УТВЕРЖДАЮ

Директор АО "Учалинские электрические сети"

_____ Ф.Ф.Давлетгареев

"_____" _____ 2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Создание системы АСКУЭ счётчики трёхфазные прямого включения

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. ТП-17				
1	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	6	
2	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	6	
3	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,74	
4	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,74	
5	Ящик	1 шт.	7	
6	Демонтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	
7	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	
8	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	0,54	
9	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	9	
10	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	9	
Раздел 2. Материалы. ТП-17				
11	Провод СИП-4 4*16	м	90	
12	Гофра ПВХ 32мм	м	50	
13	Корпус КВУ-3	шт	1	
14	Зажим ответвительный ZP 645	шт	36	
15	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 234 ARTM-01 POB L2 №45056617	шт.	1	
16	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 234 ARTM-01 PBR L2 №40728121	шт.	1	
17	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 234 ARTM-01 POBR L2 №45041639	шт.	1	
18	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 (№46136157, 46108180, 46136160)	шт.	3	
19	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 (№45041627, 44009111, 44009210)	шт.	3	
20	Лента бандажная	м	22	
21	Скрепа для ленты НС-20	шт	18	
22	Наконечник НШП-16	шт.	54	
23	Пломба пластиковая РОТОР-2	шт.	9	
Раздел 3. ТП-153				
24	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	46	
25	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	46	
26	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	3,68	
27	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	46	
28	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	46	
29	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	46	
Раздел 4. Материалы. ТП-153				
30	Эл. счетчик Меркурий 238 F04	шт.	46	
31	Зажим анкерный РС 63	шт	46	
32	Зажим ответвительный ZP 645 N	шт	176	
33	Зажим ответвительный ZP 645	шт	36	

1	2	3	4	5
34	Монтажная лента ЛБН	м	148	
35	Наконечник штифтовой НША16-14	шт.	360	
36	Провод СИП-4 4*16	м	132	
37	Скрепа для ленты НС-20	шт	136	
38	Трубка термоусадочная	м	8	
Раздел 5. ТП-174				
39	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	36	
40	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	36	
41	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	2,88	
42	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	36	
43	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	36	
44	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	36	
Раздел 6. Материалы. ТП-174				
45	Эл. счетчик Меркурий 238 F04	шт.	36	
46	Зажим анкерный РС 63	шт	36	
47	Зажим ответвительный ZP 645 N	шт	124	
48	Зажим ответвительный ZP 645	шт	20	
49	Монтажная лента ЛБН	м	72	
50	Наконечник штифтовой НША16-14	шт.	272	
51	Провод СИП-4 4*16	м	92	
52	Скрепа для ленты НС-20	шт	18	
53	Скрепа для ленты НС-20	шт	80	
54	Трубка термоусадочная	м	3	
Раздел 7. ТП-177				
55	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	41	
56	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	41	
57	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	2,32	
58	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	41	
59	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	41	
60	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	41	
Раздел 8. Материалы. ТП-177				
61	Эл. счетчик Меркурий 238 F04	шт.	41	
62	Зажим ответвительный ZP 645 N	шт	82	
63	Монтажная лента ЛБН	м	123	
64	Наконечник штифтовой НША16-14	шт.	232	
65	Провод СИП-4 4*16	м	37,5	
66	Скрепа для ленты НС-20	шт	123	
Раздел 9. ТП-180				
67	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	9	
68	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	9	
69	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	0,64	
70	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	9	
71	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	9	
72	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	9	
Раздел 10. Материалы. ТП-180				
73	Эл. счетчик Меркурий 238 F04	шт.	9	
74	Зажим анкерный РС 63	шт	9	
75	Зажим ответвительный ZP 645 N	шт	18	
76	Монтажная лента ЛБН	м	27	
77	Наконечник штифтовой НША16-14	шт.	64	
78	Провод СИП-4 4*16	м	37,5	
79	Скрепа для ленты НС-20	шт	27	

1	2	3	4	5
Раздел 11. ТП-304				
80	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	
81	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
82	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 12. Материалы. ТП-304				
83	Меркурий 234 ARTM-01 POBR.L	шт.	1	
Раздел 13. ТП-305				
84	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	
85	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
86	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 14. Материалы. ТП-305				
87	Меркурий 234 ARTM-01 POBR.L2	шт.	1	
Раздел 15. ТП-306				
88	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	
89	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
90	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 16. Материалы. ТП-306				
91	Меркурий 234 ARTM-01 POBR.L2	шт.	1	
Раздел 17. ТП-322				
92	Демонтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	8	
93	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	8	
94	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	3	
95	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	1,32	
96	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,3	
97	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	8	
98	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	8	
Раздел 18. Материалы. ТП-322				
99	Эл. счетчик Меркурий 234 ARTV2-01 POBR.L2	шт.	8	
100	Автомат 3п на 40А	шт	3	
101	Наконечник кабельный ТА 16-18-5,4	шт	20	
102	Наконечник медный ТМЛ-10-8-5	м	30	
103	Наконечник НШВИ 10	шт	50	
104	Наконечник штифтовой НША16-14	шт.	20	
105	Наконечник штифтовой НШП16	шт.	12	
106	Провод ПВ-3 1*10	м	27	
107	Провод СИП-4 4*16	м	3	
Раздел 19. РП-4				
108	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	16	
109	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	16	
110	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	1,76	
111	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	16	
112	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	16	
113	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	16	
Раздел 20. Материалы. РП-4				
114	Эл. счетчик Меркурий 238 F04	шт.	16	
115	Зажим ответвительный ZP 645 N	шт	64	
116	Монтажная лента ЛБН	м	32	
117	Наконечник штифтовой НША16-14	шт.	176	
118	Провод СИП-4 4*16	м	40	
119	Трубка термоусадочная	упак.	0,5	
Раздел 21. РП-7				
120	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,31	

1	2	3	4	5
121	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,31	
122	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	1,19	
123	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0,5	
124	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	
125	Ящик	1 шт.	1	
126	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	9	
127	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	9	
128	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	9	
Раздел 22. Материалы. РП-7				
129	Гофра ф32мм	м	31	
130	Изолента	шт	3	
131	Клипсы	шт.	32	
132	КДЕ-3	шт	1	
133	Корпус металлический ЩМПг-160.80.40	шт	1	
134	Наконечник НШВИ-6	шт	44	
135	Провод ПВ-3 6.0	м	136	
136	Термотрубка ф10 1м	м	30	
137	Хомут пластик. 300мм	шт	44	
138	Эл. счетчик Меркурий 234 ARTM2-01 POBR.L2	шт.	9	
Раздел 23. ТП 184 г.Учалы, пер.Васильковый, 7 (Мингажева Г.Н.)				
139	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
140	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,09	
141	Ящик	1 шт.	1	
142	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
143	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 24. Материалы. ТП 184 г.Учалы, пер.Васильковый, 7 (Мингажева Г.Н.)				
144	Зажим ответв. соед. ZP645	шт.	6	
145	СИП-4 2*16	м	9	
146	ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №46136173	шт.	1	
Раздел 25. ТП-174 г.Учалы, ул.Васильковая, 42 (Зайнитдинов Г.Г.)				
147	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
148	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,09	
149	Ящик	1 шт.	1	
150	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
151	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 26. Материалы. ТП-174 г.Учалы, ул.Васильковая, 42 (Зайнитдинов Г.Г.)				
152	Зажим ответв. соед. неизол.маг.проводов с изолир. проводами NTD 101	шт.	4	
153	Зажим ответв. соед. ZP645	шт.	2	
154	СИП-4 2*16	м	9	
155	ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №46136102	шт.	1	
Раздел 27. ТП-176 г.Учалы, ул.Р.Хисаметдиновой, 16 (Сенин А.В.)				
156	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
157	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,09	
158	Ящик	1 шт.	1	
159	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
160	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	

1	2	3	4	5
Раздел 28. Материалы. ТП-176 г.Учалы, ул.Р.Хисаметдиновой, 16 (Сенин А.В.)				
161	Зажим ответв. соед. ZP645	шт.	6	
162	СИП-4 2*16	м	9	
163	ВУЩ-3 с PLC модемом б/у сч. №43745652	шт.	1	
Раздел 29. ТП-140 г.Учалы, пер.Фабричный, 1 (Ишмаков Г.З.)				
164	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
165	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,09	
166	Ящик	1 шт.	1	
167	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
168	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 30. Материалы. ТП-140 г.Учалы, пер.Фабричный, 1 (Ишмаков Г.З.)				
169	Зажим ответв. соед. неизол.маг.проводов с изолир. проводами NTD 101	шт.	4	
170	СИП-4 2*16	м	9	
171	ВУЩ-3 с PLC модемом б/у сч. №43722827	шт.	1	
Раздел 31. ТП-304 с.Учалы, ул.Ж.Сунагатуллина, 4 (Юмагужин И.Р.)				
172	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
173	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,09	
174	Ящик	1 шт.	1	
175	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
176	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 32. Материалы. ТП-304 с.Учалы, ул.Ж.Сунагатуллина, 4 (Юмагужин И.Р.)				
177	Зажим ответв. соед. ZP645	шт.	6	
178	СИП-4 2*16	м	9	
179	ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №46136130	шт.	1	
Раздел 33. ТП-301 с.Учалы, ул.Ургуновская, 50 (Фатыхов Р.Ф.)				
180	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
181	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,09	
182	Ящик	1 шт.	1	
183	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
184	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 34. Материалы. ТП-301 с.Учалы, ул.Ургуновская, 50 (Фатыхов Р.Ф.)				
185	Зажим ответв. соед. ZP645	шт.	6	
186	СИП-4 2*16	м	9	
187	ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №45056614	шт.	1	
Раздел 35. ТП-178 г.Учалы, ул.Медовая, 5 (Аллаярова Р.Х.)				
188	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	1	
189	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	1	
190	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
191	Ящик	1 шт.	1	
192	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
193	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 36. Материалы. ТП-178 г.Учалы, ул.Медовая, 5 (Аллаярова Р.Х.)				
194	Зажим ответв. соед. ZP645	шт.	4	
195	Зажим анкерный PC 63	шт.	2	
196	СИП-4 2*16	м	18	
197	ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №46136132	шт.	1	
Раздел 37. ТП-150 г.Учалы, ул.Бурзянская, 29 (Шарипов Д.И.)				

1	2	3	4	5
198	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
199	Ящик	1 шт.	1	
200	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
201	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 38. Материалы. ТП-150 г.Учалы, ул.Бурзянская, 29 (Шарипов Д.И.)				
202	Зажим ответв. соед. ZP645	шт.	4	
203	ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №46108312	шт.	1	
Раздел 39. ТП-93 с.Учалы, ул.Западная, 25 (Чуркина З.М.)				
204	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,18	
205	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,21	
206	Ящик	1 шт.	1	
207	Прибор или аппарат	1 шт.	2	
208	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	
209	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,025	
210	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0,14	
211	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
212	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 40. Материалы. ТП-93 с.Учалы, ул.Западная, 25 (Чуркина З.М.)				
213	Автомат 3п 40А	шт.	1	
214	Автомат 3п 32А	шт.	1	
215	Гофра ПВХ ф32мм	м	18	
216	Корпус защитный КДЕ-3	шт.	1	
217	Монтажная лента 19*0,7	м	5	
218	Наконечник НШВИ 6	шт.	14	
219	Провод ПВ-3 1*6	шт.	2,5	
220	СИП-4 4*16	м	21	
221	Скрепа для ленты НС-20-Т	шт.	4	
222	Стяжки нейлоновые КСС 9*920	шт.	6	
223	Шина нулевая	шт.	1	
224	Эл.счетчик Меркурий 234 ARTM2-01 POBR.L2 №46182726	шт.	1	
Раздел 41. РП-5 г.Учалы, ул.М.Джалиля, 10 (Курамшин И.И.)				
225	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
226	Ящик	1 шт.	1	
227	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
228	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 42. Материалы. РП-5 г.Учалы, ул.М.Джалиля, 10 (Курамшин И.И.)				
229	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
230	Зажим анкерный РС 63	шт.	1	
231	Вводно-учётный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241891	шт.	1	
Раздел 43. ТП-242 с.Учалы, ул.Зайнуллина, 32А (Усманов Д.В.)				
232	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
233	Ящик	1 шт.	1	
234	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
235	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 44. Материалы. ТП-242 с.Учалы, ул.Зайнуллина, 32А (Усманов Д.В.)				
236	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
237	Вводно-учётный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241914	шт.	1	
Раздел 45. ТП-157 г.Учалы, ул.Ирандыкская, 9 (Зайнуллин А.Ж.)				
238	Демонтаж. Ящик	1 шт.	1	
239	Демонтаж труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	

1	2	3	4	5
240	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
241	Ящик	1 шт.	1	
242	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
243	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 46. Материалы. ТП-157 г.Учалы, ул.Ирандыкская, 9 (Зайнуллин А.Ж.)				
244	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
245	Вводно-учётный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241935	шт.	1	
Раздел 47. ТП-50 г.Учалы, ул.Чехова, 30А (Чеботарёва О.А.)				
246	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,18	
247	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,21	
248	Ящик	1 шт.	1	
249	Прибор или аппарат	1 шт.	2	
250	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	
251	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,025	
252	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0,14	
253	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
254	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 48. Материалы. ТП-50 г.Учалы, ул.Чехова, 30А (Чеботарёва О.А.)				
255	Автомат 3п 40А	шт.	1	
256	Автомат 3п 32А	шт.	1	
257	Гофра ПВХ ф32мм	м	18	
258	Зажим анкерный РА 54-1500	шт.	2	
259	Зажим ответвительный соед. NTD 101	шт.	4	
260	Корпус защитный КДЕ-3	шт.	1	
261	Кронштейн СА 2000 М	шт.	1	
262	Монтажная лента 19*0,7	м	5	
263	Наконечник НШВИ 6	шт.	14	
264	Провод ПВ-3 1*6	шт.	2,5	
265	СИП-4 4*16	м	21	
266	Скрепа для ленты НС-20-Т	шт.	4	
267	Стяжки нейлоновые КСС 9*920	шт.	6	
268	Шина нулевая	шт.	1	
Раздел 49. ТП-95 с.Учалы, ул.Горная, 14 (Будаев Е.М.)				
269	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
270	Ящик	1 шт.	1	
271	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
272	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 50. Материалы. ТП-95 с.Учалы, ул.Горная, 14 (Будаев Е.М.)				
273	Зажим анкерный РС 63	шт.	2	
274	СИП-4 2*16	м	8	
275	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
276	Вводно-учётный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241911	шт.	1	
Раздел 51. ТП-189 г.Учалы, ул.Братьев Закировых, 4 (Динисламова С.С.)				
277	Демонтаж. Ящик	1 шт.	1	
278	Демонтаж труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
279	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
280	Ящик	1 шт.	1	
281	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
282	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 52. Материалы. ТП-189 г.Учалы, ул.Братьев Закировых, 4 (Динисламова С.С.)				
283	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	

1	2	3	4	5
284	Вводно-учётный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241878	шт.	1	
Раздел 53. ТП-152 г.Учалы, ул.Первомайская, 63 (Хажеев Ш.С.)				
285	Демонтаж. Ящик	1 шт.	1	
286	Демонтаж труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
287	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
288	Ящик	1 шт.	1	
289	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
290	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 54. Материалы. ТП-152 г.Учалы, ул.Первомайская, 63 (Хажеев Ш.С.)				
291	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
292	Вводно-учётный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241963	шт.	1	
Раздел 55. ТП-49 г.Учалы, ул.Победы, 22 (Советкина И.П.)				
293	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
294	Ящик	1 шт.	1	
295	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
296	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 56. Материалы ТП-49 г.Учалы, ул.Победы, 22 (Советкина И.П.)				
297	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
298	Вводно-учётный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241963	шт.	1	
Раздел 57. ТП-176 г.Учалы, ул.Телевизионная, 16 (Сафин Р.К.)				
299	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
300	Ящик	1 шт.	1	
301	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
302	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 58. Материалы ТП-176 г.Учалы, ул.Телевизионная, 16 (Сафин Р.К.)				
303	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241913	шт.	1	
304	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 59. ТП-94 с.Учалы, ул.Элеваторная, 33 (Баймухаметов К.Я.)				
305	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
306	Ящик	1 шт.	1	
307	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
308	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 60. Материалы ТП-94 с.Учалы, ул.Элеваторная, 33 (Баймухаметов К.Я.)				
309	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241900	шт.	1	
310	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 61. ТП-304 с.Учалы, ул.Г.Усманова, 8 (Кутуев М.Г.)				
311	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
312	Ящик	1 шт.	1	
313	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
314	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 62. Материалы. ТП-304 с.Учалы, ул.Г.Усманова, 8 (Кутуев М.Г.)				
315	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241902	шт.	1	
316	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 63. ТП-50 г.Учалы, ул.Центральная, 141 (ММРО "Юныс")				
317	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
318	Ящик	1 шт.	1	
319	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
320	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 64. Материалы. ТП-50 г.Учалы, ул.Центральная, 141 (ММРО "Юныс")				
321	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241706	шт.	1	
322	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	

1	2	3	4	5
Раздел 65. ТП-148 г.Учалы, пер.Вишневый, 21 (Зарипов Д.И.)				
323	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
324	Ящик	1 шт.	1	
325	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
326	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 66. Материалы ТП-148 г.Учалы, пер.Вишневый, 21 (Зарипов Д.И.)				
327	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241924	шт.	1	
328	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 67. ТП-46 г.Учалы, ул.Некрасова, 16 (Валеев Ф.Р.)				
329	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
330	Ящик	1 шт.	1	
331	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
332	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 68. Материалы. ТП-46 г.Учалы, ул.Некрасова, 16 (Валеев Ф.Р.)				
333	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241942	шт.	1	
334	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 69. РП-5 г.Учалы, ул.Первомайская, 14 (Фаткуллин Р.Ш.)				
335	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
336	Ящик	1 шт.	1	
337	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
338	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 70. Материалы РП-5 г.Учалы, ул.Первомайская, 14 (Фаткуллин Р.Ш.)				
339	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241698	шт.	1	
340	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 71. ТП-95 с.Учалы, ул.Ташкина, 8 (Нургалиев Р.Р.)				
341	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
342	Ящик	1 шт.	1	
343	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
344	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 72. Материалы ТП-95 с.Учалы, ул.Ташкина, 8 (Нургалиев Р.Р.)				
345	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241743	шт.	1	
346	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 73. ТП-189 г.Учалы, ул.Н.Зулькарная, 7 (Ахметшин И.Ф.)				
347	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
348	Ящик	1 шт.	1	
349	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
350	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 74. Материалы ТП-189 г.Учалы, ул.Н.Зулькарная, 7 (Ахметшин И.Ф.)				
351	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47219763	шт.	1	
352	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 75. ТП-197 г.Учалы, пер.Привокзальный, 3 (Бегенов Р.К.)				
353	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
354	Ящик	1 шт.	1	
355	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
356	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 76. Материалы ТП-197 г.Учалы, пер.Привокзальный, 3 (Бегенов Р.К.)				
357	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241883	шт.	1	
358	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 77. ТП-153 г.Учалы, пер.Спортивный, 25 (Багаутдинова Р.М.)				
359	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
360	Ящик	1 шт.	1	

1	2	3	4	5
361	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
362	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 78. Материалы ТП-153 г.Учалы, пер.Спортивный, 25 (Багаутдинова Р.М.)				
363	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47219775	шт.	1	
364	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 79. РП-5 г.Учалы, пер.Дорожный, 17 (Фанин Ф.А.)				
365	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
366	Ящик	1 шт.	1	
367	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
368	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 80. Материалы РП-5 г.Учалы, пер.Дорожный, 17 (Фанин Ф.А.)				
369	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241968	шт.	1	
370	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 81. ТП-Г12 г.Учалы, ул.В.Терешковой, 5 (Суяргулов Р.Р.)				
371	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
372	Ящик	1 шт.	1	
373	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
374	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 82. Материалы ТП-Г12 г.Учалы, ул.В.Терешковой, 5 (Суяргулов Р.Р.)				
375	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47219721	шт.	1	
376	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 83. ТП-148 г.Учалы, пер.Миасский, 7 (Искакова Г.Н.)				
377	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
378	Ящик	1 шт.	1	
379	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
380	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 84. Материалы ТП-148 г.Учалы, пер.Миасский, 7 (Искакова Г.Н.)				
381	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241907	шт.	1	
382	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 85. ТП-163 г.Учалы, ул.Молодёжная, 4 (Аскаров В.К.)				
383	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
384	Ящик	1 шт.	1	
385	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
386	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 86. Материалы ТП-163 г.Учалы, ул.Молодёжная, 4 (Аскаров В.К.)				
387	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 с PLC модемом сч. №47241955	шт.	1	
388	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 87. ТП-Г12 г.Учалы, ул.М.Карима, 21 (Хасанова Э.Р.)				
389	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
390	Ящик	1 шт.	1	
391	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
392	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 88. Материалы ТП-Г12 г.Учалы, ул.М.Карима, 21 (Хасанова Э.Р.)				
393	Вводно-учетный щит ВУЩ Меркурий с PLC модемом сч. №47241917	шт.	1	
394	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 89. ТП-242 с.Учалы, ул.Зайнуллина, 1Б (Камалитдинов В.Р.)				
395	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
396	Ящик	1 шт.	1	
397	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
398	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	

1	2	3	4	5
Раздел 90. Материалы ТП-242 с.Учалы, ул.Зайнуллина, 1Б (Камалитдинов В.Р.)				
399	Вводно-учетный щит ВУЩ Меркурий с PLC модемом сч. №47241931	шт.	1	
400	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 91. ТП-81 с.Учалы, ул.Октябрьская, 47 (Хуснутдинова Л.А.)				
401	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
402	Ящик	1 шт.	1	
403	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
404	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 92. Материалы ТП-81 с.Учалы, ул.Октябрьская, 47 (Хуснутдинова Л.А.)				
405	Вводно-учетный щит ВУЩ Меркурий с PLC модемом сч. №47241692	шт.	1	
406	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 93. ТП-166 г.Учалы, ул.Горняков, 15 (Кзыргалин Р.Х.)				
407	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
408	Ящик	1 шт.	1	
409	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
410	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 94. Материалы ТП-166 г.Учалы, ул.Горняков, 15 (Кзыргалин Р.Х.)				
411	Вводно-учетный щит ВУЩ Меркурий с PLC модемом сч. №47219779	шт.	1	
412	Зажим ответвительный ZP645 N	шт.	4	
Раздел 95. ТП-304 с.Учалы, ул.Ж.Сунагатуллина, 5 (Шарафутдинов И.В.)				
413	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
414	Ящик	1 шт.	1	
415	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
416	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 96. Материалы ТП-304 с.Учалы, ул.Ж.Сунагатуллина, 5 (Шарафутдинов И.В.)				
417	Вводно-учетный щит ВУЩ Меркурий с PLC модемом сч. №47219730	шт.	1	
418	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 97. ТП-304 с.Учалы, ул.Ишмандыкская, 13 (Сальманова Ф.Р.)				
419	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
420	Ящик	1 шт.	1	
421	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
422	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 98. Материалы ТП-304 с.Учалы, ул.Ишмандыкская, 13 (Сальманова Ф.Р.)				
423	Вводно-учетный щит ВУЩ Меркурий с PLC модемом сч. №47241783	шт.	1	
424	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 99. ТП-42 г.Учалы, ул.Советская, 76А (Глазунов А.С.)				
425	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
426	Ящик	1 шт.	1	
427	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
428	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 100. Материалы ТП-42 г.Учалы, ул.Советская, 76А (Глазунов А.С.)				
429	Вводно-учетный щит ВУЩ Меркурий с PLC модемом сч. №47219756	шт.	1	
430	Зажим ответвительный ZP645 N	шт.	4	
Раздел 101. ТП-151 г.Учалы, ул.Машиностроителей, 6 (Гибадуллин И.М.)				
431	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
432	Ящик	1 шт.	1	
433	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	

1	2	3	4	5
434	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 102. Материалы ТП-151 г.Учалы, ул.Машиностроителей, 6 (Гибадуллин И.М.)				
435	Вводно-учетный щит ВУЩ Меркурий с PLC модемом сч. №47241787	шт.	1	
436	Зажим ответвительный ZP645 N	шт.	4	
Раздел 103. ТП-179 г.Учалы, ул.Брусничная, 14 (Яриева Л.С.)				
437	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
438	Ящик	1 шт.	1	
439	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
440	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 104. Материалы ТП-179 г.Учалы, ул.Брусничная, 14 (Яриева Л.С.)				
441	Вводно-учетный щит ВУЩ Меркурий с PLC модемом сч. №47233642	шт.	1	
442	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 105. ТП-305 с.Учалы, ул.Ягодная, 19 (Солодянкина Р.Г.)				
443	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
444	Ящик	1 шт.	1	
445	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
446	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 106. Материалы ТП-305 с.Учалы, ул.Ягодная, 19 (Солодянкина Р.Г.)				
447	Вводно-учетный щит ВУЩ Меркурий с PLC модемом сч. №47233724	шт.	1	
448	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 107. ТП-88 с.Учалы, ул.Чкалова, 51 (Гафарова К.В.)				
449	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
450	Ящик	1 шт.	1	
451	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
452	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 108. Материалы ТП-88 с.Учалы, ул.Чкалова, 51 (Гафарова К.В.)				
453	Вводно-учетный щит ВУЩ Меркурий с PLC модемом сч. №47241857	шт.	1	
454	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 109. ТП-90 с.Учалы, ул.Школьная, 12А (Солодянкин О.Н.)				
455	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
456	Ящик	1 шт.	1	
457	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
458	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 110. Материалы ТП-90 с.Учалы, ул.Школьная, 12А (Солодянкин О.Н.)				
459	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 Меркурий с PLC модемом сч. №47241779	шт.	1	
460	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 111. ТП-177 г.Учалы, ул.Х.Мухутдинова, 9 (Муликов М.Х.)				
461	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
462	Ящик	1 шт.	1	
463	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
464	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 112. Материалы ТП-177 г.Учалы, ул.Х.Мухутдинова, 9 (Муликов М.Х.)				
465	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 Меркурий с PLC модемом сч. №47219727	шт.	1	
466	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 113. ТП-104 с.Учалы, ул.Кирова, 5 (Нутфуллина А.З.)				
467	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	

1	2	3	4	5
468	Ящик	1 шт.	1	
469	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
470	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 114. Материалы ТП-104 с.Учалы, ул.Кирова, 5 (Нутфуллина А.З.)				
471	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 Меркурий с PLC модемом сч. №47241767	шт.	1	
472	Зажим ответвительный ZP645 N	шт.	4	
Раздел 115. ТП-154 г.Учалы, ул.М.Джалиля, 60 (Ихсанова Д.Д.)				
473	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
474	Ящик	1 шт.	1	
475	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
476	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 116. Материалы ТП-154 г.Учалы, ул.М.Джалиля, 60 (Ихсанова Д.Д.)				
477	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 Меркурий с PLC модемом сч. №47241885	шт.	1	
478	Зажим ответвительный ZP645	шт.	4	
Раздел 117. ТП-241 с.Учалы, ул.Зайнуллина, 37 (Хабибуллина Э.Т.)				
479	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
480	Ящик	1 шт.	1	
481	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	
482	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	
Раздел 118. Материалы ТП-241 с.Учалы, ул.Зайнуллина, 37 (Хабибуллина Э.Т.)				
483	Вводно-учетный щит ВУЩ-3 Меркурий с PLC модемом сч. №44009165	шт.	1	
484	Зажим ответвительный ZP645 N	шт.	4	

Составил: _____ Н.З.Махмутова

(должность, подпись, расшифровка)