

Стройка: Строительство ВЛ-6кВ для электроснабжения магистрального газопровода "Сила Сибири " этап 2.6. Участок "КС-5" Нагорная"- КС-6 "Сковородинская" км 1290,7-км 1550 в составе стройки: "Магистральный газопровод "Сила Сибири" (ВЛ3-6кВ, км 1450,7-км 1524,4)", расположенный по адресу: Амурская область, Тынд

Объект: Строительство ВЛ-6кВ для электроснабжения магистрального газопровода "Сила Сибири " этап 2.6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-01

(Локальный сметный расчет)

Пусконаладочные работы

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: **184.990** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.473** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **97.363** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 11.2018 г. по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 1575/пр, 9/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. 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
1.	Ц101-03-005-01	33	<u>1 069.55</u>		35 295	35 295		<u>5.4</u>	<u>178</u>
	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ (применительно для ограничителя перенапряжения), шт		1 069.55						
	- К2 = 16.22; К3 = 1; К4 = 16.22; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	58%			20 471				
	Сметная прибыль	32%			11 294				
	Всего с НР и СП				67 061				
2.	Ц101-11-027-02	33	<u>419.61</u>		13 847	13 847		<u>2</u>	<u>67</u>
	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение		419.61						

< 22/2-2017-ФЗ * 02-01 *
09-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 16.22; K3 = 1; K4 = 16.22; K5 = 1; K6 = 1								
	<i>Накладные расходы</i>	58%			8 031				
	<i>Сметная прибыль</i>	32%			4 431				
	<i>Всего с НР и СП</i>				26 309				
3.	Ц101-12-021-04	33	<u>636.64</u>		21 009	21 009		<u>3.2</u>	<u>107</u>
	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ, испытание		636.64						
	- K2 = 16.22; K3 = 1; K4 = 16.22; K5 = 1; K6 = 1								
	<i>Накладные расходы</i>	58%			12 185				
	<i>Сметная прибыль</i>	32%			6 723				
	<i>Всего с НР и СП</i>				39 917				
4.	Ц101-02-017-02	3	<u>884.80</u>		2 654	2 654		<u>4.5</u>	<u>14</u>
	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией, шт		884.80						
	- K2 = 16.22; K3 = 1; K4 = 16.22; K5 = 1; K6 = 1								
	<i>Накладные расходы</i>	58%			1 539				
	<i>Сметная прибыль</i>	32%			849				
	<i>Всего с НР и СП</i>				5 043				
5.	Ц101-12-010-02	3	<u>508.17</u>		1 525	1 525		<u>2.4</u>	<u>7.3</u>
	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного, испытание		508.17						
	- K2 = 16.22; K3 = 1; K4 = 16.22; K5 = 1; K6 = 1								
	<i>Накладные расходы</i>	58%			885				
	<i>Сметная прибыль</i>	32%			488				
	<i>Всего с НР и СП</i>				2 898				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Ц101-11-024-02	3	<u>336.57</u>		1 010	1 010		<u>1.6</u>	<u>4.9</u>
	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ, шт		336.57						
	- К2 = 16.22; К3 = 1; К4 = 16.22; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	58%			586				
	Сметная прибыль	32%			323				
	Всего с НР и СП				1 919				
7.	Ц101-11-028-01	3	<u>66.50</u>		200	200		<u>0.3</u>	<u>1</u>
	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		66.50						
	- К2 = 16.22; К3 = 1; К4 = 16.22; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	58%			116				
	Сметная прибыль	32%			64				
	Всего с НР и СП				380				
8.	Ц101-13-001-01	3	<u>6 159.06</u>		18 477	18 477		<u>26</u>	<u>78</u>
	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 2 шт., присоединение		6 159.06						
	- К2 = 16.22; К3 = 1; К4 = 16.22; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	58%			10 717				
	Сметная прибыль	32%			5 913				
	Всего с НР и СП				35 106				
9.	Ц101-11-011-01	0.68	<u>2 691.71</u>		1 830	1 830		<u>13</u>	<u>8.8</u>
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений		2 691.71						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 16.22; K3 = 1; K4 = 16.22; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	58%			1 061				
	Сметная прибыль	32%			586				
	Всего с НР и СП				3 477				
10.	Ц101-11-021-01	1	<u>170.31</u>		170	170		<u>0.8</u>	<u>0.8</u>
	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ, измерение		170.31						
	- K2 = 16.22; K3 = 1; K4 = 16.22; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	58%			99				
	Сметная прибыль	32%			54				
	Всего с НР и СП				323				
11.	Ц101-11-010-03	1	<u>672.97</u>		673	673		<u>3.2</u>	<u>3.2</u>
	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м, измерение		672.97						
	- K2 = 16.22; K3 = 1; K4 = 16.22; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	58%			390				
	Сметная прибыль	32%			215				
	Всего с НР и СП				1 279				
12.	Ц101-11-012-01	1	<u>672.97</u>		673	673		<u>3.2</u>	<u>3.2</u>
	Определение удельного сопротивления грунта, измерение		672.97						
	- K2 = 16.22; K3 = 1; K4 = 16.22; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	58%			390				
	Сметная прибыль	32%			215				
	Всего с НР и СП				1 279				
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ				97 363	97 363			473
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				97 363	97 363			473

< 22/2-2017-ф3 * 02-01 *
09-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=58)				56 471				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				31 156				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				184 990				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				184 990				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				56 471				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				31 156				
	Оплата труда рабочих				97 363				
	Значение Кзоны				1.00				
	ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой				184 990				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				184 990				

Составил: инженер Николаева Н.М.



(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: инженер - сметчик ГРП



Н.А. Яноченко

(должность, подпись, Ф.И.О)