

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора - Главный инженер филиала ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"

Д. А. Мещеряков

" " 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер Производственного отделения Восточные электрические сети

А. И. Беззапонный

" " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №6

Техническое и инструментальное обследование строительных конструкций ЗТП ПО ВЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения, или виды работ	Обоснование	Стоимость (руб.)
1	2	3	5
1	ЗТП-7125 от ВЛ 10 кВ №1 ПС "Богоявленская"	СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 $C = V * (P1 + P2 + Pп) * K1 * K2 * K3 * K4 * Kинф$	6 878,49
		Строительный объем здания	V = 0,60
		Категория сложности здания	K1 = 1,00
		Категория сложности обмерных работ	K2 = 1,00
		Категория сложности обследов. работ	K3 = 1,00
		Коэффициент индексации в цены 2018г I кв. -3,91 индекс дефлятор 2018г II, III, IV - 1,011, 1,007, 1,007, индекс дефлятор 2019г - 1,026; 2020 -1,014.	Кинф = 4,17
		Цена на обмерные работы для зданий	P1 = 383,80
		Цена на обследование	P2 = 381,60
		Факторы усложняющие работы	Kу = 1,00
		Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Kсоот = 0,86
		Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Kсоот = 0,80
		Коэффициенты при малых строительных объемах	K4 = 4,30
		Таблица 1	Таблица 11

2	ЗТП-7005 от ВЛ 10 кВ №17 ПС "Константиновская"	СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 C=V*(P1+P2+Pп)*K1*K2*K3*Kу*K4*Кинф						6 460,75					
		Строительный объем здания	V	=	0,54	паспорт							
		Категория сложности здания	K1	=	1,00	- Таблица 5							
		Категория сложности обмерных работ	K2	=	1,00	- Таблица 6							
		Категория сложности обследов. работ	K3	=	1,00	Таблица 7							
		Коэффициент индексации в цены 2018г I кв. -3,91 индекс дефлятор 2018г II, III, IV - 1,011, 1,007, 1,007, индекс дефлятор 2019г - 1,026; 2020 -1,014.	Кинф	=	4,17								
		Цена на обмерные работы для зданий	P1	=	383,80	- Таблица 1							
		Цена на обследование	P2	=	381,60	Таблица 3							
		Факторы усложняющие работы	Ку	=	1,00	Таблица 10							
		Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Ксоот	=	0,86	Таблица 8							
3	ЗТП-7157 от ВЛ 10 кВ №1 ПС "Богоявленская"	СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 C=V*(P1+P2+Pп)*K1*K2*K3*Kу*K4*Кинф						6 939,32					
		Строительный объем здания	V	=	0,58	паспорт							
		Категория сложности здания	K1	=	1,00	- Таблица 5							
		Категория сложности обмерных работ	K2	=	1,00	- Таблица 6							
		Категория сложности обследов. работ	K3	=	1,00	Таблица 7							
		Коэффициент индексации в цены 2018г I кв. -3,91 индекс дефлятор 2018г II, III, IV - 1,011, 1,007, 1,007, индекс дефлятор 2019г - 1,026; 2020 -1,014.	Кинф	=	4,17								
		Цена на обмерные работы для зданий	P1	=	383,80	- Таблица 1							
		Цена на обследование	P2	=	381,60	Таблица 3							
		Факторы усложняющие работы	Ку	=	1,00	Таблица 10							
		Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Ксоот	=	0,86	Таблица 8							

		Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Ксоот = 0,80	Таблица 9
		Коэффициенты при малых строительных объемах	К4 = 4,30	Таблица 11
		СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 C=V*(P1+P2+Pп)*K1*K2*K3*Ку*K4*Кинф		
4	ЗТП-7218 от ВЛ 10 кв №26 ПС "КТУ"	Строительный объем здания	V = 0,52	паспорт
		Категория сложности здания	K1 = 1,00	- Таблица 5
		Категория сложности обмерных работ	K2 = 1,00	- Таблица 6
		Категория сложности обследов. работ	K3 = 1,00	- Таблица 7
		Коэффициент индексации в цены 2018г I кв. -3,91 индекс дефлятор 2018г II, III, IV - 1,011, 1,007, 1,007, индекс дефлятор 2019г - 1,026; 2020 -1,014.	Кинф = 4,17	-
		Цена на обмерные работы для зданий	P1 = 383,80	- Таблица 1
		Цена на обследование	P2 = 381,60	- Таблица 3
		Факторы усложняющие работы	Ку = 1,00	- Таблица 10
		Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Ксоот = 0,86	Таблица 8
		Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Ксоот = 0,80	Таблица 9
		Коэффициенты при малых строительных объемах	К4 = 4,30	- Таблица 11
		5 961,36		
		СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 C=V*(P1+P2+Pп)*K1*K2*K3*Ку*K4*Кинф		
5	ЗТП-7390 от ВЛ 10 кв №4 ПС "Николаевская"	Строительный объем здания	V = 0,54	паспорт
		Категория сложности здания	K1 = 1,00	- Таблица 5
		Категория сложности обмерных работ	K2 = 1,00	- Таблица 6
		Категория сложности обследов. работ	K3 = 1,00	- Таблица 7
		Коэффициент индексации в цены 2018г I кв. -3,91 индекс дефлятор 2018г II, III, IV - 1,011, 1,007, 1,007, индекс дефлятор 2019г - 1,026; 2020 -1,014.	Кинф = 4,17	-
		Цена на обмерные работы для зданий	P1 = 383,80	- Таблица 1
		6 239,05		

	Цена на обследование	P2	= 381,60	- Таблица 3
	Факторы усложняющие работы	Ky	= 1,00	- Таблица 10
	Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Kсоот	= 0,86	Таблица 8
	Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Kсоот	= 0,80	Таблица 9
	Коэффициенты при малых строительных объемах	K4	= 4,30	- Таблица 11
	СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 C=V*(P1+P2+Pп)*K1*K2*K3*Ky*K4*Кинф			
	Строительный объем здания	V	= 0,51	паспорт
	Категория сложности здания	K1	= 1,00	- Таблица 5
	Категория сложности обмерных работ	K2	= 1,00	- Таблица 6
	Категория сложности обследов. работ	K3	= 1,00	- Таблица 7
	Коэффициент индексации в цены 2018г I кв. -3,91 индекс дефлятор 2018г II, III, IV - 1,011, 1,007, 1,007, индекс дефлятор 2019г - 1,026; 2020 -1,014.	Кинф	= 4,17	-
	Цена на обмерные работы для зданий	P1	= 383,80	- Таблица 1
	Цена на обследование	P2	= 381,60	- Таблица 3
	Факторы усложняющие работы	Ky	= 1,00	- Таблица 10
	Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Kсоот	= 0,86	- Таблица 8
	Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Kсоот	= 0,80	- Таблица 9
	Коэффициенты при малых строительных объемах	K4	= 4,30	- Таблица 11
6	5 892,44			
	ЗТП-7187 от ВЛ 10 кВ №5 ПС "Савельевская"	СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 C=V*(P1+P2+Pп)*K1*K2*K3*Ky*K4*Кинф		
	Строительный объем здания	V	= 0,48	паспорт
	Категория сложности здания	K1	= 1,00	- Таблица 5
	Категория сложности обмерных работ	K2	= 1,00	- Таблица 6
	Категория сложности обследов. работ	K3	= 1,00	- Таблица 7
	Коэффициент индексации в цены 2018г I кв. -3,91 индекс дефлятор 2018г II, III, IV - 1,011, 1,007, 1,007, индекс дефлятор 2019г - 1,026; 2020 -1,014.	Кинф	= 4,17	-
7	5 742,89			
	ЗТП-6624 от ВЛ 6 кВ №5 ПС "Обливиная"	СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 C=V*(P1+P2+Pп)*K1*K2*K3*Ky*K4*Кинф		
	Строительный объем здания	V	= 0,48	паспорт
	Категория сложности здания	K1	= 1,00	- Таблица 5
	Категория сложности обмерных работ	K2	= 1,00	- Таблица 6
	Категория сложности обследов. работ	K3	= 1,00	- Таблица 7
	Коэффициент индексации в цены 2018г I кв. -3,91 индекс дефлятор 2018г II, III, IV - 1,011, 1,007, 1,007, индекс дефлятор 2019г - 1,026; 2020 -1,014.	Кинф	= 4,17	-

	Цена на обмерные работы для зданий	P1	= 383,80	- Таблица 1
	Цена на обследование	P2	= 381,60	- Таблица 3
	Факторы усложняющие работы	Ky	= 1,00	- Таблица 10
	Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Kсоот	= 0,86	- Таблица 8
	Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Kсоот	= 0,80	- Таблица 9
	Коэффициенты при малых строительных объемах	K4	= 4,30	- Таблица 11
ЗТП-6620 от ВЛ 6 кВ №5 ПС "Обливиная"	СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 $C = V \cdot (P1 + P2 + Pn) \cdot K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot Ky \cdot K4 \cdot \text{Кинф}$			
	Строительный объем здания	V	= 0,45	паспорт
	Категория сложности здания	K1	= 1,00	- Таблица 5
	Категория сложности обмерных работ	K2	= 1,00	- Таблица 6
	Категория сложности обследов. работ	K3	= 1,00	- Таблица 7
	Коэффициент индексации в цены 2017г-3,99 индекс дефлятор 2018г - 1,04, индекс дефлятор 2018г - 1,04; 2019 - 1,04; 2020-1,04	Кинф	= 4,17	письмо - МИНСТРОЯ от 20.03.2017
	Цена на обмерные работы для зданий	P1	= 383,80	- Таблица 2
	Цена на обследование	P2	= 381,60	- Таблица 4
	Факторы усложняющие работы	Ky	= 1,00	- Таблица 10
	Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Kсоот	= 0,86	- Таблица 8
	Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Kсоот	= 0,80	- Таблица 9
	Коэффициенты при малых строительных объемах	K4	= 4,30	- Таблица 11
ЗТП-5347 от ВЛ 10 кВ №1 ПС "Шебалинская"	СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 $C = V \cdot (P1 + P2 + Pn) \cdot K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot Ky \cdot K4 \cdot \text{Кинф}$			
	Строительный объем здания	V	= 0,51	паспорт
	Категория сложности здания	K1	= 1,00	- Таблица 5
	Категория сложности обмерных работ	K2	= 1,00	- Таблица 6
	Категория сложности обследов. работ	K3	= 1,00	- Таблица 7

9		6 101,82	Коэффициент индексации в цены 2017г-3,99 индекс дефлятор 2018г - 1,04, индекс дефлятор 2018г - 1,04; 2019 -1,04; 2020-1,04	Кинф = 4,17	письмо - МИНСТРОЯ от 20.03.2017
			Цена на обмерные работы для зданий	P1 = 383,80	- Таблица 2
			Цена на обследование	P2 = 381,60	- Таблица 4
			Факторы усложняющие работы	Ky = 1,00	- Таблица 10
			Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Kсоот = 0,86	- Таблица 8
			Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Kсоот = 0,80	- Таблица 9
			Коэффициенты при малых строительных объемах	K4 = 4,30	- Таблица 11
	ЗТП 1393 от ВЛ-10кВ №4 ПС ЖБИ		СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 C=V*(P1+P2+Pп)*K1*K2*K3*Ky*K4*Кинф		
			Строительный объем здания	V = 0,52	паспорт
			Категория сложности здания	K1 = 1,00	- Таблица 5
			Категория сложности обмерных работ	K2 = 1,00	- Таблица 6
			Категория сложности обследов. работ	K3 = 1,00	- Таблица 7
		6 007,98	Коэффициент индексации в цены 2018г I кв. -3,91 индекс дефлятор 2018г II, III, IV - 1,011, 1,007, 1,007, индекс дефлятор 2019г - 1,026; 2020 -1,014.	Кинф = 4,17	-
			Цена на обмерные работы для зданий	P1 = 383,80	- Таблица 2
			Цена на обследование	P2 = 381,60	- Таблица 4
			Факторы усложняющие работы	Ky = 1,00	- Таблица 10
			Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Kсоот = 0,86	- Таблица 8
			Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Kсоот = 0,80	- Таблица 9
			Коэффициенты при малых строительных объемах	K4 = 4,30	- Таблица 11
	ЗТП 1443 от ВЛ-10кВ №5 ПС Цимлянская		СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 C=V*(P1+P2+Pп)*K1*K2*K3*Ky*K4*Кинф		
			Строительный объем здания	V = 0,48	паспорт
			Категория сложности здания	K1 = 1,00	- Таблица 5
			Категория сложности обмерных работ	K2 = 1,00	- Таблица 6

11		Категория сложности обследов. работ	КЗ	= 1,00	-	Таблица 7
		Коэффициент индексации в цены 2018г I кв. -3,91 индекс дефлятор 2018г II, III, IV - 1,011, 1,007, 1,007, индекс дефлятор 2019г - 1,026; 2020 -1,014.	Кинф	= 4,17	-	
		Цена на обмерные работы для зданий	P1	= 383,80	-	Таблица 1
		Цена на обследование	P2	= 381,60	-	Таблица 3
		Факторы усложняющие работы	Ку	= 1,00	-	Таблица 10
		Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Ксоот	= 0,86	-	Таблица 8
		Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Ксоот	= 0,80	-	Таблица 9
		Коэффициенты при малых строительных объемах	К4	= 4,30	-	Таблица 11
12	ЗТП 1338 от ВЛ-10кВ №5 ПС Цимлянская	СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 $C=V*(P1+P2+Pп)*K1*K2*K3*Kу*K4*Kинф$				
		Строительный объем здания	V	= 0,45		паспорт
		Категория сложности здания	K1	= 1,00	-	Таблица 5
		Категория сложности обмерных работ	K2	= 1,00	-	Таблица 6
		Категория сложности обследов. работ	K3	= 1,00	-	Таблица 7
		Коэффициент индексации в цены 2017г-3,99 индекс дефлятор 2018г - 1,04, индекс дефлятор 2018г - 1,04; 2019 -1,04; 2020-1,04	Кинф	= 4,17	-	письмо - МИНСТРОЯ от 20.03.2017
		Цена на обмерные работы для зданий	P1	= 383,80	-	Таблица 1
		Цена на обследование	P2	= 381,60	-	Таблица 3
		Факторы усложняющие работы	Ку	= 1,00	-	Таблица 10
		Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Ксоот	= 0,86	-	Таблица 8
		Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Ксоот	= 0,80	-	Таблица 9
		Коэффициенты при малых строительных объемах	К4	= 4,30	-	Таблица 11
	ЗТП-1386 от ВЛ-10кВ №-5 ПС Лозновская	СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 $C=V*(P1+P2+Pп)*K1*K2*K3*Kу*K4*Kинф$				
		Строительный объем здания	V	= 0,48		паспорт
		Категория сложности здания	K1	= 1,00	-	Таблица 5

5 485,58

5 142,73

13		Категория сложности обмерных работ	K2	= 1,00	- Таблица 6
		Категория сложности обследов. работ	K3	= 1,00	- Таблица 7
		Коэффициент индексации в цены 2017г-3,99 индекс дефлятор 2018г - 1,04, индекс дефлятор 2018г - 1,04; 2019 -1,04; 2020-1,04	Кинф	= 4,17	письмо - МИНСТРОЯ от 20.03.2017
		Цена на обмерные работы для зданий	P1	= 383,80	- Таблица 1
		Цена на обследование	P2	= 381,60	- Таблица 3
		Факторы усложняющие работы	Ky	= 1,00	- Таблица 10
		Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Kсоот	= 0,86	- Таблица 8
		Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Kсоот	= 0,80	- Таблица 9
		Коэффициенты при малых строительных объемах	K4	= 4,30	- Таблица 11
14	ЗТП1387 от ВЛ-10кВ №3 ПС Лозновская	СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 $C=V*(P1+P2+Pn)*K1*K2*K3*Ky*K4*Кинф$			
		Строительный объем здания	V	= 0,49	паспорт
		Категория сложности здания	K1	= 1,00	- Таблица 5
		Категория сложности обмерных работ	K2	= 1,00	- Таблица 6
		Категория сложности обследов. работ	K3	= 1,00	- Таблица 7
		Коэффициент индексации в цены 2018г I кв. -3,91 индекс дефлятор 2018г II, III, IV - 1,011, 1,007, 1,007, индекс дефлятор 2019г - 1,026; 2020 -1,014.	Кинф	= 4,17	-
		Цена на обмерные работы для зданий	P1	= 383,80	- Таблица 1
		Цена на обследование	P2	= 381,60	- Таблица 3
		Факторы усложняющие работы	Ky	= 1,00	- Таблица 10
		Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Kсоот	= 0,86	- Таблица 8
		Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Kсоот	= 0,80	- Таблица 9
		Коэффициенты при малых строительных объемах	K4	= 4,30	- Таблица 11
	ЗТП1444 от ВЛ-10кВ №-13 ПС Камышевская	СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 81-2001-25 $C=V*(P1+P2+Pn)*K1*K2*K3*Ky*K4*Кинф$			
5 545,83					
5 661,36					

	Строительный объем здания	V	= 0,43	паспорт	
	Категория сложности здания	K1	= 1,00	- Таблица 5	
	Категория сложности обмерных работ	K2	= 1,00	- Таблица 6	
	Категория сложности обследов. работ	K3	= 1,00	- Таблица 7	
	Коэффициент индексации в цены 2017г-3,99 индекс дефлятор 2018г - 1,04, индекс дефлятор 2018г - 1,04; 2019 -1,04; 2020-1,04	Кинф	= 4,17	письмо - МИНСТРОЯ от 20.03.2017	4 968,14
	Цена на обмерные работы для зданий	P1	= 383,80	- Таблица 1	
	Цена на обследование	P2	= 381,60	- Таблица 3	
	Факторы усложняющие работы	Ky	= 1,00	- Таблица 10	
	Коэффициент соотношений отдельных видов обмерных работ	Kсоот	= 0,86	- Таблица 8	
	Коэффициент соотношений отдельных видов обследовательских работ	Kсоот	= 0,80	- Таблица 9	
	Коэффициенты при малых строительных объемах	K4	= 4,30	- Таблица 11	
	ИТОГО				88 411,69
	ИТОГО с учетом коэффициента к итогам 0,2944				26 028,40
	в т.ч. АЗиС				0,00
	в т.ч. ПЗиС				26 028,40

Мастер РСУ

В. Ф. Пенц

Инженер по ОЭиР ЗиС

Т. В. Яковлева