

1.18. В сборнике 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы»:

а) в разделе I «Общие положения» пункт 1.25.50 изложить в следующей редакции:

«1.25.50. Расценками табл. 25-12-010 предусмотрен подъем давления при пневматическом испытании трубопроводов до 8,25 МПа ($82,5 \text{ кгс/см}^2$), расценками табл. 25-12-012 предусмотрено давление при гидравлических испытаниях трубопроводов, не превышающее $P_{зав}$, принимаемое по техническим условиям на трубы, входящие в состав испытываемого участка.

Испытание магистральных и промысловых трубопроводов при пневматическом испытании на давление более указанного следует определять дополнительно по данным проекта организации строительства или инструкции по испытанию, с учетом местных условий обеспечения безопасности и наличия конкретных механизмов для подъема давления.»;

дополнить пунктами 1.25.58 – 1.25.59 следующего содержания:

«1.25.58. Расценками табл. 25-12-012 и 25-12-013 не учтены затраты на дежурство аварийной бригады. Эти затраты следует учитывать дополнительно по расценкам табл. 25-12-018 исходя из продолжительности работы ведущих механизмов при заполнении трубопровода водой и поднятии давления до испытательного, а также по времени выдержки трубопровода под давлением при проверке на прочность и герметичность.

1.25.59. Расценками табл. 25-12-013 учтена выдержка трубопроводов под давлением при испытании на прочность в течение 24 часов и при испытании на герметичность в течение 12 часов. Затраты на выдержку трубопроводов под давлением при испытании на прочность при меньшей продолжительности следует определять применением к ФЕР коэффициентов, приведенных в п. 3.6 приложения 25.3.».

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»:

в разделе 12 «Очистка полости и испытание трубопроводов» таблицу ФЕР 25-12-012 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 25-12-012 Гидравлическое испытание трубопроводов номинальным диаметром 100-1400							
Измеритель: км							
Гидравлическое испытание трубопроводов номинальным диаметром:							
25-12-012-01	до 100	191,48		172,33	16,80	19,15	
25-12-012-02	150	264,42		221,33	20,62	43,09	
25-12-012-03	200	368,70		292,08	26,15	76,62	
25-12-012-04	300	495,34		322,95	21,90	172,39	
25-12-012-05	350	626,75		392,12	24,87	234,63	
25-12-012-06	400	777,36		470,90	28,28	306,46	
25-12-012-07	500	1 078,67		599,82	28,28	478,85	
25-12-012-08	700	1 986,59		1 048,04	42,21	938,55	
25-12-012-09	800	2 557,99		1 332,13	51,04	1 225,86	
25-12-012-10	1000	3 913,85		1 998,45	71,48	1 915,40	
25-12-012-11	1200	5 614,76		2 856,58	100,49	2 758,18	
25-12-012-12	1400	7 612,55		3 858,37	133,45	3 754,18	

раздел 12 «Очистка полости и испытание трубопроводов» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 25-12-013 Выдержка трубопроводов номинальным диаметром 100-1400 под давлением при гидравлическом испытании на прочность и герметичность							
Измеритель: пост (расценки с 25-12-013-01 по 25-12-013-03); участок (расценка 25-12-013-04)							
Выдержка трубопроводов под давлением при гидравлическом испытании на прочность и герметичность номинальным диаметром:							
25-12-013-01	100-200	9 783,36	1 596,96	8 186,40	724,32		144
25-12-013-02	300-400	15 478,20	1 596,96	13 881,24	779,76		144
25-12-013-03	500-1400	20 321,64	1 596,96	18 724,68	779,76		144
25-12-013-04	При изменении количества постов наблюдения свыше двух на каждый дополнительный пост добавлять к расценкам 25-12-013-01, 25-12-013-02, 25-12-013-03	798,48	798,48				72
Таблица ФЕР 25-12-018 Дежурство аварийной бригады при гидравлическом испытании и выдержке под давлением на прочность и герметичность трубопроводов номинальным диаметром 100-1400							
Измеритель: час							
Дежурство аварийной бригады при гидравлическом испытании и выдержке под давлением на прочность и герметичность трубопроводов номинальным диаметром:							
25-12-018-01	100-500	829,08	57,25	771,83	68,40		5
25-12-018-02	700	919,68	57,25	862,43	68,40		5
25-12-018-03	800-1000	1 071,76	57,25	1 014,51	68,40		5
25-12-018-04	1200-1400	1 318,72	57,25	1 261,47	70,44		5

в) в разделе IV «Приложения» приложение 25.3 дополнить пунктом 3.6, подпунктами 3.6.1 и 3.6.2 следующего содержания:

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 25

Условия применения	Шифр таблиц (расценки)	Коэффициенты		
		к затратам труда рабочих	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
1	2	3	4	5
3.6. Выдержка трубопроводов под давлением при гидравлическом испытании на прочность и герметичность:				
3.6.1. При испытании на прочность 6 часов и не менее 12 часов на герметичность	25-12-013	0,5	0,5	—
3.6.2. При испытании на прочность 12 часов и не менее 12 часов на герметичность	25-12-013	0,67	0,67	—