

ПАО «Фортум».

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03

(локальная смета)

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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

Сметная стоимость работ, руб. без НДС _____ 31 616

Средства на оплату труда, руб. без НДС _____ 1 379

Сметная трудоемкость _____ 141,78 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. Монтажные работы																
1	ФЕРм10-08-001-08	Прибор ОПС на 4 луча	шт	1	29,43	25,2			29	25			2,4	2,4		
2	ФССЦ-61.2.06.01-0068	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка: "С2000-4"	шт	1	558,93				559							
3	ФЕРм10-08-001-05	Приборы ПС на: 1 луч	шт	2	21,61	17,57			43	35			1,8	3,6		
4	ФССЦ-61.1.04.03-0011	Преобразователь интерфейса, марка "С2000-ПИ"	шт	2	282,84				566							
5	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	шт	1	41,09	36,76			41	37			3,6	3,6		
6	ФССЦ-62.4.02.02-0040	Источник резервного питания, марка: "РИП 12" исп. 051	шт	1	1260,29				1260							
7	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	2	9,36	8,08			19	16			0,84	1,68		
8	ФССЦ-61.2.01.05-0036	Извещатель охранный контактный: ИО 102-26	шт	1	40,51				41							
9	ФССЦ-61.2.02.03-0028	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-10	10 шт	0,1	300,5				30							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	3	18,91	16,16			57	48			1,68	5,04		
11	ФССЦ-61.2.02.01-0051	Извещатель пожарный дымовой: ИП-212-31	10 шт	0,3	329				99							
12	ФЕРм10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	шт	1	21,32	19,24			21	19			2	2		
13	ФССЦ-61.2.04.07-0008	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт	1	38,38				38							
14	ФЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	4	30,77	18,14			123	73			2	8		
15	ФССЦ-61.2.04.05-0005	Оповещатель звуковой ГРОМ-12	10 шт	0,4	271,9				109							
16	ФЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	1	15,56	12,25			16	12			1,2	1,2		
17	Таблица материалов	Считыватель Touch Memory накладной КТН (КТМ-Н) хром	шт	1	55,8				56							
18	ФССЦ-22.1.02.06-0001	Ключ абонента домофонный	10 шт	0,5	153,2				77							
19	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1	9,74	8,9	0,66	0,12	10	9	1		1,03	1,03	0,01	0,01
20	ФССЦ-62.4.01.01-0006	Батарея аккумуляторная: АКБ-17 12В/17 А/ч	шт	1	230,51				231							
21	ФЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	2	15,56	12,25			31	25			1,2	2,4		
22	Таблица материалов	Блок защиты линии БЗЛ	шт	2	71,3				143							
23	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,38	55,26	42,21	1,78	0,26	21	16	1		4,49	1,71	0,02	0,01
24	Таблица материалов	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5	м	30	1,67				50							
25	Таблица материалов	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,8	м	8	2,72				22							
26	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,1	163,93	89,75	44,74	5,02	16	9	4	1	9,33	0,93	0,4	0,04
27	ФССЦ-21.1.06.10-0167	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок	1000 м	0,01	19862,94				199							
28	ФЕРм10-08-005-04	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию	м	420	13,65	1,95			5733	819			0,2	84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ФССЦ-21.1.08.01-0321	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, скрученные совместно с полиимидной пленкой, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: КСБнг(А)-FRLS 2х2х0,98	1000 м	0,42	45597,04				19151							
30	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,45	206,76	154,92	0,31	0,14	93	70			16,29	7,33	0,01	
31	ФССЦ-20.2.05.04-0026	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25х25 мм	100 м	0,25	248				62							
32	ФССЦ-20.2.05.04-0028	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 40х25 мм	100 м	0,2	330				66							
33	ФЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,22	1009,54	260,94	147,98	4,52	222	57	33	1	27,76	6,11	0,36	0,08
34	ФССЦ-08.1.02.13-0008	Рукава металлические диаметром: 22 мм РЗ-Ц-Х	м	22	9,42				207							
35	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,64	272,63	166,66	1,78	0,26	174	107	1		16,8	10,75	0,02	0,01
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									29 615	1377	40	2		141,78		0,15
Накладные расходы									1 155							
Сметная прибыль									846							
Итого по разделу 1 Монтажные работы									31 616					141,78		0,15
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									29 648	1 377	40	2		141,78		0,15
Накладные расходы В том числе, справочно:									1 155							
80% ФОТ (от 1017) (Поз. 1, 3, 5, 7, 10, 16, 21, 28)									814							
92% ФОТ (от 101) (Поз. 12, 14, 19)									93							
95% ФОТ (от 261) (Поз. 23, 26, 30, 33, 35)									248							
Сметная прибыль В том числе, справочно:									846							
60% ФОТ (от 1017) (Поз. 1, 3, 5, 7, 10, 16, 21, 28)									610							
65% ФОТ (от 362) (Поз. 12, 14, 19, 23, 26, 30, 33, 35)									236							
Итого по смете:																
Монтаж оборудования									7 393					103,92		
Материалы для монтажных работ									22 695							
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									313					11,03		0,01
Материалы по цене поставщика									271							
Электромонтажные работы на других объектах									944					26,83		0,14
Итого									31 616					141,78		0,15
В том числе:																
Материалы									28 198							
Машины и механизмы									40							
ФОТ									1 379							
Накладные расходы									1 155							
Сметная прибыль									846							
ВСЕГО по смете									31 616					141,78		0,15