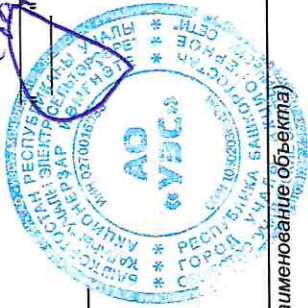


СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер АО "Учалинские электрические сети"
А.А.Самигуллин
" " " 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Учалинские электрические сети"
Ф.Ф.Давлетгареев
" " " 2021 г.



Инвестиционная программа 2021
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Создание системы АСКУЭ УСПД

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 928899,32 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2021 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.	3/п	Эк.Маш.	3/п	Осн.	3/п	Эк.Маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. РП-4												
1	ТЕРм10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	2	610,53	598,56			1221,06	1197,12		
2	ТЕРм08-03-591-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,04 4/100	980,22	763,44	45,83	1,31	39,21	30,54	1,83	0,05
3	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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
4	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,005 0,5/100	143,45	129,97			0,72	0,65		
5	ТЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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
6	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,1			381,58	374,1		
7	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,13 13/100	241,68	176,47	45,93		31,42	22,94	5,97	
8	ТЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,13 13/100	104,56	74,79	6,46	0,49	13,59	9,72	0,84	0,06
9	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,35 35/100	143,45	129,97			50,21	45,49		
Пуско-наладочные работы												
10	ТЕРп02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		
11	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2		
12	ТЕРп02-02-006-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ТЕРп02-02-007-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Примосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08		
14	ТЕРп02-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49		
15	ТЕРп02-02-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87		
Раздел 2. Материалы РП-4												
16	Текущие цены	Дин-рейка оцинкованная	шт	1	1,2				1,2			
17	Текущие цены	Автомат 32А 3п	шт	2	18,26				36,52			
18	Текущие цены	Гофра ф20 мм	м	20	0,99				19,8			
19	Текущие цены	Изолента ПВХ 15мм	шт	1	6,22				6,22			
20	Текущие цены	Кабель ВВГ 5*2,5	м	1	10,94				10,94			
21	Текущие цены	Кабель витая пара	м	50	2,94				147			
22	Текущие цены	Клипса ф20мм	шт	50	0,12				6			
23	Текущие цены	Коннектор RJ-45	шт	10	0,4				4			
24	Текущие цены	Радиокарта Mikro Tik R11e-LTE	шт	1	513,84				513,84			
25	Текущие цены	Радиомаршрутизатор Mikro Tik	шт	1	575,08				575,08			
26	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	2	34,63				69,26			
27	Текущие цены	УСПД "Меркурий 250.12 GRL"	шт	1	5069,32				5069,32			
28	Текущие цены	Хомут стяжка 4,8*400мм	шт	25	0,39				9,75			
29	Текущие цены	Щит ЩМП-40.40.30	шт	1	324,99				324,99			
Раздел 3. ТП-85												
30	ТЕРп10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56		
Пуско-наладочные работы												
31	ТЕРп02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		
32	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2		
33	ТЕРп02-02-006-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47		
34	ТЕРп02-02-007-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Примосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08		
35	ТЕРп02-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49		
36	ТЕРп02-02-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87		
Раздел 4. Материалы ТП-85												
37	Текущие цены	Блок питания TELEOFIS PS12-500s	шт.	1	36,45				36,45			
38	Текущие цены	Конвертер TELEOFIS ER108-L4U2(H)	шт.	1	494,74				494,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	Текущие цены	Маршрутизатор Mikrotik	шт.	1	512,48 4217,690k				512,48			
40	Текущие цены	Модем Huawei E8372h-320 3G/4G	шт.	1	398,54 3280,00k				398,54			
Раздел 5. ТП-186												
41	ТЕРм10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56		
42	ТЕРм08-03-591-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,02 2/100	980,22	763,44	45,83	1,31	19,6	15,27	0,92	0,03
43	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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
44	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,005 0,5/100	143,45	129,97			0,72	0,65		
Пуско-наладочные работы												
45	ТЕРп02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		
46	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2		
47	ТЕРп02-02-006-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47		
48	ТЕРп02-02-007-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08		
49	ТЕРп02-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49		
50	ТЕРп02-02-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87		
Раздел 6. Материалы ТП-186												
51	Текущие цены	Маршрутизатор Mikrotik nAP RB951Ui-2nD	шт.	1	538,08 4428,39k				538,08			
52	Текущие цены	Розетка	шт.	1	25,52 210,00k				25,52			
53	Текущие цены	Автомат 3п 32А	шт.	1	18,26 150,29k				18,26			
54	Текущие цены	Провод ПУГВ 2,5	м	0,5	1,93 15,90k				0,97			
55	Текущие цены	Саморезы цинк кров.	шт.	10	0,25 2,07k				2,5			
56	Текущие цены	Шина нулевая	шт.	1	6,68 55,00k				6,68			
Раздел 7. ТП-187												
57	ТЕРм10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56		
58	ТЕРм08-03-591-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,02 2/100	980,22	763,44	45,83	1,31	19,6	15,27	0,92	0,03
59	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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
60	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,005 0,5/100	143,45	129,97			0,72	0,65		
Пуско-наладочные работы												
61	ТЕРп02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2		
63	ТЕРп02-02-006-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47		
64	ТЕРп02-02-007-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08		
65	ТЕРп02-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49		
66	ТЕРп02-02-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87		
Раздел 8. Материалы ТП-187												
67	Текущие цены	Маршрутизатор Mikrotik hAP RB951Ui-2nD	шт.	1	538,08 4428,39к				538,08			
68	Текущие цены	Розетка	шт.	1	25,52 210,00к				25,52			
69	Текущие цены	Автомат 3п 32А	шт.	1	18,26 160,29к				18,26			
70	Текущие цены	Провод ПУГВ 2,5	м	0,5	1,93 16,90к				0,97			
71	Текущие цены	Саморезы цинк кров.	шт.	10	0,25 2,07к				2,5			
72	Текущие цены	Шина нулевая	шт.	1	6,68 55,00к				6,68			
Раздел 9. ТП-195												
73	ТЕРп10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56		
Пуско-наладочные работы												
74	ТЕРп02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		
75	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2		
76	ТЕРп02-02-006-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47		
77	ТЕРп02-02-007-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08		
78	ТЕРп02-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49		
79	ТЕРп02-02-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87		
Раздел 10. Материалы ТП-195												
80	Текущие цены	Маршрутизатор Mikrotik hAP RB951Ui-2nD	шт.	1	512,48 4217,68к				512,48			
Раздел 11. ТП-198												
81	ТЕРп10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56		
82	ТЕРп08-03-591-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,01 1/100	980,22	763,44	45,83	1,31	9,8	7,63	0,46	0,01
Пуско-наладочные работы												
83	ТЕРп02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2		
85	ТЕРп02-02-006-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47		
86	ТЕРп02-02-007-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08		
87	ТЕРп02-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49		
88	ТЕРп02-02-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87		
Раздел 12. Материалы ТП-198												
89	Текущие цены	Маршрутизатор Mikrotik	шт	1	512,48 4217,68к	512,48			512,48			
90	Текущие цены	Блок питания TELEOFIS PS12-500s	шт.	1	36,45 300,00к	36,45			36,45			
91	Текущие цены	Конвертер TELEOFIS ER108-L4U2(H)	шт.	1	494,74 4071,67к	494,74			494,74			
92	Текущие цены	Розетка "Хит" наруж. белая	шт.	1	6,48 53,33к	6,48			6,48			
Раздел 13. ТП-300												
93	ТЕРм10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56		
94	ТЕРм08-03-591-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,02 2/100	980,22	763,44	45,83	1,31	19,6	15,27	0,92	0,03
95	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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	
96	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,005 0,9/100	143,45	129,97			0,72	0,65		
97	ТЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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
98	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,1			381,58	374,1		
99	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08 8/100	241,68	176,47	45,93		19,33	14,12	3,67	
100	ТЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,08 8/100	104,56	74,79	6,46	0,49	8,36	5,98	0,52	0,04
101	ТЕРм08-02-401-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосоками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,02 2/100	882,93	490,82	68,45	3,27	17,66	9,82	1,37	0,07
102	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,08 8/100	143,45	129,97			11,48	10,4		
Пуско-наладочные работы												
103	ТЕРп02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		
104	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2		
105	ТЕРп02-02-006-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47		
106	ТЕРп02-02-007-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107	ТЕРп02-02-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49		
108	ТЕРп02-02-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87		
Раздел 14. Материалы ТП-300												
109	Текущие цены	DIN-рейка оцинкованная	шт	1	1,2 9,67к				1,2			
110	Текущие цены	Автомат 25А 3п	шт	2	52,86 435,00к				105,72			
111	Текущие цены	Гофра ф20 мм	м	8	0,99 8,13к				7,92			
112	Текущие цены	Кабель АВВГ 2*2,5	м	10	1,82 15,00к				18,2			
113	Текущие цены	Кабель ВВГ 5*2,5	м	0,5	10,94 90,00к				5,47			
114	Текущие цены	Кабель витая пара	м	8	2,94 24,20к				23,52			
115	Текущие цены	Коннектор RJ-45	шт	6	0,61 5,00к				3,66			
116	Текущие цены	Маршрутизатор Mikrotik	шт	1	512,48 4217,68к				512,48			
117	Текущие цены	Модем Huawei E8372h-320 3G/4G	шт	1	398,54 3280,00к				398,54			
118	Текущие цены	Наконечник НШВИ-6	шт	10	0,23 1,88к				2,3			
119	Текущие цены	Наконечник НШВИ-10	шт	10	0,36 3,00к				3,6			
120	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	2	32,81 270,00к				65,62			
121	Текущие цены	УСПД "Меркурий 250.12 GRL"	шт	1	5057,83 41625,90к				5057,83			
122	Текущие цены	Щит с монтажной панелью ЩМП (400х400х200)	шт	1	240,15 1976,47к				240,15			

Раздел 15. ТП-301										
123	ТЕРм10-06-068-15 <small>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</small>	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56		610,53	598,56	
124	ТЕРм08-03-591-10 <small>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</small>	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,02 2/100	980,22	763,44	45,83	1,31	15,27	0,92
125	ТЕРм08-03-526-02 <small>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</small>	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	55,82	7,64
126	ТЕРм11-06-002-01 <small>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</small>	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,005 0,5/100	143,45	129,97		0,72	0,65	
127	ТЕРм08-03-573-04 <small>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</small>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600Х600Х350 мм	1 шт.	1	78,22	29,72	44,53	3,82	29,72	44,53
128	ТЕРм10-06-068-16 <small>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</small>	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,1			374,1	
129	ТЕРм08-10-010-01 <small>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</small>	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08 8/100	241,68	176,47	45,93		14,12	3,67
130	ТЕРм08-02-412-03 <small>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</small>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,08 8/100	104,56	74,79	6,46	0,49	5,98	0,52
131	ТЕРм08-02-401-01 <small>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</small>	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,02 2/100	882,93	490,82	68,45	3,27	9,82	1,37
132	ТЕРм11-06-002-01 <small>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</small>	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,08 8/100	143,45	129,97			10,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
133	ТЕРп02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		
134	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2		
135	ТЕРп02-02-006-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47		
136	ТЕРп02-02-007-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08		
137	ТЕРп02-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49		
138	ТЕРп02-02-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87		

Раздел 16. Материалы ТП-301

139	Текущие цены	Автомат 32А 3п	шт	2	18,26 150,30к	36,52			36,52			
140	Текущие цены	Гофра ф20 мм	м	8	0,99 8,13к	7,92			7,92			
141	Текущие цены	Кабель АВВГ 2*2,5	м	10	1,82 15,00к	18,2			18,2			
142	Текущие цены	Кабель ВВГ 5*2,5	м	0,5	10,94 90,00к	5,47			5,47			
143	Текущие цены	Кабель витая пара	м	8	2,94 24,20к	23,52			23,52			
144	Текущие цены	Коннектор RJ-45	шт	6	0,61 5,00к	3,66			3,66			
145	Текущие цены	Маршрутизатор Mikrotik	шт	1	575,08 4732,91к	575,08			575,08			
146	Текущие цены	Наконечник НШВИ-6	шт	10	0,23 1,86к	2,3			2,3			
147	Текущие цены	Наконечник НШВИ-10	шт	10	0,36 3,00к	3,6			3,6			
148	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	2	32,81 270,00к	65,62			65,62			
149	Текущие цены	УСПД "Меркурий 250.12 GRL"	шт	1	5057,83 41625,90к	5057,83			5057,83			
150	Текущие цены	Щит ЩМП-40.40.30	шт	1	324,99 2674,70к	324,99			324,99			

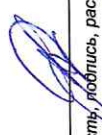
Раздел 17. ТП-302

151	ТЕРп10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	2	610,53	598,56			1221,06	1197,12		
152	ТЕРп08-03-591-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,04 4/100	980,22	763,44	45,83	1,31	39,21	30,54	1,83	0,05
153	ТЕРп08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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
154	ТЕРп11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,005 0,5/100	143,45	129,97			0,72	0,65		
155	ТЕРп08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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
156	ТЕРп10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,1			381,58	374,1		
157	ТЕРп08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,13 13/100	241,68	176,47	45,93		31,42	22,94	5,97	
158	ТЕРп08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм²	100 м	0,13 13/100	104,56	74,79	6,46	0,49	13,59	9,72	0,84	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
159	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,35 35/100	143,45	129,97			50,21	45,49		
Пуско-наладочные работы												
160	ТЕРп02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		
161	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2		
162	ТЕРп02-02-006-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47		
163	ТЕРп02-02-007-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08		
164	ТЕРп02-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49		
165	ТЕРп02-02-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87		
Раздел 18. Материалы ТП-302												
166	Текущие цены	Автомат 32А 3п	шт	2	18,26 150,30к				36,52			
167	Текущие цены	Гофра ф20 мм	м	13 8+5	0,99 8,13к				12,87			
168	Текущие цены	Кабель АВВГ 2*2,5	м	10	1,82 15,00к				18,2			
169	Текущие цены	Кабель ВВГ 5*2,5	м	0,5	10,94 90,00к				5,47			
170	Текущие цены	Кабель витая пара	м	38 8+30	2,94 24,20к				111,72			
171	Текущие цены	Коннектор RJ-45	шт	5	0,61 5,00к				3,05			
172	Текущие цены	Коннектор RJ-45	шт	10	0,4 3,27к				4			
173	Текущие цены	Радиомаршрутизатор Mikro Tik	шт	1	575,08 4732,91к				575,08			
174	Текущие цены	Радиокарта Mikro Tik R11e-LTE	шт	1	513,84 4228,93к				513,84			
175	Текущие цены	Наконечник НШВИ-6	шт	10	0,23 1,86к				2,3			
176	Текущие цены	Наконечник НШВИ-10	шт	10	0,36 3,00к				3,6			
177	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	2	32,81 270,00к				65,62			
178	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	2	34,63 285,00к				69,26			
179	Текущие цены	УСПД "Меркурий 250.12 GRL"	шт	1	5057,83 41625,90к				5057,83			
180	Текущие цены	Щит ЩМП-40.40.30	шт	1	324,99 2674,70к				324,99			
181	Текущие цены	Клипса ф20мм	шт	50	0,12 1,00к				6			
182	Текущие цены	Хомут стяжка 4,8*400мм	шт	10	0,49 4,00к				4,9			
Раздел 19. ТП-303												
183	ТЕРм10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	2	610,53	598,56			1221,06	1197,12		
184	ТЕРм08-03-591-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,04 4/100	980,22	763,44	45,83	1,31	39,21	30,54	1,83	0,05
185	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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	7,84	0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
186	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,005 0,5/100	143,45	129,97			0,72	0,65		
187	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,1			381,58	374,1		
188	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,13 13/100	241,68	176,47	45,93		31,42	22,94	5,97	
189	ТЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,13 13/100	104,56	74,79	6,46	0,49	13,59	9,72	0,84	0,06
190	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,25 25/100	143,45	129,97			35,86	32,49		
191	ТЕРм08-02-401-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,025 2,5/100	882,93	490,82	68,45	3,27	22,07	12,27	1,71	0,08
Пуско-наладочные работы												
192	ТЕРп02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		
193	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2		
194	ТЕРп02-02-006-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47		
195	ТЕРп02-02-007-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08		
196	ТЕРп02-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49		
197	ТЕРп02-02-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87		
Раздел 20. Материалы ТП-303												
198	Текущие цены	Автомат 32А 3п	шт	2	18,26 160,30к				36,52			
199	Текущие цены	Гофра ф20 мм	м	13 8+5	0,99 8,13к				12,87			
200	Текущие цены	Кабель АВВГ 2*2,5	м	2,5	1,82 15,00к				4,55			
201	Текущие цены	Кабель ВВГ 5*2,5	м	0,5	10,94 90,00к				5,47			
202	Текущие цены	Кабель витая пара	м	38 8+30	2,94 24,20к				111,72			
203	Текущие цены	Радиомаршрутизатор Mikrotik	шт	1	575,08 4732,92к				575,08			
204	Текущие цены	Радиокарта Mikro Tik R11e-LTE	шт	1	513,84 4228,93к				513,84			
205	Текущие цены	Наконечник НШВИ-6	шт	10	0,23 1,86к				2,3			
206	Текущие цены	Наконечник НШВИ-10	шт	10	0,36 3,00к				3,6			
207	Текущие цены	Розетка "Хит" наруж, белая, 1-м, 16А, с з/к, изолир. пласт	шт	2	3,24 26,67к				6,48			
208	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	2	34,63 285,00к				69,26			
209	Текущие цены	УСПД "Меркурий 250.12 GRL"	шт	1	5057,83 41625,90к				5057,83			
210	Текущие цены	Клипса ф20мм	шт	50	0,12 1,00к				6			
211	Текущие цены	Коннектор RJ-45	шт	10	0,4 3,27к				4			
212	Текущие цены	Хомут стяжка 4,8*400мм	шт	15	0,49 4,00к				7,35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								55117	17212,14	262,01	17,64
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								60817,35	23236,39	353,71	23,81
	Накладные расходы								17421,1			
	Сметная прибыль								12214,7			
	Итого по смете:								8289,5			
	Итого Строительные работы								63771,96			
	Итого Монтажные работы								18391,69			
	Итого Прочие затраты								90453,15			
	Итого											
	В том числе:								37227,25			
	Материалы								353,71			
	Машины и механизмы								23260,2			
	ФОТ								17421,1			
	Накладные расходы								12214,7			
	Сметная прибыль								72061,46			
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								1801,54			
	Перевозка рабочих 2,5%								1801,54			
	Транспортные расходы 2,5%								75664,54			
	Итого								94056,23			
	Итого с прочими затратами (18 391,69)								774082,77			
	Перевод в текущие цены. Письмо Минстроя России №20800-ИФ/09 от 21.05.2021 г. Прил. №1 (Прочие объекты) 94 056,23 * 8,23								154816,55			
	НДС 20%								928899,32			
	ВСЕГО по смете											

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

Согласовано:  В.В.Лисовцов
(должность, подпись, расшифровка)