

2.2. В сборнике 8 «Электротехнические установки»:

а) раздел I «Общие положения» дополнить пунктами 1.8.88-1.8.89 следующего содержания:

«1.8.88. Расценками с 08-01-028-05 по 08-01-028-07 на монтаж заградителей высокочастотных подвесного типа не учтены затраты на установку поддерживающих гирлянд. Данные затраты следует принимать дополнительно по расценкам табл. 08-01-020.

Расценкой 08-01-028-08 на монтаж заградителя высокочастотного опорного типа не учтены затраты на соединение заградителей между собой шинами при установке нескольких заградителей в вертикальную колонку. Данные затраты следует принимать дополнительно по соответствующим расценкам отдела 1 «Распределительные устройства и подстанции».

1.8.89. Расценкой 08-03-602-03 не учтены затраты на:

производство работ при подготовке оснований пола для установки конвектора, определяемые дополнительно по соответствующим ФЕР;

комплекс работ по монтажу и подключению настенного программируемого регулятора, которые следует определять дополнительно по соответствующим ФЕРм сборника 8 и 11.»

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования»:

в разделе 1 «Распределительные устройства открытые 6-750 кВ» отдела 1 «Распределительные устройства и подстанции» таблицу ФЕРм 08-01-009 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 08-01-009 Выключатели масляные								
Измеритель: компл								
Выключатель масляный трехфазный напряжением:								
08-01-009-01	35 кВ, типа ВТД-35	1 285,18	426,17	564,06	69,49	294,95	44,3	
08-01-009-02	35 кВ, типа С-35	1 500,76	446,37	753,14	94,26	301,25	46,4	
08-01-009-03	35 кВ, типа ВМК-35	1 188,33	534,87	350,44	42,97	303,02	55,6	
08-01-009-04	110 кВ, типа У-110	7 135,32	2 664,74	3 652,02	462,20	818,56	277	
08-01-009-05	110 кВ, типа МКП-110	5 779,80	2 049,06	2 924,49	373,51	806,25	213	
08-01-009-06	110 кВ, типа ВМТ-110	1 912,20	663,78	740,83	120,88	507,59	69	
08-01-009-07	220 кВ, типа У-220	11 045,85	3 886,48	5 979,74	731,64	1 179,63	404	
08-01-009-08	220 кВ, типа ВМТ-220	4 359,34	1 164,02	2 418,49	367,88	776,83	121	

в разделе 1 «Распределительные устройства открытые 6-750 кВ» отдела 1 «Распределительные устройства и подстанции» таблицу ФЕРм 08-01-019 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 08-01-019 Прогрев маслонаполненных вводов								
Измеритель: компл								
Прогрев маслонаполненных вводов трехфазных напряжением:								
08-01-019-01	110 кВ	997,17	485,81	58,35	13,27	453,01	50,5	
08-01-019-02	150, 220 кВ	2 128,89	1 038,96	71,18	16,55	1 018,75	108	
08-01-019-03	330 кВ	3 060,44	1 327,56	78,06	18,15	1 654,82	138	
08-01-019-04	500 кВ	5 688,52	2 645,50	167,44	45,62	2 875,58	275	
08-01-019-05	750 кВ	7 175,84	3 443,96	215,60	59,79	3 516,28	358	

раздел 1 «Распределительные устройства открытые 6-750 кВ» отдела 1 «Распределительные устройства и подстанции» таблицу ФЕРм 08-01-028 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 08-01-028 Открытые распределительные устройства. Монтаж оборудования высокочастотной связи на высоковольтных линиях электропередачи								
Измеритель: шт								
Конденсатор связи опорного типа в фарфоровом корпусе для подключения к линиям напряжением:								
08-01-028-01	110 кВ	433,26	54,64	361,31	43,33	17,31	5,68	
08-01-028-02	220 кВ	601,73	75,04	495,35	59,38	31,34	7,8	
08-01-028-03	330 кВ	774,54	96,01	632,05	75,78	46,48	9,98	
08-01-028-04	500 кВ	1 622,62	204,91	1 346,76	161,24	70,95	21,3	
Заградитель высокочастотный для подключения к линиям напряжением:								
08-01-028-05	35-110 кВ, подвешенного типа на ток до 630 А	192,83	56,95	127,33	15,50	8,55	5,92	
08-01-028-06	110-330 кВ, подвешенного типа на ток свыше 630 А до 1250 А	261,77	63,40	189,69	17,41	8,68	6,59	
08-01-028-07	330-500 кВ, подвешенного типа на ток свыше 1250 А	334,99	83,89	249,42	22,64	1,68	8,72	
08-01-028-08	330-500 кВ, опорного типа на ток свыше 1250 А	2 620,19	440,98	2 165,24	258,45	13,97	45,84	
08-01-028-09	Фильтр присоединения	7,61	5,19	0,66	0,12	1,76	0,54	

раздел 1 «Кабельные линии до 500 кВ» отдела 2 «Канализация электроэнергии и электрические сети» таблицу ФЕРм 08-02-143 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 08-02-143 Покрытие кабеля, проложенного в траншее								
Измеритель: 100 м								
Покрытие кабеля, проложенного в траншее:								
08-02-143-01	кирпичом одного кабеля	363,27	48,97	313,32	43,43	0,98	5,21	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-02-143-02	кирпичом каждого последующего	190,89	25,57	164,81	22,85	0,51	2,72	
08-02-143-03	плитами одного кабеля	402,77	53,96	347,73	48,19	1,08	5,74	
08-02-143-04	плитами каждого последующего	193,27	26,13	166,62	23,09	0,52	2,78	
08-02-143-05	лентой сигнальной	5,24	3,85	1,31	0,23	0,08	0,48	

раздел 1 «Кабельные линии до 500 кВ» отдела 2 «Канализация электроэнергетики и электрические сети» таблицы ФЕРм 08-02-173, 08-02-174, 08-02-175, 08-02-176 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 08-02-173 Кабели маслonaполненные								
Измеритель: 100 м								
Кабель трехфазный маслonaполненный напряжением до 220 кВ низкого давления, прокладываемый в:								
08-02-173-01	земле (траншеях)	4 483,63	2 047,14	816,15	98,92	1 620,34	212,8	
08-02-173-02	туннелях	6 303,66	3 617,12	738,03	81,23	1 948,51	376	
Кабель трехфазный маслonaполненный высокого давления, прокладываемый в стальном трубопроводе, напряжение:								
08-02-173-03	220 кВ	6 514,10	2 778,26	2 217,83	245,07	1 518,01	288,8	
08-02-173-04	500 кВ	7 592,62	3 255,41	2 531,18	274,58	1 806,03	338,4	
Таблица ФЕРм 08-02-174 Трубопроводы для маслonaполненных кабельных линий высокого давления								
Измеритель: 100 м (расценки с 08-02-174-01 по 08-02-174-06); ответвление (расценки с 08-02-174-07 по 08-02-174-09)								
Трубопровод стальной, прокладываемый в земле (траншеях), диаметр труб:								
08-02-174-01	219 мм	22 460,62	4 910,05	9 306,78	1 106,57	8 243,79	510,4	
08-02-174-02	245 мм	33 102,99	5 772,00	11 964,03	1 390,21	15 366,96	600	
08-02-174-03	273 мм	44 301,84	7 103,41	17 324,18	1 921,47	19 874,25	738,4	
Трубопровод стальной, прокладываемый в туннелях и каналах, диаметр труб:								
08-02-174-04	219 мм	17 567,44	4 317,46	9 143,30	1 049,34	4 106,68	448,8	
08-02-174-05	245 мм	21 249,64	5 202,50	11 227,65	1 266,01	4 819,49	540,8	
08-02-174-06	273 мм	28 161,81	6 395,38	16 029,41	1 716,36	5 737,02	664,8	
Трубопровод медный с тройниковым ответвлением и прокладкой в нем кабелей, диаметр труб:								
08-02-174-07	90 мм	22 131,60	6 310,72	9 837,36	732,33	5 983,52	656	
08-02-174-08	120 мм	26 330,88	8 019,23	11 701,53	860,63	6 610,12	833,6	
08-02-174-09	180 мм	37 555,15	11 428,56	17 398,11	1 303,41	8 728,48	1 188	
Таблица ФЕРм 08-02-175 Муфты для кабеля 35 кВ и выше								
Измеритель: компл (расценки 08-02-175-01, 08-02-175-02); шт (расценки с 08-02-175-03 по 08-02-175-13)								
Муфта трехфазная для кабеля напряжением 35 кВ:								
08-02-175-01	концевая	428,55	130,06	14,49	2,01	284,00	13,52	
08-02-175-02	соединительная и стопорная	980,77	363,25	14,49	2,01	603,03	37,76	
Муфта для маслonaполненного кабеля напряжением 110 кВ низкого давления:								
08-02-175-03	концевая	5 006,78	1 777,78	729,15	69,36	2 499,85	184,8	
08-02-175-04	соединительная	7 414,20	1 662,34	488,57	41,15	5 263,29	172,8	
08-02-175-05	стопорная	8 007,01	1 847,04	579,68	45,95	5 580,29	192	
Муфта для маслonaполненного кабеля высокого давления напряжением:								
08-02-175-06	220 кВ, концевая	7 381,52	5 233,28	281,55	23,59	1 866,69	544	
08-02-175-07	220 кВ, соединительная	5 640,18	3 016,83	301,80	23,59	2 321,55	313,6	
08-02-175-08	220 кВ, соединительно-разветвительная	6 230,27	3 570,94	360,52	23,59	2 298,81	371,2	
08-02-175-09	500 кВ, концевая	11 869,15	8 773,44	339,49	31,63	2 756,22	912	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-02-175-10	500 кВ, соединительная	9 260,84	5 679,65	455,40	31,63	3 125,79	590,4	
08-02-175-11	500 кВ, соединительно-разветвительная	9 863,37	6 233,76	455,40	31,63	3 174,21	648	
Муфта для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ:								
08-02-175-12	концевая	3 494,79	1 585,38	747,57	82,50	1 161,84	164,8	
08-02-175-13	соединительная	2 138,41	892,74	189,15	18,50	1 056,52	92,8	
Таблица ФЕРм 08-02-176 Кабели 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией								
Измеритель: 100 м								
08-02-176-01	Кабель трехфазный 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией	1 637,30	827,20	657,66	58,15	152,44	88	

раздел 1 «Электрические машины» отдела 3 «Электросиловые и электроосветительные установки» таблицу ФЕРм 08-03-488 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отдел 3. ЭЛЕКТРОСИЛОВЫЕ И ЭЛЕКТРООСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ								
Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ								
Таблица ФЕРм 08-03-488 Синхронные компенсаторы								
Измеритель: шт								
Монтаж синхронного компенсатора мощностью:								
08-03-488-01	до 16 мВ·А	34 555,74	10 822,72	15 288,82	1 319,05	8 444,20	1 091	
08-03-488-02	до 50 мВ·А	75 947,86	31 992,00	28 126,17	3 463,38	15 829,69	3 225	
08-03-488-03	до 100 мВ·А	120 592,31	45 443,52	54 441,08	6 781,00	20 707,71	4 581	

раздел 5 «Приборы осветительные, нагревательные, щитки и счетчики» отдела 3 «Электросиловые и электроосветительные установки» таблицу ФЕРм 08-03-602 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 08-03-602 Приборы нагревательные								
Измеритель: шт (расценки 08-03-602-01, 08-03-602-02); 100 шт (расценка 08-03-602-03)								
08-03-602-01	Электрополотенце	13,84	9,52	1,81	0,26	2,51	0,96	
08-03-602-02	Электрорешетка	21,14	18,95	1,81	0,26	0,38	1,91	
08-03-602-03	Электрические конвекторы, встраиваемые в конструкцию пола	1 002,20	532,98	107,11	18,91	362,11	56,7	