

Заказчик (Генподрядчик) - АО "Учалинские электрические сети"
Подрядчик (Субподрядчик) - АО "Учалинские электрические сети"
Стройка - Инвестиционная программа 2021
Объект - Создание системы АСКУЭ УСПД

Форма по ОК/Д	Код
то ОКПО	0322005
то ОКПО	
то ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
5	31.12.2021	04.05.2021	31.12.2021

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 928899,32 руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)
					В том числе				В том числе					
					Всего	Осн. 3/п	Эк. Маш.	3/пМех.	Всего	Осн. 3/п	Эк. Маш.	3/пМех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. РП-4														
1	ТЕРм10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	2	610,53	598,56			1221,06	1197,12			32	
2	ТЕРм08-03-591-10	Розетка штепсельная; полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,04	980,22	763,44	45,83	1,31	39,21	30,54	1,83	0,05	60,88	0,08
3	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	2	81	27,91	3,82	0,16	162	55,82	7,64	0,32	2,32	0,01
4	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,005	143,45	129,97			0,72	0,65			9,27	0,02
5	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	78,22	29,72	44,53	3,82	78,22	29,72	44,53	3,82	2,37	0,29
6	ТЕРм10-06-068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,1			381,58	374,1			20	0,29
7	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,13	241,68	176,47	45,93		31,42	22,94	5,97		15,2	0,29
8	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,13	104,56	74,79	6,46	0,49	13,59	9,72	0,84	0,06	6,29	0,03
9	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,35	143,45	129,97			50,21	45,49			9,27	0,03
Пуско-наладочные работы														
10	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45			2,49	
11	ТЕРп02-02-004-01	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2			5,25	
12	ТЕРп02-02-006-01	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47			6,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ТЕРп02-02-007-01	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08			12,07	15
14	ТЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49			4,5	
15	ТЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87			2,76	
Раздел 2. Материалы РП-4														
16	Текущие цены	Дин-рейка оцинкованная МАТ=3,87/8,23	шт.	1	1,2	1,2			1,2					
17	Текущие цены	Автомат 32А 3п МАТ=150,30/8,23	шт.	2	18,26	18,26			36,52					
18	Текущие цены	Гофра ф20 мм МАТ=8,13/8,23	м	20	0,99	0,99			19,8					
19	Текущие цены	Изолянта ПВХ 15мм МАТ=51,18/8,23	шт.	1	6,22	6,22			6,22					
20	Текущие цены	Кабель ВВГ 5*2,5 МАТ=30,00/8,23	м	1	10,94	10,94			10,94					
21	Текущие цены	Кабель витая пара МАТ=24,20/8,23	м	50	2,94	2,94			147					
22	Текущие цены	Клipsis ф20мм МАТ=1,00/8,23	шт.	50	0,12	0,12			6					
23	Текущие цены	Коннектор RJ-45 МАТ=3,27/8,23	шт.	10	0,4	0,4			4					
24	Текущие цены	Радиокарта Mikro Tik R11e-LTE МАТ=4228,93/8,23	шт.	1	513,84	513,84			513,84					
25	Текущие цены	Радиомаршрутизатор Mikro Tik МАТ=4732,91/8,23	шт.	1	575,08	575,08			575,08					
26	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку МАТ=285,00/8,23	шт.	2	34,63	34,63			69,26					
27	Текущие цены	УСПД "Меркурий 250.12 GRL" МАТ=41720,53/8,23	шт.	1	5069,32	5069,32			5069,32					
28	Текущие цены	Хомут стяжка 4,8*400мм МАТ=3,20/8,23	шт.	25	0,39	0,39			9,75					
29	Текущие цены	Щит ЩМП-40.40.30 МАТ=2674,70/8,23	шт.	1	324,99	324,99			324,99					
Раздел 3. ТП-85														
30	ТЕРп10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56			32	32
Пуско-наладочные работы														
31	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45			2,49	
32	ТЕРп02-02-004-01	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2			5,25	
33	ТЕРп02-02-006-01	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47			6,37	
34	ТЕРп02-02-007-01	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08			12,07	
35	ТЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49			4,5	
36	ТЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87			2,76	
Раздел 4. Материалы ТП-85														
37	Текущие цены	Блок питания TELEOFIS PS12-500s МАТ=300,00/8,23	шт.	1	36,45	36,45			36,45					
38	Текущие цены	Конвертер TELEOFIS ER108-L4U2(H) МАТ=4071,67/8,23	шт.	1	494,74	494,74			494,74					
39	Текущие цены	Маршрутизатор Mikrotik МАТ=4217,69/8,23	шт.	1	512,48	512,48			512,48					
40	Текущие цены	Модем Huawei E8372h-320 3G/4G МАТ=3280,00/8,23	шт.	1	398,54	398,54			398,54					
Раздел 5. ТП-186														
41	ТЕРп10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56			32	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	ТЕРм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,02	980,22	763,44	45,83	1,31	19,6	15,27	0,92	0,03	60,88	0,08
43	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	81	27,91	3,82	0,16	81	27,91	3,82	0,16	2,32	0,01
44	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,005	143,45	129,97			0,72	0,65			9,27	0,01
Пуско-наладочные работы														
45	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45			2,49	
46	ТЕРп02-02-004-01	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2			2,49	
47	ТЕРп02-02-006-01	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47			5,25	
48	ТЕРп02-02-007-01	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08			6,37	
49	ТЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49			12,07	
50	ТЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87			4,5	
Раздел 6. Материалы ТП-186														
51	Текущие цены	Маршрутизатор Mikrotik hAP RB951Ui-2nD МАТ=4426,39/8,23	шт	1	538,08				538,08					
52	Текущие цены	Розетка МАТ=210,00/8,23	шт.	1	25,52				25,52					
53	Текущие цены	Автомат 3п 32А МАТ=150,29/8,23	шт	1	18,26				18,26					
54	Текущие цены	Провод ПУГВ 2,5 МАТ=15,90/8,23	м	0,5	1,93				0,97					
55	Текущие цены	Саморезы цинк кров. МАТ=2,07/8,23	шт.	10	0,25				2,5					
56	Текущие цены	Шина нулевая МАТ=55,00/8,23	шт.	1	6,68				6,68					
Раздел 7. ТП-187														
57	ТЕРм10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56			32	
58	ТЕРм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,02	980,22	763,44	45,83	1,31	19,6	15,27	0,92	0,03	60,88	0,08
59	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	81	27,91	3,82	0,16	81	27,91	3,82	0,16	2,32	0,01
60	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,005	143,45	129,97			0,72	0,65			9,27	0,01
Пуско-наладочные работы														
61	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45			2,49	
62	ТЕРп02-02-004-01	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2			2,49	
63	ТЕРп02-02-006-01	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47			5,25	
64	ТЕРп02-02-007-01	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08			6,37	
65	ТЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49			12,07	
66	ТЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87			4,5	
Раздел 8. Материалы ТП-187														
67	Текущие цены	Маршрутизатор Mikrotik hAP RB951Ui-2nD МАТ=4426,39/8,23	шт	1	538,08				538,08					
68	Текущие цены	Розетка МАТ=210,00/8,23	шт.	1	25,52				25,52					
69	Текущие цены	Автомат 3п 32А МАТ=150,29/8,23	шт	1	18,26				18,26					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	Текущие цены	Провод ПУГВ 2,5 МАТ=15,90/8,23	м	0,5	1,93 15,90/8,23				0,97					
71	Текущие цены	Саморезы цинк кров. МАТ=2,07/8,23	шт.	10	0,25 2,07/8,23				2,5					
72	Текущие цены	Шина нулевая МАТ=55,00/8,23	шт.	1	6,68 55,00/8,23				6,68					
Раздел 9. ТП-195														
73	ТЕРм10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56			32	32
Пуско-наладочные работы														
74	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45			2,49	2,49
75	ТЕРп02-02-004-01	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2			5,25	5,25
76	ТЕРп02-02-006-01	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47			6,37	6,37
77	ТЕРп02-02-007-01	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08			12,07	12,07
78	ТЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49			4,5	4,5
79	ТЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87			2,76	2,76
Раздел 10. Материалы ТП-195														
80	Текущие цены	Маршрутизатор MikroTik hAP RB951Ui-2nD МАТ=4217,68/8,23	шт	1	512,48 4217,68/8,23				512,48					
Раздел 11. ТП-198														
81	ТЕРм10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56			32	32
82	ТЕРм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,01	980,22	763,44	45,83	1,31	9,8	7,63	0,46	0,01	60,88	0,08
Пуско-наладочные работы														
83	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45			2,49	2,49
84	ТЕРп02-02-004-01	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2			5,25	5,25
85	ТЕРп02-02-006-01	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47			6,37	6,37
86	ТЕРп02-02-007-01	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08			12,07	12,07
87	ТЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49			4,5	4,5
88	ТЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87			2,76	2,76
Раздел 12. Материалы ТП-198														
89	Текущие цены	Маршрутизатор MikroTik МАТ=4217,68/8,23	шт	1	512,48 4217,68/8,23				512,48					
90	Текущие цены	Блок питания TELEOFIS PS12-500s МАТ=300,00/8,23	шт.	1	36,45 300,00/8,23				36,45					
91	Текущие цены	Конвертер TELEOFIS ER108-L4U2(H) МАТ=494,74/8,23	шт.	1	494,74 4071,67/8,23				494,74					
92	Текущие цены	Розетка "Хит" наруж. белая МАТ=53,33/8,23	шт.	1	6,48 53,33/8,23				6,48					
Раздел 13. ТП-300														
93	ТЕРм10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56			32	32
94	ТЕРм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,02	980,22	763,44	45,83	1,31	19,6	15,27	0,92	0,03	60,88	0,08
95	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2	50	18,77	1,4		100	37,54	2,8		1,56	3,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,005	143,45	129,97			0,72	0,65			9,27	15
97	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	78,22	29,72	44,53	3,82	78,22	29,72	44,53	3,82	2,37	0,29
98	ТЕРм10-06-068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,1			381,58	374,1			20	
99	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	241,68	176,47	45,93		19,33	14,12	3,67		15,2	
100	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,08	104,56	74,79	6,46	0,49	8,36	5,98	0,52	0,04	6,29	0,03
101	ТЕРм08-02-401-01	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,02	882,93	490,82	68,45	3,27	17,66	9,82	1,37	0,07	41,28	0,2
102	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,08	143,45	129,97			11,48	10,4			9,27	
Пуско-наладочные работы														
103	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45			2,49	
104	ТЕРп02-02-004-01	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2			5,25	
105	ТЕРп02-02-006-01	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47			6,37	
106	ТЕРп02-02-007-01	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08			12,07	
107	ТЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49			4,5	
108	ТЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87			2,76	
Раздел 14. Материалы ТП-300														
109	Текущие цены	DIN-рейка оцинкованная	шт	1	1,2				1,2					
110	Текущие цены	Автомат 25А, 3п	шт	2	52,86				105,72					
111	Текущие цены	Гофра ф20 мм	м	8	0,99				7,92					
112	Текущие цены	Кабель АВВГ 2*2,5	м	10	1,82				18,2					
113	Текущие цены	Кабель ВВГ 5*2,5	м	0,5	10,94				5,47					
114	Текущие цены	Кабель витая пара	м	8	2,94				23,52					
115	Текущие цены	Коннектор RJ-45	шт	6	0,61				3,66					
116	Текущие цены	Маршрутизатор Mikrotik	шт	1	512,48				512,48					
117	Текущие цены	Модем Huawei E8372h-320 3G/4G	шт	1	398,54				398,54					
118	Текущие цены	Наконечник НШВИ-6	шт	10	0,23				2,3					
119	Текущие цены	Наконечник НШВИ-10	шт	10	0,36				3,6					
120	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	2	32,81				65,62					
121	Текущие цены	УСПД "Меркурий 250.12 GRL"	шт	1	5057,83				5057,83					
122	Текущие цены	Щит с монтажной панелью ЩМП (400х400х200)	шт	1	240,15				240,15					
Раздел 15. ТП-301														
123	ТЕРм10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56			32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
124	ТЕРм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,02	980,22	763,44	45,83	1,31	19,6	15,27	0,92	0,03	60,88	0,08
125	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	2	81	27,91	3,82	0,16	162	55,82	7,64	0,32	2,32	0,01
126	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,005	143,45	129,97			0,72	0,65			9,27	0,02
127	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	78,22	29,72	44,53	3,82	78,22	29,72	44,53	3,82	2,37	0,29
128	ТЕРм10-06-068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,1			381,58	374,1			20	
129	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	241,68	176,47	45,93		19,33	14,12	3,67		15,2	
130	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,08	104,56	74,79	6,46	0,49	8,36	5,98	0,52	0,04	6,29	0,03
131	ТЕРм08-02-401-01	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,02	882,93	490,82	68,45	3,27	17,66	9,82	1,37	0,07	41,28	0,2
132	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,08	143,45	129,97			11,48	10,4			9,27	
Пуско-наладочные работы														
133	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45			2,49	
134	ТЕРп02-02-004-01	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2			5,25	
135	ТЕРп02-02-006-01	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47			6,37	
136	ТЕРп02-02-007-01	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08			12,07	
137	ТЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49			4,5	
138	ТЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87			2,76	
Раздел 16. Материалы ТП-301														
139	Текущие цены	Автомат 32А 3п МАТ=150,308,23	шт	2	18,26				36,52					
140	Текущие цены	Гофра ф20 мм МАТ=8,138,23	м	8	0,99				7,92					
141	Текущие цены	Кабель АВВГ 2*2,5 МАТ=15,008,23	м	10	1,82				18,2					
142	Текущие цены	Кабель ВВГ 5*2,5 МАТ=90,008,23	м	0,5	10,94				5,47					
143	Текущие цены	Кабель витая пара МАТ=24,208,23	м	8	2,94				23,52					
144	Текущие цены	Коннектор RJ-45 МАТ=5,008,23	шт	6	0,61				3,66					
145	Текущие цены	Маршрутизатор Mikrotik МАТ=4732,918,23	шт	1	575,08				575,08					
146	Текущие цены	Наконечник НШВИ-6 МАТ=1,868,23	шт	10	0,23				2,3					
147	Текущие цены	Наконечник НШВИ-10 МАТ=3,008,23	шт	10	0,36				3,6					
148	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку МАТ=270,008,23	шт	2	32,81				65,62					
149	Текущие цены	УСПД "Меркурий 250.12 GRL" МАТ=41625,908,23	шт	1	5057,83				5057,83					
150	Текущие цены	Щит ШИП-40.30 МАТ=2674,708,23	шт	1	324,99				324,99					
Раздел 17. ТП-302														
151	ТЕРм10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	2	610,53	598,56			1221,06	1197,12			32	64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
152	ТЕРм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,04	980,22	763,44	45,83	1,31	39,21	30,54	1,83	0,05	60,88	0,08
153	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	2	81	27,91	3,82	0,16	162	55,82	7,64	0,32	2,32	0,01
154	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,005	143,45	129,97			0,72	0,65			9,27	0,02
155	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	78,22	29,72	44,53	3,82	78,22	29,72	44,53	3,82	2,37	0,29
156	ТЕРм10-06-068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультитеплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,1			381,58	374,1			20	0,29
157	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,13	241,68	176,47	45,93		31,42	22,94	5,97		15,2	
158	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,13	104,56	74,79	6,46	0,49	13,59	9,72	0,84	0,06	6,29	0,03
159	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,35	143,45	129,97			50,21	45,49			9,27	
Пуско-наладочные работы														
160	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45			2,49	
161	ТЕРп02-02-004-01	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2			5,25	
162	ТЕРп02-02-006-01	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47			6,37	
163	ТЕРп02-02-007-01	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08			12,07	
164	ТЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49			4,5	
165	ТЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87			2,76	
Раздел 18. Материалы ТП-302														
166	Текущие цены	Автомат 32А 3п МАТ=150,308,23	шт	2	18,26				36,52					
167	Текущие цены	Гофра ф20 мм МАТ=8,138,23	м	13	0,99				12,87					
168	Текущие цены	Кабель АВВГ 2*2,5 МАТ=15,008,23	м	10	1,82				18,2					
169	Текущие цены	Кабель ВВГ 5*2,5 МАТ=90,008,23	м	0,5	10,94				5,47					
170	Текущие цены	Кабель витая пара МАТ=24,208,23	м	38	2,94				111,72					
171	Текущие цены	Коннектор RJ-45 МАТ=5,008,23	шт	5	0,61				3,05					
172	Текущие цены	Коннектор RJ-45 МАТ=3,278,23	шт	10	0,4				4					
173	Текущие цены	Радиомаршрутизатор Mikro Tik МАТ=4732,918,23	шт	1	575,08				575,08					
174	Текущие цены	Радиокарта Mikro Tik R11e-LTE МАТ=4228,938,23	шт	1	513,84				513,84					
175	Текущие цены	Наконечник НШВИ-6 МАТ=1,868,23	шт	10	0,23				2,3					
176	Текущие цены	Наконечник НШВИ-10 МАТ=3,008,23	шт	10	0,36				3,6					
177	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку МАТ=270,008,23	шт	2	32,81				65,62					
178	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку МАТ=285,008,23	шт	2	34,63				69,26					
179	Текущие цены	УСПД "Меркурий 250.12 GRL" МАТ=41625,908,23	шт	1	5057,83				5057,83					
180	Текущие цены	Щит ЦМГ-40.40.30 МАТ=2674,708,23	шт	1	324,99				324,99					
181	Текущие цены	Клипса ф20мм МАТ=1,008,23	шт	50	0,12				6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
182	Текущие цены	Хомут стяжка 4,8*400мм МАТ=4,008/23	шт	10	0,49 4,008/23				4,9					
Раздел 19. ТП-303														
183	ТЕРм10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	2	610,53	598,56			1221,06	1197,12			32 64	
184	ТЕРм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,04	980,22	763,44	45,83	1,31	39,21	30,54	1,83	0,05	60,88 2,44	0,08
185	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	2	81	27,91	3,82	0,16	162	55,82	7,64	0,32	2,32 4,64	0,01 0,02
186	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,005	143,45	129,97			0,72	0,65			9,27 0,05	
187	ТЕРм10-06-068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультитепексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,1			381,58	374,1			20 20	
188	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,13	241,68	176,47	45,93		31,42	22,94	5,97		15,2 1,98	
189	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,13	104,56	74,79	6,46	0,49	13,59	9,72	0,84	0,06	6,29 0,82	0,03
190	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,25	143,45	129,97			35,86	32,49			9,27 2,32	
191	ТЕРм08-02-401-01	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,025	882,93	490,82	68,45	3,27	22,07	12,27	1,71	0,08	41,28 1,03	0,2 0,01
Пуско-наладочные работы														
192	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45			2,49 2,49	
193	ТЕРп02-02-004-01	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2			5,25 5,25	
194	ТЕРп02-02-006-01	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47			6,37 6,37	
195	ТЕРп02-02-007-01	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08			12,07 12,07	
196	ТЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49			4,5 4,5	
197	ТЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87			2,76 2,76	
Раздел 20. Материалы ТП-303														
198	Текущие цены	Автомат 32А 3п МАТ=150,308/23	шт	2	18,26 150,308/23				36,52					
199	Текущие цены	Гофра ф20 мм МАТ=8,138/23	м	13	0,99 8,138/23				12,87					
200	Текущие цены	Кабель АВВГ 2*2,5 МАТ=15,008/23	м	2,5	1,82 15,008/23				4,55					
201	Текущие цены	Кабель ВВГ 5*2,5 МАТ=90,008/23	м	0,5	10,94 90,008/23				5,47					
202	Текущие цены	Кабель витая пара МАТ=24,208/23	м	38	2,94 24,208/23				111,72					
203	Текущие цены	Радиомаршрутизатор Mikrotik МАТ=4732,928/23	шт	1	575,08 4732,928/23				575,08					
204	Текущие цены	Радиокарта Mikro Tik R11e-LTE МАТ=4228,938/23	шт	1	513,84 4228,938/23				513,84					
205	Текущие цены	Наконечник НШВИ-6 МАТ=1,868/23	шт	10	0,23 1,868/23				2,3					
206	Текущие цены	Наконечник НШВИ-10 МАТ=3,008/23	шт	10	0,36 3,008/23				3,6					
207	Текущие цены	Розетка "Хит" наруж, белая, 1-м, 16А, с з/к, изолир. пласт МАТ=26,678/23	шт	2	3,24 26,678/23				6,48					
208	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку МАТ=285,008/23	шт	2	34,63 285,008/23				69,26					
209	Текущие цены	УСПД "Меркурий 250.12 GRL" МАТ=41625,908/23	шт	1	5057,83 41625,908/23				5057,83					
210	Текущие цены	Клипса ф20мм МАТ=1,008/23	шт	50	0,12 1,008/23				6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
211	Текущие цены	Коннектор RJ-45 МАТ=3,27/8,23	шт	10	0,4 3,27/8,23				4					
212	Текущие цены	Хомут стяжка 4,8*400мм МАТ=4,00/8,23	шт	15	0,49 4,00/8,23				7,35					
Итого прямые затраты по акту в базисных ценах														
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по акту:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
Перевозка рабочих 2,5% от 72061,46														
Транспортные расходы 2,5% от 72061,46														
Итого														
Итого с прочими затратами (18 391,69)														
Перевод в текущие цены. Письмо Минстроя России №20800-ИФ/09 от 21.05.2021 г. Прил.№1 (Прочие объекты) 94 056,23 * 8,23														
НДС 20% от 774082,77														
ВСЕГО по акту														

Составил: Инженер сметчик Л.А.Хусаинова
(должность, подпись, расшифровка)

Сдал: Начальник отдела автоматизации АО "УЭС" В.В.Лисовцов
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: Главный инженер А.А.Самигуллин
(должность, подпись, расшифровка)

Принял: Директор АО "УЭС" Ф.Ф.Давлетгареев
(должность, подпись, расшифровка)

