

**Спецификация ТМЦ для аварийно-восстановительного ремонта автоматизированных систем коммерческого учета газа (АСКУГ) ПАО "Фортум" филиала Энергосистема "Урал"**

№ п/п	Наименование материала	Характеристики	Ед. изм.	Количество *	цены в руб. без НДС		
					2023		
					Предельная цена за единицу с учетом ТЗР	Цена за единицу с учетом ТЗР %	Итого
1	2	3	4	5	6	7	гр.8=гр.5*гр.7
1	Аккумуляторная батарея для ИБП 12В, 9Ач	BB Battery HR9-12	шт.	8	4 939	4 939	39 512
2	Барьер искробезопасности	БИ-RS485/485i-ГР[12]	шт.	1	9 755	9 755	9 755
3	Биметаллический термометр Росма диапазон -30...70 °С, кл.т. 1,5	Термометр БТ-52.211(-30-70С)G1/2 250.1.5	шт.	1	1 540	1 540	1 540
4	Блок клапанный	Метран 0106	шт.	1	7 700	7 700	7 700
5	Блок питания	БП115Б-Д2-24	шт.	1	5 544	5 544	5 544
6	Блок питания	24В 40Вт MDR-40-24	шт.	1	9 464	9 464	9 464
7	Выключатель автоматический	1P 6A C SH201 6кА 2CDS211001R0064	шт.	1	3 640	3 640	3 640
8	Выключатель автоматический	1P 2A C SH201 6кА 2CDS251001R0024	шт.	1	2 520	2 520	2 520
9	Выключатель автоматический	1P 4A C SH201 6кА 2CDS251001R0044	шт.	1	2 800	2 800	2 800
10	Выключатель автоматический, двухполюсный In=16А, 220В	S202 C16 фирма "ABB"	шт.	3	2 590	2 590	7 770
11	Выключатель автоматический, однополюсный In=6А, 220В	S202 C6 фирма "ABB"	шт.	3	2 520	2 520	7 560
12	Датчик температуры	Теплоприбор TCMY-1088 Exia-2-50+50C L=100мм	шт.	1	41 000	41 000	41 000
13	Извещатель охранный магнитоконтактный взрывозащищенный	РИЗУР-ИО-102-50-0-и-2-м-0 0 Ex ia IIC T6 Ga X	шт.	1	2 100	2 100	2 100
14	Кабель монтажный экранированный бронированный жильностью 2х2х0,75 мм2	МКЭШВнг 2х2х0,75	м	400	140	140	56 000
15	Кабель силовой экранированный жильностью 3х1,5мм2	ВВГЭ 3х1,5 мм2 TV16.K01-54-2006	м	300	134	134	40 200
16	Кабель силовой экранированный жильностью 4х1,5 мм2	КВВГЭнг	м	100	168	168	16 800
17	Корректор газа	ТЭКОН 19-06	шт.	1	41 752	41 752	41 752
18	Корректор газа	ТЭКОН 19-14	шт.	1	52 000	52 000	52 000
19	Обогреватель	РИЗУР-ТЕРМ-М-230-200-Exd-T4-50-0-0-0-ТБ-П	шт.	2	19 250	19 250	38 500
20	Повторитель интерфейса RS-485 с гальванической изоляцией	ОВЕН AC5	шт.	1	9 576	9 576	9 576
21	Преобразователь давления измерительный	EJX 510A	шт.	1	250 000	250 000	250 000
22	Термопреобразователь	ТПТ-6-3	шт.	1	6 720	6 720	6 720
23	Терморегулятор	РИЗУР-ТБ-FT-Exm-(+10/+20)-PH	шт.	2	10 200	10 200	20 400
24	Трубка импульсная	Трубка импульсная ТНТ-3R60-10-1	м	5	1 200	1 200	6 000
25	Трубка импульсная	Ст 20 14х2 ГОСТ 8734-75	м.	6	840	840	5 040
26	Устройство защиты от импульсных помех	DTNVR 2/24/2 F3G Exi	шт.	1	12 180	12 180	12 180
27	Устройство защиты от импульсных помех	DTNVR 2/24/1,5/1500	шт.	1	9 660	9 660	9 660
		<b>Всего</b>					<b>705 733</b>

\* Информация об ориентировочном объеме имеет справочный характер и не налагает на Заказчика обязательств по заказу ТМЦ в полном объеме/ Возможно применение аналогов

Участнику в графе 7 (строки с желтой заливкой) указать цену на ТМЦ с учетом ТЗР, не превышая предельное значение по каждой позиции и указать Страну-производитель.  
Цена в руб. без учета НДС/ кроме того НДС (указанная цена работ/услуг не включает НДС, начисляемый сверх стоимости работ/услуг, в случаях, предусмотренных законодательством согласно п.3 ст. 164 НК РФ)

\*\*на каждый последующий год цена индексируется на величину, не превышающую прогнозный уровень (показатель) инфляции, установленный (опубликованный) Министерством экономического развития Российской Федерации не позднее 1 декабря текущего года на следующий год и утверждается путем заключения дополнительного соглашения к Договору.

Возможно применение аналога, полностью соответствующего по характеристикам ТМЦ, отраженным в данной спецификации. Подрядчик обязан включать в Акты о приемке выполненных работ стоимость таких ТМЦ в размере фактически понесенных и документально подтвержденных расходов Подрядчика, связанных с их приобретением, но не превышающих цену исходного ТМЦ по прайсу (спецификации).

В случае необходимости использования ТМЦ, отсутствующих в настоящей спецификации, цена ТМЦ должна быть предварительно (до начала выполнения работ с использованием таких ТМЦ) согласована с Заказчиком; для согласования предоставляется счет/прайс и т.п. от одного поставщика. При этом Подрядчик обязан включать в Акты о приемке выполненных работ стоимость таких ТМЦ, не превышающую наименьшую из нижеисследующих по соответствующей позиции ТМЦ:

- стоимость, согласованную Сторонами до начала выполнения работ с их использованием;

- размер фактически понесенных и документально подтвержденных расходов Подрядчика, связанных с приобретением ТМЦ.

Стороны подтверждают, что с учетом вышеуказанных условий стоимость ТМЦ в актах о приемке выполненных работ может быть менее фактически понесенных затрат Подрядчика, связанных с приобретением таких ТМЦ у третьих лиц, но в любом случае не может превышать размера данных затрат Подрядчика.

Условие о предоставлении Подрядчиком копий документов о фактической оплате и приемке ТМЦ относится исключительно к ТМЦ, которые не включены в Спецификацию к договору.