

СОГЛАСОВАНО:

" _____ " _____ 2013 г.

подписьУТВЕРЖДАЮ:
ООО "ЛНКиД УММ"
" " _____ 2013 г._____
подпись**Стоимость работ****на:** механические испытания, металлографию, ультразвуковую толщинометрию, магнитопоршковый контроль, стилоскопирование, испытание на твердость, межкристаллитную коррозию, керасиновую пробу

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.11.2013 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			Трудозатраты, чел.ч.					
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Осн.Рабочих на ед.	Осн.Рабочих всего	Машинистов на ед.	Машинистов всего		
						ОЗП	ЭММ		ЗПМ	ОЗП					ЭММ	ЗПМ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. МИ на растяжение, толщина до 6 мм																
1	ТЕРм39-04-001-1	Изготовление образцов для испытания на разрыв, толщина стенки, мм до 6	1 образец	1	27,57	14,92	12,65	6,61	27,57	14,92	12,65	6,61	1,1	1,1	0,48	0,48
2	ТЕРм39-03-001-1	Испытание на растяжение. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 12	1 образец	1	25,25	20,47	4,78	2,71	25,25	20,47	4,78	2,71	1,4	1,4		
Итого прямые затраты по разделу 1									52,82	35,39	17,43	9,32		2,50		0,48
ИТОГО									52,82	35,39	17,43	9,32		2,50		0,48
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 44,71)									53,65							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 44,71)									26,83							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									133,3							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с учетом индекса инфляции									763,81							
Раздел 2. МИ на растяжение, толщина до 10 мм																
3	ТЕРм39-04-001-2	Изготовление образцов для испытания на разрыв, толщина стенки, мм до 10	1 образец	1	40,57	20,34	20,23	10,57	40,57	20,34	20,23	10,57	1,5	1,5	0,77	0,77
4	ТЕРм39-03-001-1	Испытание на растяжение. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 12	1 образец	1	25,25	20,47	4,78	2,71	25,25	20,47	4,78	2,71	1,4	1,4		
Итого прямые затраты по разделу 2									65,82	40,81	25,01	13,28		2,90		0,77
ИТОГО									65,82	40,81	25,01	13,28		2,90		0,77
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 54,09)									64,91							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 54,09)									32,45							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									163,18							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 с учетом индекса инфляции									935,02							
Раздел 3. МИ на растяжение, толщина до 14 мм																

5	ТЕРм39-04-001-3	Изготовление образцов для испытания на разрыв, толщина стенки, мм до 14	1 образец	1	46,96	23,05	23,91	12,49	46,96	23,05	23,91	12,49	1,7	1,7	0,91	0,91
6	ТЕРм39-03-001-2	Испытание на растяжение. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 30	1 образец	1	32,53	26,32	6,21	3,53	32,53	26,32	6,21	3,53	1,8	1,8		
Итого прямые затраты по разделу 3									79,49	49,37	30,12	16,02		3,50		0,91
ИТОГО									79,49	49,37	30,12	16,02		3,50		0,91
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 65,39)									78,47							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 65,39)									39,23							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3									197,19							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 с учетом индекса инфляции									1129,90							
Раздел 4. МИ на растяжение, толщина до 20 мм																
7	ТЕРм39-04-001-4	Изготовление образцов для испытания на разрыв, толщина стенки, мм до 20	1 образец	1	56,55	27,12	29,43	15,37	56,55	27,12	29,43	15,37	2	2	1,12	1,12
8	ТЕРм39-03-001-2	Испытание на растяжение. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 30	1 образец	1	32,53	26,32	6,21	3,53	32,53	26,32	6,21	3,53	1,8	1,8		
Итого прямые затраты по разделу 4									89,08	53,44	35,64	18,90		3,80		1,12
ИТОГО									89,08	53,44	35,64	18,90		3,80		1,12
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 72,34)									86,81							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 72,34)									43,40							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4									219,29							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 с учетом индекса инфляции									1256,53							
Раздел 5. МИ на растяжение, толщина до 24 мм																
9	ТЕРм39-04-001-5	Изготовление образцов для испытания на разрыв, толщина стенки, мм до 24	1 образец	1	64,3	31,19	33,11	17,29	64,3	31,19	33,11	17,29	2,3	2,3	1,26	1,26
10	ТЕРм39-03-001-2	Испытание на растяжение. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 30	1 образец	1	32,53	26,32	6,21	3,53	32,53	26,32	6,21	3,53	1,8	1,8		
Итого прямые затраты по разделу 5									96,83	57,51	39,32	20,82		4,10		1,26
ИТОГО									96,83	57,51	39,32	20,82		4,10		1,26
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 78,33)									94							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 78,33)									47,00							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5									237,83							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 с учетом индекса инфляции									1362,766							
Раздел 6. МИ на растяжение, толщина до 32 мм																
11	ТЕРм39-04-001-6	Изготовление образцов для испытания на разрыв, толщина стенки, мм до 32	1 образец	1	73,89	35,26	38,63	20,18	73,89	35,26	38,63	20,18	2,6	2,6	1,47	1,47
12	ТЕРм39-03-001-3	Испытание на растяжение. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 50	1 образец	1	37,87	30,7	7,17	4,07	37,87	30,7	7,17	4,07	2,1	2,1		
Итого прямые затраты по разделу 6									111,76	65,96	45,80	24,25		4,70		1,47
ИТОГО									111,76	65,96	45,80	24,25		4,70		1,47

Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 90,21)										108,25							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 90,21)										54,13							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6										274,14							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 с учетом индекса инфляции										1570,822							
Раздел 7. МИ на растяжение, толщина до 40 мм																	
13	ТЕРм39-04-001-7	Изготовление образцов для испытания на разрыв, толщина стенки, мм до 40	1 образец	1	84,82	40,68	44,14	23,06	84,82	40,68	44,14	23,06	3	3	1,68	1,68	
14	ТЕРм39-03-001-3	Испытание на растяжение. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 50	1 образец	1	37,87	30,7	7,17	4,07	37,87	30,7	7,17	4,07	2,1	2,1			
Итого прямые затраты по разделу 7										122,69	71,38	51,31	27,13		5,10		1,68
ИТОГО										122,69	71,38	51,31	27,13		5,10		1,68
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 98,51)										118,21							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 98,51)										59,11							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7										300,01							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 с учетом индекса инфляции										1719,057							
Раздел 8. МИ на растяжение, толщина до 50 мм																	
15	ТЕРм39-04-001-8	Изготовление образцов для испытания на разрыв, толщина стенки, мм до 50	1 образец	1	96,25	44,75	51,5	26,9	96,25	44,75	51,5	26,9	3,3	3,3	1,96	1,96	
16	ТЕРм39-03-001-3	Испытание на растяжение. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 50	1 образец	1	37,87	30,7	7,17	4,07	37,87	30,7	7,17	4,07	2,1	2,1			
Итого прямые затраты по разделу 8										134,12	75,45	58,67	30,97		5,40		1,96
ИТОГО										134,12	75,45	58,67	30,97		5,40		1,96
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 106,42)										127,7							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 106,42)										63,85							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8										325,67							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 с учетом индекса инфляции										1866,089							
Раздел 9. МИ на изгиб, толщина до 6 мм																	
17	ТЕРм39-04-001-12	Изготовление образцов для испытания на изгиб, толщина стенки, мм до 6	1 образец	1	15,56	9,49	6,07	3,12	15,56	9,49	6,07	3,12	0,7	0,7	0,22	0,22	
18	ТЕРм39-03-001-8	Испытание на изгиб. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 12	1 образец	1	16,27	13,16	3,11	1,76	16,27	13,16	3,11	1,76	0,9	0,9			
Итого прямые затраты по разделу 9										31,83	22,65	9,18	4,88		1,60		0,22
ИТОГО										31,83	22,65	9,18	4,88		1,60		0,22
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 27,53)										33,04							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 27,53)										16,52							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9										81,39							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 с учетом индекса инфляции										466,36							
Раздел 10. МИ на изгиб, толщина до 10 мм																	
19	ТЕРм39-04-001-13	Изготовление образцов для испытания на изгиб, толщина стенки, мм до 10	1 образец	1	20,57	12,2	8,37	4,32	20,57	12,2	8,37	4,32	0,9	0,9	0,31	0,31	

20	ТЕРм39-03-001-8	Испытание на изгиб. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 12	1 образец	1	16,27	13,16	3,11	1,76	16,27	13,16	3,11	1,76	0,9	0,9		
Итого прямые затраты по разделу 10									36,84	25,36	11,48	6,08		1,80		0,31
ИТОГО									36,84	25,36	11,48	6,08		1,80		0,31
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 31,44)									37,73							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 31,44)									18,86							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10									93,43							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 с учетом индекса инфляции									535,35							
Раздел 11. МИ на изгиб, толщина до 14 мм																
21	ТЕРм39-04-001-14	Изготовление образцов для испытания на изгиб, толщина стенки, мм до 14	1 образец	1	23,78	13,56	10,22	5,28	23,78	13,56	10,22	5,28	1	1	0,38	0,38
22	ТЕРм39-03-001-9	Испытание на изгиб. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 30	1 образец	1	23,31	19,01	4,3	2,44	23,31	19,01	4,3	2,44	1,3	1,3		
Итого прямые затраты по разделу 11									47,09	32,57	14,52	7,72		2,30		0,38
ИТОГО									47,09	32,57	14,52	7,72		2,30		0,38
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 40,29)									48,35							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 40,29)									24,17							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11									119,61							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 с учетом индекса инфляции									685,37							
Раздел 12. МИ на изгиб, толщина до 20 мм																
23	ТЕРм39-04-001-15	Изготовление образцов для испытания на изгиб, толщина стенки, мм до 20	1 образец	1	26,55	14,92	11,63	6,01	26,55	14,92	11,63	6,01	1,1	1,1	0,43	0,43
24	ТЕРм39-03-001-9	Испытание на изгиб. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 30	1 образец	1	23,31	19,01	4,3	2,44	23,31	19,01	4,3	2,44	1,3	1,3		
Итого прямые затраты по разделу 12									49,86	33,93	15,93	8,45		2,40		0,43
ИТОГО									49,86	33,93	15,93	8,45		2,40		0,43
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 42,38)									50,86							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 42,38)									25,43							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12									126,15							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 с учетом индекса инфляции									722,8395							
Раздел 13. МИ на изгиб, толщина до 24 мм																
25	ТЕРм39-04-001-16	Изготовление образцов для испытания на изгиб, толщина стенки, мм до 24	1 образец	1	29,53	16,27	13,26	6,85	29,53	16,27	13,26	6,85	1,2	1,2	0,49	0,49
26	ТЕРм39-03-001-9	Испытание на изгиб. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 30	1 образец	1	23,31	19,01	4,3	2,44	23,31	19,01	4,3	2,44	1,3	1,3		
Итого прямые затраты по разделу 13									52,84	35,28	17,56	9,29		2,50		0,49
ИТОГО									52,84	35,28	17,56	9,29		2,50		0,49
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 44,57)									53,48							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 44,57)									26,74							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13									133,06							

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 с учетом индекса инфляции										762,43							
Раздел 14. МИ на изгиб, толщина до 32 мм																	
27	ТЕРм39-04-001-17	Изготовление образцов для испытания на изгиб, толщина стенки, мм до 32	1 образец	1	38,26	20,34	17,92	9,25	38,26	20,34	17,92	9,25	1,5	1,5	0,66	0,66	
28	ТЕРм39-03-001-10	Испытание на изгиб. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 50	1 образец	1	26,95	21,93	5,02	2,85	26,95	21,93	5,02	2,85	1,5	1,5			
Итого прямые затраты по разделу 14									65,21	42,27	22,94	12,10		3,00		0,66	
ИТОГО									65,21	42,27	22,94	12,10		3,00		0,66	
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 54,37)									65,24								
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 54,37)									32,62								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14									163,07								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 с учетом индекса инфляции									934,39								
Раздел 15. МИ на изгиб, толщина до 40 мм																	
29	ТЕРм39-04-001-18	Изготовление образцов для испытания на изгиб, толщина стенки, мм до 40	1 образец	1	44,23	23,05	21,18	10,93	44,23	23,05	21,18	10,93	1,7	1,7	0,78	0,78	
30	ТЕРм39-03-001-10	Испытание на изгиб. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 50	1 образец	1	26,95	21,93	5,02	2,85	26,95	21,93	5,02	2,85	1,5	1,5			
Итого прямые затраты по разделу 15									71,18	44,98	26,20	13,78		3,20		0,78	
ИТОГО									71,18	44,98	26,20	13,78		3,20		0,78	
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 58,76)									70,51								
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 58,76)									35,26								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15									176,95								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 с учетом индекса инфляции									1013,92								
Раздел 16. МИ на изгиб, толщина до 50 мм																	
31	ТЕРм39-04-001-19	Изготовление образцов для испытания на изгиб, толщина стенки, мм до 50	1 образец	1	53,19	27,12	26,07	13,45	53,19	27,12	26,07	13,45	2	2	0,96	0,96	
32	ТЕРм39-03-001-10	Испытание на изгиб. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 50	1 образец	1	26,95	21,93	5,02	2,85	26,95	21,93	5,02	2,85	1,5	1,5			
Итого прямые затраты по разделу 16									80,14	49,05	31,09	16,30		3,50		0,96	
ИТОГО									80,14	49,05	31,09	16,30		3,50		0,96	
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 65,35)									78,42								
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 65,35)									39,21								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16									197,77								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16 с учетом индекса инфляции									1133,222								
Раздел 17. МИ на растяжение (образцы Гагарина)																	
33	ТЕРм39-04-001-23	Изготовление образцов для испытания на растяжение (образцы Гагарина), толщина стенки до 90 мм	1 образец	1	16,16	13,56	2,6	1,2	16,16	13,56	2,6	1,2	1	1	0,04	0,04	

34	ТЕРм39-03-001-17	Испытание на растяжение образца Гагарина. Сталь перлитная, толщина стенки до 90 мм	1 образец	1	20,17	15,39	4,78	2,71	20,17	15,39	4,78	2,71	1,4	1,4		
Итого прямые затраты по разделу 17									36,33	28,95	7,38	3,91		2,40		0,04
ИТОГО									36,33	28,95	7,38	3,91		2,40		0,04
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 32,86)									39,43							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 32,86)									19,72							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17									95,48							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17 с учетом индекса инфляции									547,10							
Раздел 18. МИ на ударную вязкость																
35	ТЕРм39-04-001-24	Изготовление образцов для испытания на ударную вязкость с прорезкой канавки, толщина стенки до 90 мм	1 образец	1	51,71	37,46	14,25	4,56	51,71	37,46	14,25	4,56	2,4	2,4		
36	ТЕРм39-03-001-15	Испытание на ударную вязкость. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 90	1 образец	1	10,95	10,23	0,72	0,41	10,95	10,23	0,72	0,41	0,7	0,7		
Итого прямые затраты по разделу 18									62,66	47,69	14,97	4,97		3,10		
ИТОГО									62,66	47,69	14,97	4,97		3,10		
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 52,66)									63,19							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 52,66)									31,60							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18									157,45							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18 с учетом индекса инфляции									902,19							
Раздел 19. МИ на сплющивание																
37	ТЕРм39-04-001-22	Изготовление образцов для испытания на изгиб, толщина стенки, мм до 90	1 образец	1	87,39	43,39	44	22,7	87,39	43,39	44	22,7	3,2	3,2	1,62	1,62
38	ТЕРм39-03-001-19	Испытание на сплющивание. Сталь перлитная, толщина стенки до 90 мм	1 образец	1	14,33	11,7	2,63	1,49	14,33	11,7	2,63	1,49	0,8	0,8		
Итого прямые затраты по разделу 19									101,72	55,09	46,63	24,19		4,00		1,62
ИТОГО									101,72	55,09	46,63	24,19		4,00		1,62
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 79,28)									95,14							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 79,28)									47,57							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19									244,43							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19 с учетом индекса инфляции									1400,58							
Раздел 20. Металлографические исследования, толщина до 6 мм																
39	ТЕРм39-04-002-1	Изготовление образцов для металлографических исследований. Толщина стенки, мм до 6	1 образец	1	8,82	7,86	0,96	0,24	8,82	7,86	0,96	0,24	0,58	0,58		
40	ТЕРм39-03-002-1	Исследование на макро- и микроструктуру на одном образце. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 8	1 образец	1	442,23	23,39	2,09		442,23	23,39	2,09		1,6	1,6		
Итого прямые затраты по разделу 20									451,05	31,25	3,05	0,24		2,18		
ИТОГО									451,05	31,25	3,05	0,24		2,18		

Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 31,49)										37,79							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 31,49)										18,89							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20										507,73							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20 с учетом индекса инфляции										2909,293							
Раздел 21. Металлографические исследования, толщина до 10 мм																	
41	ТЕРм39-04-002-2	Изготовление образцов для металлографических исследований. Толщина стенки, мм до 10	1 образец	1	10,18	8,81	1,37	0,36	10,18	8,81	1,37	0,36	0,65	0,65			
42	ТЕРм39-03-002-2	Исследование на макро- и микроструктуру на одном образце. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 15	1 образец	1	455,28	35,09	3,21		455,28	35,09	3,21		2,4	2,4			
Итого прямые затраты по разделу 21										465,46	43,90	4,58	0,36		3,05		
ИТОГО										465,46	43,90	4,58	0,36		3,05		
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 44,26)										53,11							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 44,26)										26,56							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21										545,13							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21 с учетом индекса инфляции										3123,595							
Раздел 22. Металлографические исследования, толщина до 14 мм																	
43	ТЕРм39-04-002-3	Изготовление образцов для металлографических исследований. Толщина стенки, мм до 14	1 образец	1	12,27	10,44	1,83	0,48	12,27	10,44	1,83	0,48	0,77	0,77			
44	ТЕРм39-03-002-2	Исследование на макро- и микроструктуру на одном образце. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 15	1 образец	1	455,28	35,09	3,21		455,28	35,09	3,21		2,4	2,4			
Итого прямые затраты по разделу 22										467,55	45,53	5,04	0,48		3,17		
ИТОГО										467,55	45,53	5,04	0,48		3,17		
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 46,01)										55,21							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 46,01)										27,61							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22										550,37							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22 с учетом индекса инфляции										3153,62							
Раздел 23. Металлографические исследования, толщина до 20 мм																	
45	ТЕРм39-04-002-4	Изготовление образцов для металлографических исследований. Толщина стенки, мм до 20	1 образец	1	14,1	11,8	2,3	0,6	14,1	11,8	2,3	0,6	0,87	0,87			
46	ТЕРм39-03-002-3	Исследование на макро- и микроструктуру на одном образце. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 30	1 образец	1	480,76	58,48	5,3		480,76	58,48	5,3		4	4			
Итого прямые затраты по разделу 23										494,86	70,28	7,60	0,60		4,87		
ИТОГО										494,86	70,28	7,60	0,60		4,87		
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 70,88)										85,06							
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 70,88)										42,53							

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23										622,45								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23 с учетом индекса инфляции										3566,639								
Раздел 24. Металлографические исследования, толщина до 24 мм																		
47	ТЕРм39-04-002-5	Изготовление образцов для металлографических исследований. Толщина стенки, мм до 24	1 образец	1	15,32	12,61	2,71	0,72	15,32	12,61	2,71	0,72	0,93	0,93				
48	ТЕРм39-03-002-3	Исследование на макро- и микроструктуру на одном образце. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 30	1 образец	1	480,76	58,48	5,3		480,76	58,48	5,3		4	4				
Итого прямые затраты по разделу 24										496,08	71,09	8,01	0,72		4,93			
ИТОГО										496,08	71,09	8,01	0,72		4,93			
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 71,81)										86,17								
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 71,81)										43,09								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24										625,34								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24 с учетом индекса инфляции										3583,198								
Раздел 25. Металлографические исследования, толщина до 32 мм																		
49	ТЕРм39-04-002-6	Изготовление образцов для металлографических исследований. Толщина стенки, мм до 32	1 образец	1	16,82	13,97	2,85	0,72	16,82	13,97	2,85	0,72	1,03	1,03				
50	ТЕРм39-03-002-4	Исследование на макро- и микроструктуру на одном образце. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 50	1 образец	1	492,06	68,71	6,28		492,06	68,71	6,28		4,7	4,7				
Итого прямые затраты по разделу 25										508,88	82,68	9,13	0,72		5,73			
ИТОГО										508,88	82,68	9,13	0,72		5,73			
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 83,40)										100,08								
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 83,40)										50,04								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25										659								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25 с учетом индекса инфляции										3776,07								
Раздел 26. Металлографические исследования, толщина до 40 мм																		
51	ТЕРм39-04-002-7	Изготовление образцов для металлографических исследований. Толщина стенки, мм до 40	1 образец	1	18,5	15,19	3,31	0,84	18,5	15,19	3,31	0,84	1,12	1,12				
52	ТЕРм39-03-002-4	Исследование на макро- и микроструктуру на одном образце. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 50	1 образец	1	492,06	68,71	6,28		492,06	68,71	6,28		4,7	4,7				
Итого прямые затраты по разделу 26										510,56	83,90	9,59	0,84		5,82			
ИТОГО										510,56	83,90	9,59	0,84		5,82			
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 84,74)										101,69								
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 84,74)										50,84								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26										663,09								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26 с учетом индекса инфляции										3799,506								

Раздел 27. Металлографические исследования, толщина до 50 мм															
53	ТЕРм39-04-002-8	Изготовление образцов для металлографических исследований. Толщина стенки, мм до 50	1 образец	1	20,46	16,68	3,78	0,96	20,46	16,68	3,78	0,96	1,23	1,23	
54	ТЕРм39-03-002-4	Исследование на макро- и микроструктуру на одном образце. Сталь перлитная, толщина стенки, мм, до 50	1 образец	1	492,06	68,71	6,28		492,06	68,71	6,28		4,7	4,7	
Итого прямые затраты по разделу 27									512,52	85,39	10,06	0,96		5,93	
ИТОГО									512,52	85,39	10,06	0,96		5,93	
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 86,35)									103,62						
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 86,35)									51,81						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27									667,95						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27 с учетом индекса инфляции									3827,354						
Раздел 28. МИ на межкристаллитную коррозию															
55	ТЕРм39-04-003-1	Изготовление образцов для испытания на межкристаллитную коррозию. Толщина стенки до 90 мм	1 образец	1	21,37	20,29	1,08		21,37	20,29	1,08		1,3	1,3	
56	ТЕРм39-03-003-1	Испытание на межкристаллитную коррозию без провоцирующего нагрева (1 партия-2 образца)	1 партия (2 образца)	0,5	444,64	444,64			222,32	222,32			28	14	
Итого прямые затраты по разделу 28									243,69	242,61	1,08			15,30	
ИТОГО									243,69	242,61	1,08			15,30	
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 242,61)									291,13						
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 242,61)									145,57						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28									680,39						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28 с учетом индекса инфляции									3898,635						
Раздел 29. Испытания на твердость, 1 замер															
57	ТЕРм39-01-032-1	Зачистка механизированная мест под испытания на твердость	100 мест	0,01	1481,98	827,16	654,82		14,82	8,27	6,55		61	0,61	
58	ТЕРм39-02-023-1	Измерение твердости металла шва (1 сварное соединение-3 замера)	1 сварное соединение (3 замера)	0,333	10,93	10,93			3,64	3,64			0,7	0,2331	
Итого прямые затраты по разделу 29									18,46	11,91	6,55			0,84	
ИТОГО									18,46	11,91	6,55			0,84	
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 11,91)									14,29						
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 11,91)									7,15						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29									39,9						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29 с учетом индекса инфляции									228,63						
Раздел 31. Стилоскопирование, ЛЭ свыше 6, 1 место (анализ)															

Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 478,70)										287,22								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34										1705,77								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34 с учетом индекса инфляции										9774,062								
Раздел 35. Магнитопорошковая дефектоскопия (без зачистки), на 1 м2																		
69	ТЕРм39-02-005-1	Магнитопорошковый контроль	1 м шва	5	46,83	27,94	12,48		234,15	139,7	62,4		2					
Итого прямые затраты по разделу 35										234,15	139,7	62,4						
ИТОГО										234,15	139,7	62,4						
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 27,94)										167,64								
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 27,94)										83,82								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35										485,61								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35 с учетом индекса инфляции										2782,55								
Раздел 36. Магнитопорошковая дефектоскопия (без зачистки), на 1 м2																		
69	ТЕРм39-02-005-1	Магнитопорошковый контроль	1 м шва	1	46,83	27,94	12,48		46,83	27,94	12,48		2					
Итого прямые затраты по разделу 35										46,83	27,94	12,48						
ИТОГО										46,83	27,94	12,48						
Накладные расходы 120,00% ФОТ (от 27,94)										33,53								
Сметная прибыль 60,00% ФОТ (от 27,94)										16,76								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35										97,12								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35 с учетом индекса инфляции										556,51								