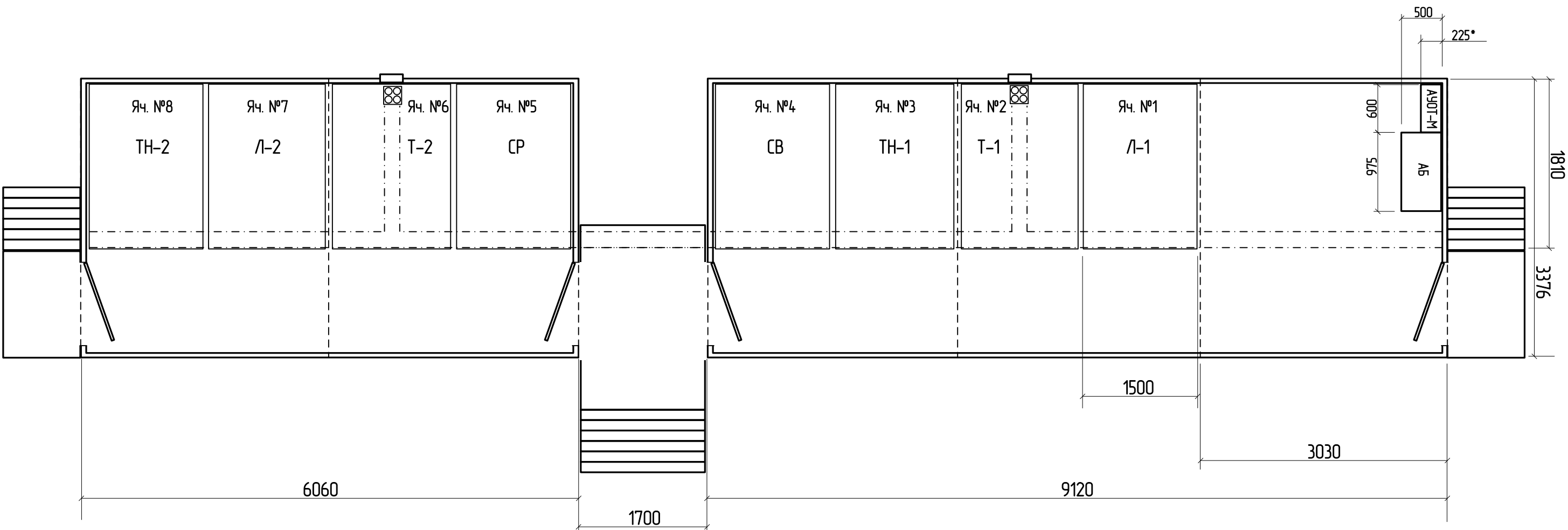


Пример заполнения листа на КРУ 35кВ серии К-65 встроенного в блочно-модульное здание и поставляемого в комплекте ОРУ 35кВ КТПБ(М).

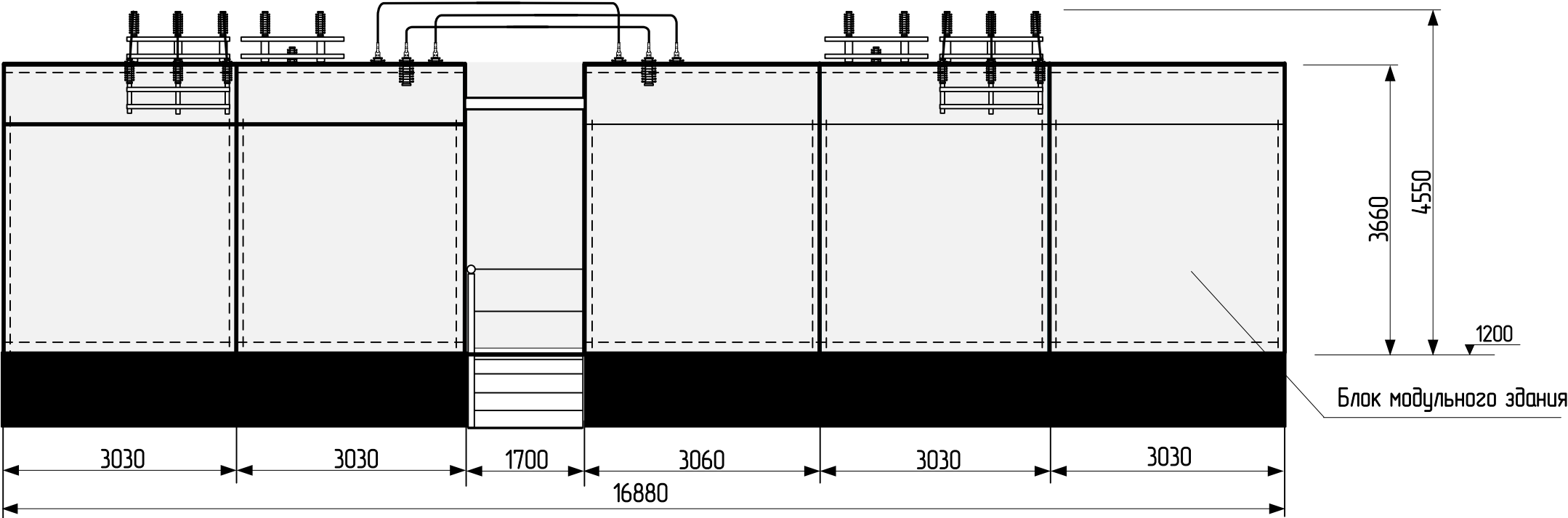
1	Тип		РУ-35-65ВМ2-4-УХ/П1									
2												
3	Исполнение		Лакокрасочное									
4	по защите		X									
5	от коррозии											
6												
7	Номинальное напряжение, кВ		35									
8	Номинальный ток сборных шин, А		1600									
9	Ток термической стойкости, кА		X									
10	Назначение шкафа		ТН с ПКН									
11	Порядковый номер шкафа		8		6		7		5			
12	Схема главных цепей шкафа (по приложению «А»)											
13												
14	Номенклатурное обозначение шкафа (отдельно стоящего блока) К-65		53-20/1000У3		19-20/1000У3		81-20/1000У3		18-20/1000У3			
15	Номинальный ток главных цепей шкафа		1000		1000		1000		1000			
16	Мощность ТСН, кВА; УН, кВ, для ТНД, А		-		-		-		-			
17	Вводах линии		Прокладным изолятором через крышу		-		X		X			
			-		-		-					
			-		-		-					
			-		-		-					
18	Тип встроенного оборудования											
19	Выключатели:											
20	ВВУ-СЭЩ-П-35		-		-		X		-			
21			-		-		-		-			
22			-		-		-		-			
23			-		-		-		-			
24			-		-		-		-			
25	коэффициент трансформации трансформаторов тока:		-		-		-		-			
26	ТОЛ-СЭЩ-35		-		-		100/5		-			
27	класс точности:		-		-		0,25/0,5/10P/10P		-			
28	трансформаторы напряжения:		-		-		-		-			
29			-		-		-		-			
30	ЭНОЛ-СЭЩ-35 3шт		X		-		-		-			
31			-		-		-		-			
32	трансформаторы собственных нужд:		-		-		-		-			
33			-		-		-		-			
34	ТМГ-100/35 УХ/П1		-		-		-		-			
35	ограничители перенапряжения:		-		-		-		-			
36	ОПН-У-ТЕЛ-35/40,5-III УХ/П1		X		X		X		-			
37			-		-		-		-			
38	Номинальный ток предохранителя, А		-		-		-		-			
39	Расположение фаз по виду на фасад шкафа слева направо		-		-		-		-			
40	Прямое расположение		X		X		X		X			
41	Обратное расположение		-		-		-		-			
42	Тип пробода разъединителя		-		-		-		-			
43	35 кВ на блоке приёма:		-		-		-		-			
44			-		-		-		-			
45	Вид оперативного тока и его напряжение, В		выпрямленный		-		-		-			
постоянный			220		220		220					
переменный			-		-		-					
48			Раздел «Б» Релейный шкаф									
49												
50	Схемы вспомогательных цепей электрических соединений (см. техническую информацию ТИ-105)		расположение		/Левый		Правый		/Левый		Правый	
наименование												
обозначение												
основная схема												
51			дополнительная схема									
52												
53	Устанавливаются терминалы релейной защиты		Сириус-2-В-220В-И1		-		X		-		-	
Сириус-21-С-220В-И1			-		-		-		-			
Сириус-ТН-220В-И1			X		-		-		-			
ОБФ-МД			Терминал и ВОД 1 шт		Установить ВОД 2 шт		Установить ВОД 3 шт		Установить ВОД 2 шт			
Сириус-Т-220В-И1			-		X		-		-			
РНМ-1			-		X		-		-			
54	Приборы измерительные		Амперметры		-		X		-		-	
Преобразователи тока												
напряжения												
мощности												
55	Учёт		частоты									
Тип					Протон-К ЦМ-02-Т-2-234 (5А,100В)							
56			Обозначение схемы									
57	Схема освещения здания											
58	Схема электромагнитной блокировки ОГК.395...											
59	Схема тележки ОГК.361...											
60	Схема доработки прибора ОГК.361...											
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												
71												
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80												
81												
82												
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94												
95												
96												
97												
98												
99												
100												
101												
102												
103												
104												
105												
106												
107												
108												
109												
110												
111												
112												
113												
114												
115												
116												
117												
118												
119												
120												
121												
122												
123												
124												
125												
126												
127												
128												
129												
130												
131												
132												
133												
134												
135												
136												
137												
138												
139												
140												
141												
142												
143												
144												
145												
146												
147												
148												
149												
150												
151												
152												
153												
154												
155												
156												
157												
158												
159												
160												
161												
162												
163												
164												
165												
166												
167												
168												
169												
170												
171												
172												
173												
174												
175												
176												
177												
178												
179												
180												
181												
182												
183												
184												
185												
186												
187												
188												
189												
190												
191												
192												
193												
194												
195												
196												
197												
198												
199												
200												
201												
202												
203												
204												
205												
206												
207												
208												
209												
210												
211												
212												



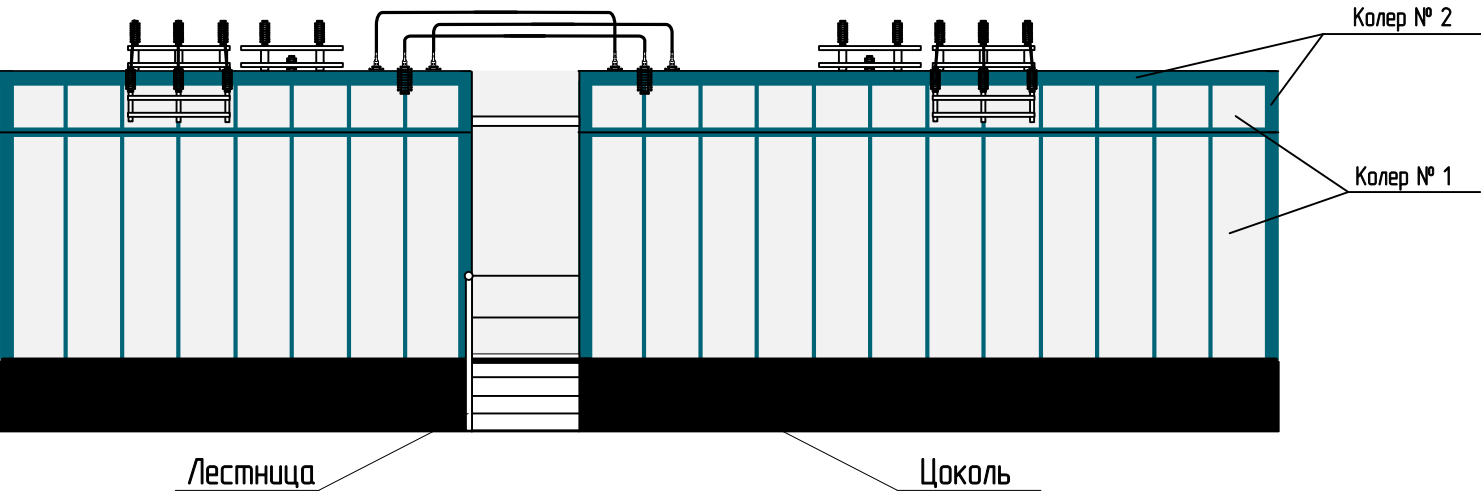
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инд. №

						2-1086 ЭП.0/1			
						Филиал ОАО «МРСК Центра» – «Липецкэнерго»			
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Янкин				Реконструкция ОРУ-35кВ на ПС 35/10кВ «Частая Дубрава» с заменой трансформаторов Т1, Т2	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Свиридов					Р	2	
Нач. сектора									
Нач. отдела									
Н.контроль		Свиридов							
ГИП		Маблин				РУ-35 кВ. Расположение ячеек.	ОАО «Воронежэнергопроект» филиал в г. Липецке		

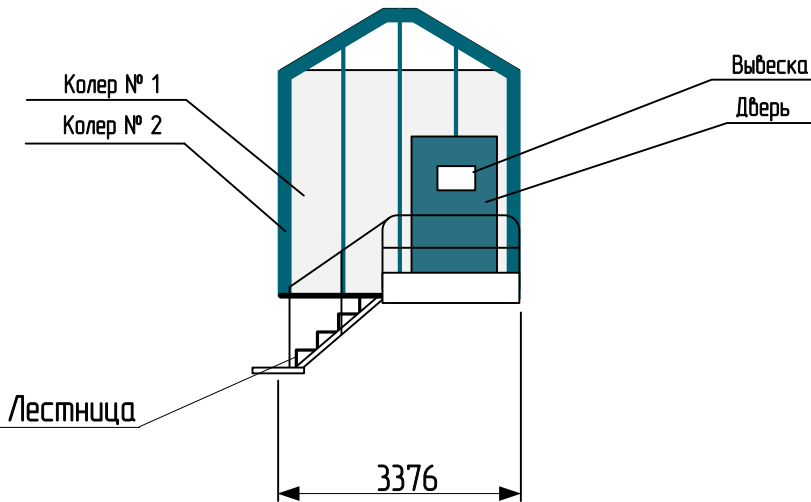
РУ-35 кВ. Главный фасад. Габаритные размеры



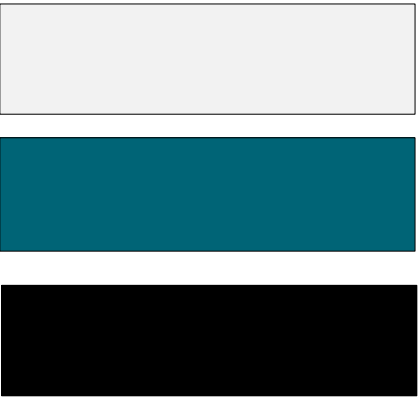
РУ-35 кВ. Главный фасад. План окраски



РУ-35 кВ. Боковой фасад. План окраски



ЭТАЛОН КОЛЕРОВ



стены РУ , лицевое и
внутренние поверхности
ограждения и ворота

Колер № 1
(Pantone 877C)

цоколь , козырек РУ ,
лицевые элементы ограждения

Колер № 2
(Pantone 315 C)

боковые поверхности фундаментов
под оборудование

Колер № 3
(Pantone Process
Black)

Номера цветов указаны по международной цветовой шкале PANTONE

						2-1086-ЭП.0/1			
						Филиал ОАО «МРСК Центра» – «Липецкэнерго»			
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата	Реконструкция ОРУ-35кВ на ПС 35/10кВ «Частая Дубрава» с заменой трансформаторов Т1, Т2	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Янкин						Р	3	
Проверил	Свиридов								
Нач. сектора									
Нач. отдела									
Н.контроль	Свиридов					РУ-35 кВ. Внешний Вид	ОАО «Воронежэнергопроект» филиал в г. Липецке 2010 г.		
ГИП	Мавлин								