

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер ПО "УЭС" АО "БЭС"
В.В.Лисовцов

" " 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "УЭС" АО "БЭС"
А.А.Самигуллин
по Доверенности № ПО "УЭС"/70Д от 28.10.2024 г.
" " 2024 г.



Инвестиционная программа 2024
наименование стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Создание системы АСКУЭ УСПД

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 3 896 154,35 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2024 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ТП-4												
1	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультитиплессор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,10			381,58	374,10		
2	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (сетевой преобразователь)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	
3	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.	3	50,00	18,77	1,40		150,00	56,31	4,20	
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	0,15	143,45	129,97			21,52	19,50		
5	ТЕРм10-08-005-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию (кабель витая пара)	1 м линии	2	15,38	2,47			30,76	4,94		
6	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,06	119,07	116,74			7,14	7,00		
Пуско-наладочные работы												
7	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		
8	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,20	104,20			104,20	104,20		
9	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	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 и оборудование. ТП-4												
11	Текущие цены	DIN-рейка оцинкованная	шт	1	1,81				1,81			
12	Текущие цены	Автомат 1п 16А	шт	3	11,68				35,04			
13	Текущие цены	Болт шестигранный	шт	4	0,32				1,28			
14	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54				2,55			
15	Текущие цены	Кабель витая пара	м	2	2,97				5,94			
16	Текущие цены	Кабель многопарный 24*2*0,5	м	6	6,39				38,34			
17	Текущие цены	Концентратор Меркурий 225.21	шт	2	2 218,37				4 436,74			
18	Текущие цены	Наконечник изол. НКИ 2,5-6	шт.	6	0,45				2,70			
19	Текущие цены	Пломба Твистсил	шт	6	1,40				8,40			
20	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	9	9,97				89,73			
21	Текущие цены	Сетевой преобразователь USR-TSP232-306	шт.	1	405,04				405,04			
22	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	1	8,58				8,58			
Раздел 3. ТП-80												
Монтаж												
23	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса: до 5 кг	1 шт.	1	7,61	6,52			7,61	6,52		
24	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг (реле напряжения и тока, блок питания, контактор)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	
25	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	374,10			381,58	374,10		
26	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	81,00	27,91	3,82	0,16	81,00	27,91	3,82	0,16
27	ТЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	568,86	433,38	20,83	0,49	5,69	4,33	0,21	
28	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,01	241,68	176,47	45,93		2,42	1,76	0,46	
29	ТЕРм08-02-412-04 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 35 мм2	100 м	0,01	157,73	106,53	12,92	0,98	1,58	1,07	0,13	0,01
30	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,03	543,39	364,31	100,22	2,61	16,30	10,93	3,01	0,08
31	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,04	119,07	116,74			4,76	4,67		
32	ТЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0,06	128,99	126,46			7,74	7,59		
Пуско-наладочные работы												
33	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
34	ТЕРп02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53			
Раздел 4. Материалы и оборудование. ТП-80												
35	Текущие цены	DIN-рейка 30см оцинков.	шт	1	5,11				5,11			
36	Текущие цены	Автомат 3п 32А	шт	1	25,45				25,45			
37	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54				2,55			
38	Текущие цены	Гофра 16мм, чёрная	м	1	1,55				1,55			
39	Текущие цены	Кабель ВВГ 3*1,5	м	1	4,32				4,32			
40	Текущие цены	Наконечник НВИ 2,5	шт.	3	0,17				0,51			
41	Текущие цены	Наконечник НКИ 6,0-8	шт.	1	0,66				0,66			
42	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 2,5-18	шт.	1	0,11				0,11			
43	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 6-18	шт.	5	0,20				1,00			
44	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	3	12,71				38,13			
45	Текущие цены	Реле напряжения и тока с дисплеем MR VA 63A	шт	1	618,61				618,61			
46	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	1	50,19				50,19			
47	Текущие цены	Устройство сбора и передачи данных Меркурий 250.12 GRL №49469384	шт	1	26 607,07				26 607,07			
48	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	2	8,39				16,78			
Раздел 5. ТП-85												
Монтаж												
49	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультax, масса: до 5 кг	1 шт.	1	7,61	6,52			7,61	6,52		
50	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (реле напряжения и тока, блок питания, контактор)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	
51	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	374,10			381,58	374,10		
52	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	81,00	27,91	3,82	0,16	81,00	27,91	3,82	0,16
53	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,01	241,68	176,47	45,93		2,42	1,76	0,46	
54	ТЕРм08-02-412-04 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 35 мм2	100 м	0,01	157,73	106,53	12,92	0,98	1,58	1,07	0,13	0,01
55	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,03	543,39	364,31	100,22	2,61	16,30	10,93	3,01	0,08
56	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,04	119,07	116,74			4,76	4,57		
57	ТЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0,05	128,99	126,46			6,45	6,32		
Пуско-наладочные работы												
58	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
59	ТЕРм02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53			
Раздел 6. Материалы и оборудование. ТП-85												
60	Текущие цены	Автомат 3п 32А	шт	1	25,45				25,45			
61	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54				2,55			
62	Текущие цены	Гофра 16мм, чёрная	м	1	1,55				1,55			
63	Текущие цены	Наконечник НВИ 2,5	шт.	3	0,17				0,51			
64	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 2,5-18	шт.	1	0,11				0,11			
65	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 6,0-18	шт.	5	0,20				1,00			
66	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	3	12,71				38,13			
67	Текущие цены	Реле напряжения и тока с дисплеем MR VA 63A	шт	1	618,61				618,61			
68	Текущие цены	Устройство сбора и передачи данных Меркурий 250.12 GRL №1842821-20	шт	1	26 607,07				26 607,07			
69	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	2	8,39				16,78			
Раздел 7. ТП-89												
Монтаж												
70	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
71	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса: до 5 кг	1 шт.	1	7,61	6,52			7,61	6,52		
72	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (реле напряжения и тока, блок питания, контактор)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	
73	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		
74	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	81,00	27,91	3,82	0,16	81,00	27,91	3,82	0,16
75	ТЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	588,86	433,38	20,83	0,49	5,69	4,33	0,21	
76	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,01	241,68	176,47	45,93		2,42	1,76	0,46	
77	ТЕРм08-02-412-04 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 35 мм2	100 м	0,01	157,73	106,53	12,92	0,98	1,58	1,07	0,13	0,01
78	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,05	543,39	364,31	100,22	2,61	27,17	18,22	5,01	0,13
79	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,03	119,07	116,74			3,57	3,50		
80	ТЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0,06	128,99	126,46			7,74	7,59		
Пуско-наладочные работы												
81	ТЕРм02-02-001-01 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
82	ТЕРп02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53			
Раздел 8. Материалы и оборудование. ТП-89												
83	Текущие цены	DIN-рейка 30см оцинков.	шт	1	5,11				5,11			
84	Текущие цены	Автомат 3п 32А	шт	1	25,45				25,45			
85	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54				2,55			
86	Текущие цены	Гофра 16мм, чёрная	м	1	1,55				1,55			
87	Текущие цены	Кабель ВВГ 3*1,5	м	1	4,32				4,32			
88	Текущие цены	Наконечник НВИ 2,5	шт.	3	0,17				0,51			
89	Текущие цены	Наконечник НКИ 6,0-8	шт.	1	0,66				0,66			
90	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 6-18	шт.	5	0,20				1,00			
91	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	5	12,71				63,55			
92	Текущие цены	Реле напряжения и тока с дисплеем MR VA 63A	шт	1	618,61				618,61			
93	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	1	50,19				50,19			
94	Текущие цены	Устройство сбора и передачи данных Меркурий 250.12 GRL №49469384	шт	1	26 607,07				26 607,07			
95	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	2	8,39				16,78			
96	Текущие цены	Щит с монтажной панелью ЩМПТ-40.40.25	шт	1	632,93				632,93			
Раздел 9. ТП-90												
Монтаж												
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	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса: до 5 кг	1 шт.	1	7,61	6,52			7,61	6,52		
99	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг (реле напряжения и тока, блок питания, контактор)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	
100	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	374,10			381,58	374,10		
101	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	81,00	27,91	3,82	0,16	81,00	27,91	3,82	0,16
102	ТЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	568,86	433,38	20,83	0,49	5,69	4,33	0,21	
103	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,01	241,68	176,47	45,93		2,42	1,76	0,46	
104	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,01	157,73	106,53	12,92	0,98	1,58	1,07	0,13	0,01
105	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,05	543,39	364,31	100,22	2,61	27,17	18,22	5,01	0,13
106	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,04	119,07	116,74			4,76	4,67		
107	ТЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0,06	128,99	126,46			7,74	7,59		
											Страница 5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пуско-наладочные работы												
108	ТЕРм02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 шт.	1	49,45	49,45			49,45	49,45		
109	ТЕРм02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций – 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53	77,53		
Раздел 10. Материалы и оборудование. ТП-90												
110	Текущие цены	DIN-рейка 30см оцинков.	шт	1	5,11				5,11			
111	Текущие цены	Автомат 3п 32А	шт	1	25,45				25,45			
112	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54				2,55			
113	Текущие цены	Гофра 16мм, чёрная	м	1	1,55				1,55			
114	Текущие цены	Кабель ВВГ 3*1,5	м	1	4,32				4,32			
115	Текущие цены	Наконечник НВИ 2,5	шт.	3	0,17				0,51			
116	Текущие цены	Наконечник НКИ 6,0-8	шт.	1	0,66				0,66			
117	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 2,5-18	шт.	1	0,11				0,11			
118	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 6-18	шт.	5	0,20				1,00			
119	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	5	12,71				63,55			
120	Текущие цены	Реле напряжения и тока с дисплеем MR VA 63A	шт	1	618,61				618,61			
121	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	1	50,19				50,19			
122	Текущие цены	Устройство сбора и передачи данных Меркурий 250.12 GRL №49469384	шт	1	26 607,07				26 607,07			
123	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	2	8,39				16,78			
124	Текущие цены	Щит с монтажной панелью ЩМП-40.40.25	шт	1	632,93				632,93			
Раздел 11. ТП-92												
Монтаж												
125	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
126	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	7,61	6,52			7,61	6,52		
127	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг (реле напряжения и тока, блок питания, контактор)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	
128	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	374,10			381,58	374,10		
129	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	81,00	27,91	3,82	0,16	81,00	27,91	3,82	0,16
130	ТЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	568,86	433,38	20,83	0,49	5,69	4,33	0,21	
131	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,01	241,68	176,47	45,93		2,42	1,76	0,46	
132	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,01	157,73	106,53	12,92	0,98	1,58	1,07	0,13	0,01
133	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,03	543,39	364,31	100,22	2,61	16,30	10,93	3,01	0,08
											Страница 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
134	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,04	119,07	116,74			4,76	4,67		
135	ТЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0,06	128,99	126,46			7,74	7,59		
Пуско-наладочные работы												
136	ТЕРм02-02-001-01 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		
137	ТЕРм02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53	77,53		
Раздел 12. Материалы и оборудование. ТП-92												
138	Текущие цены	DIN-рейка 30см оцинков.	шт	1	5,11				5,11			
139	Текущие цены	Автомат 3п 32А	шт	1	25,45				25,45			
140	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54				2,55			
141	Текущие цены	Гофра 16мм, чёрная	м	1	1,55				1,55			
142	Текущие цены	Кабель ВВГ 3*1,5	м	1	4,32				4,32			
143	Текущие цены	Наконечник НВИ 2,5	шт.	3	0,17				0,51			
144	Текущие цены	Наконечник НКИ 6,0-8	шт.	1	0,66				0,66			
145	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 2,5-18	шт.	1	0,11				0,11			
146	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 6-18	шт.	5	0,20				1,00			
147	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	3	12,71				38,13			
148	Текущие цены	Реле напряжения и тока с дисплеем MR VA 63A	шт	1	618,61				618,61			
149	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	1	50,19				50,19			
150	Текущие цены	Устройство сбора и передачи данных Меркурий 250.12 GRL №49469384	шт	1	26 607,07				26 607,07			
151	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	2	8,39				16,78			
152	Текущие цены	Щит с монтажной панелью ЩМПТ-40.40.25	шт	1	632,93				632,93			
Раздел 13. ТП-93												
Монтаж												
153	ТЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щаф (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
154	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	7,61	6,52			7,61	6,52		
155	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг (реле напряжения и тока, блок питания, контактор)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	
156	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	374,10			381,58	374,10		
157	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	81,00	27,91	3,82	0,16	81,00	27,91	3,82	0,16
158	ТЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	568,86	433,38	20,83	0,49	5,69	4,33	0,21	
159	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,01	241,68	176,47	45,93		2,42	1,76	0,46	
											Страница 7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
160	ТЕРм08-02-412-04 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 35 мм2	100 м	0,01	157,73	106,53	12,92	0,98	1,58	1,07	0,13	0,01
161	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,05	543,39	364,31	100,22	2,61	27,17	18,22	5,01	0,13
162	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,04	119,07	116,74			4,76	4,67		
163	ТЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0,06	128,99	126,46			7,74	7,59		
Пуско-наладочные работы												
164	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		
165	ТЕРп02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций – 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53	77,53		
Раздел 14. Материалы и оборудование. ТП-93												
166	Текущие цены	DIN-рейка 30см оцинков.	шт	1	5,11				5,11			
167	Текущие цены	Автомат 3п 32А	шт	1	25,45				25,45			
168	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54				2,55			
169	Текущие цены	Гофра 16мм, чёрная	м	1	1,55				1,55			
170	Текущие цены	Кабель ВВГ 3*1,5	м	1	4,32				4,32			
171	Текущие цены	Наконечник НВИ 2,5	шт.	3	0,17				0,51			
172	Текущие цены	Наконечник НКИ 6,0-8	шт.	1	0,66				0,66			
173	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 2,5-18	шт.	1	0,11				0,11			
174	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 6-18	шт.	5	0,20				1,00			
175	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	5	12,71				63,55			
176	Текущие цены	Реле напряжения и тока с дисплеем MR VA 63A	шт	1	618,61				618,61			
177	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	1	50,19				50,19			
178	Текущие цены	Устройство сбора и передачи данных Меркурий 250.12 GRL №49469384	шт	1	26 607,07				26 607,07			
179	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	2	8,39				16,78			
180	Текущие цены	Щит с монтажной панелью ЩМП-40.40.25	шт	1	632,93				632,93			
Раздел 15. ТП-94												
Монтаж												
181	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса: до 5 кг	1 шт.	1	7,61	6,52			7,61	6,52		
182	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг (реле напряжения и тока, блок питания, контактор)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	
183	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	374,10			381,58	374,10		
184	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	81,00	27,91	3,82	0,16	81,00	27,91	3,82	0,16
185	ТЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	568,86	433,38	20,83	0,49	5,69	4,33	0,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
186	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,01	241,68	176,47	45,93		2,42	1,76	0,46	
187	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,01	157,73	106,53	12,92	0,98	1,58	1,07	0,13	0,01
188	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,03	543,39	364,31	100,22	2,61	16,30	10,93	3,01	0,08
189	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,04	119,07	116,74			4,76	4,67		
190	ТЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0,06	128,99	126,46			7,74	7,59		
Пуско-наладочные работы												
191	ТЕРм02-02-001-01 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		
192	ТЕРм02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53	77,53		
Раздел 16. Материалы и оборудование. ТП-94												
193	Текущие цены	DIN-рейка 30см оцинков.	шт	1	5,11					5,11		
194	Текущие цены	Автомат 3п 32А	шт	1	25,45					25,45		
195	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54					2,55		
196	Текущие цены	Гофра 16мм, чёрная	м	1	1,55					1,55		
197	Текущие цены	Кабель ВВГ 3*1,5	м	1	4,32					4,32		
198	Текущие цены	Наконечник НВИ 2,5	шт.	3	0,17					0,51		
199	Текущие цены	Наконечник НКИ 6,0-8	шт.	1	0,66					0,66		
200	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 2,5-18	шт.	1	0,11					0,11		
201	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 6-18	шт.	5	0,20					1,00		
202	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	3	12,71					38,13		
203	Текущие цены	Реле напряжения и тока с дисплеем MR VA 63A	шт	1	618,61					618,61		
204	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	1	50,19					50,19		
205	Текущие цены	Устройство сбора и передачи данных Меркурий 250.12 GRL №49469384	шт	1	26 607,07					26 607,07		
206	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	2	8,39					16,78		
Раздел 17. ТП-109												
Монтаж												
207	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
208	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	7,61	6,52			7,61	6,52		
209	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 5 кг (реле напряжения и тока, блок питания, контактор)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	
210	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	374,10			381,58	374,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
211	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	81,00	27,91	3,82	0,16	81,00	27,91	3,82	0,16
212	ТЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	568,96	433,38	20,83	0,49	5,69	4,33	0,21	
213	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,01	241,68	176,47	45,93		2,42	1,76	0,46	
214	ТЕРм08-02-412-04 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 35 мм2	100 м	0,01	157,73	108,53	12,92	0,98	1,58	1,07	0,13	0,01
215	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,05	543,39	364,31	100,22	2,61	27,17	18,22	5,01	0,13
216	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,04	119,07	116,74			4,76	4,67		
217	ТЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0,09	128,99	126,46			11,61	11,38		
Пуско-наладочные работы												
218	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		
219	ТЕРп02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53	77,53		
Раздел 18. Материалы и оборудование. ТП-109												
220	Текущие цены	DIN-рейка 30см оцинков.	шт	1	5,11				5,11			
221	Текущие цены	Автомат 3п 32А	шт	1	25,45				25,45			
222	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54				2,55			
223	Текущие цены	Гофра 16мм, чёрная	м	1	1,55				1,55			
224	Текущие цены	Кабель ВВГ 3*1,5	м	1	4,32				4,32			
225	Текущие цены	Наконечник НВИ 2,5	шт.	3	0,17				0,51			
226	Текущие цены	Наконечник НКИ 6,0-8	шт.	4	0,66				2,64			
227	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 2,5-18	шт.	1	0,11				0,11			
228	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 6-18	шт.	5	0,20				1,00			
229	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	5	12,71				63,55			
230	Текущие цены	Реле напряжения и тока с дисплеем MR VA 63A	шт	1	618,61				618,61			
231	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	1	50,19				50,19			
232	Текущие цены	Устройство сбора и передачи данных Меркурий 250.12 GRL №49469384	шт	1	26 607,07				26 607,07			
233	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	2	8,39				16,78			
234	Текущие цены	Щит с монтажной панелью ЦМПП-40.40.25	шт	1	632,93				632,93			
Раздел 19. ТП-220												
235	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	374,10			381,58	374,10		
236	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Съёмные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 5 кг (шлюз GSM)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
237	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2	50,00	18,77	1,40		100,00	37,54	2,80	
238	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,04	143,45	129,97			5,74	5,20		
239	ТЕРм10-08-005-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию (кабель витая пара)	1 м линии	2	15,38	2,47			30,76	4,94		
240	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,04	119,07	116,74			4,76	4,67		
Пуско-наладочные работы												
241	ТЕРп02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		
242	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,20	104,20			104,20	104,20		
243	ТЕРп02-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49		
244	ТЕРп02-02-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87		
Раздел 20. Материалы и оборудование. ТП-220												
245	Текущие цены	Автомат 1п 20А	шт	2	14,08				28,16			
246	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54				2,55			
247	Текущие цены	Кабель витая пара	м	2	2,97				5,94			
248	Текущие цены	Кабель многопарный 24*2*0,5	м	2	6,39				12,78			
249	Текущие цены	Концентратор Меркурий 225.21	шт	1	2 218,37				2 218,37			
250	Текущие цены	Наконечник вилочный НВИ 2,5-4	шт	2	0,23				0,46			
251	Текущие цены	Наконечник изол. НКИ 2,5-6	шт.	2	0,45				0,90			
252	Текущие цены	Пломба Твистсил	шт	4	1,40				5,60			
253	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	2	9,97				19,94			
254	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	1	8,58				8,58			
255	Текущие цены	Шлюз GSM Меркурий 228	шт.	1	2 353,90				2 353,90			
Раздел 21. ТП-244												
Монтаж												
256	ТЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	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
257	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	7,61	6,52			7,61	6,52		
258	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг (реле напряжения и тока, блок питания, контактор)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	
259	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,10			381,58	374,10		
260	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	81,00	27,91	3,82	0,16	81,00	27,91	3,82	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
261	ТЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	568,86	433,38	20,83	0,49	5,69	4,33	0,21	
262	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,01	241,68	176,47	45,93		2,42	1,76	0,46	
263	ТЕРм08-02-412-04 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 35 мм2	100 м	0,01	157,73	106,53	12,92	0,98	1,58	1,07	0,13	0,01
264	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,06	543,39	364,31	100,22	2,61	32,60	21,86	6,01	0,16
265	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,03	119,07	116,74			3,57	3,50		
266	ТЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0,06	128,99	126,46			7,74	7,59		
Пуско-наладочные работы												
267	ТЕРм02-02-001-01 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		
268	ТЕРм02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53	77,53		
Раздел 22. Материалы и оборудование. ТП-244												
269	Текущие цены	DIN-рейка 30см оцинков.	шт	1	5,11				5,11			
270	Текущие цены	Автомат 3п 32А	шт	1	25,45				25,45			
271	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54				2,55			
272	Текущие цены	Гофра 16мм, чёрная	м	1	1,55				1,55			
273	Текущие цены	Кабель ВВГ 3*1,5	м	1	4,32				4,32			
274	Текущие цены	Наконечник НВИ 2,5	шт.	3	0,17				0,51			
275	Текущие цены	Наконечник НКН 6,0-8	шт.	1	0,66				0,66			
276	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 6-18	шт.	5	0,20				1,00			
277	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	6	12,71				76,26			
278	Текущие цены	Реле напряжения и тока с дисплеем MR VA 63A	шт	1	618,61				618,61			
279	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	1	50,19				50,19			
280	Текущие цены	Устройство сбора и передачи данных Меркурий 250.12 GRL №49469384	шт	1	26 607,07				26 607,07			
281	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	2	8,39				16,78			
282	Текущие цены	Щит с монтажной панелью ЩМП-40.40.25	шт	1	632,93				632,93			
Раздел 23. ТП-245												
Монтаж												
283	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
284	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	7,61	6,52			7,61	6,52		
285	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг (реле напряжения и тока, блок питания, контактор)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
286	ТЕРм0-06-068-16 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,10	381,58		374,10			
287	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	81,00	27,91	3,82	0,16	81,00	27,91	3,82	0,16
288	ТЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	568,86	433,38	20,83	0,49	5,69	4,33	0,21	
289	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,01	241,68	176,47	45,93		2,42	1,76	0,46	
290	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,01	157,73	106,53	12,92	0,98	1,58	1,07	0,13	0,01
291	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,05	543,39	364,31	100,22	2,61	27,17	18,22	5,01	0,13
292	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,04	119,07	116,74			4,76	4,67		
293	ТЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0,06	128,99	126,46			7,74	7,59		
Пуско-наладочные работы												
294	ТЕРм02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		
295	ТЕРм02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53	77,53		
Раздел 24. Материалы и оборудование. ТП-245												
296	Текущие цены	DIN-рейка 30см оцинков.	шт	1	5,11				5,11			
297	Текущие цены	Автомат 3п 32А	шт	1	25,45				25,45			
298	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54				2,55			
299	Текущие цены	Гофра 16мм, чёрная	м	1	1,55				1,55			
300	Текущие цены	Кабель ВВГ 3*1,5	м	1	4,32				4,32			
301	Текущие цены	Наконечник НВИ 2,5	шт.	3	0,17				0,51			
302	Текущие цены	Наконечник НКИ 6,0-8	шт.	1	0,66				0,66			
303	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 2,5-18	шт.	1	0,11				0,11			
304	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 6-18	шт.	5	0,20				1,00			
305	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	5	12,71				63,55			
306	Текущие цены	Реле напряжения и тока с дисплеем MR VA 63A	шт	1	618,61				618,61			
307	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	1	50,19				50,19			
308	Текущие цены	Устройство сбора и передачи данных Меркурий 250.12 GRL №49469384	шт	1	26 607,07				26 607,07			
309	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	2	8,39				16,78			
310	Текущие цены	Щит с монтажной панелью ЩМП-40.25	шт	1	632,93				632,93			
Раздел 25. ТП-246												
Монтаж												
311	ТЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
312	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса: до 5 кг	1 шт.	1	7,61	6,52			7,61	6,52		
313	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 5 кг (реле напряжения и тока, блок питания, контактор)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	
314	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	374,10			381,58	374,10		
315	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	81,00	27,91	3,82	0,16	81,00	27,91	3,82	0,16
316	ТЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная; неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	568,86	433,38	20,83	0,49	5,69	4,33	0,21	
317	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,01	241,68	176,47	45,93		2,42	1,76	0,46	
318	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм²	100 м	0,01	157,73	106,53	12,92	0,98	1,58	1,07	0,13	0,01
319	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм²	100 м	0,05	543,39	364,31	100,22	2,61	27,17	18,22	5,01	0,13
320	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм²	100 шт.	0,01	119,07	116,74			1,19	1,17		
321	ТЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм²	100 шт.	0,06	128,99	126,46			7,74	7,59		
Пуско-наладочные работы												
322	ТЕРл02-02-001-01 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		
323	ТЕРл02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53	77,53		
Раздел 26. Материалы и оборудование. ТП-246												
324	Текущие цены	DIN-рейка 30см оцинков.	шт	1	5,11				5,11			
325	Текущие цены	Автомат 3п 32А	шт	1	25,45				25,45			
326	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54				2,55			
327	Текущие цены	Гофра 16мм, чёрная	м	1	1,55				1,55			
328	Текущие цены	Кабель ВВГ 3*1,5	м	1	4,32				4,32			
329	Текущие цены	Наконечник НВИ 2,5	шт.	1	0,17				0,17			
330	Текущие цены	Наконечник НКИ 6,0-8	шт.	1	0,66				0,66			
331	Текущие цены	Наконечник штыревой НШВИ 6-18	шт.	5	0,20				1,00			
332	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	5	12,71				63,55			
333	Текущие цены	Реле напряжения и тока с дисплеем MR VA 63A	шт	1	618,61				618,61			
334	Текущие цены	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	1	50,19				50,19			
335	Текущие цены	Устройство сбора и передачи данных Меркурий 250.12 GRL №49469384	шт	1	26 607,07				26 607,07			
336	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	2	8,39				16,78			
337	Текущие цены	Щит с монтажной панелью ЩМПТ-40.40.25	шт	1	632,93				632,93			
Раздел 27. ТП-247												

Страница 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
338	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,10			381,58	374,10		
339	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2	50,00	18,77	1,40		100,00	37,54	2,80	
340	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,04	143,45	129,97			5,74	5,20		
341	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,04	119,07	116,74			4,76	4,67		
342	ТЕРм10-08-005-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию (кабель витая пара)	1 м линии	2	15,38	2,47			30,76	4,94		
343	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг (Шлюз GSM)	1 шт.	1	12,35	11,25	0,88		12,35	11,25	0,88	
Пуско-наладочные работы												
344	ТЕРп02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		
345	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,20	104,20			104,20	104,20		
346	ТЕРп02-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49		
347	ТЕРп02-02-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87		
Раздел 28. Материалы и оборудование. ТП-247												
348	Текущие цены	Автомат 1п 20А	шт	2	14,08				28,16			
349	Текущие цены	Болты	кг	0,1	25,54				2,55			
350	Текущие цены	Кабель витая пара	м	2	2,97				5,94			
351	Текущие цены	Кабель многопарный 24*2*0,5	м	2	6,39				12,78			
352	Текущие цены	Концентратор Меркурий 225.21	шт	1	2 218,37				2 218,37			
353	Текущие цены	Наконечник изол. НКИ 2,5-6	шт.	4	0,45				1,80			
354	Текущие цены	Пломба Твистспл	шт	4	1,40				5,60			
355	Текущие цены	Провод ПВС 4*2,5	м	2	9,97				19,94			
356	Текущие цены	Шина "N" нулевая с изол.	шт	1	8,58				8,58			
357	Текущие цены	Шлюз GSM Меркурий 228	шт.	1	2 353,90				2 353,90			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого Прочие затраты												
Итого												
											Страница 15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	В том числе:											
	Материалы								2 560 811,44			
	Машины и механизмы								6 600,40			
	ФОТ								294 660,79			
	Накладные расходы								255 870,18			
	Сметная прибыль								129 939,34			
	НДС 20%								649 359,06			
	ВСЕГО по смете								3 896 154,35			

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

Согласовано: Начальник участка ПЭЭ  Н.З.Махмутова
(должность, подпись, расшифровка)