

ПАО «Фортум»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01-03

(локальная смета)

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: УРАЛТЕХПРОЕКТ-36/1600/19/12683-ЭС, ВР

Сметная стоимость работ, руб. без НДС _____ 2 312

Средства на оплату труда, руб. без НДС _____ 1 128

Сметная трудоемкость _____ 93,07 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	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	6	10,5	10,5			63	63			0,82	4,92		
2	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	3	15,62	15,62			47	47			1,22	3,66		
3	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	20,75	20,75			21	21			1,62	1,62		
4	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,13	165,95	165,95			22	22			12,96	1,68		
5	ФЕРп01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта	измерение	1	41,49	41,49			41	41			3,24	3,24		
6	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	13	15,62	15,62			203	203			1,22	15,86		
7	ФЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	15	27,86	27,86			418	418			2,43	36,45		
8	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	13	4,1	4,1			53	53			0,32	4,16		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									868	868				71,59		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-8))									1128	1128				93,07		
Накладные расходы									733							
Сметная прибыль									451							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы									2312					93,07		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									868	868				72		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-8))									1 128	1 128				93		
Накладные расходы									733							
Сметная прибыль									451							
Итого по смете:																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:																
Всего с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3"									1 128	1 128				93		
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 128)									733							
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 128)									451							
Итого с накладными и см. прибылью									2 312					93		
Итого									2 312					93		
В том числе:																
ФОТ									1 128							
Накладные расходы									733							
Сметная прибыль									451							
ВСЕГО по смете									2 312					93		