

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
Заместитель председателя закупочной комиссии:	
Юшкова Юлия Евгеньевна	Административный директор

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»

Члены закупочной комиссии:	
Коренцов Дмитрий Николаевич	Начальник отдела качества и инспекции
Дубовой Дмитрий Сергеевич	Заместитель генерального директора – Директор по безопасности
Терёхина Наталья Владимировна	Главный бухгалтер
Роговой Алексей Иванович	Директор по экономике и финансам
Канапухин Георгий Вячеславович	Руководитель управления закупочной деятельностью
Секретарь закупочной комиссии (без права голоса):	
Гончаренко Андрей Михайлович	Главный эксперт отдела организации закупочной деятельности

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
----------------------	------------------	---------------------------------	---

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»

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
-----------------	----------------------------------	--	---

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, принято решение заключить договор с единственным участником закупочной процедуры ООО «И-КЛИМАТ».

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:

ФИО	Должность
Заместитель председателя закупочной комиссии:	
Юшкова Юлия Евгеньевна	Административный директор
Члены закупочной комиссии:	
Коренцов Дмитрий Николаевич	Начальник отдела качества и инспекции

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»

Дубовой Дмитрий Сергеевич	Заместитель генерального директора – Директор по безопасности
Терёхина Наталья Владимировна	Главный бухгалтер
Роговой Алексей Иванович	Директор по экономике и финансам
Канапухин Георгий Вячеславович	Руководитель управления закупочной деятельностью
Секретарь закупочной комиссии (без права голоса):	
Гончаренко Андрей Михайлович	Главный эксперт отдела организации закупочной деятельности

№ 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
Техническое обслуживание этап №1								
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
Техническое обслуживание этап №2								
КТППО.1.2 электр. (шм.№ 110000000580 ,110000000581 ,110000000582 ,110000000583 ,110000000584 ,110000000585 ,110000000586 ,110000000587)								
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 тип	HGN40B 3B M2CS2 24Q BA EL 4000A	шт.	16	9 688,33	11 626,00	155 013,28	186 015,94
4	Резиновая защита и автоматика. Стационарный автоматический выключатель	HGN20B 3B M2CS2 54M BA EL 2000A	шт.	8	9 688,33	11 626,00	77 506,64	93 007,97
5	Оросительный автоматический выключатель	HGM630S 3PT 4BS000C 00630F 630A	шт.	96	4 370,00	5 244,00	419 520,00	503 424,00
6	Щкаф АРП	Zsho bkgk	шт.	8	3 455,83	4 147,00	27 646,64	33 175,97
7	Щкаф СН	ЯРСН РУНН	шт.	8	2 744,17	3 293,00	21 953,36	26 344,03
8	Стационарный 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 3x120/50	АДВВнг(А)-LS-10 3x120/50	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	НАИОР-7-1-7,5х3000-1А32-01	шт.	16	1 511,67	1 822,00	18 426,72	22 112,06
Мультипанель КТП								
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 тип	Микрологик 5.0 NS1250N	шт.	2	9 688,33	11 626,00	19 376,66	23 251,99
14	Резиновая защита и автоматика. Стационарный автоматический выключатель	Микрологик 5.0 NS1000N	шт.	1	9 688,33	11 626,00	9 688,33	11 626,00
15	Включатель Резиновая защита и автоматика. Оросительный автоматический выключатель	Микрологик 5.3A NSX630B	шт.	4	9 688,33	11 626,00	38 753,32	46 503,98
16	Щкаф АРП	Микрологик 5.2A NSX160B	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
ПОД 1.1 ГРУП 2.1-2.7								
24	Воздушной автоматический выключатель	Masterpact NV25HA 1600 А	шт.	7	5 488,33	6 586,00	38 418,31	46 101,97
		Complet NSX630N Micrologic 5.2E 630 А	шт.	14	3 050,00	3 660,00	42 700,00	51 240,00
25	Отходящие автоматические выключатели	Complet NSX250N Micrologic 5.2E 250 А	шт.	22	3 050,00	3 660,00	67 100,00	80 520,00
		Complet 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
Сесия ПОД 1.1 ГСН11-112, 211-212, 311-312, 411								
27	Источник бесперебойного питания сесии 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
Сесия ПОД 1.1 ГСН11-112, 211-212, 311-312, 411								
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
Техническое обслуживание этап №3								
Сигловое электроснабжение 10 кВ ПОД 1.1								
29	Сучерной 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 прекажаный с алюминированой жидкойс изоляцией из силтото подстанции	Альбирт(А)-LS-10 3X120/50	км	7,65	6 098,33	7 318,00	46 652,22	55 982,67
31	Концевая муфта 10кВ	3ИТС-10-70(120Е)	шт.	32	4 878,33	5 854,00	156 106,56	187 327,87
Сигловое электроснабжение 10 кВ ПОД 1.2								
32	Сучерной 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 прекажаный с алюминированой жидкойс изоляцией из силтото подстанции	Альбирт(А)-LS-10 3X120/50	км	5,76	6 031,67	7 238,00	34 742,42	41 690,90
34	Концевая муфта 10кВ	3ИТС-10-70(120Е)	шт.	32	4 878,33	5 854,00	156 106,56	187 327,87
Сигловое электроснабжение 10 кВ ПОД 1.3								
35	Сучерной 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 прекажаный с алюминированой жидкойс изоляцией из силтото подстанции	Альбирт(А)-LS-10 3X120/50	км	3,98	6 365,00	7 638,00	25 332,70	30 399,24
37	Концевая муфта 10кВ	3ИТС-10-70(120Е)	шт.	32	4 878,33	5 854,00	156 106,56	187 327,87
Сесия ПОД 1.1 ГСН11-112, 211-212, 311-312, 411								
38	Автоматический выключатель	Masterpact 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, кодих)	FEAG-DPE L10-4050A-TN-S	к-т	7	4 912,90	5 895,00	34 387,50	41 265,00
	Всего		X		888 295,77	1 029 954,92	4 790 915,83	5 749 098,99
Веломость материалов, компонентов, запасных частей, применяемых при проведении технического обслуживания								

1	Аккумуляторная батарея для источника бесперебойного питания Galaxy 3500	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 5)0 - внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25 °С): 14,4 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 период номинальный: 0,7 А; - 1-й период 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 аккумулятора (жизнеспособна): - тип аккумулятора: герметизированный свинцово-кислотный; - номинальное напряжение: 24 В; - емкость: не менее 9 Ач; - длина: 130 мм; - ширина: 132 мм; - высоте: 108 мм; - код/идент поставки: ваттметрный блок, несомонимые различия, 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 ² , L = 970мм — 2 шт., L = 1460мм — 1 шт.	к-т	2	1 76 166,67	211 400,00	352 333,34	422 800,01	
Всего (материалы)									
ИТОГО стоимость оказываемых услуг					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	