

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(Локальный сметный расчет)
на Установка ячеек 10 кВ на ПС

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:
монтажных работ: 83,676 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 29,863 тыс. руб.
Сметная заработная плата: 0,194 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 35,908 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г. по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ поз	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. obsл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. ФЕРм 08-01-026-01
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016
МДС35 пр.1, т.2, п.4 МДС35 пр.1, т.2, п.5)
Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной
установки с коридором обслуживания: с выключателем,
1 шт.
Начисления: H3= 1.15*1.35, H4= 1.15*1.35, H5= 1.15*1.35, H48= 0*0
- K2 = 19.91; K3 = 7.27; K4 = 19.91; K5 = 4.69; K6 = 1

1	13 627,86	2 090,29	13 627,86	11 537,57	2 090,29	60,237
	11 537,57	669,21			669,21	2,592675

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81)
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52)
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ
Зимнее удорожание
Непредвиденные расходы 3%

13 627,86	11 537,57	2 090,29	60,237
13 627,86	11 537,57	669,21	2,592675
9 887,49		2 090,29	60,237
6 347,53		669,21	2,592675
29 862,88			
29 862,88			
9 887,49			
6 347,53			
1 881,36			
952,33			

6.3
3

Индекс дефлятор
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1

4,4

1 438,65
36 016,58

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

2. ФЕРп 01-03-008-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п.4.102 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп3 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп5) Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ, 1 шт. <i>Начисления: H5= 0.8*1.15*1.3, H48= 0*0*0</i> - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1	1	4 700,67 4 700,67	4 700,67	25,8336	25,8336
3. ФЕРп 01-12-029-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п.4.102 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп3 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп5) Испытание цепи вторичной коммутации, 1 испытание <i>Начисления: H5= 0.8*1.15*1.3, H48= 0*0*0</i> - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1	1	347,85 347,85	347,85	1,93752	1,93752
4. ФЕРп 01-02-017-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п.4.102 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп3 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп5) Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией, 1 шт. <i>Начисления: H5= 0.8*1.15*1.3, H48= 0*0*0</i> - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1	2	972,10 972,10	1 944,20	5,382	10,764
5. ФЕРп 01-12-029-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п.4.102 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп3 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп5) Испытание цепи вторичной коммутации, 1 испытание <i>Начисления: H5= 0.8*1.15*1.3, H48= 0*0*0</i> - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1	1	347,85 347,85	347,85	1,93752	1,93752
6. ФЕРп 01-03-020-01 <i>Начисления: H5= 0.8*1.15*1.3, H48= 0*0*0</i> - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1	1	3 731,77	3 731,77	21,528	21,528

(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п.4.102 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп3 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп5) Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным, 1 схема		3 731,77			
Начисления: $H5 = 0.8 * 1.15 * 1.3$, $H48 = 0 * 0 * 0$ - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1					
7. ФЕРп 01-05-013-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п.4.102 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп3 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп5) Устройство трехфазное ТАПВ: двухкратного действия, 1 устройство	1	<u>2 605,16</u> 2 605,16	2 605,16	2 605,16	<u>13,77792</u> 13,77792
Начисления: $H5 = 0.8 * 1.15 * 1.3$, $H48 = 0 * 0 * 0$ - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1					
8. ФЕРп 01-03-008-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п.4.102 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп3 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп5) Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ, 1 шт.	1	<u>4 700,67</u> 4 700,67	4 700,67	4 700,67	<u>25,8336</u> 25,8336
Начисления: $H5 = 0.8 * 1.15 * 1.3$, $H48 = 0 * 0 * 0$ - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1					
9. ФЕРп 01-02-017-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п.4.102 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп3 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп5) Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией, 1 шт.	2	<u>972,10</u> 972,10	1 944,20	1 944,20	<u>5,382</u> 10,764
Начисления: $H5 = 0.8 * 1.15 * 1.3$, $H48 = 0 * 0 * 0$ - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1					
10. ФЕРп 01-12-020-01	1	<u>1 488,89</u>	1 488,89	1 488,89	<u>8,71884</u> 8,71884

(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п.4.102 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп3 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп5) Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ, 1 испытание		1 488,89			
Начисления: $H5 = 0.8 * 1.15 * 1.3$, $H48 = 0 * 0 * 0$ - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1					
11. ФЕРп 01-12-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п.4.102 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп3 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп5) Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного, 1 испытание	1	558,31 558,31	558,31	558,31	2,90628 2,90628
Начисления: $H5 = 0.8 * 1.15 * 1.3$, $H48 = 0 * 0 * 0$ - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1					
12. ФЕРп 01-12-010-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п.4.102 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп3 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп5) Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного, 1 испытание	1	372,09 372,09	372,09	372,09	1,93752 1,93752
Начисления: $H5 = 0.8 * 1.15 * 1.3$, $H48 = 0 * 0 * 0$ - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1					
13. ФЕРп 01-12-029-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п.4.102 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп3 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп5) Испытание цепи вторичной коммутации, 1 испытание	1	347,85 347,85	347,85	347,85	1,93752 1,93752
Начисления: $H5 = 0.8 * 1.15 * 1.3$, $H48 = 0 * 0 * 0$ - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1					
14. ФЕРп 01-12-021-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п.4.102 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп3 МДС 81-27.2007 п.2.1, т.1, пп5) Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ, 1 испытание	1	611,42 611,42	611,42	611,42	3,38468 3,38468
Начисления: $H5 = 0.8 * 1.15 * 1.3$, $H48 = 0 * 0 * 0$					

- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	23 700,93	23 700,93	131,261
· СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	23 700,93	23 700,93	131,261
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)	13 035,52		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)	7 584,27		
· ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	44 320,72		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	44 320,72		
· ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	13 035,52		
· ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	7 584,27		
· Непредвиденные расходы 3%	1 329,62		
· Индекс дефлятор	2 008,61		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	47 658,95		

3
4,4

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ ПОДРЯДЧИКУ ПО ДАВАЛЬЧЕСКОЙ СХЕМЕ

15. С. 1

Оборудование

Ячейка КРУ2-10 с вакуумным выключателям ВВ/TEL-10,

шт

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

· ИТОГО ПО СМЕТЕ	37 328,79	35 238,50	2 090,29	191,498
· СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	13 627,86	11 537,57	669,21	2,592675
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1)	9 887,49		2 090,29	60,237
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1)	6 347,53		669,21	2,592675
· ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	29 862,88			
· СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	23 700,93	23 700,93		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 2-14)	13 035,52			
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 2-14)	7 584,27			
· ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	44 320,72			
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ	74 183,60			
· ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	22 923,01			
· ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	13 931,80			
· Зимнее удорожание	1 881,36			
· Непредвиденные расходы 3%	2 281,95			
· Индекс дефлятор	3 447,26			
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ	83 675,53			

6,3
3
4,4

Составил:

Иванов С.П. *Иванов С.П.* *Иванов С.П.*
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

Иванов С.П. *Иванов С.П.* *Иванов С.П.*
(должность, подпись, Ф.И.О.)