

Расчет стоимости работ №7.1
на комплексное обследование строительных конструкций
зданий и сооружений Юго-Восточных электрических сетей Ростовэнерго на 2020год

№п/п	Характеристика объекта, здания, сооружения или виды работ	№№ частей глав, таблиц, пунктов указ.к разделу или главе сборника цен на проектные работы	Расчет стоимости А+Бх или объем строительно-монтажных работ х%/100 или кол.х цена	Стоимость (руб.)
	Техническое освидетельствование строительных конструкций на основе обследования с определением состояния, фиксацией дефектов, необходимыми обмерами. Фотофиксация дефектов, составление чертежей. Разработка заключения с основными выводами и рекомендациями.	Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений. (СБЦП 81-2001-25)		
1	Производственный корпус на базе ЮВЭС Строительный объем V=6001м3 Н=3,4	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=1,0 Определение прочности бетона ультразвуковыми приборами Цена 1-го места : 87,6*1,10=96,36	60,01*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*1 96,36*8мест	40419,74 770,88
2	Склад ЮВЭС (литер К) Строительный объем V=2221м3 Н=7,35м	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 312,4руб./100м3 Табл.3 - 312,8руб./100м3 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=2,2 Определение прочности бетона ультразвуковыми приборами Цена 1-го места : 87,6*1,10=96,36	22,21*(312,4*1,1+312,8*1,1)*0,8*2,2 96,36*10мест	26882,76 963,60
3	Здание проходной ЮВЭС (литер Д) Строительный объем V=47м3 Н=2,95м	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,47*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3 	1361,25
4	Производственное здание маслохозяства Строительный объем V=1545м3 Н=4,05м	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=3,5 Определение прочности бетона ультразвуковыми приборами Цена 1-го места : 87,6*1,10=96,36	15,45*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*3,5 96,36*10мест	36422,29 963,60
5	ЗТП №66 Сальского РЭС Строительный объем V=69,7м3 Н=5м	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 366,4руб./100м3 Табл.3 - 364,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,697*(366,4*1,1+364,6*1,1)*0,8*4,3 	1927,97

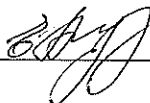
		Определение прочности бетона ультразвуковыми приборами Цена 1-го места : 87,6*1,10=96,36	96,36*4мест	385,44
6	ЗТП №172 Сальского РЭС Строительный объем V=163м3, Н=5м	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 366,4руб./100м3 Табл.3 - 364,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	1,63*(366,4*1,1+364,6*1,1)*0,8*4,3	4508,74
		Определение прочности бетона ультразвуковыми приборами Цена 1-го места : 87,6*1,10=96,36	96,36*4мест	385,44
7	ЗТП №187 Сальского РЭС Строительный объем V=70м3, Н=5м	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 366,4руб./100м3 Табл.3 - 364,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,7*(366,4*1,1+364,6*1,1)*0,8*4,3	1936,27
		Определение прочности бетона ультразвуковыми приборами Цена 1-го места : 87,6*1,10=96,36	96,36*4мест	385,44
8	ЗТП №468 Сальского РЭС Строительный объем V=70м3, Н=5м	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 366,4руб./100м3 Табл.3 - 364,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,7*(366,4*1,1+364,6*1,1)*0,8*4,3	1936,27
		Определение прочности бетона ультразвуковыми приборами Цена 1-го места : 87,6*1,10=96,36	96,36*4мест	385,44
9	ЗТП №46 Сальского РЭС Строительный объем V=102м3, Н=6м	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 348,6руб./100м3 Табл.3 - 347,4руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3 Определение прочности бетона ультразвуковыми приборами Цена 1-го места : 87,6*1,10=96,36	1,02*(348,6*1,1+347,4*1,1)*0,8*4,3	2686,3
		Определение прочности бетона ультразвуковыми приборами Цена 1-го места : 87,6*1,10=96,36	96,36*4мест	385,44
10	Склад Песчанокопского РЭС (литер Б1), Строительный объем V=378м3, Н=5м	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 366,4руб./100м3 Табл.3 - 364,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	3,78*(366,4*1,1+364,6*1,1)*0,8*4,3	10455,86
		Определение прочности бетона ультразвуковыми приборами Цена 1-го места : 87,6*1,10=96,36	96,36*5мест	481,80
11	Гараж при ПС Целинская, Строительный объем V=412м3, Н=3,15м	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	4,12*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	11932,63
		Определение прочности бетона ультразвуковыми приборами Цена 1-го места : 87,6*1,10=96,36	96,36*5мест	481,80
12	Сооружения ОРУ ПС НС-1 110/35/10кВ Строительный объем V=53м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1	0,53*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	1535,02

		Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3		
13	Сооружения ОРУ ПС Красный партизан 35/10кВ Строительный объем V=10м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,1*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	289,63
14	Сооружения ОРУ ПС Ленинец 35/10кВ Строительный объем V=26м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,26*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	753,03
15	Сооружения ОРУ ПС Шаблиевская 35/10кВ Строительный объем V=29м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,29*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	839,92
16	Сооружения ОРУ ПС ЦССК 35/10кВ Строительный объем V=10м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=3,5	0,1*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	289,63
17	Сооружения ОРУ ПС Коневод 35/10кВ Строительный объем V=30м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,3*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	868,88
18	Сооружения ОРУ 35/10кВ ПС Пушкинская V=20м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,2*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	289,63
19	Сооружения ОРУ 35/10кВ ПС МСК Орловск. V=10м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,1*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	579,25
20	Сооружения ОРУ 35/10кВ ПС Майорская V=25м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,25*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	724,07
21	Сооружения ОРУ ПС Камышевская V=25м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3	0,25*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	724,07

		Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3		
22	Сооружения ОРУ ПС Курганная V=20м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,2*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	289,63
23	Сооружения ОРУ ПС Львовская V=30м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,1*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	579,25
24	Сооружения ОРУ ПС Чабрецы V=30м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,3*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	868,88
25	Сооружения ОРУ ПС Степная V=43м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,43*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	1245,40
26	Сооружения ОРУ 35/10кВ ПС Летницкая V=15м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,15*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	434,44
27	Сооружения ОРУ 35/10кВ ПС Богородицкая V=15м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,15*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	434,44
28	Сооружения ОРУ 35/10кВ ПС Ольшанская V=4м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,04*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	115,85
29	Сооружения ОРУ 35/10кВ ПС Большевитская V=3м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3 п.2.1.13 К=0,8 п.2.1.14 К=1,1 К=1,1 Табл.11 К=4,3	0,03*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	86,89
30	Сооружения ОРУ 35/10кВ ПС Буденновская V=11м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1 Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1 Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1 Табл.1 - 383,8руб./100м3 Табл.3 - 381,6руб./100м3	0,11*(383,8*1,1+381,6*1,1)*0,8*4,3	318,59

		п.2.1.13 K=0,8		
		п.2.1.14 K=1,1 K=1,1		
		Табл.11 K=4,3		
31	Сооружения ОРУ 35/10кВ ПС Северная V=10м3	Табл.5 Кат.слож.здания-1	0,1*(383,8*1,1+381, 6*1,1)*0,8*4,3	289,63
		Табл.6 Кат.слож.обмерных работ -1		
		Табл.7 Кат.слож.обследоват.работ -1		
		Табл.1 - 383,8руб./100м3		
		Табл.3 - 381,6руб./100м3		
		п.2.1.13 K=0,8		
		п.2.1.14 K=1,1 K=1,1		
		Табл.11 K=4,3		
	Итого по п.п. 1-31			157615,11
	Сметная стоимость в текущих ценах Кинд.=4,17			657255,02
	Всего по смете:			657255,02
	НДС (20%)			131451,00
	Всего по смете:			788706,03

Проверил: Начальник СДО УР



Лутфеева Е.А.