

**Протокол № 1101230-2**

**заседания закупочной комиссии по рассмотрению вторых частей заявок и подведению итогов по закупке на право заключения договора на оказание услуг по техническому обслуживанию и текущему ремонту силового оборудования и устройств релейной защиты и автоматики ЦОД «Калининский»**

г. Москва

дата подписания протокола «29» октября 2025 г.

**Информация о закупке:**

**Заказчик:** Акционерное общество «Атомдата-Центр».

**Организатор закупки:** АО «Атомдата-Центр».

**Способ закупки:** открытый запрос предложений в электронной форме (МСП), участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства.

**Предмет закупки:** право заключения договора на оказание услуг по техническому обслуживанию и текущему ремонту силового оборудования и устройств релейной защиты и автоматики ЦОД «Калининский».

**Срок оказания услуг, выполнения работ:** в соответствии с Томом 2 «Техническая часть» закупочной документации.

**Место оказания услуг, выполнения работ:** в соответствии с Томом 2 «Техническая часть» закупочной документации.

**Состав и объем услуг, работ:** в соответствии с Томом 2 «Техническая часть» закупочной документации.

**Начальная (максимальная) цена договора:** 8 279 082,49 (восемь миллионов двести семьдесят девять тысяч восемьдесят два) рубля 49 копеек, с учетом всех сборов и налогов в соответствии с законодательством РФ.

Сведения о начальной (максимальной) цене единиц оказываемых услуг приведены в приложении к настоящему протоколу.

Извещение о проведении закупки (закупочная документация) опубликовано «17» октября 2025 года на официальном государственном сайте <http://www.zakupki.gov.ru/> (закупка № 32515311052), на ЭТП ЭТС-Фабрикант <http://www.etp-ets.ru/> (закупка № 32515311052), на официальном сайте по закупкам атомной отрасли <http://zakupki.rosatom.ru/> (закупка № 134680).

Заседание закупочной комиссии проводится в очной форме в 11:00 часов (время московское) «29» октября 2025 года, по адресу: 115191, Москва, 4-й Рощинский проезд, дом 19.

**В заседании принимают участие:**

ФИО	Должность
<b>Заместитель председателя закупочной комиссии:</b>	
Информация не раскрывается	

Протокол № 1101230-2

заседания закупочной комиссии по рассмотрению вторых частей заявок и подведению итогов по закупке на право заключения договора на оказание услуг по техническому обслуживанию и текущему ремонту силового оборудования и устройств релейной защиты и автоматики ЦОД «Калининский»

<b>Члены закупочной комиссии:</b>	
Информация не раскрывается	
Информация не раскрывается	
Информация не раскрывается	
Информация не раскрывается	
Информация не раскрывается	
<b>Секретарь закупочной комиссии (без права голоса):</b>	
Информация не раскрывается	

Заседание проводится в присутствии 6 из 9 членов закупочной комиссии.  
Кворум имеется.

1. На момент окончания срока подачи заявок на участие в закупке в 10:00 (время московское) «27» октября 2025 года на ЭТП ЭТС-Фабрикант <http://www.etp-ets.ru/> была подана 1 (Одна) заявка на участие в закупке:

1.1. Сведения о количестве поданных заявок на участие в закупке:

№ п/п	Регистрационный номер, дата и время заявки на ЭТП	Участник закупки
1	Заявка № 32515311052-1-1 Дата заявки: 23.10.2025 г. Время заявки: 22:11:45 часов (время московское)	Участник № 1

2. Согласно результатам рассмотрения первых частей (Протокол от «28» октября № 1101230-1) закупочной комиссией были приняты следующие решения:

2.1. Признать соответствующим требованиям закупочной документации первую часть заявки, которой присвоен уникальный идентификационный номер № 32515311052-1-1 (*присвоенный ЭТП идентификационный номер участника процедуры закупки*).

**Результаты голосования членов закупочной комиссии:**

«за» – 6 (Шесть) голосов;  
«против» – 0 (ноль) голосов;  
«воздержался» – 0 (ноль) голосов

Количество отклоненных заявок участников: 0 заявок.

3. Информация о ценовых предложениях участников:

Рег. № заявки на ЭТП	Участник закупки	Дата и время регистрации заявки	Ценовое предложение, сделанное участником закупки
32515311052-1-1	ООО «И-КЛИМАТ» ИНН 6900002675	Дата заявки: 23.10.2025 г. Время заявки: 22:11:45 часов (время московское)	8 264 282,48,00 руб. с учетом всех налогов и сборов

Протокол № 1101230-2

заседания закупочной комиссии по рассмотрению вторых частей заявок и подведению итогов по закупке на право заключения договора на оказание услуг по техническому обслуживанию и текущему ремонту силового оборудования и устройств релейной защиты и автоматики ЦОД «Калининский»

4. По результатам рассмотрения вторых частей заявок на участие в закупке закупочной комиссией принято следующее решение:

4.1. Признать соответствующей требованиям закупочной документации заявку единственного участника № 32515311052-1-1 Общество с ограниченной ответственностью "И-КЛИМАТ".

Результаты голосования членов закупочной комиссии:

«за» - 6 (Шесть) голосов;

«против» - 0 голосов;

«воздержался» - 0 голосов.

5. В связи с тем, что по результатам рассмотрения заявок принято решение о допуске единственного участника закупки, в соответствии с пунктом б) часть 1.2. статьи 6.4 ЕОСЗ закупка признана несостоявшейся.

Приложение: Сведения о начальной (максимальной) цене единиц оказываемых услуг.

#### **Закупочная комиссия:**

*Член закупочной комиссии, подписавший настоящий протокол, руководствуясь положением о закупочной комиссии (Приложение 4 ЕОСЗ):*

*подтверждает объективность принимаемых решений;*

*заявляет об отсутствии личной заинтересованности в исходе закупки;*

*принимает на себя обязательства:*

*не допускать во время проведения закупки предоставления сведений о предложениях участников закупки, содержании экспертных заключений, ходе проведения закупки и принимаемых решениях, за исключением сведений, находящихся в открытом доступе, любым лицам кроме контролирующих органов, руководства заказчика, Госкорпорации «Росатом» и кроме случаев, установленных ЕОСЗ, прямо предусмотренных законодательством Российской Федерации, организационно-распорядительными документами по закупочной деятельности, извещением о проведении закупки (закупочной документацией);*

*не координировать деятельность участников в рамках закупки иначе, чем это предусмотрено законодательством Российской Федерации, ЕОСЗ и условиями проведения закупки;*

*не проводить переговоров с участниками закупки по вопросам, относящимся к проводимой закупке, кроме случаев, прямо предусмотренных условиями проведения закупки.*

#### **Подписи:**

Протокол подписан всеми присутствующими на заседании членами закупочной комиссии:

<b>ФИО</b>	<b>Должность</b>
<b>Заместитель председателя закупочной комиссии:</b>	
Информация не раскрывается	
<b>Члены закупочной комиссии:</b>	
Информация не раскрывается	
Информация не раскрывается	
Информация не раскрывается	
Информация не раскрывается	
Информация не раскрывается	

Протокол № 1101230-2

заседания закупочной комиссии по рассмотрению вторых частей заявок и подведению итогов по закупке на право заключения договора на оказание услуг по техническому обслуживанию и текущему ремонту силового оборудования и устройств релейной защиты и автоматики ЦОД «Калининский»

<b>Секретарь закупочной комиссии (без права голоса):</b>	
Информация не раскрывается	

№ п/п	Наименование продукции (группы/субгруппы)	Марка, модель, номер, характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу ДДБ без учета НДС налогов и сборов	Цена за единицу ДДБ с учетом НДС налогов и сборов	Стоимость с учетом объема, ДДБ, без учета НДС налогов и сборов	Стоимость с учетом объема, ДДБ, с учетом НДС налогов и сборов
<b>Техническое обслуживание этап №1</b>								
1.1	Электродвигатель	MGI 60L B4-42FE-300-H3	шт.	1	100 600,00	120 720,00	100 600,00	120 720,00
1.2	Электродвигатель	5AN200M4Y3	шт.	1	197 783,33	237 340,00	197 783,33	237 340,00
1.1	Электродвигатель	YS90L4	шт.	2	40 300,00	48 360,00	80 600,00	96 720,00
1.2	Электродвигатель	5AN132S4Y1	шт.	1	58 600,00	70 320,00	58 600,00	70 320,00
<b>Техническое обслуживание этап №2</b>								
<b>КТППОД 2 электр. (шм.№ 110000000580 ,110000000581 ,110000000582 ,110000000583 ,110000000584 ,110000000585 ,110000000586 ,110000000587)</b>								
2	Подстанция комплектная трансформаторная	2КТПНУ-2500/10/0,4У1	шт.	8	42 528,33	51 070,00	340 466,64	408 559,97
3	Резиновая защита и автоматика. Вводной автоматический выключатель типа	НОМНОВ 3В МЭС252 24Q ВА ЕЛ 4000А	шт.	16	9 688,33	11 626,00	155 013,28	186 015,94
4	Резиновая защита и автоматика. Секционный автоматический выключатель	НОМ20В 3В МЭС252 54М ВА ЕЛ 2000А	шт.	8	9 688,33	11 626,00	77 506,64	93 007,97
5	Оросительный автоматический выключатель	НОМ630С 3РТ 4BS0000С 00630F 630А	шт.	96	4 370,00	5 244,00	419 520,00	503 424,00
6	Щкаф АВР	Zsho bkgk	шт.	8	3 455,83	4 147,00	27 646,64	33 175,97
7	Щкаф СН	ЯВСН РУНН	шт.	8	2 744,17	3 293,00	21 953,36	26 344,03
8	Секционный трансформатор с своей изоляцией	ТСЦ 2500/10/0,4	шт.	16	14 703,33	17 644,00	235 253,28	282 303,94
9	Кабель силовой трехжильный с алюминиевыми жилами, изоляцией из сшитого полиэтилена АДВВнг(А)-LS-10 3х120/50	АДВВнг(А)-LS-10 3х120/50	км	6,99	6 098,33	7 318,00	42 627,33	51 152,79
10	Концевая муфта 10кВ	3ИПС-10-70(120/Б)	шт.	32	4 878,33	5 854,00	156 106,56	187 327,87
11	Вентилатор	НАИОН-7-1-7,5х3000-1А32-01	шт.	16	1 511,67	1 822,00	18 426,72	22 112,06
<b>Мультипанель КТП</b>								
12	Подстанция комплектная трансформаторная	2ВКТПБ-630/10/0,4УХП1	шт.	1	43 025,00	51 630,00	43 025,00	51 630,00
13	Резиновая защита и автоматика. Вводной автоматический выключатель типа	Микрологик 5.0 NS1250N	шт.	2	9 688,33	11 626,00	19 376,66	23 251,99
14	Резиновая защита и автоматика. Секционный автоматический выключатель	Микрологик 5.0 NS1000N	шт.	1	9 688,33	11 626,00	9 688,33	11 626,00
15	Резиновая защита и автоматика. Оросительный автоматический выключатель	Микрологик 5.3А NSX630В	шт.	4	9 688,33	11 626,00	38 753,32	46 503,98
16	Щкаф АВР	Микрологик 5.2А NSX160В	шт.	6	9 688,33	11 626,00	58 129,98	69 755,98
17	Щкаф СН	-	шт.	1	3 489,17	4 187,00	3 489,17	4 187,00
18	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
19	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
20	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
21	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
22	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
23	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
24	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
25	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
26	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
27	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
28	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
29	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
30	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
31	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
32	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
33	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
34	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
35	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
36	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
37	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
38	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
39	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
40	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
41	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
42	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
43	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
44	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
45	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
46	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
47	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
48	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
49	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
50	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
51	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
52	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
53	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
54	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
55	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
56	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
57	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
58	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
59	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
60	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
61	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
62	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
63	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
64	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
65	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
66	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
67	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
68	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
69	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
70	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
71	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
72	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
73	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
74	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
75	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
76	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
77	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
78	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
79	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
80	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
81	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
82	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
83	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
84	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
85	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
86	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
87	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
88	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
89	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
90	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
91	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
92	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
93	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
94	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
95	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
96	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
97	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
98	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
99	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
100	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
101	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
102	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
103	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
104	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
105	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
106	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
107	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
108	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00
109	Щкаф СН	-	шт.	1	2 744,17	3 293,00	2 744,17	3 293,00

23	Сесия ПУЦ (гмина, кочане прва, вакана изолатори, АДПУС)	ТВУ-мн ВП1 2500А, ПП1 2500А, ПП2 2500А	к-т	7	46 066,67	55 280,00	322 466,69	386 960,03	
<b>ПОД 1.1 ГРУП 2.1-2.7</b>									
24	Воздушной автоматический выключатель	Mastercraft NV25HA 1600 А	шт.	7	5 488,33	6 586,00	38 418,31	46 101,97	
		Compart NSX3630N Micrologic 5.2E 630 А	шт.	14	3 050,00	3 660,00	42 700,00	51 240,00	
25	Отходящие автоматические выключатели	Compart NSX250N Micrologic 5.2E 250 А	шт.	22	3 050,00	3 660,00	67 100,00	80 520,00	
		Compart NSX100N Micrologic 5.2E 100 А	шт.	4	3 050,00	3 660,00	12 200,00	14 640,00	
26	Сесия ПУЦ (гмина, кочане прва, вакана изолатори, АДПУС)	ТВУ-мн ВП1 1600А, ПП1 1600А	к-т	7	45 753,33	54 880,00	320 133,31	384 159,97	
<b>Сесия ПОД 1.1 ГСН11-112, 211-212, 311-312, 411</b>									
27	Источник бесперебойного питания сесий ГСН11-112, 211-212, 311-312, 411	APC Smart UPS, mod SMC 10001	шт.	4	30 491,67	36 590,00	121 966,68	146 360,02	
<b>Сесия ПОД 1.1 ГСН11-112, 211-212, 311-312, 411</b>									
28	Источник бесперебойного питания АК	GALAXY 3500	шт.	1	8 808,33	10 570,00	8 808,33	10 570,00	
		GALAXY 5500	шт.	1	8 808,33	10 570,00	8 808,33	10 570,00	
<b>Техническое обслуживание этап №3</b>									
<b>Сигловое электроснабжение 10 кВ ПОД 1.1</b>									
29	Сучной трансформатор с сухой изоляцией	4 GB6444-3DC 10/0/4 кВ, 2500 кВА, ПР1	шт.	16	11 925,00	14 310,00	190 800,00	228 960,00	
30	Корень силовой прекампаный с алюминиявай жидкостис изолацией из сипрото подстанции	Албвир(А)-1-5-10 3х120/50	км	7,65	6 098,33	7 318,00	46 652,22	55 982,67	
31	Конецная вышка 10кВ	3ИТС-10-70(120Е)	шт.	32	4 878,33	5 854,00	156 106,56	187 327,87	
<b>Сигловое электроснабжение 10 кВ ПОД 1.2</b>									
32	Сучной трансформатор с сухой изоляцией	4 GB6444-3DC 10/0/4 кВ, 2500 кВА, ПР1	шт.	16	11 858,33	14 230,00	189 733,28	227 679,94	
33	Корень силовой прекампаный с алюминиявай жидкостис изолацией из сипрото подстанции	Албвир(А)-1-5-10 3х120/50	км	5,76	6 031,67	7 238,00	34 742,42	41 690,90	
34	Конецная вышка 10кВ	3ИТС-10-70(120Е)	шт.	32	4 878,33	5 854,00	156 106,56	187 327,87	
<b>Сигловое электроснабжение 10 кВ ПОД 1.3</b>									
35	Сучной трансформатор с сухой изоляцией	GEAROL 4 GB6444-3DC 10/0/4 кВ, 2500 кВА	шт.	16	11 858,33	14 230,00	189 733,28	227 679,94	
36	Корень силовой прекампаный с алюминиявай жидкостис изолацией из сипрото подстанции	Албвир(А)-1-5-10 3х120/50	км	3,98	6 365,00	7 638,00	25 332,70	30 399,24	
37	Конецная вышка 10кВ	3ИТС-10-70(120Е)	шт.	32	4 878,33	5 854,00	156 106,56	187 327,87	
<b>Сесия ПОД 1.1 ГСН11-112, 211-212, 311-312, 411</b>									
38	Автоматический выключатель	Mastercraft NV40N1 Micrologic 5.0P 4000 А	шт.	14	8 165,00	9 798,00	114 310,00	137 172,00	
39	Сесия (гмина, кочане прва, вакана изолатори, кодир)	FEAG-DPE L10-4050A-TN-S	к-т	7	4 912,90	5 895,00	34 387,50	41 265,00	
	<b>Всего</b>		X		888 295,77	1 029 954,92	4 790 915,83	5 749 098,99	
<b>Веломость материалов, компонентов, запасных частей, применяемых при проведении технического обслуживания</b>									

1	Аккумуляторная батарея для источника бесперебойного питания Galaxy 5500	Учаса SMD или аналог Основные технические характеристики аккумулятора (жизнеспособна): - номинальное напряжение, В: 12; - номинальная емкость (20°C) 10-мин. разряд постоянной мощностью до 1,60 Вт/л: 1100 Вт 10-часовой разряд до 1,80 Вт/л: 39,6 Ач - емкость, Ач: 39,6; - технология: AGM; - максимальный разрядный ток (25 °С): 500 А (S 50) - внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25 °С): 144 мОм; - саморазряд (при 20 °С): 3% в месяц.	шт.	36	20 500,00	24 000,00	738 000,00	885 600,00	
2	Аккумуляторная батарея для источника бесперебойного питания Galaxy 3500	Panasonic LC-2P12R2P или аналог Основные технические характеристики аккумулятора (жизнеспособна): - номинальное напряжение, В: 12; - емкость, Ач: 7,2; - технология: AGM; - напряжение зарядки U max, В: 14,5; - 1-й этап номинальный: 0,7 А; - 1-й этап максимальный: 2,1 А	шт.	128	7 148,33	8 578,00	914 986,24	1 097 983,49	
3	Ваттметр для измерения потребляемой мощности UPS mod SMC 10001	АРРСVC42 или аналог Основные технические характеристики аппарата (жизнеспособна): - тип аккумулятора: герметизированный свинцово-кислотный; - номинальное напряжение: 24 В; - емкость: не менее 9 Ач; - длина: 130 мм; - ширина: 132 мм; - высоте: 108 мм; - комплект поставки: ваттметрный блок, необходимые принадлежности, руководство по эксплуатации, руководство по установке, упаковка многоразовного пользования	шт.	4	25 750,00	30 900,00	103 000,00	123 600,00	
4	Шина освещения обмоток ВН трансформатора Siemens GEATOL 4 GB6444-3DC 10/0/4 кВ, 2500 кВА	Исполнения круглая шина, труба алюминия, сечение 120 мм <sup>2</sup> , L = 970мм — 2 шт., L = 1460мм — 1 шт.	к-т	2	1 76 166,67	211 400,00	352 333,34	422 800,01	
<b>Всего (материалы)</b>									
<b>ИТОГО стоимость оказываемых услуг</b>					229 565,00	1 087 860,77	2 75 478,00	1 305 482,92	2 529 983,50
					1 087 860,77	1 305 482,92	6 899 235,41	8 279 082,49	