

ПАО «Фортум»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01-01
(локальная смета)

Оснащение выпуска сточных вод автоматизированной системой измерения концентраций загрязняющих веществ, сбрасываемых в водный объект по выпуску №1, Челябинская ТЭЦ-4. Автоматизация комплексная, ПНР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: УРАЛТЕХПРОЕКТ-36/1600/19/12683-АК, ВР
Сметная стоимость работ, руб. без НДС 26 605
Средства на оплату труда, руб. без НДС 12 978
Сметная трудоемкость 819,41 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000 г. в ФСНБ-2001 (ред.2017 г. с изм. 1-5)

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Пусконаладочные работы																
1	ФЕРп02-01-003-07	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 40	1 система	1	7039,57	7039,57			7040	7040			432,3	432,3		
2	ФЕРп02-01-003-08	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-003-07	1 канал	12	169,09	169,09			2029	2029			10,384	124,61		
3	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,14	165,95	165,95			23	23			12,96	1,81		
4	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	14	15,62	15,62			219	219			1,22	17,08		
5	ФЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	14	27,86	27,86			390	390			2,43	34,02		
6	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	14	4,1	4,1			57	57			0,32	4,48		
7	ФЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	10	39,1	39,1			391	391			2,49	24,9		
8	ФЕРп02-02-002-01	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	3	61,3	61,3			184	184			3,9	11,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	43,39	43,39			43	43			2,76	2,76		
10	ФЕРп02-02-005-03	Комплексная наладка АС: III категории сложности	1 система	1	703,66	703,66			704	704			45,01	45,01		
11	ФЕРп02-02-007-03	Приемосдаточные испытания АС: III категории сложности	1 система	1	1897,99	1897,99			1898	1898			120,74	120,74		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									12 978	12 978				819		
Накладные расходы									8 436							
Сметная прибыль									5 191							
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы									26 605					819		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									12 978	12 978				819		
Накладные расходы									8 436							
Сметная прибыль									5 191							
Итого по смете:																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:																
Итого Поз. 1-11									12 978	12 978				819		
Накладные расходы 65% ФОТ (от 12 978)									8 436							
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 12 978)									5 191							
Итого с накладными и см. прибылью									26 605					819		
Итого									26 605					819		
В том числе:																
ФОТ									12 978							
Накладные расходы									8 436							
Сметная прибыль									5 191							
ВСЕГО по смете									26 605					819		