
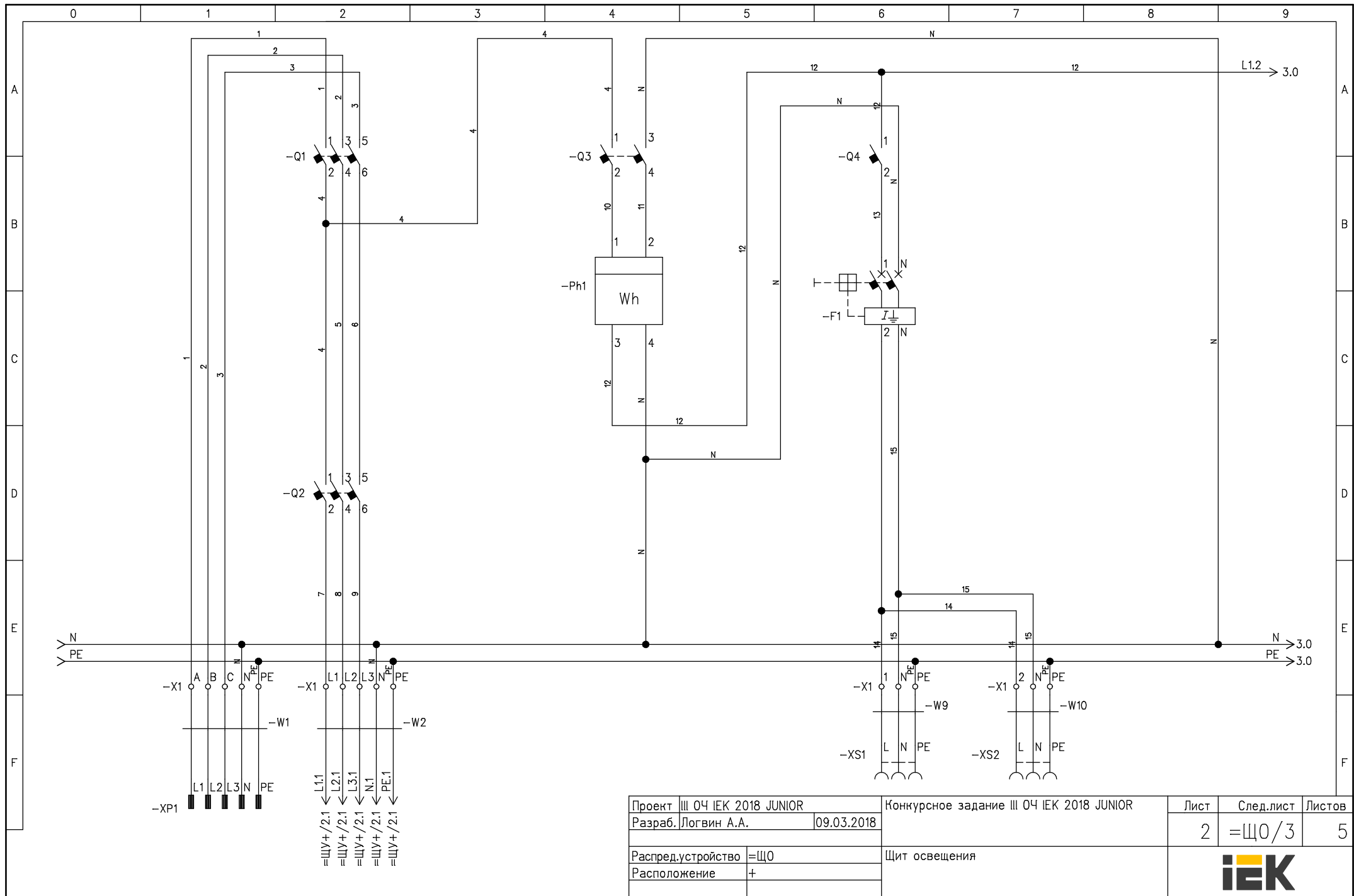
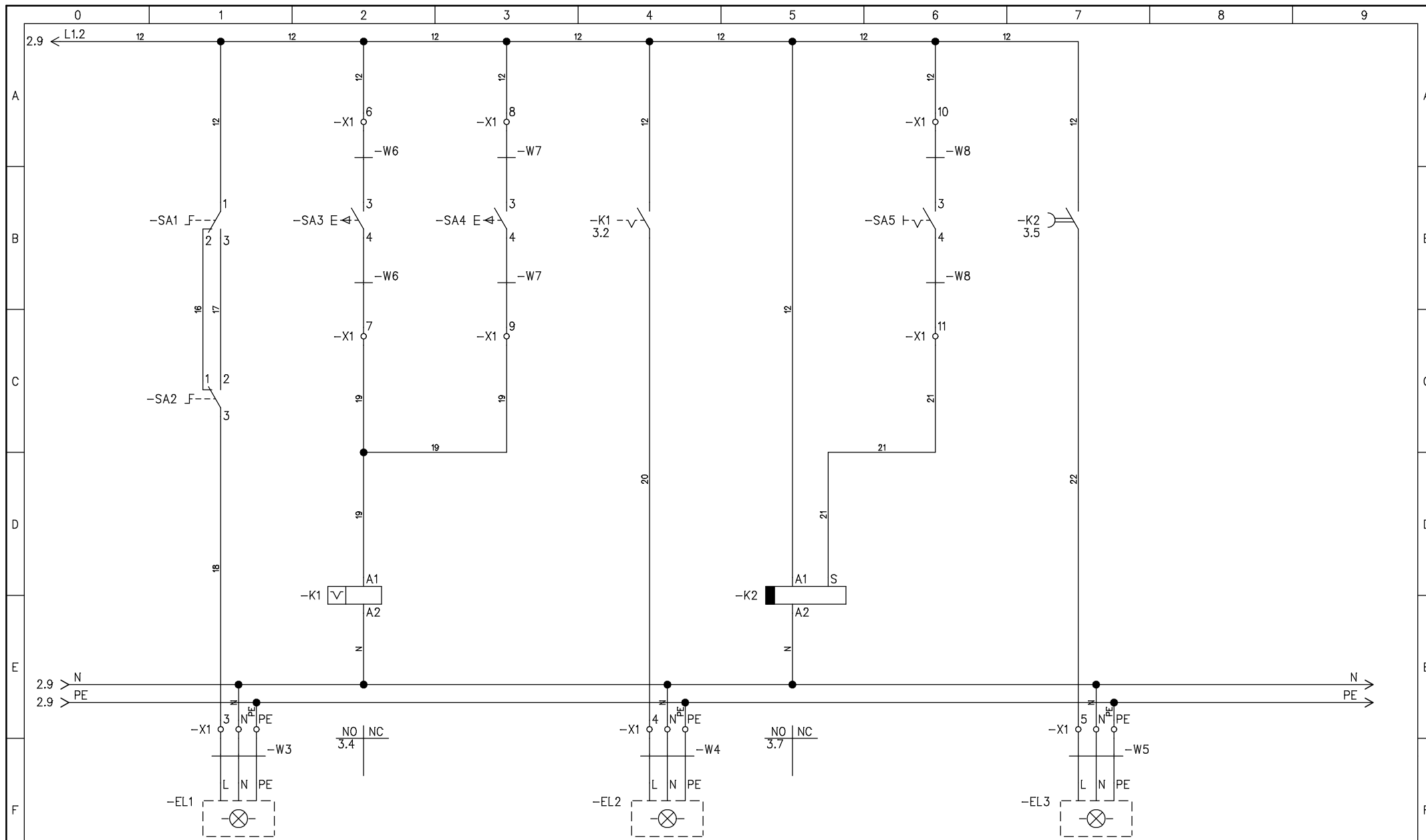
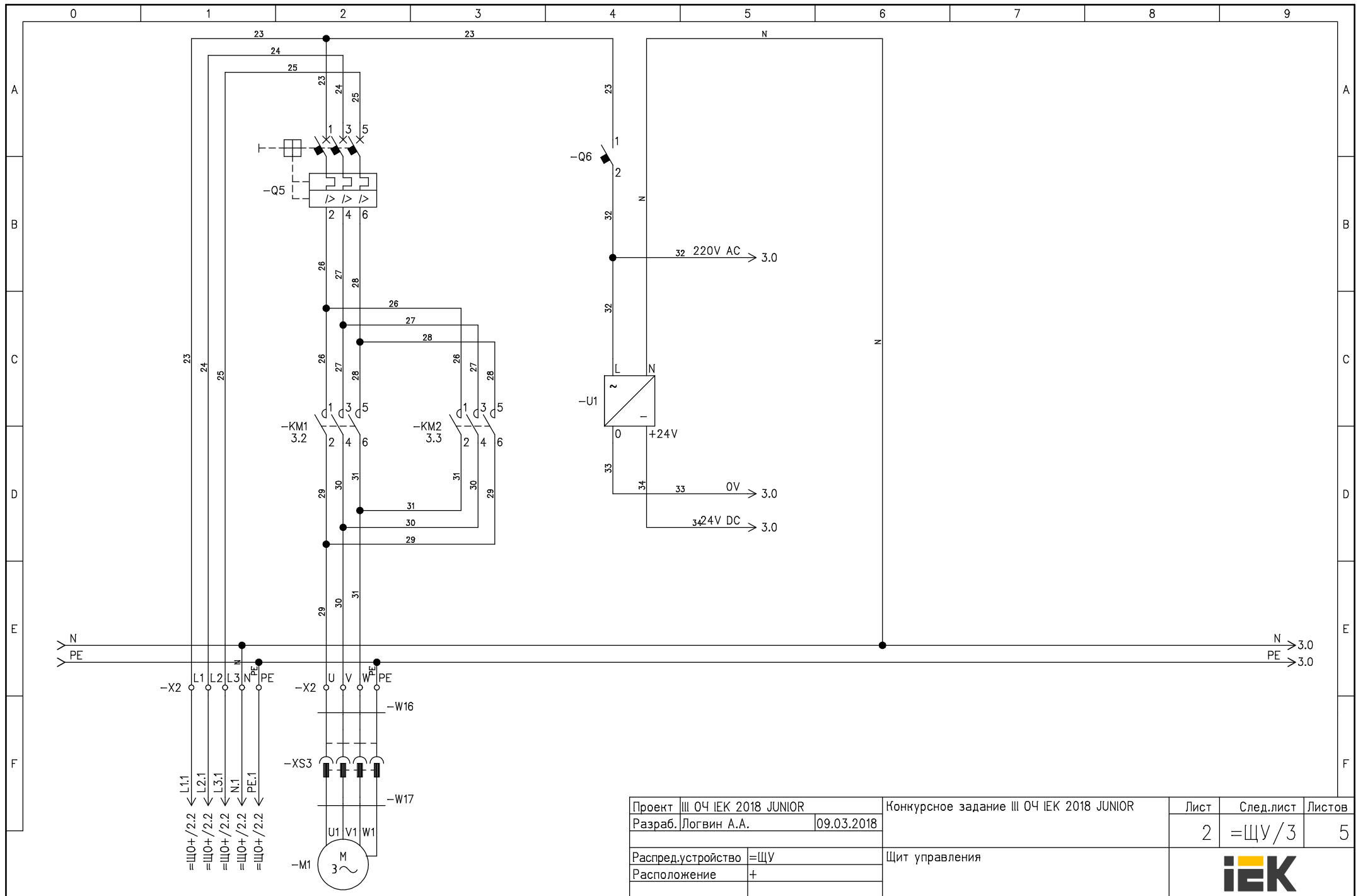



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																															
	<h1>Титульный лист</h1>																																																																								
A	Описание проекта																																																																								
	01	Конкурсное задание III 04 IEK 2018 JUNIOR																																																																							
	02																																																																								
B	03																																																																								
	Информация о заказчике						Комментарий																																																																		
	04	Заказчик																																																																							
	05	Индекс																																																																							
C	06	Город																																																																							
	07	Адрес																																																																							
	08	Телефон																																																																							
	09	E-mail																																																																							
D	10																																																																								
	11																																																																								
	Информация о разработчике																																																																								
	12	Проектная организация	IEK																																																																						
E	13	Разработчик	Логвин А.А.																																																																						
	14	Дата	05.03.2018																																																																						
	15																																																																								
F							<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.</td> <td>Лист</td> <td>N док</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> <td colspan="3">III 04 IEK 2018 JUNIOR</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Логвин А.А.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12.03.2018</td> <td colspan="3">Конкурсное задание III 04 IEK 2018 JUNIOR</td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3">Лист Сл.лист Листов</td> </tr> <tr> <td>Т.контр.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3">1 Щ0/2 5</td> </tr> <tr> <td>Утверд.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3">iek</td> </tr> <tr> <td>Рук.груп</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>				Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	III 04 IEK 2018 JUNIOR			Разраб.	Логвин А.А.				12.03.2018	Конкурсное задание III 04 IEK 2018 JUNIOR			Пров.						Лист Сл.лист Листов			Т.контр.						1 Щ0/2 5			Утверд.						iek			Рук.груп									ГИП								
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	III 04 IEK 2018 JUNIOR																																																																			
Разраб.	Логвин А.А.				12.03.2018	Конкурсное задание III 04 IEK 2018 JUNIOR																																																																			
Пров.						Лист Сл.лист Листов																																																																			
Т.контр.						1 Щ0/2 5																																																																			
Утверд.						iek																																																																			
Рук.груп																																																																									
ГИП																																																																									



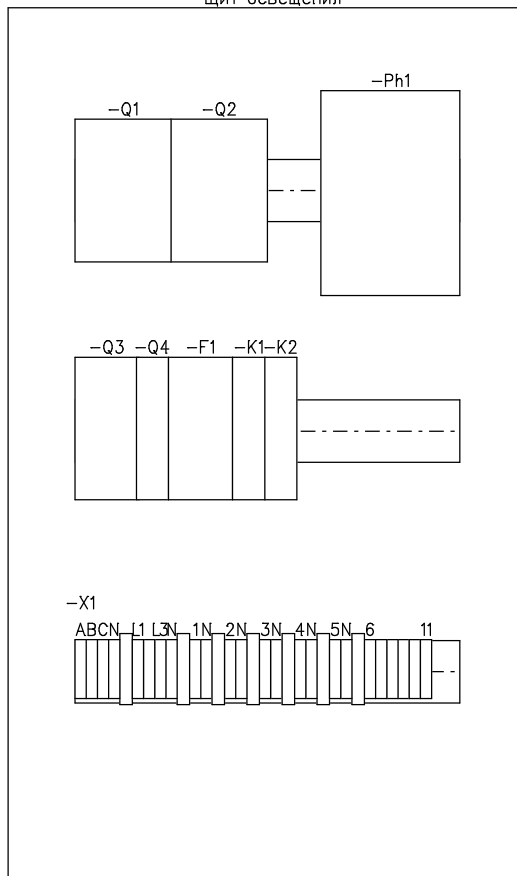


Проект	III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Конкурсное задание III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Лист	След.лист	Листов
Разраб.	Логвин А.А.	10.03.2018	3	=ЩУ/2	5
Распред.устройство	=ЩО	Щит освещения			
Расположение	+				

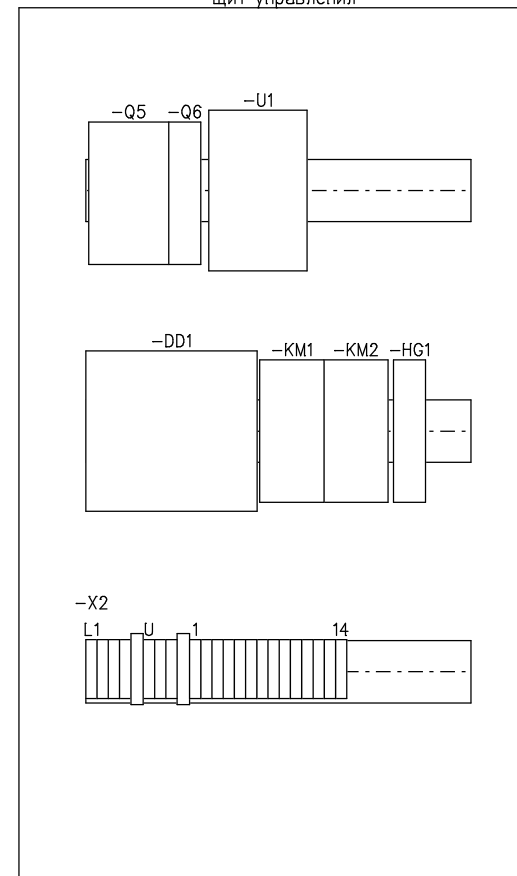



Проект	III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR		Конкурсное задание III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Лист	След.лист	Листов
Разраб.	Логвин А.А.	09.03.2018		2	=ЩУ/3	5
			Щит управления			
Распред.устройство	=ЩУ					
Расположение	+					

—Щит освещения



—Щит управления



Проект	III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Конкурсное задание III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Лист	След.лист	Листов
Разраб.	Логвин А.А.	10.03.2018	1		1
Распред.устройство	=	Щит освещения			
Расположение	+	Щит управления			

К а б е л ь н ы й ж у р н а л

[illegible]


Проект	III 04 IEK 2018 JUNIOR		Конкурсное задание III 04 IEK 2018 JUNIOR	Лист	След.лист	Листов
Разраб.	Логвин А.А.	12.03.2018		1		1
						
Распред.устройство	=					
Расположение	+					

Таблица проводов

Номер провода	Адрес 1	Адрес 2	Сечение провода	Цвет провода	Марка провода	Лист	Цепь	Контроль
РЕ	=ЩО-X1:РЕ	=ЩОРЕ	0,75	желто-зеленый	ПВ-3	2		
N	=ЩО-K1:A2	=ЩОН	1,5	синий	ПВ-3	3		
N	=ЩО-Q3:3	=ЩОН	1,5	синий	ПВ-3	2		
N	=ЩУ-HG1:2	=ЩУН	0,75	синий	ПВ-3	3		
N	=ЩУ-U1:N	=ЩУН	0,75	синий	ПВ-3	2		
N	=ЩО-X1:N	=ЩОН	1,5	синий	ПВ-3	3		
N	=ЩО-Ph1:4	=ЩОН	1,5	синий	ПВ-3	2		
РЕ	=ЩО-X1:РЕ	=ЩОРЕ	0,75	желто-зеленый	ПВ-3	3		
N	=ЩУ-KM2:A2	=ЩУН	0,75	синий	ПВ-3	3		
N	=ЩО-X1:N	=ЩОН	1,5	синий	ПВ-3	3		
N	=ЩО-X1:N	=ЩОН	1,5	синий	ПВ-3	2		
N	=ЩО-F1:N	=ЩОН	1,5	синий	ПВ-3	2		
РЕ	=ЩО-X1:РЕ	=ЩОРЕ	0,75	желто-зеленый	ПВ-3	3		
N	=ЩУ-KM1:A2	=ЩУН	0,75	синий	ПВ-3	3		
N	=ЩО-X1:N	=ЩОН	1,5	синий	ПВ-3	2		
РЕ	=ЩО-X1:РЕ	=ЩОРЕ	0,75	желто-зеленый	ПВ-3	2		
N	=ЩУ-X2:14	=ЩУН	0,75	синий	ПВ-3	3		
РЕ	=ЩУ-X2:РЕ	=ЩУРЕ	0,75	желто-зеленый	ПВ-3	2		
РЕ	=ЩО-X1:РЕ	=ЩОРЕ	0,75	желто-зеленый	ПВ-3	2		
РЕ	=ЩУ-X2:РЕ	=ЩУРЕ	0,75	желто-зеленый	ПВ-3	2		
N	=ЩУ-X2:N	=ЩУН	0,75	синий	ПВ-3	2		
РЕ	=ЩО-X1:РЕ	=ЩОРЕ	0,75	желто-зеленый	ПВ-3	2		
N	=ЩО-X1:N	=ЩОН	1,5	синий	ПВ-3	3		
РЕ	=ЩО-X1:РЕ	=ЩОРЕ	0,75	желто-зеленый	ПВ-3	3		
N	=ЩО-K2:A2	=ЩОН	1,5	синий	ПВ-3	3		
1	=ЩО-X1:A	=ЩО-Q1:1	1,5	черный	ПВ-3	2		
2	=ЩО-X1:B	=ЩО-Q1:3	1,5	черный	ПВ-3	2		
3	=ЩО-X1:C	=ЩО-Q1:5	1,5	черный	ПВ-3	2		


Проект	III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Конкурсное задание III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Лист	Сл.лист	Листов
Разраб.	Логвин А.А.	12.03.2018	1	2	4
Распред.устройство	=				
Расположение	+				

Таблица проводов

Номер провода	Адрес 1	Адрес 2	Сечение провода	Цвет провода	Марка провода	Лист	Цепь	Контроль
4	=Щ0-Q2:1	=Щ0-Q3:1	1,5	черный	ПВ-3	2		
4	=Щ0-Q2:1	=Щ0-Q1:2	1,5	черный	ПВ-3	2		
5	=Щ0-Q2:3	=Щ0-Q1:4	1,5	черный	ПВ-3	2		
6	=Щ0-Q2:5	=Щ0-Q1:6	1,5	черный	ПВ-3	2		
7	=Щ0-X1:L1	=Щ0-Q2:2	0,75	черный	ПВ-3	2		
8	=Щ0-X1:L2	=Щ0-Q2:4	0,75	черный	ПВ-3	2		
9	=Щ0-X1:L3	=Щ0-Q2:6	0,75	черный	ПВ-3	2		
10	=Щ0-Ph1:1	=Щ0-Q3:2	0,75	черный	ПВ-3	2		
11	=Щ0-Ph1:2	=Щ0-Q3:4	0,75	черный	ПВ-3	2		
12	=Щ0-K2	=Щ0-X1:10	0,75	черный	ПВ-3	3		
12	=Щ0-K2:A1	=Щ0-X1:10	0,75	черный	ПВ-3	3		
12	=Щ0-X1:6	=Щ0-X1:8	0,75	черный	ПВ-3	3		
12	=Щ0-K1	=Щ0-X1:8	0,75	черный	ПВ-3	3		
12	=Щ0-Q4:1	=Щ0-Ph1:3	0,75	черный	ПВ-3	2		
12	=Щ0-K1	=Щ0-K2:A1	0,75	черный	ПВ-3	3		
12	=Щ0-Q4:1	=Щ0-SA1:1	0,75	черный	ПВ-3	2		
12	=Щ0-SA1:1	=Щ0-X1:6	0,75	черный	ПВ-3	3		
13	=Щ0-F1:1	=Щ0-Q4:2	0,75	черный	ПВ-3	2		
14	=Щ0-X1:1	=Щ0-X1:2	0,75	черный	ПВ-3	2		
14	=Щ0-F1:2	=Щ0-X1:1	0,75	черный	ПВ-3	2		
15	=Щ0-X1:N	=Щ0-X1:N	0,75	черный	ПВ-3	2		
15	=Щ0-F1:N	=Щ0-X1:N	0,75	черный	ПВ-3	2		
16	=Щ0-SA1:2	=Щ0-SA2:1	0,75	черный	ПВ-3	3		
17	=Щ0-SA2:2	=Щ0-SA1:3	0,75	черный	ПВ-3	3		
18	=Щ0-X1:3	=Щ0-SA2:3	0,75	черный	ПВ-3	3		
19	=Щ0-K1:A1	=Щ0-X1:9	0,75	черный	ПВ-3	3		
19	=Щ0-K1:A1	=Щ0-X1:7	0,75	черный	ПВ-3	3		
20	=Щ0-X1:4	=Щ0-K1	0,75	черный	ПВ-3	3		


Проект	III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Конкурсное задание III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Лист	Сл.лист	Листов
Разраб.	Логвин А.А.	12.03.2018	2	3	4
Распред.устройство	=				
Расположение	+				

Таблица проводов

Номер провода	Адрес 1	Адрес 2	Сечение провода	Цвет провода	Марка провода	Лист	Цепь	Контроль
21	=Щ0-K2:S	=Щ0-X1:11	0,75	черный	ПВ-3	3		
22	=Щ0-X1:5	=Щ0-K2	0,75	черный	ПВ-3	3		
23	=ЩУ-X2:L1	=ЩУ-Q5:1	0,75	черный	ПВ-3	2		
23	=ЩУ-Q5:1	=ЩУ-Q6:1	0,75	черный	ПВ-3	2		
24	=ЩУ-X2:L2	=ЩУ-Q5:3	0,75	черный	ПВ-3	2		
25	=ЩУ-X2:L3	=ЩУ-Q5:5	0,75	черный	ПВ-3	2		
26	=ЩУ-KM1:1	=ЩУ-KM2:1	0,75	черный	ПВ-3	2		
26	=ЩУ-KM1:1	=ЩУ-Q5:2	0,75	черный	ПВ-3	2		
27	=ЩУ-KM2:3	=ЩУ-KM1:3	0,75	черный	ПВ-3	2		
27	=ЩУ-KM1:3	=ЩУ-Q5:4	0,75	черный	ПВ-3	2		
28	=ЩУ-KM1:5	=ЩУ-KM2:5	0,75	черный	ПВ-3	2		
28	=ЩУ-KM1:5	=ЩУ-Q5:6	0,75	черный	ПВ-3	2		
29	=ЩУ-X2:U	=ЩУ-KM1:2	0,75	черный	ПВ-3	2		
29	=ЩУ-KM2:6	=ЩУ-X2:U	0,75	черный	ПВ-3	2		
30	=ЩУ-KM2:4	=ЩУ-X2:V	0,75	черный	ПВ-3	2		
30	=ЩУ-X2:V	=ЩУ-KM1:4	0,75	черный	ПВ-3	2		
31	=ЩУ-KM2:2	=ЩУ-X2:W	0,75	черный	ПВ-3	2		
31	=ЩУ-X2:W	=ЩУ-KM1:6	0,75	черный	ПВ-3	2		
32	=ЩУ-DD1:Q5/1	=ЩУ-DD1:Q6/1	0,75	черный	ПВ-3	3		
32	=ЩУ-DD1:Q5/1	=ЩУ-DD1:Q4/1	0,75	черный	ПВ-3	3		
32	=ЩУ-U1:L	=ЩУ-DD1:Q1/1	0,75	черный	ПВ-3	2		
32	=ЩУ-DD1:Q2/1	=ЩУ-DD1:Q1/1	0,75	черный	ПВ-3	3		
32	=ЩУ-DD1:Q3/1	=ЩУ-DD1:Q2/1	0,75	черный	ПВ-3	3		
32	=ЩУ-DD1:Q4/1	=ЩУ-DD1:Q3/1	0,75	черный	ПВ-3	3		
32	=ЩУ-U1:L	=ЩУ-Q6:2	0,75	черный	ПВ-3	2		
33	=ЩУ-U1:0	=ЩУ-DD1:M	1,5	красный	ПВ-3	2		
34	=ЩУ-X2:7	=ЩУ-X2:9	0,75	красный	ПВ-3	3		
34	=ЩУ-X2:5	=ЩУ-X2:7	0,75	красный	ПВ-3	3		



Проект	III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Конкурсное задание III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Лист	Сл.лист	Листов
Разраб.	Логвин А.А.	12.03.2018	3	4	4
Распред.устройство	=				
Расположение	+				


Таблица проводов	
------------------	--

[illegible]

Проект	III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Конкурсное задание III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Лист	Сл.лист	Листов
Разраб.	Логвин А.А. 12.03.2018		4		4
Распред.устройство	=				
Расположение	+				


Спецификация аппаратов и клемм

Устройство	Место	Поз.обозначение	Тип	Описание	Кол-во	Изготовитель	Артикул
=ЩО		-EL1	НПП1301 WH	Светильник НПП1301 белый/круг 60Вт IP54	1.00	IEK	LNPP0-1301-1-060-K01
=ЩО		-EL2	НПП1301 WH	Светильник НПП1301 белый/круг 60Вт IP54	1.00	IEK	LNPP0-1301-1-060-K01
=ЩО		-EL3	НПП1301 WH	Светильник НПП1301 белый/круг 60Вт IP54	1.00	IEK	LNPP0-1301-1-060-K01
=ЩО		-F1	УЗО ВД1-63 2Р 16А 30мА	Устройство защитного отключения (тип АС)	1.00	IEK	MDV10-2-016-030
=ЩО		-K1	ORM-01-AC230	Импульсное реле ORM. 1 конт. 230 В АС	1.00	IEK	ORM-01-AC230
=ЩО		-K2	ORT-B1-AC230V	Реле задержки выключения ORT. 1 конт. 230 В АС	1.00	IEK	ORT-B1-AC230V
=ЩО		-Ph1	STAR 101/1 R1-5(60)M	Счетчик эл. энергии однофазный	1.00	IEK	CCE-1R1-1-01-1
=ЩО		-Q1	BA47-29 3P 10A 4,5кА С	Автоматический выключатель	1.00	IEK	MVA20-3-010-C
=ЩО		-Q2	BA47-29 3P 6A 4,5кА С	Автоматический выключатель	1.00	IEK	MVA20-3-006-C
=ЩО		-Q3	BA47-29 2P 6A 4,5кА С	Автоматический выключатель	1.00	IEK	MVA20-2-006-C
=ЩО		-Q4	BA47-29 1P 6A 4,5кА С	Автоматический выключатель	1.00	IEK	MVA20-1-006-C
=ЩО		-SA1	BK4-21-00-П	Выключатель проходной (переключатель) 1 кл (2М) ПР	1.00	IEK	CKK-40D-P02-K01
=ЩО		-SA2	BK4-21-00-П	Выключатель проходной (переключатель) 1 кл (2М) ПР	1.00	IEK	CKK-40D-P02-K01
=ЩО		-SA3	BCk10-1-0-КБ	Выключатель 1кл кноп. 10А КВАРТА (белый)	1.00	IEK	EVK13-K01-10-DM
=ЩО		-SA4	BCk10-1-0-КБ	Выключатель 1кл кноп. 10А КВАРТА (белый)	1.00	IEK	EVK13-K01-10-DM
=ЩО		-SA5	BC10-1-0-КБ	Выключатель 1кл 10А КВАРТА (белый)	1.00	IEK	EVK10-K01-10-DM
=ЩО		-Щит освещения	ЩРН-П-36PRIME	Бокс ЩРН-П-36 мод. нав.пласт. IP41 PRIME	1.00	IEK	MKP82-N-36-41-05
=ЩО		-W1	ПВС 5х1,5	Провод гибкий	2.00	Кабельный завод	
=ЩО		-W10	ПВС 3х0,75	Провод гибкий	2.00	Кабельный завод	
=ЩО		-W2	ПВС 5х0,75	Провод гибкий	4.00	Кабельный завод	
=ЩО		-W3	ПВС 3х0,75	Провод гибкий	4.00	Кабельный завод	
=ЩО		-W4	ПВС 3х0,75	Провод гибкий	4.00	Кабельный завод	
=ЩО		-W5	ПВС 3х0,75	Провод гибкий	4.00	Кабельный завод	
=ЩО		-W6	ПВС 3х0,75	Провод гибкий	3.00	Кабельный завод	
=ЩО		-W7	ПВС 3х0,75	Провод гибкий	3.00	Кабельный завод	
=ЩО		-W8	ПВС 3х0,75	Провод гибкий	3.00	Кабельный завод	
=ЩО		-W9	ПВС 3х0,75	Провод гибкий	2.00	Кабельный завод	
=ЩО		-X1	ЗНИ-4мм2 (СЕР)	Зажим винтовой на DIN-рейку	22.00	IEK	YZN10-004-K03

Проект	III ОЧ IEK 2018 JUNIOR	Конкурсное задание III ОЧ IEK 2018 JUNIOR	Лист	Сл.лист	Листов
Разраб.	Логвин А.А.		1	2	3
Разраб.	12.03.2018				
Распред.устройство	=				
Расположение	+				


Спецификация аппаратов и клемм

Устройство	Место	Поз.обозначение	Тип	Описание	Кол-во	Изготовитель	Артикул
=ЩО		-X1	ЗНИ-4мм2 (СИН)	Зажим винтовой на DIN-рейку	2.00	IEK	YZN10-004-K07
=ЩО		-X1	ЗНИ-4PEN 4мм2 (Ж/З)	Зажим винтовой на DIN-рейку	7.00	IEK	YZN20-004-K52
=ЩО		-XP1	ССИ-515 16А-6ч/200/346-240/415В ЗР+РЕ+N IP44	Вилка стационарная серии MAGNUM	1.00	IEK	PSN52-016-5
=ЩО		-XS1	РКС-20-32-П-К	Розетка с з/к (2М) ПРАЙМЕР красная	1.00	IEK	СКК-40D-RSZK2-K04-K
=ЩО		-XS2	РКС-20-32-П-К	Розетка с з/к (2М) ПРАЙМЕР красная	1.00	IEK	СКК-40D-RSZK2-K04-K
=ЩУ		-DD1	CPU1206	Программируемое логическое реле ONI PLR-S	1.00	ONI	PLR-S-CPU-1206
=ЩУ		-HG1	ЗД-47	Звонок ЗД-47 на DIN-рейку	1.00	IEK	MZD10-230
=ЩУ		-HL1	AD22DS(LED) D22 GR 230В	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В	1.00	IEK	BLS10-ADDS-230-K06
=ЩУ		-HL2	AD22DS(LED) D22 GR 230В	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В	1.00	IEK	BLS10-ADDS-230-K06
=ЩУ		-HL3	AD22DS(LED) D22 WH 230В	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм белый 230В	1.00	IEK	BLS10-ADDS-230-K01
=ЩУ		-KM1	КМ20-40 АС	Контактор модульный	1.00	IEK	МКК20-20-40
=ЩУ		-KM2	КМ20-40 АС	Контактор модульный	1.00	IEK	МКК20-20-40
=ЩУ		-M1	АИР 56А4 380В 0,12кВт 1500об/мин 1081	Электродвигатель асинхронный	1.00	IEK	DRV056-A4-000-1-1510
=ЩУ		-Q5	ПРК32-1,6 In=1,6А Ir=1-1,6А Ue 660В	Пускатель ручной кнопочный	1.00	IEK	DMS11-D16
=ЩУ		-Q6	БА47-29 1Р 6А 4,5кА С	Автоматический выключатель	1.00	IEK	MVA20-1-006-C
=ЩУ		-SB1	SB-7 "Пуск"	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d22мм/240В	1.00	IEK	BBT40-SB7-K06
=ЩУ		-SB2	SB-7 "Пуск"	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d22мм/240В	1.00	IEK	BBT40-SB7-K06
=ЩУ		-SB3	SB-7 "Пуск"	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d22мм/240В	1.00	IEK	BBT40-SB7-K06
=ЩУ		-SK1	ВПК-2110-БУ2	Концевой выключатель	1.00	IEK	KV-1-2110-1
=ЩУ		-SK2	ВПК-2110-БУ2	Концевой выключатель	1.00	IEK	KV-1-2110-1
=ЩУ		-SK3	ВПК-2110-БУ2	Концевой выключатель	1.00	IEK	KV-1-2110-1
=ЩУ		-U1	HDR-60-24	Блок питания, 24В,2,5А,60Вт	1.00	Mean Well	9000399683
=ЩУ		-Щит управления	ЩРН-П-36PRIME	Бокс ЩРН-П-36 мод. нав.пласт. IP41 PRIME	1.00	IEK	МКР82-N-36-41-05
=ЩУ		-W11	ПВС 5x0,75	Провод гибкий	3.00	Кабельный завод	
=ЩУ		-W12	ПВС 3x0,75	Провод гибкий	2.00	Кабельный завод	
=ЩУ		-W13	ПВС 3x0,75	Провод гибкий	2.00	Кабельный завод	
=ЩУ		-W14	ПВС 3x0,75	Провод гибкий	2.00	Кабельный завод	
=ЩУ		-W15	ПВС 5x0,75	Провод гибкий	3.00	Кабельный завод	

Проект	III ОЧ IEK 2018 JUNIOR	Конкурсное задание III ОЧ IEK 2018 JUNIOR	Лист	Сл.лист	Листов
Разраб.	Логвин А.А.		2	3	3
Разраб.	12.03.2018				
Распред.устройство	=				
Расположение	+				


Спецификация аппаратов и клемм

[illegible]

Проект	III 04 IEK 2018 JUNIOR		Конкурсное задание III 04 IEK 2018 JUNIOR	Лист	Сл.лист	Листов
Разраб.	Логвин А.А.	12.03.2018		3		3
						
Распред.устройство	=					
Расположение	+					

Спецификация аппаратов и клемм (сборка)

Описание	Тип	Кол-во	Изготовитель	Артикул
Провод гибкий	ПВС 3x0,75	31.00	Кабельный завод	
Провод гибкий	ПВС 4x1,5	6.00	Кабельный завод	
Провод гибкий	ПВС 5x0,75	10.00	Кабельный завод	
Провод гибкий	ПВС 5x1,5	2.00	Кабельный завод	
Автоматический выключатель	ВА47-29 1P 6А 4,5кА С	2.00	IEK	MVA20-1-006-C
Автоматический выключатель	ВА47-29 2P 6А 4,5кА С	1.00	IEK	MVA20-2-006-C
Автоматический выключатель	ВА47-29 3P 6А 4,5кА С	1.00	IEK	MVA20-3-006-C
Автоматический выключатель	ВА47-29 3P 10А 4,5кА С	1.00	IEK	MVA20-3-010-C
Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В	AD22DS(LED) D22 GR 230В	2.00	IEK	BLS10-ADDS-230-K06
Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм белый 230В	AD22DS(LED) D22 WH 230В	1.00	IEK	BLS10-ADDS-230-K01
Выключатель проходной (переключатель) 1 кл (2М) ПР	ВК4-21-00-П	2.00	IEK	CKK-40D-P02-K01
Электродвигатель асинхронный	АИР 56А4 380В 0,12кВт 1500об/мин 1081	1.00	IEK	DRV056-A4-000-1-1510
Концевой выключатель	ВПК-2110-БУ2	3.00	IEK	KV-1-2110-1
Выключатель 1кл 10А КВАРТА (белый)	BC10-1-0-КБ	1.00	IEK	EVK10-K01-10-DM
Выключатель 1кл кноп. 10А КВАРТА (белый)	BCк10-1-0-КБ	2.00	IEK	EVK13-K01-10-DM
Звонок ЗД-47 на DIN-рейку	ЗД-47	1.00	IEK	MZD10-230
Зажим винтовой на DIN-рейку	ЗНИ-4мм2 (СЕР)	42.00	IEK	YZN10-004-K03
Зажим винтовой на DIN-рейку	ЗНИ-4мм2 (СИН)	3.00	IEK	YZN10-004-K07
Зажим винтовой на DIN-рейку	ЗНИ-4PEN 4мм2 (Ж/З)	9.00	IEK	YZN20-004-K52
Розетка с з/к (2М) ПРАЙМЕР красная	РКС-20-32-П-К	2.00	IEK	CKK-40D-RSZK2-K04-K
Контактор модульный	KM20-40 AC	2.00	IEK	MKK20-20-40
Пускатель ручной кнопочный	ПРК32-1,6 In=1,6A Ir=1-1,6A Ue 660В	1.00	IEK	DMS11-D16
Светильник НПП1301 белый/круг 60Вт IP54	НПП1301 WH	3.00	IEK	LNPP0-1301-1-060-K01
Вилка переносная серии MAGNUM	ССИ-014 16А-6ч/380-415В 3P+PE IP44	1.00	IEK	PSN02-016-4
Розетка стационарная серии MAGNUM	ССИ-114 16А-6ч/380-415В 3P+PE IP44	1.00	IEK	PSN12-016-4
Вилка стационарная серии MAGNUM	ССИ-515 16А-6ч/200/346-240/415В 3P+PE+N IP44	1.00	IEK	PSN52-016-5
Устройство защитного отключения (тип АС)	УЗО ВД1-63 2P 16А 30мА	1.00	IEK	MDV10-2-016-030
Импульсное реле ORM. 1 конт. 230 В AC	ORM-01-AC230	1.00	IEK	ORM-01-AC230

Проект	III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR		Конкурсное задание III ОЧ ИЕК 2018 JUNIOR	Лист	Сл.лист	Листов
Разраб.	Логвин А.А.	12.03.2018		1	2	2
						
Распред.устройство	=					
Расположение	+					

#