	98,38	1	21,64
	<b>21.2.01.02</b>	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	по проекту					
	<b>22.2.01.08</b>	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	по проекту					
	<b>22.2.02.23</b>	Арматура линейная	т	по проекту					
		ЗТ	чел.-ч	51,1	1,2	61,32			
		ЗМ	чел.-ч	27,28	1,2	27,276			
		Итого по расценке					121813,17		131456,66
		ФОТ							87774,52
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			94796,48
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			52664,71
		<b>Всего по позиции</b>							<b>278918</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	<b>33-04-009-14</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.17 Кзтр=1,2, Кэм=1,2</i>	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 33-04-009-06. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,2, к нормам затрат эксплуатации машин - 1,2	штг	10	1	10			
	1	ОТ							24276,6
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4	чел.-ч	2,12	1,2	25,44	954,27	1	
	2	ЭМ					3829,7	1,2	38297
1	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч.	1,04	1,2	12,48	2786,32	1	34773,27
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,12	1,2	1,44	2447,04	1	3523,74
	3	в т.ч. ОТМ					1526,6	1,2	15266
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,16	1,2	13,92		1	15266
	4	М					30,97	1	309,7
3	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	1	1	212,4	1	212,4
4	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,05	1	0,5	26,85	1	13,43
5	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06	1	0,6	90,71	1	54,43
6	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,03	1	0,3	98,38	1	29,51
		ЗТ	чел.-ч	2,12	1,2	25,44			
		ЗМ	чел.-ч	1,39	1,2	13,92			
		Итого по расценке					5883,72		62883,3
		ФОТ							39542,6
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			42706,01
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			23725,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>129315</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 1</b>							<b>2766223</b>
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							150586
		Эксплуатация машин и механизмов							205046
		Материальные ресурсы							2410593
		Итого накладные расходы							252087
		Итого сметная прибыль							140049
	<i>(справочно)</i>	<i>Итого ФОТ</i>							233416
		<b>Итого по разделу 1</b>							<b>3158359</b>
		<b>Всего прямые затраты по смете</b>							<b>2766223</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>в том числе :</i>							
		<b>Оплата труда</b>							<b>150586</b>
		<b>Эксплуатация машин и механизмов</b>							<b>205046</b>
		<b>Материальные ресурсы</b>							<b>2410593</b>
		<b>Всего накладные расходы</b>							<b>252087</b>
		<b>Всего сметная прибыль</b>							<b>140049</b>
	<i>(справочно)</i>	<b>Итого ФОТ</b>							<b>233416</b>
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>3158359</b>
		<b>ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)</b>							<b>3158359</b>

Составил

А.В.Темнюк

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*