

ОБОСНОВАНИЕ ЦЕНЫ ЕДИНИЦЫ ПРОДУКЦИИ И МАКСИМАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ЦЕНЫ ДОГОВОРА												
Наименование продукции/лота	Техническое обслуживание, круглосуточная техническая поддержка и аварийно-восстановительные работы АИИС КУЭ_ПАО "Фортум" филиалы "Альтернативная энергетика"											
Используемый метод определения цены:	метод сопоставимых рыночных цен.											
Максимальное значение цены договора, руб.без НДС	7 960 000											
Цена условной единицы, руб.без НДС	6 604 082											

цены в руб.без НДС												
№ п/п	Наименование услуг	наименование оборудования	ед. изм.	ТКП-1	ТКП-2	ТКП-3	ТКП-4	ТКП-5	ТКП-6	ТКП-7	Среднее значение	применение корректирующих поправок _п.3.16.3 _приказ № 567 от 02.10.2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												1,15
1	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Счетчик Альфа А1805-RAL-P4GB-DW-4	шт	1 200	3 200	600	819			420	1 248	1 435
2	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Счетчик Альфа А1802-RAL-P4GB-DW-4	шт	1 200	3 200	600	819			420	1 248	1 435
3	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Догрузочный резистор ТН 3R ДН-57,7-5	шт	252		180		210		420	266	306
4	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Догрузочный резистор ТТ 3R ДТ-1А-3ВА-Y	шт	252		180		210		420	266	306
5	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Догрузочный резистор ТТ 3R ДТ-1А-2ВА-Y	шт	252		180		210		420	266	306
6	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Догрузочный резистор ТТ 3R ДТ-1А-0,5ВА-Y	шт	252		180		210		420	266	306
7	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Догрузочный резистор ТТ 3R ДТ -5А-1ВА-Y	шт	252		180		210		420	266	306
8	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Разветвитель интерфейса RS-485 ПР-3	шт	144		600		210		620	394	453
9	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Блок питания для счётчика EDR-75-74	шт			480	205	210		620	379	436
10	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Блок питания для счётчика Альфа АТ40-12	шт			300	205	210		620	334	384
11	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Измерительные клеммы urtk/s	шт		20	20			10	25	19	22
12	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Кабель для RS-485 КИПЭВнг[А]-LS 2х2х0,6	шт		20	20			10	25	19	22
13	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Кабель (витая пара) FTP 4×2/0,5 мм, cat 5e	шт		20	20			10	25	19	22
14	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Кабель силовой ПВ 1х2,5	шт		20	20			10	25	19	22
15	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5х2,5	шт		20	20		210	10	25	57	66
16	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Выключатель автоматический	шт			180	205	210		620	304	350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Испытательная коробка ККИ	шт			180	205	210		620	304	350
18	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Шкаф серверов АИИС КУЭ ВЭС	шт		5 000	6 000	3 279		2 500		4 195	4 824
19	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	УСПД с GPS антенной Т-С100-М5-В16-Г-ТЕ	шт	6 000	6 000	3 000	6 557		2 000		4 711	5 418
20	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Преобразователь RS-485/ Ethernet MOXA nport AI-5150i-T	шт	252		600	464		500	620	487	560
21	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Коммутатор Ethernet EDS-208 MOXA	шт	252		600	187		500	620	432	497
22	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Источник бесперебойного питания АРМ	шт	720		900	364		1 000	620	721	829
23	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	УСПД с GPS антенной Т-С100-М5-В16-Г-ТЕ	шт	6 000	6 000	3 000	6 557		2 000	620	4 030	4 635
24	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Антенна GPS	шт	252	100	300		210	100	820	297	342
25	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Кабель коаксиальный 50 Ом	шт	252	100			210			187	215
26	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Шкаф серверов АИИС КУЭ ВЭС	к-т	18 000	12 000	13 000	6 557		7 000	6 500	10 510	12 087
27	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	АРМ и АИИСКУЭ в МУ	шт	3 600	5 000	13 000	3 279		1 500	620	4 500	5 175
28	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	АРМ и АИИСКУЭ в ЦУ	шт	3 600	5 000	13 000	3 279		1 500	620	4 500	5 175
29	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Переносной АРМ ВЭС в комплекте: программное обеспечение, оптопорт и т.п.	шт	3 600	5 000	13 000	3 279		1 500	620	4 500	5 175
30	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Программное обеспечение для переносного АРМ	к-т	3 600	5 000	13 000	3 279		1 500	620	4 500	5 175
31	Плановое техническое обслуживание (ПТО) и сопровождение	Программное обеспечение для серверов АИИСКУЭ	к-т	3 600	5 000	13 000	3 279		1 500	620	4 500	5 175
32	Проведение измерений во вторичных цепях измерительных трансформаторов тока и напряжения		измерение		1 000	900			500		800	920
33	Круглосуточная удаленная техническая поддержка по телефону и электронной почте		календарный месяц	25 000			18 000		7 000	40 000	22 500	25 875
	Восстановление работоспособности											
34	Замена неисправного счетчика электрической энергии	Счетчик Альфа А1805-RAL-P4GB-DW-4	шт		2 000	3 000	1 017		1 000		1 754	2 017
35	Устранение возникающих ошибок, сбоев в счетчике	Счетчик Альфа А1802-RAL-P4GB-DW-4	шт		1 000	1 500			1 000		1 167	1 342
36	Замена неисправного УСПД	УСПД с GPS антенной Т-С100-М5-В16-Г-ТЕ	шт		2 000	6 000	4 068		2 000		3 517	4 045
37	Устранение возникающих ошибок, сбоев в УСПД	УСПД с GPS антенной Т-С100-М5-В16-Г-ТЕ	шт		2 000	3 000	509		1 000		1 627	1 871
38	Замена неисправного УССВ	УСПД с GPS антенной Т-С100-М5-В16-Г-ТЕ	шт	2 160	2 000	6 000	2 034				3 049	3 506
39	Устранение возникающих ошибок, сбоев в УССВ	УСПД с GPS антенной Т-С100-М5-В16-Г-ТЕ	шт	2 160	3 000	3 000			1 000		2 290	2 634
40	Замена неисправных узлов или деталей с последующей регулировкой и настройкой механических или электрических характеристик, комплексным опробованием в рабочих или профилактических режимах, тестированием устройств и терминалов	Серверное оборудование	шт		1 500	1 300			3 000		1 933	2 223
41	Устранение возникающих ошибок, сбоев в серверном оборудовании, АРМ	Серверное оборудование, АРМ инженера по учету	шт		5 000	6 000	2 034		1 000		3 509	4 035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	Замена неисправных узлов или деталей с последующей регулировкой и настройкой механических или электрических характеристик, комплексным опробованием в рабочих или профилактических режимах, тестированием устройств и терминалов	Серверное оборудование, АРМ.	шт	2 160	5 000		3 255		2 000		3 104	3 570
43	Замена неисправных узлов или деталей с последующей регулировкой и настройкой механических или электрических характеристик, комплексным опробованием в рабочих или профилактических режимах, тестированием устройств и терминалов	Источник бесперебойного питания	шт		3 500	6 000	1 017				3 506	4 032
44	Замена неисправных узлов или деталей с последующей регулировкой и настройкой механических или электрических характеристик, комплексным опробованием в рабочих или профилактических режимах, тестированием устройств и терминалов	Модем	шт		3 500	6 000	1 017				3 506	4 032
45	Замена неисправных узлов или деталей с последующей регулировкой и настройкой механических или электрических характеристик, комплексным опробованием в рабочих или профилактических режимах, тестированием устройств и терминалов	Преобразователь интерфейсов	шт		3 500	6 000	1 017				3 506	4 032
46	Замена неисправных узлов или деталей с последующей регулировкой и настройкой механических или электрических характеристик, комплексным опробованием в рабочих или профилактических режимах, тестированием устройств и терминалов	Медиаконвертер	шт		3 500	6 000	1 017				3 506	4 032
47	Замена неисправных узлов или деталей с последующей регулировкой и настройкой механических или электрических характеристик, комплексным опробованием в рабочих или профилактических режимах, тестированием устройств и терминалов	Коммутатор	шт		3 500	6 000	2 034				3 845	4 422
48	Устранение возникающих ошибок и сбоев с последующей регулировкой и настройкой механических или электрических характеристик, комплексным опробованием в рабочих или профилактических режимах, тестированием устройств и терминалов	Блок питания	шт		2 000	3 000	2 034				2 345	2 697
49	Программное обеспечение и технические средства. Отладка функций сбора информации и первичная обработка информации. Проверка и испытание технических средств ПТК в комплексе	Источник бесперебойного питания, модем, преобразователь интерфейсов, медиаконвертер, коммутатор, блок питания.	шт		3 000	20 000	4 068				9 023	10 376