



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "1" июля 2020 г.

№ 254/пф

Москва

**О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений
в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним**

В соответствии с пунктом 1 части 1.1 статьи 3 Федерального закона от 26 июля 2017 г. № 191-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» и подпунктом 5.4.5 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Включить в федеральный реестр сметных нормативов изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, информация о которых включена в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пф «О включении в федеральный реестр сметных нормативов информации о федеральных единичных расценках и отдельных составляющих к ним» (в редакции приказа Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пф):

1) на строительные и специальные строительные работы «Земляные работы», «Горновскрышные работы» «Скважины», «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов», «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные», «Конструкции из кирпича и блоков», «Строительные металлические конструкции», «Полы», «Кровли», «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии», «Отделочные работы», «Трубопроводы внутренние», «Отопление – внутренние устройства», «Вентиляция и кондиционирование воздуха», «Временные сборно-разборные здания и сооружения», «Водопровод - наружные сети», «Канализация - наружные сети», «Магистральные и промышленные трубопроводы», «Автомобильные дороги», «Тоннели и метрополитены», «Мосты и трубы»,

«Аэродромы», «Трамвайные пути», «Линии электропередачи», «Земляные конструкции гидротехнических сооружений», «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений», «Каменные конструкции гидротехнических сооружений», «Судовозные пути стапелей и слипов», «Подводно-строительные (водолазные) работы», «Промышленные печи и трубы», «Работы при реконструкции зданий и сооружений», на монтаж оборудования «Теплосиловое оборудование», «Электротехнические установки», «Оборудование связи», «Технологические трубопроводы», «Оборудование атомных электрических станций», «Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности», «Контроль монтажных сварных соединений», на ремонтно-строительные работы «Стены», «Крыши, кровли», «Печные работы», «Малярные работы», «Внутренние санитарно-технические работы», «Наружные инженерные сети», «Благоустройство», «Прочие ремонтно-строительные работы» согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2) цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

3) расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 июля 2020 года.

Первый заместитель Министра



И.Э. Файзуллин

2. В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ:

2.1. В сборнике 6 «Теплосиловое оборудование»:

а) в разделе I «Общие положения» пункт 1.6 изложить в следующей редакции:

«1.6. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

В ФЕРм сборника 6 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенных расценками.

ФЕРм сборника 6 «Теплосиловое оборудование» предназначены для определения затрат на монтаж паровых и водогрейных стационарных котлов, котельно-вспомогательного оборудования, оборудования водоподготовки, паро- и газотурбинных агрегатов, турбинно-вспомогательного оборудования тепловых электрических станций, промышленных и отопительных котельных.

Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом, следует учитывать дополнительно в размере 0,5 % от оплаты труда рабочих по расценкам, указанным в приложении 6.4.

б) раздел IV «Приложения» дополнить приложением 6.4 следующего содержания:

Приложение 6.4

Расценки, в которых следует учитывать дополнительно электроэнергию

06-01-001-04	06-01-004-05	06-01-006-08	06-01-007-15	06-01-010-04
06-01-001-05	06-01-004-06	06-01-006-09	06-01-007-16	06-01-010-05
06-01-001-06	06-01-004-09	06-01-006-10	06-01-007-17	06-01-010-06
06-01-001-07	06-01-004-10	06-01-006-11	06-01-007-18	06-01-010-07
06-01-001-08	06-01-004-11	06-01-006-12	06-01-007-19	06-01-010-08
06-01-001-09	06-01-004-12	06-01-006-13	06-01-007-20	06-01-010-09
06-01-001-10	06-01-004-13	06-01-006-14	06-01-007-21	06-01-010-10
06-01-001-11	06-01-004-14	06-01-006-15	06-01-008-03	06-01-010-11
06-01-001-12	06-01-004-15	06-01-006-16	06-01-008-04	06-01-010-12
06-01-001-13	06-01-004-16	06-01-006-17	06-01-008-05	06-01-010-13
06-01-001-14	06-01-004-17	06-01-006-18	06-01-008-06	06-01-010-14
06-01-002-01	06-01-004-18	06-01-006-19	06-01-008-07	06-01-010-15
06-01-002-02	06-01-004-19	06-01-006-20	06-01-008-08	06-01-010-16
06-01-002-03	06-01-005-01	06-01-006-21	06-01-008-09	06-01-010-17
06-01-002-04	06-01-005-02	06-01-006-22	06-01-008-10	06-01-010-18
06-01-002-05	06-01-005-03	06-01-006-23	06-01-008-11	06-01-010-19
06-01-002-06	06-01-005-04	06-01-006-24	06-01-008-12	06-01-010-20
06-01-002-07	06-01-005-05	06-01-006-25	06-01-008-13	06-01-010-21
06-01-003-01	06-01-005-06	06-01-007-01	06-01-008-14	06-01-010-22
06-01-003-02	06-01-005-07	06-01-007-02	06-01-008-15	06-01-010-23
06-01-003-03	06-01-005-08	06-01-007-03	06-01-009-02	06-01-011-10
06-01-003-04	06-01-005-09	06-01-007-04	06-01-009-03	06-01-011-11
06-01-003-05	06-01-005-10	06-01-007-05	06-01-009-04	06-01-011-12
06-01-003-06	06-01-005-11	06-01-007-06	06-01-009-05	06-01-012-16
06-01-003-07	06-01-005-12	06-01-007-07	06-01-009-06	06-01-012-17
06-01-003-08	06-01-006-01	06-01-007-08	06-01-009-07	06-01-012-18
06-01-003-09	06-01-006-02	06-01-007-09	06-01-009-08	06-01-012-19
06-01-003-10	06-01-006-03	06-01-007-10	06-01-009-09	06-01-012-23
06-01-004-01	06-01-006-04	06-01-007-11	06-01-009-10	06-01-012-24
06-01-004-02	06-01-006-05	06-01-007-12	06-01-010-01	06-01-012-26
06-01-004-03	06-01-006-06	06-01-007-13	06-01-010-02	06-01-012-27
06-01-004-04	06-01-006-07	06-01-007-14	06-01-010-03	06-01-012-28

06-01-012-29	06-01-064-03	06-02-012-06	06-03-001-29	06-03-030-02
06-01-012-30	06-01-064-04	06-02-013-01	06-03-001-30	06-03-030-03
06-01-012-31	06-01-065-03	06-02-013-02	06-03-001-31	06-03-030-04
06-01-012-32	06-01-065-04	06-02-013-03	06-03-002-01	06-03-030-05
06-01-012-37	06-01-066-01	06-02-013-04	06-03-002-02	06-03-030-06
06-01-012-38	06-01-066-02	06-02-013-05	06-03-002-03	06-03-030-07
06-01-012-39	06-01-066-03	06-02-013-06	06-03-004-01	06-03-030-08
06-01-012-40	06-01-066-04	06-02-013-07	06-03-004-02	06-04-001-01
06-01-012-41	06-01-067-01	06-02-013-08	06-03-004-03	06-04-001-02
06-01-012-42	06-01-067-02	06-02-014-01	06-03-005-01	06-04-001-03
06-01-013-01	06-01-067-03	06-02-014-02	06-03-005-02	06-04-001-04
06-01-013-02	06-01-068-01	06-02-014-03	06-03-005-03	06-04-002-01
06-01-013-03	06-01-068-02	06-02-014-04	06-03-005-04	06-04-002-02
06-01-013-04	06-01-068-03	06-02-014-05	06-03-005-05	06-04-002-03
06-01-013-05	06-01-070-04	06-02-014-06	06-03-005-06	06-04-002-04
06-01-013-06	06-01-071-04	06-02-014-07	06-03-005-07	06-04-003-01
06-01-013-07	06-01-071-05	06-02-014-08	06-03-006-01	06-04-003-02
06-01-013-08	06-01-071-07	06-02-014-09	06-03-006-02	06-04-003-03
06-01-013-09	06-01-072-01	06-02-014-10	06-03-006-03	06-04-003-04
06-01-013-10	06-01-072-02	06-02-014-11	06-03-011-01	06-04-004-01
06-01-013-11	06-01-072-03	06-02-014-12	06-03-011-02	06-04-004-02
06-01-013-12	06-01-072-04	06-02-014-13	06-03-011-03	06-04-004-03
06-01-013-13	06-01-072-05	06-02-014-14	06-03-011-04	06-04-004-04
06-01-013-14	06-01-073-01	06-02-014-15	06-03-011-05	06-04-004-05
06-01-013-15	06-01-073-02	06-02-014-16	06-03-011-06	06-04-005-01
06-01-013-16	06-01-073-03	06-02-014-17	06-03-013-01	06-04-005-02
06-01-013-17	06-01-073-04	06-02-014-18	06-03-013-02	06-04-006-01
06-01-014-05	06-01-073-05	06-02-014-19	06-03-013-03	06-04-015-01
06-01-014-06	06-01-073-06	06-02-014-20	06-03-013-04	06-04-015-02
06-01-014-07	06-02-004-01	06-02-014-21	06-03-013-05	06-04-015-03
06-01-014-08	06-02-004-02	06-03-001-01	06-03-013-06	06-04-015-04
06-01-014-09	06-02-004-03	06-03-001-02	06-03-013-07	06-04-015-05
06-01-014-14	06-02-004-04	06-03-001-03	06-03-013-08	06-04-015-06
06-01-014-15	06-02-004-05	06-03-001-04	06-03-013-09	06-04-015-07
06-01-014-16	06-02-004-06	06-03-001-05	06-03-014-07	06-04-015-08
06-01-014-17	06-02-004-07	06-03-001-06	06-03-014-08	06-04-015-09
06-01-014-18	06-02-004-08	06-03-001-07	06-03-016-01	06-04-015-10
06-01-014-19	06-02-004-09	06-03-001-08	06-03-016-02	06-04-015-11
06-01-014-20	06-02-004-10	06-03-001-09	06-03-016-03	06-04-015-12
06-01-014-21	06-02-004-11	06-03-001-10	06-03-016-04	06-04-020-01
06-01-015-01	06-02-004-12	06-03-001-11	06-03-016-05	06-04-020-02
06-01-015-02	06-02-011-04	06-03-001-12	06-03-016-06	06-04-020-03
06-01-015-03	06-02-011-05	06-03-001-13	06-03-016-07	06-04-020-04
06-01-015-04	06-02-011-06	06-03-001-14	06-03-016-08	06-04-021-01
06-01-015-05	06-02-011-07	06-03-001-15	06-03-021-10	06-04-022-01
06-01-015-06	06-02-011-08	06-03-001-16	06-03-021-11	06-04-022-02
06-01-015-07	06-02-011-09	06-03-001-17	06-03-021-12	06-04-023-01
06-01-015-08	06-02-011-11	06-03-001-18	06-03-021-13	06-04-023-02
06-01-015-09	06-02-011-12	06-03-001-19	06-03-021-14	06-04-024-01
06-01-015-10	06-02-011-13	06-03-001-20	06-03-021-15	06-04-024-02
06-01-015-11	06-02-011-14	06-03-001-21	06-03-021-16	06-04-024-03
06-01-015-12	06-02-011-15	06-03-001-22	06-03-021-17	06-04-024-04
06-01-015-13	06-02-011-16	06-03-001-23	06-03-021-18	06-04-024-05
06-01-016-03	06-02-011-17	06-03-001-24	06-03-021-19	06-05-001-19
06-01-016-04	06-02-012-02	06-03-001-25	06-03-021-20	
06-01-016-07	06-02-012-03	06-03-001-26	06-03-022-09	
06-01-016-08	06-02-012-04	06-03-001-27	06-03-022-10	
06-01-064-02	06-02-012-05	06-03-001-28	06-03-030-01	

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 конвейтора, 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	Электропалочка	13,84	9,52	1,81	0,26	2,51	0,96	
08-03-602-02	Электроды	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	

2.3. В сборнике 10 «Оборудование связи»:

а) в разделе I «Общие положения» пункт 1.10.92 изложить в следующей редакции:

«1.10.92. Прокладку сигнальной ленты следует определять по расценке ФЕРм

08-02-143-05».

2.4. В сборнике 12 «Технологические трубопроводы»:

а) раздел I «Общие положения» дополнить подпунктом 1.12.9.1 следующего содержания:

«1.12.9.1. Расценками табл. 12-01-168 не учтены затраты на наполнение системы инертными газами, определяемые дополнительно.»;

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

раздел 8 «Трубопроводы из пластмассовых труб» отдела 1 «Трубопроводы технологические цеховые» дополнить федеральной единичной расценкой следующей содержания:

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 12-01-168 Технологический трубопровод из двустенной пластиковой токопроводящей трубы								
Измеритель: 100 м								
12-01-168-01	Технологический трубопровод из двустенной пластиковой токопроводящей трубы диаметром 125/110 мм	802,60	767,25	20,00	1,61	15,35	74,13	

раздел 1 «Трубопроводы из труб углеродистой и качественной стали» отдела 20 «Трубопроводы нефтегазоперерабатывающего комплекса» таблицу ФЕРм 12-20-040 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 12-20-040 Трубопроводы внутрицеховые нефтегазоперерабатывающих комплексов, монтируемые из труб и готовых деталей высоколегированных сталей на условное давление до 2,5 МПа на открытых площадках и в помещениях								
Измеритель: м (расценки с 12-20-040-01 по 12-20-040-15); стык (расценки с 12-20-040-16 по 12-20-040-31)								
Трубопроводы внутрицеховые нефтегазоперерабатывающих комплексов, монтируемые из труб и готовых деталей высоколегированных сталей на номинальное давление до 2,5 МПа на открытых площадках и в помещениях, диаметр трубопровода наружный:								
12-20-040-01	25 мм	91,47	12,31	78,60	6,06	0,56	1,28	
12-20-040-02	38-45 мм	94,17	12,70	80,91	6,33	0,56	1,32	
12-20-040-03	57 мм	107,35	14,81	91,77	7,11	0,77	1,54	
12-20-040-04	76 мм	116,30	15,68	99,84	7,61	0,78	1,63	
12-20-040-05	89 мм	117,20	16,55	99,84	7,61	0,81	1,72	
12-20-040-06	108 мм	128,38	17,89	109,64	8,53	0,85	1,86	
12-20-040-07	133 мм	154,78	20,59	133,28	10,19	0,91	2,14	
12-20-040-08	159 мм	159,92	22,22	136,74	10,60	0,96	2,31	
12-20-040-09	219 мм	179,77	25,40	153,13	12,05	1,24	2,64	
12-20-040-10	273 мм	185,12	29,92	153,50	12,05	1,70	3,11	
12-20-040-11	325 мм	197,52	35,50	160,13	12,84	1,89	3,69	
12-20-040-12	377 мм	198,86	35,59	161,29	12,97	1,98	3,7	
12-20-040-13	426 мм	224,09	42,14	178,83	14,69	3,12	4,38	
12-20-040-14	530 мм	241,16	45,41	192,01	15,73	3,74	4,72	
12-20-040-15	630 мм	271,24	51,18	215,92	17,66	4,14	5,32	

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
12-20-040-16	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 25 мм к расценке 12-20-040-01	163,78	48,29	110,83	12,15	4,66	4,8	
12-20-040-17	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 38 мм к расценке 12-20-040-02	180,54	53,92	120,81	13,10	5,81	5,36	
12-20-040-18	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 45 мм к расценке 12-20-040-02	187,18	57,85	122,53	13,10	6,80	5,75	
12-20-040-19	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 57 мм к расценке 12-20-040-03	215,55	61,87	144,45	15,66	9,23	6,15	
12-20-040-20	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 76 мм к расценке 12-20-040-04	226,78	65,29	150,18	15,66	11,31	6,49	
12-20-040-21	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 89 мм к расценке 12-20-040-05	313,72	87,32	212,72	22,68	13,68	8,68	
12-20-040-22	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 108 мм к расценке 12-20-040-06	317,16	88,33	206,81	22,68	22,02	8,78	
12-20-040-23	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 133 мм к расценке 12-20-040-07	326,55	89,23	208,13	22,68	29,19	8,87	
12-20-040-24	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 159 мм к расценке 12-20-040-08	370,40	118,91	215,07	22,68	36,42	11,82	
12-20-040-25	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 219 мм к расценке 12-20-040-09	437,32	153,42	224,82	22,68	59,08	15,25	
12-20-040-26	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 273 мм к расценке 12-20-040-10	577,63	193,05	310,35	31,73	74,23	19,19	

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
12-20-040-27	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 325 мм к расценке 12-20-040-11	698,88	226,65	369,67	38,07	102,56	22,53	
12-20-040-28	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 377 мм к расценке 12-20-040-12	730,65	233,79	378,37	39,02	118,49	23,24	
12-20-040-29	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 426 мм к расценке 12-20-040-13	931,52	305,12	471,79	47,66	154,61	30,33	
12-20-040-30	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 530 мм к расценке 12-20-040-14	1 153,57	387,21	535,89	53,87	230,47	38,49	
12-20-040-31	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный 630 мм к расценке 12-20-040-15	1 319,58	397,07	554,41	53,87	368,10	39,47	

в) в разделе IV «Приложения» приложение 12.5 изложить в следующей редакции:

Приложение 12.5

Нормы отходов труб

Шифр таблиц	Нормы отходов труб, %
12-01-001	3
12-01-002, 12-01-003	0,5
12-01-004, 12-01-005	3,8
12-01-006, 12-01-007	0,5
12-01-008, 12-01-009	5
12-01-010	2
12-01-011, 12-01-012	4
12-01-015, 12-01-016	3
12-01-048, 12-01-049, 12-01-050	0,5
12-01-051, 12-01-052, 12-01-053, 12-01-054	3,8
12-01-055, 12-01-056, 12-01-057	0,5
12-01-058, 12-01-059, 12-01-060, 12-01-061	5
12-01-062, 12-01-063, 12-01-064	0,5
12-01-065, 12-01-066, 12-01-067, 12-01-068	3,8
12-01-069, 12-01-070, 12-01-071	0,5
12-01-072, 12-01-073, 12-01-074, 12-01-075	5
12-01-077	2,4
12-01-088	4
12-01-105	4
12-01-124	2
12-01-136	2
12-01-147	5
12-01-163	3

Шифр таблиц	Нормы отходов труб, %
12-01-168	2,5
12-02-001	3
12-02-002, 12-02-003	0,5
12-02-004, 12-02-005	0,9
12-02-010, 12-02-011, 12-02-012	3,9
12-02-040	4
12-02-053, 12-02-055	4
12-02-067	2
12-02-079, 12-02-080	2
12-02-091	4
12-02-114, 12-02-115, 12-02-116	0,5
12-02-117, 12-02-118, 12-02-119, 12-02-120	0,9
12-02-121, 12-02-122, 12-02-123	0,5
12-02-124, 12-02-125, 12-02-126, 12-02-127	0,9
12-04-001÷12-04-013; 12-04-017÷12-04-028; 12-04-033÷12-04-036; 12-04-057	2
12-05-001÷12-05-003	2
12-07-001÷12-07-004; 12-07-015; 12-07-016; 12-07-027; 12-07-038÷12-07-040	4
12-18-005	3,5
12-18-006	4,6
12-18-022, 12-18-023, 12-18-024	0,5
12-20-001, 12-20-002, 12-20-020, 12-20-021, 12-20-025, 12-20-026, 12-20-030, 12-20-031, 12-20-035, 12-20-036, 12-20-037, 12-20-040, 12-20-041	3

2.5. В сборнике 13 «Оборудование атомных электрических станций»:

а) в разделе I «Общие положения» пункт 1.13 изложить в следующей редакции:

«1.13. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

В ФЕРм сборника 13 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенных расценками.

ФЕРм сборника 13 «Оборудование атомных электрических станций» предназначены для определения затрат на монтаж тепломеханического оборудования атомных электрических станций.

Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом, следует учитывать дополнительно в размере 0,6 % от оплаты труда рабочих по расценкам, указанным в приложении 13.5.

б) раздел IV «Приложения» дополнить приложением 13.5 следующего содержания:

Приложение 13.5

Расценки, в которых следует учитывать дополнительно электроэнергию

13-01-001-01	13-01-002-05	13-01-004-04	13-01-005-06	13-01-006-06
13-01-001-02	13-01-002-06	13-01-004-05	13-01-005-07	13-01-006-07
13-01-001-03	13-01-002-07	13-01-004-06	13-01-005-08	13-01-006-08
13-01-001-04	13-01-002-08	13-01-004-07	13-01-005-09	13-01-006-09
13-01-001-05	13-01-003-01	13-01-004-08	13-01-005-10	13-01-006-10
13-01-001-06	13-01-003-02	13-01-004-09	13-01-005-11	13-01-006-11
13-01-001-07	13-01-003-03	13-01-005-01	13-01-006-01	13-01-006-12
13-01-002-01	13-01-003-05	13-01-005-02	13-01-006-02	13-01-007-01
13-01-002-02	13-01-004-01	13-01-005-03	13-01-006-03	13-01-007-02
13-01-002-03	13-01-004-02	13-01-005-04	13-01-006-04	13-01-007-04
13-01-002-04	13-01-004-03	13-01-005-05	13-01-006-05	13-01-010-01

13-01-010-02	13-01-026-03	13-02-005-04	13-04-006-01	13-05-012-03
13-01-010-03	13-01-026-04	13-02-005-05	13-04-006-02	13-05-012-04
13-01-020-01	13-01-026-05	13-02-005-06	13-05-001-01	13-05-012-05
13-01-020-02	13-01-026-06	13-02-005-07	13-05-001-02	13-05-012-06
13-01-020-03	13-01-026-07	13-02-005-08	13-05-001-03	13-05-012-07
13-01-020-04	13-01-026-08	13-02-005-09	13-05-001-04	13-05-012-08
13-01-020-05	13-01-026-09	13-02-005-10	13-05-001-05	13-05-012-09
13-01-020-06	13-01-026-10	13-02-005-11	13-05-001-06	13-05-012-10
13-01-020-07	13-01-026-11	13-02-005-12	13-05-001-07	13-05-012-11
13-01-020-08	13-01-026-12	13-02-005-13	13-05-001-08	13-05-012-12
13-01-020-09	13-01-026-13	13-02-005-14	13-05-002-01	13-05-012-13
13-01-021-01	13-01-026-14	13-02-005-15	13-05-002-02	13-05-012-14
13-01-021-02	13-01-028-01	13-02-005-16	13-05-002-03	13-05-013-01
13-01-021-03	13-01-028-03	13-02-005-17	13-05-002-04	13-05-013-02
13-01-021-06	13-01-029-01	13-02-005-18	13-05-002-05	13-05-013-03
13-01-021-07	13-01-029-02	13-02-005-19	13-05-002-06	13-05-013-04
13-01-021-08	13-01-029-03	13-02-005-20	13-05-002-07	13-05-013-05
13-01-021-09	13-01-029-04	13-02-005-21	13-05-002-08	13-05-013-06
13-01-021-10	13-01-029-05	13-02-005-22	13-05-003-01	13-05-013-07
13-01-021-11	13-01-029-06	13-02-005-23	13-05-003-02	13-05-013-08
13-01-021-12	13-01-029-07	13-02-005-24	13-05-003-03	13-05-013-09
13-01-021-13	13-01-029-08	13-02-005-25	13-05-003-04	13-05-013-10
13-01-021-14	13-02-001-01	13-02-005-26	13-05-003-05	13-05-013-11
13-01-022-01	13-02-001-02	13-02-005-27	13-05-003-06	13-05-013-12
13-01-022-02	13-02-001-03	13-02-005-28	13-05-003-07	13-05-013-13
13-01-022-03	13-02-001-04	13-02-005-29	13-05-003-08	13-05-013-14
13-01-022-04	13-02-001-05	13-02-005-30	13-05-004-01	13-05-020-01
13-01-022-06	13-02-001-06	13-02-005-31	13-05-004-02	13-05-020-02
13-01-022-07	13-02-001-07	13-02-005-32	13-05-004-03	13-05-025-01
13-01-022-08	13-02-001-08	13-02-005-33	13-05-004-04	13-05-025-02
13-01-022-09	13-02-001-09	13-02-005-34	13-05-004-05	13-05-025-03
13-01-022-10	13-02-001-10	13-02-005-35	13-05-004-06	13-05-025-04
13-01-022-11	13-02-001-11	13-02-005-36	13-05-004-07	13-05-025-05
13-01-022-12	13-02-001-12	13-02-005-37	13-05-004-08	13-05-025-06
13-01-022-13	13-02-001-13	13-02-005-38	13-05-010-01	13-06-001-01
13-01-022-14	13-02-001-14	13-02-005-39	13-05-010-02	13-06-001-02
13-01-022-15	13-02-001-15	13-02-006-16	13-05-010-03	13-06-001-03
13-01-022-16	13-02-001-16	13-02-006-17	13-05-010-04	13-06-001-04
13-01-022-17	13-02-001-17	13-02-006-18	13-05-010-05	13-06-001-05
13-01-023-01	13-02-001-18	13-02-007-01	13-05-010-06	13-06-001-06
13-01-023-02	13-02-001-19	13-02-007-03	13-05-010-07	13-06-001-07
13-01-023-03	13-02-001-20	13-02-007-04	13-05-010-08	13-06-001-08
13-01-023-04	13-02-003-01	13-02-007-05	13-05-010-09	13-06-001-09
13-01-023-05	13-02-003-02	13-02-007-08	13-05-010-10	13-06-001-10
13-01-023-06	13-02-003-03	13-02-007-11	13-05-010-11	13-06-001-11
13-01-023-07	13-02-003-04	13-02-008-01	13-05-010-12	13-06-001-12
13-01-023-08	13-02-003-05	13-02-008-02	13-05-010-13	13-06-001-13
13-01-023-09	13-02-003-06	13-03-001-01	13-05-011-01	13-06-001-14
13-01-023-10	13-02-003-07	13-03-001-02	13-05-011-02	13-06-002-01
13-01-023-11	13-02-003-08	13-03-001-03	13-05-011-03	13-06-002-02
13-01-023-12	13-02-003-09	13-03-001-04	13-05-011-04	13-06-002-03
13-01-023-13	13-02-003-10	13-03-010-01	13-05-011-05	13-06-002-04
13-01-023-14	13-02-003-11	13-03-010-02	13-05-011-06	13-06-002-05
13-01-023-15	13-02-003-12	13-03-010-03	13-05-011-07	13-06-002-06
13-01-024-01	13-02-004-01	13-03-010-04	13-05-011-08	13-06-002-07
13-01-024-02	13-02-004-02	13-03-020-01	13-05-011-09	13-06-002-08
13-01-024-03	13-02-004-03	13-03-020-02	13-05-011-10	13-06-002-09
13-01-024-04	13-02-004-04	13-04-001-01	13-05-011-11	13-06-002-10
13-01-024-05	13-02-004-05	13-04-001-02	13-05-011-12	13-06-002-11
13-01-024-06	13-02-004-06	13-04-001-03	13-05-011-13	13-06-002-12
13-01-024-07	13-02-004-07	13-04-002-01	13-05-011-14	13-06-002-13
13-01-025-01	13-02-004-08	13-04-003-01	13-05-011-15	13-06-002-14
13-01-025-03	13-02-005-01	13-04-004-01	13-05-011-16	13-06-002-15
13-01-026-01	13-02-005-02	13-04-005-01	13-05-012-01	13-06-003-01
13-01-026-02	13-02-005-03	13-04-005-02	13-05-012-02	13-06-003-02

13-06-003-03	13-08-012-02	13-10-005-06	13-10-013-02	13-10-017-06
13-06-003-04	13-08-012-03	13-10-005-07	13-10-013-03	13-10-017-07
13-06-003-05	13-08-012-04	13-10-005-08	13-10-013-04	13-10-017-08
13-06-003-06	13-08-012-05	13-10-006-01	13-10-013-05	13-10-017-09
13-06-003-07	13-08-012-06	13-10-006-02	13-10-013-06	13-10-017-10
13-06-003-08	13-08-013-01	13-10-006-03	13-10-013-07	13-10-017-11
13-06-003-09	13-08-013-02	13-10-006-04	13-10-013-08	13-10-017-12
13-06-003-10	13-08-013-03	13-10-006-05	13-10-013-09	13-10-017-13
13-06-003-11	13-08-013-04	13-10-006-06	13-10-013-10	13-10-018-01
13-06-004-01	13-08-013-05	13-10-006-07	13-10-013-11	13-10-018-02
13-06-004-02	13-08-013-06	13-10-006-08	13-10-013-12	13-10-018-03
13-06-004-03	13-08-013-07	13-10-006-09	13-10-013-13	13-10-018-04
13-06-004-04	13-08-013-08	13-10-006-10	13-10-013-14	13-10-018-05
13-06-004-05	13-08-013-09	13-10-007-01	13-10-013-15	13-10-018-06
13-06-004-06	13-08-013-10	13-10-007-02	13-10-013-16	13-10-018-07
13-06-004-07	13-08-014-01	13-10-007-03	13-10-013-17	13-10-018-08
13-06-004-08	13-08-014-02	13-10-007-04	13-10-013-18	13-10-018-09
13-06-004-09	13-08-014-03	13-10-007-05	13-10-013-19	13-10-018-10
13-06-004-10	13-08-015-01	13-10-007-06	13-10-014-01	13-10-018-11
13-06-004-11	13-08-016-01	13-10-007-07	13-10-014-02	13-10-018-12
13-06-010-01	13-08-017-01	13-10-007-08	13-10-014-03	13-10-018-13
13-06-010-02	13-08-017-02	13-10-007-09	13-10-014-04	13-10-018-14
13-06-010-03	13-08-017-03	13-10-008-01	13-10-014-05	13-10-019-01
13-06-010-04	13-08-017-04	13-10-008-02	13-10-014-06	13-10-019-02
13-06-010-05	13-08-017-05	13-10-008-03	13-10-014-07	13-10-019-03
13-06-010-06	13-08-017-06	13-10-008-04	13-10-014-08	13-10-019-04
13-06-010-07	13-08-017-07	13-10-008-05	13-10-014-09	13-10-019-05
13-08-005-01	13-08-017-08	13-10-008-06	13-10-014-10	13-10-019-06
13-08-005-02	13-08-017-09	13-10-008-07	13-10-014-11	13-10-019-07
13-08-005-03	13-08-017-10	13-10-008-08	13-10-014-12	13-10-019-08
13-08-005-04	13-08-017-11	13-10-008-09	13-10-014-13	13-10-020-01
13-08-005-05	13-08-017-12	13-10-008-10	13-10-014-14	13-10-020-02
13-08-005-06	13-08-017-13	13-10-011-01	13-10-014-15	13-10-020-03
13-08-005-07	13-08-017-14	13-10-011-02	13-10-014-16	13-10-020-04
13-08-005-08	13-08-017-15	13-10-011-03	13-10-014-17	13-10-020-05
13-08-005-09	13-08-018-01	13-10-011-04	13-10-014-18	13-10-020-06
13-08-006-01	13-08-018-02	13-10-011-05	13-10-015-01	13-10-020-07
13-08-006-02	13-08-018-03	13-10-011-06	13-10-015-02	13-10-020-08
13-08-006-03	13-08-018-04	13-10-011-07	13-10-015-03	13-10-021-01
13-08-006-04	13-08-018-05	13-10-011-08	13-10-015-04	13-10-021-02
13-08-006-05	13-08-018-06	13-10-011-09	13-10-015-05	13-10-021-03
13-08-006-06	13-08-018-07	13-10-011-10	13-10-015-06	13-10-021-04
13-08-006-07	13-08-018-08	13-10-011-11	13-10-015-07	13-10-021-05
13-08-006-08	13-08-018-09	13-10-011-12	13-10-015-08	13-10-021-06
13-08-006-09	13-08-018-10	13-10-011-13	13-10-015-09	13-10-021-07
13-08-006-10	13-08-018-11	13-10-011-14	13-10-015-10	13-10-021-08
13-08-007-01	13-08-018-12	13-10-011-15	13-10-015-11	13-10-021-09
13-08-007-02	13-08-018-13	13-10-011-16	13-10-015-12	13-10-021-10
13-08-007-03	13-08-018-14	13-10-012-01	13-10-016-01	13-10-021-11
13-08-007-04	13-09-001-01	13-10-012-02	13-10-016-02	13-10-022-01
13-08-007-05	13-09-001-02	13-10-012-03	13-10-016-03	13-10-022-02
13-08-008-01	13-09-001-03	13-10-012-04	13-10-016-04	13-10-022-03
13-08-008-02	13-09-001-04	13-10-012-05	13-10-016-05	13-10-022-04
13-08-008-03	13-09-001-05	13-10-012-06	13-10-016-06	13-10-022-05
13-08-009-01	13-10-002-01	13-10-012-07	13-10-016-07	13-10-022-06
13-08-010-01	13-10-003-01	13-10-012-08	13-10-016-08	13-10-022-07
13-08-011-01	13-10-003-02	13-10-012-09	13-10-016-09	13-10-022-08
13-08-011-02	13-10-004-01	13-10-012-10	13-10-016-10	13-10-022-09
13-08-011-03	13-10-004-02	13-10-012-11	13-10-016-11	13-10-022-10
13-08-011-04	13-10-004-03	13-10-012-12	13-10-016-12	13-10-022-11
13-08-011-05	13-10-005-01	13-10-012-13	13-10-017-01	13-10-022-12
13-08-011-06	13-10-005-02	13-10-012-14	13-10-017-02	13-10-022-13
13-08-011-07	13-10-005-03	13-10-012-15	13-10-017-03	13-10-022-14
13-08-011-08	13-10-005-04	13-10-012-16	13-10-017-04	13-10-022-15
13-08-012-01	13-10-005-05	13-10-013-01	13-10-017-05	13-10-022-16

13-10-022-17	13-10-023-15	13-10-029-13	13-10-031-06	13-11-002-12
13-10-022-18	13-10-023-16	13-10-029-14	13-10-031-07	13-11-002-13
13-10-022-19	13-10-023-17	13-10-030-01	13-10-031-08	13-11-002-14
13-10-022-20	13-10-023-18	13-10-030-02	13-10-031-09	13-11-002-15
13-10-022-21	13-10-023-19	13-10-030-03	13-10-031-10	13-11-002-16
13-10-022-22	13-10-023-20	13-10-030-04	13-10-031-11	13-11-002-17
13-10-022-23	13-10-023-21	13-10-030-05	13-10-032-01	13-11-002-18
13-10-022-24	13-10-023-22	13-10-030-06	13-10-032-02	13-11-003-01
13-10-022-25	13-10-023-23	13-10-030-07	13-10-032-03	13-12-001-01
13-10-022-26	13-10-023-24	13-10-030-08	13-10-032-04	13-12-002-01
13-10-022-27	13-10-023-25	13-10-030-09	13-10-032-05	13-12-002-03
13-10-022-28	13-10-023-26	13-10-030-10	13-10-032-06	13-12-002-04
13-10-022-29	13-10-023-27	13-10-030-11	13-10-032-07	13-12-004-01
13-10-023-01	13-10-023-28	13-10-030-12	13-10-032-08	13-12-004-02
13-10-023-02	13-10-023-29	13-10-030-13	13-10-032-09	13-12-005-01
13-10-023-03	13-10-029-01	13-10-030-14	13-10-032-10	13-12-005-02
13-10-023-04	13-10-029-02	13-10-030-15	13-10-032-11	13-12-005-03
13-10-023-05	13-10-029-03	13-10-030-16	13-10-032-12	13-12-005-05
13-10-023-06	13-10-029-04	13-10-030-17	13-10-033-01	13-12-005-06
13-10-023-07	13-10-029-05	13-10-030-18	13-10-033-02	13-12-005-07
13-10-023-08	13-10-029-06	13-10-030-19	13-11-002-05	13-12-007-01
13-10-023-09	13-10-029-07	13-10-030-20	13-11-002-06	13-12-008-01
13-10-023-10	13-10-029-08	13-10-031-01	13-11-002-07	13-12-008-02
13-10-023-11	13-10-029-09	13-10-031-02	13-11-002-08	13-12-008-03
13-10-023-12	13-10-029-10	13-10-031-03	13-11-002-09	13-12-008-05
13-10-023-13	13-10-029-11	13-10-031-04	13-11-002-10	13-12-009-03
13-10-023-14	13-10-029-12	13-10-031-05	13-11-002-11	

2.6. В сборнике 18 «Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности»:

а) раздел I «Общие положения» дополнить пунктом 1.18.26 следующего содержания:

«1.18.26. В расценках сборника 18 отдела 1 раздела 7 не учтены затраты на: электромонтажные работы, определяемые дополнительно по соответствующим расценкам сборника ФЕРм 8 «Электротехнические установки»; опробование оборудования, которые учитываются дополнительно при комплексном испытании системы топливозаправочной станции.»

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования»: отдел 1 «Оборудование общего назначения» дополнить разделом 7 «Оборудование топливозаправочных станций»

раздел 7 «Оборудование топливозаправочных станций» отдела 1 «Оборудование общего назначения» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

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			
1	2	3		4	5		6	7	8
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ									
Таблица ФЕРм 18-01-110 Топливораздаточная колонка напорного типа с системой возврата паров									
Измеритель: шт									
Топливораздаточная колонка напорного типа с системой возврата паров:									
18-01-110-01	на 1 вид топлива	315,36	26,61	99,12	13,79	189,63	3,12		
18-01-110-02	на 2 вида топлива	511,38	33,39	99,12	13,79	378,87	3,82		
18-01-110-03	на 3 вида топлива	710,08	42,17	99,77	13,90	568,14	4,76		
18-01-110-04	на 4 вида топлива	907,63	49,16	101,09	14,13	757,38	5,48		
18-01-110-05	на 5 видов топлива	1 102,96	55,26	101,09	14,13	946,61	6,16		

2.7. В сборнике 39 «Контроль монтажных сварных соединений»:

а) в разделе I «Общие положения» пункт 1.39 изложить в следующей редакции:

«1.39. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

В ФЕРм сборника 39 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенных расценками.

ФЕРм сборника 39 «Контроль монтажных сварных соединений» предназначены для определения затрат на подготовку к контролю монтажных сварных соединений и околшовной зоны; контролю монтажных сварных соединений неразрушающими методами; операционному контролю качества сварных соединений.

Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом, следует учитывать дополнительно в размере 15 % от оплаты труда рабочих по расценкам отдела 1 Подготовка к контролю поверхности монтажных сварных соединений и околшовной зоны, за исключением таблиц ФЕРм 39-01-001, 39-01-002, 39-01-021, 39-01-022.»