

Спецификация

Обозначение	Описание	Кол-во
ЩУР	ЩРН-24э-1 UNIVERSAL ИЭК	1 шт.
ЩУ	ЩМП 2-0 ИЭК	1 шт.
XP	Вилка переносная ССИ-025 ИЭК	1 шт.
XS1	Розетка стационарная ССИ-125 ИЭК	1 шт.
U1	Гофротруба ПВХ d16	1 м.
U2	Гофротруба ПВХ d25	3 м.
U3	Лоток проводочный 60х60 ИЭК	1 м.
U4	Кронштейн настенный, осн.100мм ИЭК	2 шт.

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016

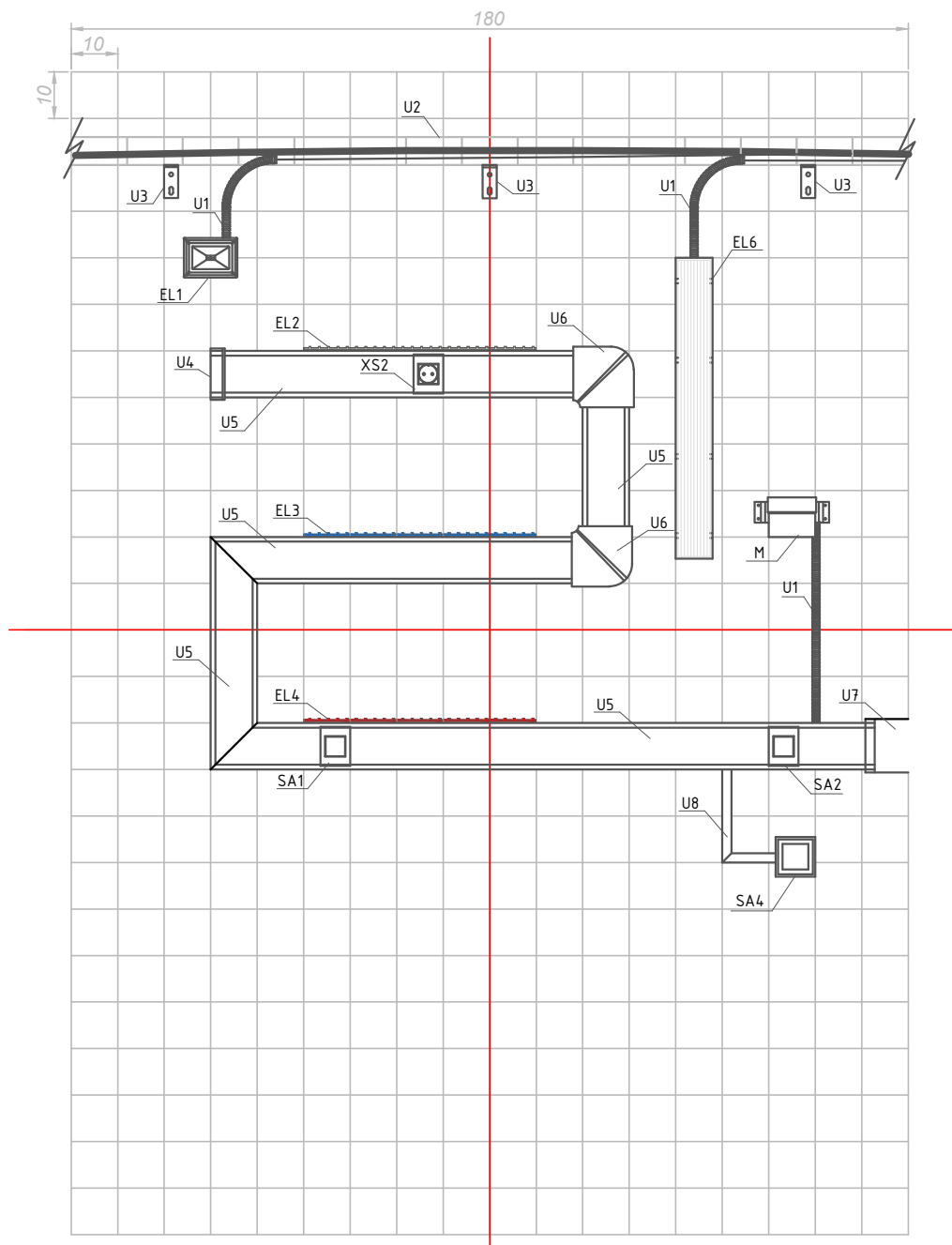
Компетенция: 18. Электромонтаж			
2	А3	28.02.2016	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

Монтажная схема



Лист

1



Спецификация

Обозначение	Описание	Кол-во
U1	Гофротруба ПВХ d16	2 м.
U2	Лоток проводочный 60х60 ИЕК	2 м.
U3	Кронштейн настенный, осн.100мм ИЭК	3 шт.
U4	Заглушка ИЕК "Праймер" 100х60 ИЕК	1 шт.
U5	Кабельный канал "Праймер" 100х60 ИЕК	4 м.
U6	Плоский изменяемый угол "Праймер" 100х60 ИЕК	2 шт.
U7	Внутренний изменяемый угол "Праймер" 100х60 ИЕК	1 шт.
U8	Кабельный канал "Элекор" 25х16 ИЕК	0,4 м.
EL1	Пржектор светодиодный СДО 01-10 ИЕК	1 шт.
EL2	Лента LED7.2Вт-IP20-12V белый цвет ИЕК	0,5 м.
EL3	Лента LED7.2Вт-IP20-12V синий цвет ИЕК	0,5 м.
EL4	Лента LED7.2Вт-IP20-12V красный цвет ИЕК	0,5 м.
EL6	Светильник ЛСП 3907 (1x18Вт) ИЕК	1 шт.
M	Осевой канальный вентилятор ВЕНТС 100 ВКО к	1 шт.
XS2	Рамка и суппорт на 2 модуля 45х45мм встраиваемая в кабель канал 100х60, розетка с заземляющим контактом РКС20-30-П	1 шт.
SA1	Рамка и суппорт на 2 модуля 45х45мм встраиваемая в кабель канал 100х60, выключатель проходной 1-клав. ВК4-21-00-П	1 шт.
SA2	Рамка и суппорт на 2 модуля 45х45мм встраиваемая в кабель канал 100х60, выключатель проходной 1-клав. ВК4-21-00-П	1 шт.
SA4	Выключатель одноклавишный ВС20-1-0-ГПБ ИЕК	1 шт.

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016

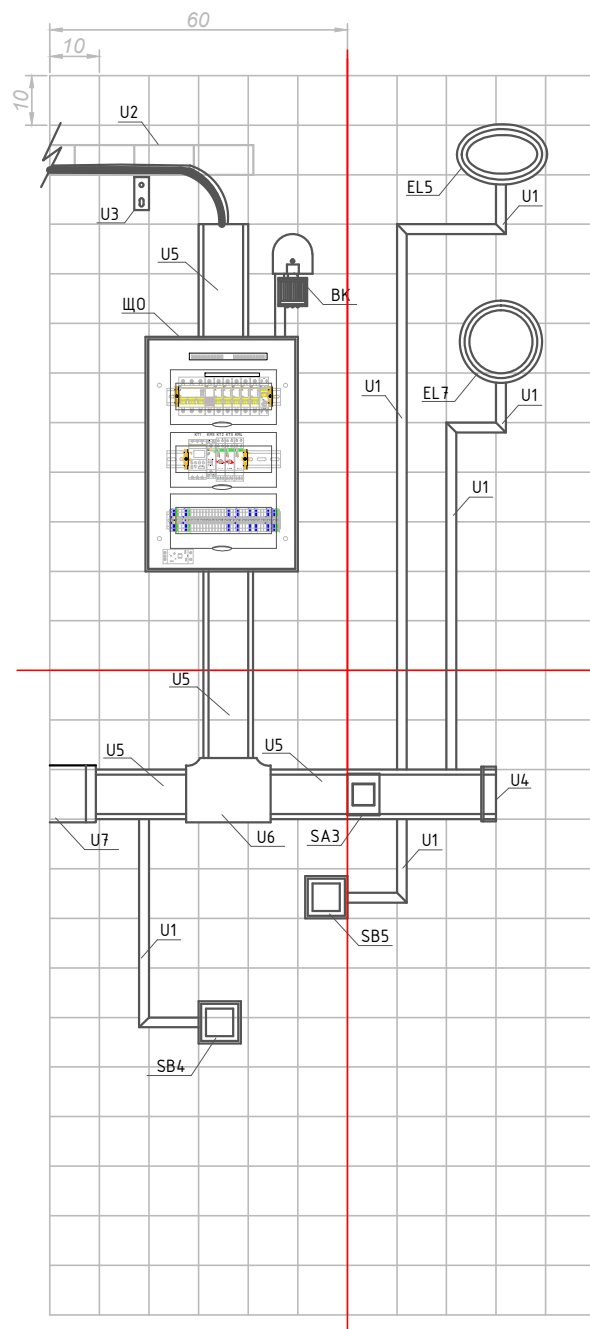
Компетенция: 18. Электромонтаж			
1	А3	28.02.16	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

Монтажная схема



Лист

2



Спецификация

Обозначение	Описание	Кол-во
Щ0	Корпус модульный пластиковый ЩРН-П-36 ИЕК	1 шт.
U1	Кабельный канал "Элекор" 25x16 ИЕК	4 м.
U2	Лоток проводочный 60x60 ИЕК	0,4 м.
U3	Кронштейн настенный, осн.100мм ИЭК	1 шт.
U4	Заглушка ИЕК "Праймер" 100x60 ИЕК	1 шт.
U5	Кабельный канал "Праймер" 100x60 ИЕК	2 м.
U6	Т-образный угол "Праймер" 100x60 ИЕК	1 шт.
U7	Внутренний изменяемый угол "Праймер" 100x60 ИЕК	
EL5	Светильник светодиодный ДПО 14-01 ИЕК	1 шт.
EL7	Светильник светодиодный ДПО 13-01 ИЕК	1 шт.
SB4	Выключатель кнопочный ВСК20-1-0-ГПБ ИЕК	1 шт.
SB5	Выключатель кнопочный ВСК20-1-0-ГПБ ИЕК	1 шт.
SA3	Рамка и суппорт на 2 модуля 45x45мм встраиваемая в кабель канал 100x60, выключатель проходной 1-клав. ВК4-21-00-П	1 шт.
BK	Датчик движения ДД-008 ИЕК	1 шт.

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016

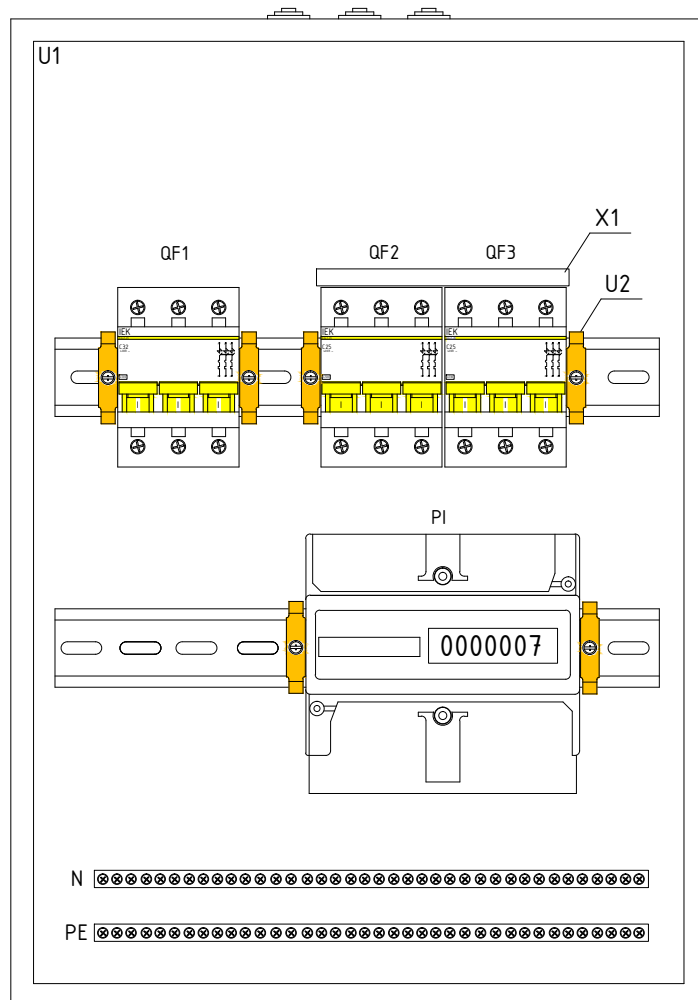
Компетенция: 18. Электромонтаж			
1	А3	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

Монтажная схема



Лист

3



Спецификация

Обозначение	Описание	Кол-во
U1	Корпус металлический ЩРН-24э-1 74 IP54 "UNIVERSAL" (шины "N,PE" Din-рейки в комплекте)	1 шт.
QF1	Авт. выкл. ВА47-29,3P,32А 4,5кА х-ка С ИЭК	1 шт.
QF2	Авт. выкл. ВА47-29,3P,25А 4,5кА х-ка С ИЭК	1 шт.
QF3	Авт. выкл. ВА47-29,3P,25А 4,5кА х-ка С ИЭК	1 шт.
X1	Шина соединительная PIN63А, шаг 18мм, 6 штырей	1 шт.
PI	Счетчик 3-фазный Star 301	1 шт.
U2	Ограничитель на DIN-рейку(металл) ИЭК	6 шт.

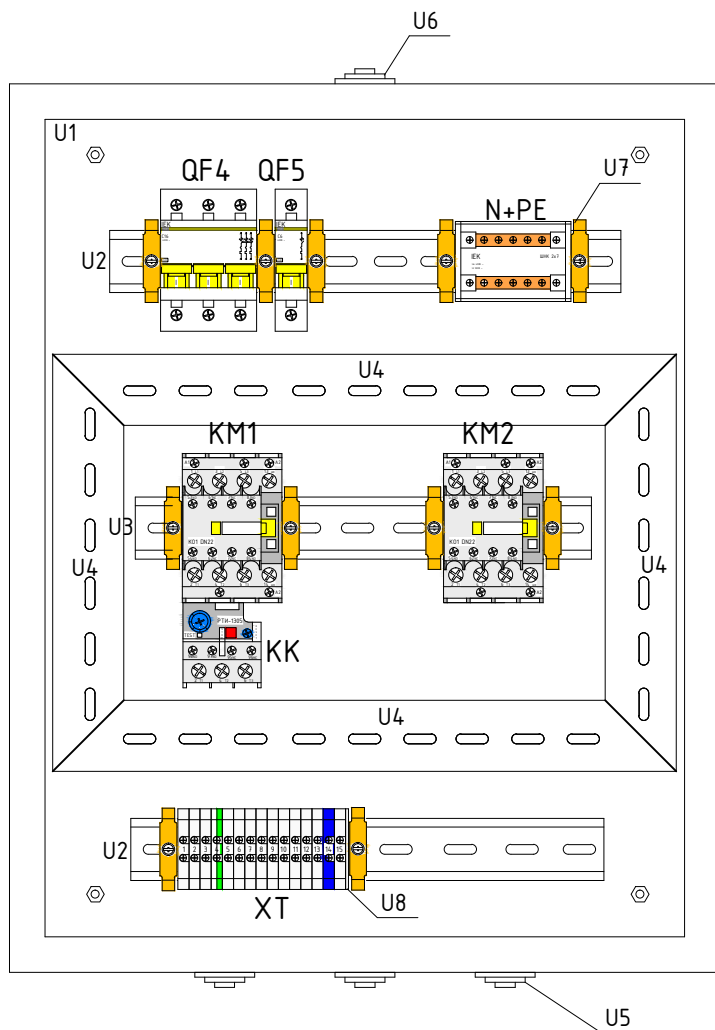
Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016

Компетенция: 18. Электромонтаж

1	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

Комплектация ЩУР

Спецификация



Обозначение	Описание	Кол-во
U1	Корпус металлический ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31	1 шт.
QF4	Авт. выкл. ВА47-29,3P,16А 4,5кА х-ка С ИЭК	1 шт.
QF5	Авт. выкл. ВА47-29,1P,6А 4,5кА х-ка С ИЭК	1 шт.
U2	DIN-рейка (30см) оцинкованная	2 шт.
U3	DIN-рейка (25см) оцинкованная	1 шт.
U4	Кабель-канал перф. "Импакт" 25x60	2 м.
N+PE	Шины в корпусе (кросс-модуль) L+PEN 2x7	1 шт.
KM1	Контактор КМИ-22510 25А 230В/АС3 1НО ИЭК	1 шт.
	Приставка ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р ИЭК	1 шт.
KM2	Контактор КМИ-22510 25А 230В/АС3 1НО ИЭК	1 шт.
	Приставка ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р ИЭК	1 шт.
KK	Реле РТИ-1305 электротепловое 0,63-1,0А ИЭК	1 шт.
U5	Кабельный ввод-сальник d=25мм. (отб.бокса d=32мм.)	3 шт.
U6	Кабельный ввод-сальник d=20мм. (отб.бокса d=22мм.)	1 шт.
U7	Ограничитель на DIN-рейку(металл) ИЭК	11 шт.
XT	Клемный зажим ЗНИ-4 серый	13 шт.
XT	Клемный зажим ЗНИ-4 синий	1 шт.
XT	Клемный зажим ЗНИ-4 РЕ	1 шт.
U8	Пластиковая заглушка ЗНИ-4 серый	1 шт.

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016

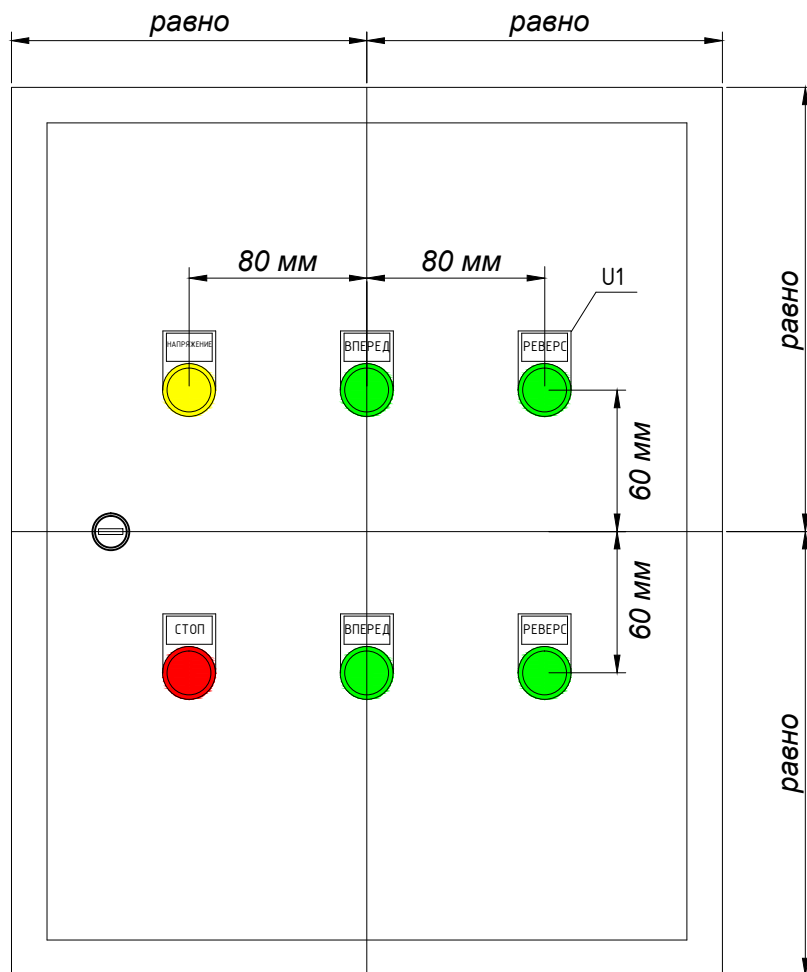
Компетенция: 18. Электромонтаж			
1	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

Комплектация ЩУ



Лист

6



Спецификация

Обозначение	Описание	Кол-во
HL1	Лампа AL-22TE сигнальная d22мм желтый неон/240В цилиндр ИЗК	1 шт.
HL2	Лампа AL-22TE сигнальная d22мм зеленый неон/240В цилиндр ИЗК	1 шт.
HL3	Лампа AL-22TE сигнальная d22мм зеленый неон/240В цилиндр ИЗК	1 шт.
SB1	Кнопка управления ABLFS-22 d22мм неон/230В 1з+1р, красный	1 шт.
SB2	Кнопка управления ABLFS-22 d22мм неон/230В 1з+1р, зеленый	1 шт.
SB3	Кнопка управления ABLFS-22 d22мм неон/230В 1з+1р, зеленый	1 шт.
U1	Держатель маркировки DM18x25	6 шт.

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016

Компетенция: 18. Электромонтаж			
1	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

Комплектация ЩУ

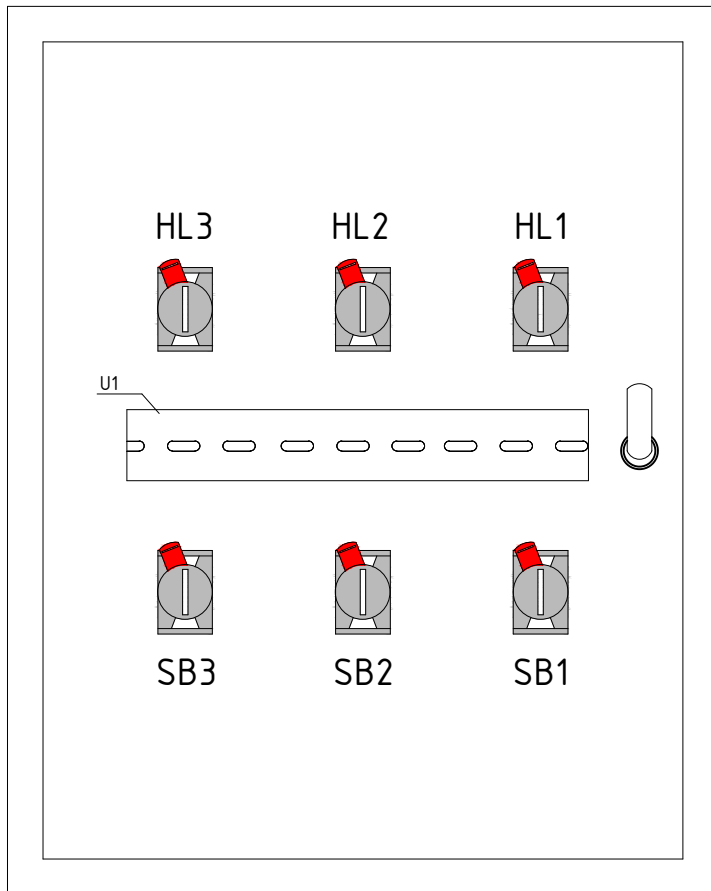


Лист

7

Спецификация

Обозначение	Описание	Кол-во
U1	Кабель-канал перф. "Импакт" 25х60	0,5 м.



Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016

Компетенция: 18. Электромонтаж			
1	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

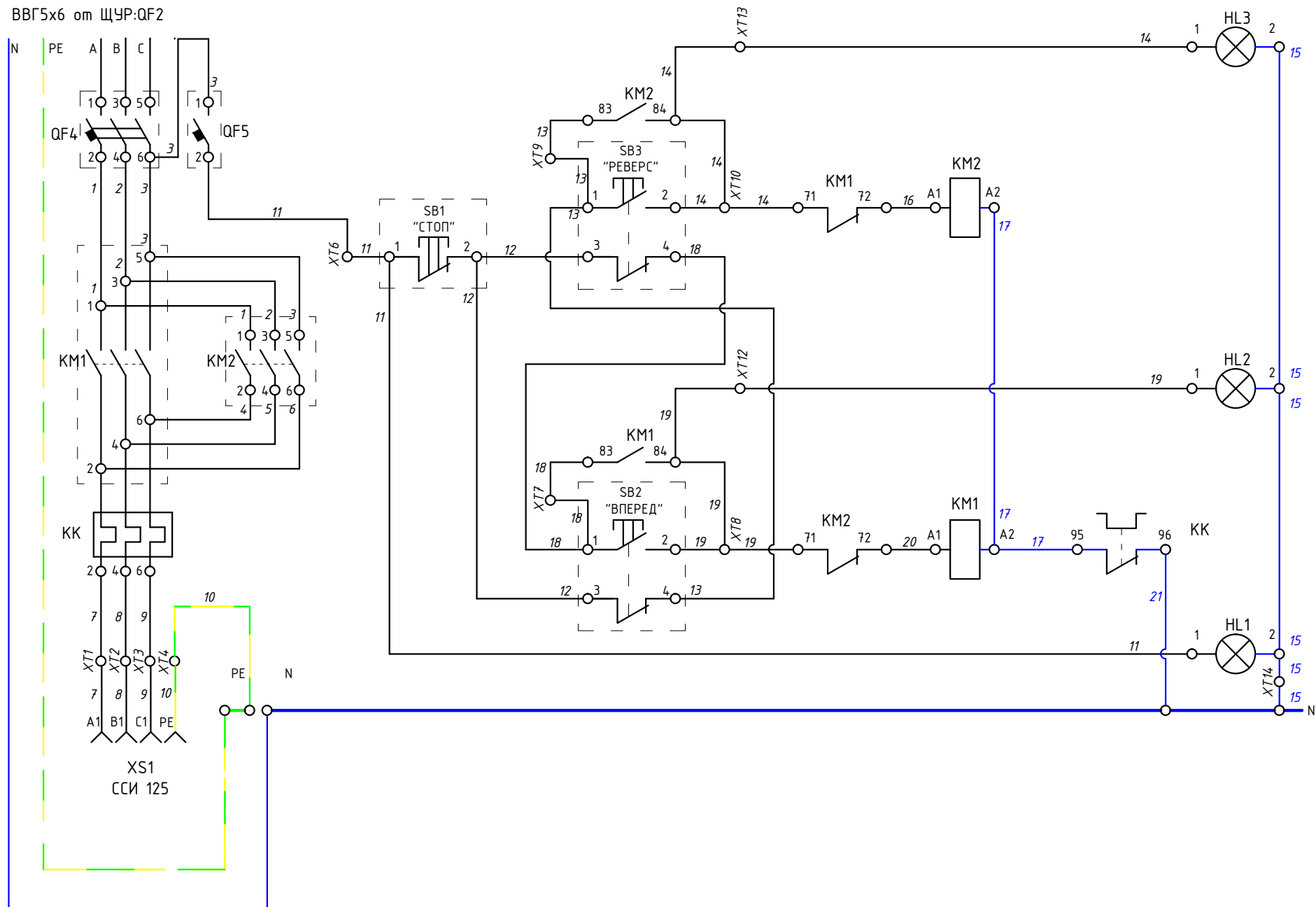
Комплектация ЩУ



Лист

8

ВВГ5х6 ом ЩУР:QF2



Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016

Компетенция: 18. Электромонтаж

1	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

Принципиально-монтажная схема управления асинхронным двигателем





Лист

9

<p>Таблица прободов</p>

Номер провода	Начало	Окончание	Сечение провода	Цвет провода *	Марка провода	Выполнено	Контроль
1	QF4:2	KM1:1	2,5	белый/черный	ПВ3		
1	KM1:1	KM2:1	2,5	белый/черный	ПВ3		
2	QF4:4	KM1:3	2,5	белый/черный	ПВ3		
2	KM1:3	KM2:3	2,5	белый/черный	ПВ3		
3	QF4:6	KM1:5	2,5	белый/черный	ПВ3		
3	QF4:6	QF5:1	2,5	белый/черный	ПВ3		
3	KM1:5	KM2:5	2,5	белый/черный	ПВ3		
4	KM2:2	KM1:6	2,5	белый/черный	ПВ1		
5	KM2:4	KM1:4	2,5	белый/черный	ПВ1		
6	KM2:6	KM1:2	2,5	белый/черный	ПВ1		
7	KK:2	XT:1	2,5	белый/черный	ПВ3		
7	XT:1	XS1:L1	2,5	белый/черный	ПВ3		
8	KK:4	XT:2	2,5	белый/черный	ПВ3		
8	XT:2	XS1:L2	2,5	белый/черный	ПВ3		
9	KK:6	XT:3	2,5	белый/черный	ПВ3		
9	XT:3	XS1:L3	2,5	белый/черный	ПВ3		

*по решению экспертов	Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016									
	Компетенция: 18. Электромонтаж				Щит управления асинхронным двигателем		Лист			
	1	A4	07.05.15	26						
	Модуль	Формат	Дата	Листов				10		

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016					 world skills Russia	Лист
Компетенция: 18. Электромонтаж				Щит управления асинхронным двигателем		
1	A4	07.05.15	26			
Модуль	Формат	Дата	Листов			10

Компетенция: 18. Электромонтаж			
1	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

1
Модуль

A4
Формат

07.05.15
Дата

26
Листов

Щит управления асинхронным двигателем



Лист
10

10

<p>Таблица прободов</p>

Номер провода	Начало	Окончание	Сечение провода	Цвет провода*	Марка провода	Выполнено	Контроль
10	PE	XT:4	2,5	желто-зеленый	ПВЗ		
10	XT:4	XS1:PE	2,5	желто-зеленый	ПВЗ		
11	QF5:2	XT:6	1,5	белый/красный	ПВЗ		
11	XT:6	SB1:1	1,5	белый/красный	ПВЗ		
11	SB1:1	HL1:1	1,5	белый/красный	ПВЗ		
12	SB1:2	SB2:3	1,5	белый/красный	ПВЗ		
12	SB1:2	SB3:3	1,5	белый/красный	ПВЗ		
13	SB2:4	SB3:1	1,5	белый/красный	ПВЗ		
13	SB3:1	XT:9	1,5	белый/красный	ПВЗ		
13	XT:9	KM2:83	1,5	белый/красный	ПВЗ		
14	KM2:84	XT:13	1,5	белый/красный	ПВЗ		
14	XT:13	HL3:1	1,5	белый/красный	ПВЗ		
14	KM2:84	XT:10	1,5	белый/красный	ПВЗ		
14	SB3:2	XT:10	1,5	белый/красный	ПВЗ		
14	XT:10	KM1:71	1,5	белый/красный	ПВЗ		
15	HL3:2	HL2:2	1,5	синий	ПВЗ		

*по решению экспертов

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016

Компетенция: 18. Электромонтаж			
1	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

Щит управления асинхронным двигателем



Лист

11

<p>Таблица прободов</p>

Номер провода	Начало	Окончание	Сечение провода	Цвет провода*	Марка провода	Выполнено	Контроль
15	HL2:2	HL1:2	1,5	синий	ПВ3		
15	HL1:2	ХТ:14	1,5	синий	ПВ3		
15	ХТ:14	N	1,5	синий	ПВ3		
16	KM1:72	KM2:A1	1,5	белый/красный	ПВ3		
17	KM2:A2	KM1:A2	1,5	синий	ПВ3		
17	KM1:A2	KK:95	1,5	синий	ПВ3		
18	SB3:4	SB2:1	1,5	белый/красный	ПВ3		
18	SB2:1	ХТ:7	1,5	белый/красный	ПВ3		
18	ХТ:7	KM1:83	1,5	белый/красный	ПВ3		
19	KM1:84	ХТ:12	1,5	белый/красный	ПВ3		
19	ХТ:12	HL2:1	1,5	белый/красный	ПВ3		
19	KM1:84	ХТ:8	1,5	белый/красный	ПВ3		
19	SB2:2	ХТ:8	1,5	белый/красный	ПВ3		
19	ХТ:8	KM2:71	1,5	белый/красный	ПВ3		
20	KM2:72	KM1:A1	1,5	белый/красный	ПВ3		
21	KK:96	N	1,5	синий	ПВ3		

*по решению экспертов

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016

Компетенция: 18. Электромонтаж			
1	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

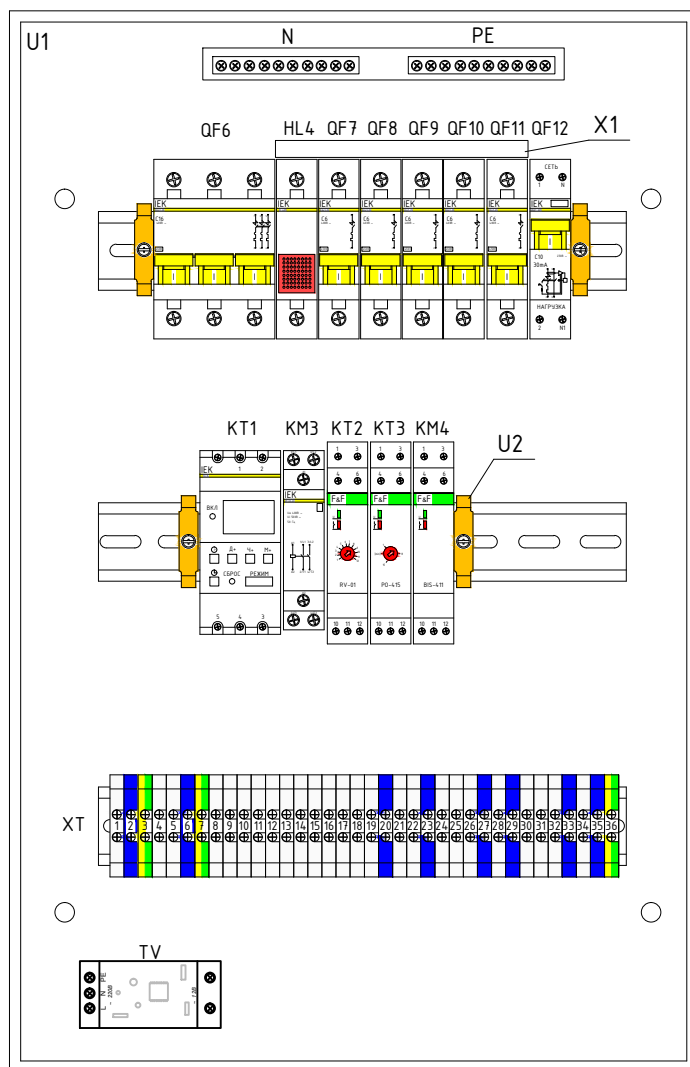
Щит управления асинхронным двигателем



Луст

12

Спецификация

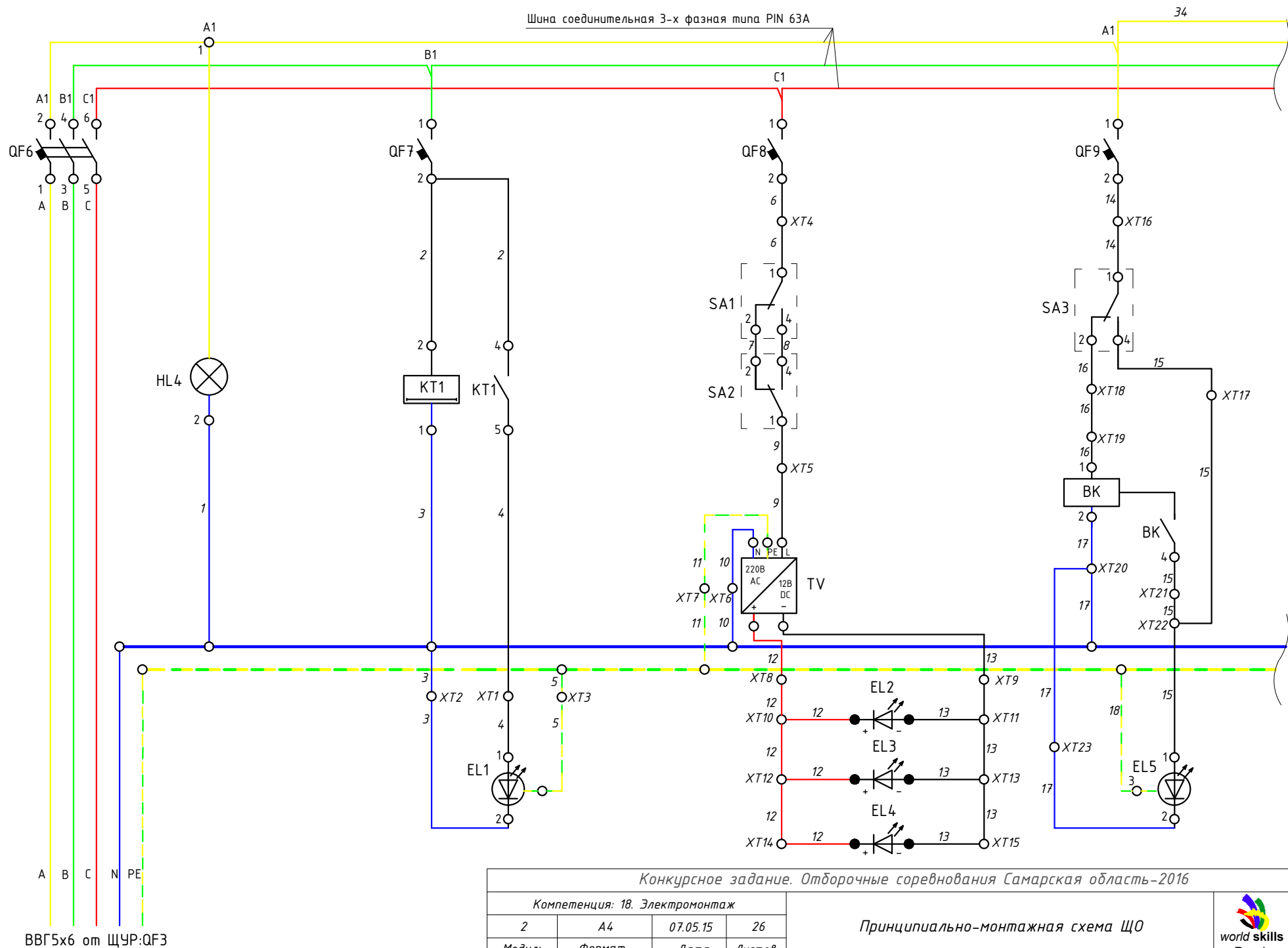


Обозначение	Описание	Кол-во
U1	Бокс ЩРН-П-36 модулей навесной пластик IP40 (шины "N,PE" Din-рейки в комплекте)	1 шт.
QF6	Авт. выкл. ВА47-29,3P,16A 4,5кА х-ка С ИЭК	1 шт.
HL4	Сигнальная лампа ЛС-47М (красная, матрица)	1 шт.
QF7	Авт. выкл. ВА47-29,1P,6A 4,5кА х-ка С ИЭК	1 шт.
QF8	Авт. выкл. ВА47-29,1P,6A 4,5кА х-ка С ИЭК	1 шт.
QF9	Авт. выкл. ВА47-29,1P,6A 4,5кА х-ка С ИЭК	1 шт.
QF10	Авт. выкл. ВА47-29,1P,6A 4,5кА х-ка С ИЭК	1 шт.
QF11	Авт. выкл. ВА47-29,1P,6A 4,5кА х-ка С ИЭК	1 шт.
QF12	Авт. выкл. АВДТ32М,1P+N,10A х-ка С ИЭК	1 шт.
KT1	Таймер ТЭ15 цифровой 16A 230В	1 шт.
KM3	Контактор модульный KM20-20 АС	1 шт.
KT2	RV-01 реле времени с задержкой на включение	1 шт.
KT3	PO-415 реле времени с задержкой на отключение	1 шт.
KM4	BIS-411 реле импульсное	1 шт.
X1	Шина соединительная PIN63A, шаг 18мм, 6 штырей	1 шт.
U2	Ограничитель на DIN-рейку(металл) ИЭК	4 шт.
XT	Клеммный зажим ЗНИ-4 серый	25 шт.
XT	Клеммный зажим ЗНИ-4 синий	8 шт.
XT	Клеммный зажим ЗНИ-4 РЕ	3 шт.
TV	Блок питания светодиодных лент (15Вт)	1 шт.

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016


Компетенция: 18. Электромонтаж			
2	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов


Комплектация ЩО



<p>Таблица прободов</p>

Номер провода	Начало	Окончание	Сечение провода	Цвет провода*	Марка провода	Выполнено	Контроль
A	QF3:2	QF6:1	6	белый	ВВГ 5х6		
B	QF3:4	QF6:3	6	коричневый	ВВГ 5х6		
C	QF3:6	QF6:5	6	черный	ВВГ 5х6		
A1	QF6:2	HL4:1	6	белый	ВВГ 5х6		
B1	QF6:4	QF7:1	6	коричневый	ВВГ 5х6		
C1	QF6:6	QF8:1	6	черный	ВВГ 5х6		
1	HL4:2	N	1,5	голубой	ПВЗ		
2	QF7:2	KT1:2	1,5	белый	ПВЗ		
2	QF7:2	KT1:4	1,5	белый	ПВЗ		
3	KT1:1	N	1,5	голубой	ПВЗ		
3	N	XT2	1,5	голубой	ПВЗ		
3	XT2	EL1:2	1,5	голубой	ПВС 3х1,0		
4	KT1:5	XT1	1,5	белый	ПВЗ		
4	XT1	EL1:1	1,5	белый/коричневый	ПВС 3х1,0		
5	PE	XT3	1,5	желто-зеленый	ПВЗ		
5	XT3	EL1:PE	1,5	желто-зеленый	ПВС3х1,0		

*по решению экспертов	Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016						Лист
	Компетенция: 18. Электромонтаж				Щит управления освещением ЩО		
	2	A4	07.05.15	26			
	Модуль	Формат	Дата	Листов			

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016									
Компетенция: 18. Электромонтаж				Щит управления освещением ЩО				 world skills Russia	Лист
2	A4	07.05.15	26						16
Модуль	Формат	Дата	Листов						

Компетенция: 18. Электромонтаж			
2	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

2
Модуль

A4
Формат

07.05.15
Дата

26
Листов

Щит управления освещением ЩО



Лист
16

16

<p>Таблица прободов</p>

Номер провода	Начало	Окончание	Сечение провода	Цвет провода *	Марка провода	Выполнено	Контроль
6	QF8:2	XT4	1,5	белый	ПВЗ		
6	XT4	SA1:1	1,5	белый	ПВЗ		
7	SA1:2	SA2:2	1,5	белый	ПВЗ		
8	SA1:4	SA2:4	1,5	белый	ПВЗ		
9	SA2:1	XT5	1,5	белый	ПВЗ		
9	XT5	TV:L	1,5	белый/коричневый	ПВС3х1,0		
10	XT6	TV:N	1,5	голубой	ПВС3х1,0		
10	XT6	N	1,5	голубой	ПВЗ		
11	TV:PE	XT7	1,5	желто-зеленый	ПВС3х1,0		
11	XT7	PE	1,5	желто-зеленый	ПВЗ		
12	TV:+	XT8	1,5	красный/коричневый	ШВВП 2х0,5		
12	XT8	XT10	1,5	белый	ПВЗ		
12	XT10	XT12	1,5	белый	ПВЗ		
12	XT12	XT14	1,5	белый	ПВЗ		
12	XT10	EL2:+	1,5	красный/коричневый	ШВВП 2х0,5		
12	XT12	EL3:+	1,5	красный/коричневый	ШВВП 2х0,5		

* по решению экспертов

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016

Компетенция: 18. Электромонтаж

2	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

Щит управления освещением ЩО



Лист

17

<p>Таблица прободов</p>

Номер провода	Начало	Окончание	Сечение провода	Цвет провода*	Марка провода	Выполнено	Контроль
12	XT14	EL4:+	1,5	красный/коричневый	ШВВП 2x0,5		
13	TV:-	XT9	1,5	черный/голубой	ШВВП 2x0,5		
13	XT9	XT11	1,5	белый	ПВЗ		
13	XT11	XT13	1,5	белый	ПВЗ		
13	XT13	XT15	1,5	белый	ПВЗ		
13	XT11	EL2:-	1,5	черный/голубой	ШВВП 2x0,5		
13	XT13	EL3:-	1,5	черный/голубой	ШВВП 2x0,5		
13	XT15	EL4:-	1,5	черный/голубой	ШВВП 2x0,5		
14	QF9:2	XT16	1,5	белый	ПВЗ		
14	XT16	SA3:1	1,5	белый	ПВЗ		
15	SA3:4	XT17	1,5	белый	ПВЗ		
15	XT17	XT22	1,5	белый	ПВЗ		
15	XT21	XT22	1,5	белый	ПВЗ		
15	XT21	BK:4	1,5	белый	ПВЗ		
15	XT22	EL5:1	1,5	белый/коричневый	ПВС 3x1,0		
16	SA3:2	XT18	1,5	белый	ПВЗ		

*по решению экспертов

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016

Компетенция: 18. Электромонтаж			
2	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

Щит управления освещением ЩО




Лист

18


Таблица проводов							
Номер провода	Начало	Окончание	Сечение провода	Цвет провода*	Марка провода	Выполнено	Контроль
16	XT18	XT19	1,5	белый	ПВЗ		
16	XT19	BK:1	1,5	белый	ПВЗ		
17	BK:2	XT20	1,5	голубой	ПВЗ		
17	XT20	N	1,5	голубой	ПВЗ		
17	XT20	XT23	1,5	голубой	ПВЗ		
17	XT23	EL5:2	1,5	голубой	ПВС 3x1,0		
18	PE	EL5:3	1,5	желто-зеленый	ПВС 3x1,0		
19	QF10:2	XT24	1,5	белый	ПВЗ		
19	XT24	SA4:1	1,5	белый	ПВЗ		
19	XT24	KT2:3	1,5	белый	ПВЗ		
19	KT2:3	KT3:3	1,5	белый	ПВЗ		
19	QF10:2	KM3:1/L1	1,5	белый	ПВЗ		
19	KM3:1/L1	KM3:3/L2	1,5	белый	ПВЗ		
19	KM3:3/L2	KT2:11	1,5	белый	ПВЗ		
19	KT2:11	KT3:11	1,5	белый	ПВЗ		
20	SA4:2	XT25	1,5	белый	ПВЗ		


*по решению экспертов

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016							
Компетенция: 18. Электромонтаж				Щит управления освещением ЩО			 Лист
2	A4	07.05.15	26				
Модуль	Формат	Дата	Листов				

<p>Таблица прободов</p>

Номер провода	Начало	Окончание	Сечение провода	Цвет провода*	Марка провода	Выполнено	Контроль
20	ХТ25	КМ3:А1	1,5	белый	ПВ3		
21	КМ3:2/Т1	ХТ26	1,5	белый	ПВ3		
21	ХТ26	ЕL6:1	1,5	белый/коричневый	ПВС 3х1,0		
22	КМ3:4/Т2	КТ2:4	1,5	белый	ПВ3		
23	КТ2:12	КТ3:6	1,5	белый	ПВ3		
24	КТ3:12	ХТ28	1,5	белый	ПВ3		
24	ХТ28	М:1	1,5	белый/коричневый	ПВС 3х1,0		
25	N	КМ3:А2	1,5	голубой	ПВ3		
25	N	КТ2:1	1,5	голубой	ПВ3		
25	КТ2:1	КТ3:1	1,5	голубой	ПВ3		
26	N	ХТ27	1,5	голубой	ПВ3		
26	ХТ27	ЕL6:2	1,5	голубой	ПВС 3х1,0		
26	ХТ27	ХТ29	1,5	голубой	ПВ3		
26	ХТ29	М:2	1,5	голубой	ПВС 3х1,0		
27	РЕ	ЕL6:3	1,5	желто-зеленый	ПВС 3х1,0		
28	РЕ	М:3	1,5	желто-зеленый	ПВС 3х1,0		

*по решению экспертов	Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016						Лист
	Компетенция: 18. Электромонтаж				Щит управления освещением ЩО		
	2	A4	07.05.15	26			
	Модуль	Формат	Дата	Листов			

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016					 world skills Russia	Лист
Компетенция: 18. Электромонтаж				Щит управления освещением ЩО		
2	A4	07.05.15	26			
Модуль	Формат	Дата	Листов			20

Компетенция: 18. Электромонтаж			
2	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

2
Модуль

A4
Формат

07.05.15
Дата

26
Листов

Щит управления освещением ЩО





Лист
20

20

<p>Таблица прободов</p>

Номер провода	Начало	Окончание	Сечение провода	Цвет провода *	Марка провода	Выполнено	Контроль
29	QF11:2	XT30	1,5	белый	ПВЗ		
29	XT30	KM4:12	1,5	белый	ПВЗ		
29	XT30	SB4:1	1,5	белый	ПВЗ		
29	XT30	SB5:1	1,5	белый	ПВЗ		
29	QF11:2	KM4:3	1,5	белый	ПВЗ		
30	SB4:2	XT31	1,5	белый	ПВЗ		
30	SB5:2	XT31	1,5	белый	ПВЗ		
30	XT31	KM4:6	1,5	белый	ПВЗ		
31	KM4:11	XT32	1,5	белый	ПВЗ		
31	XT32	EL 7:1	1,5	белый/коричневый	ПВС 3х1,0		
32	KM4:1	N	1,5	голубой	ПВЗ		
32	XT33	N	1,5	голубой	ПВЗ		
32	XT33	EL 7:2	1,5	голубой	ПВС 3х1,0		
33	PE	EL 7:3	1,5	желто-зеленый	ПВС 3х1,0		
34	QF9:1	QF12:1	2,5	белый	ПВЗ		
35	QF12:2	XT34	2,5	белый	ПВЗ		

*по решению экспертов	Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016						Лист
	Компетенция: 18. Электромонтаж				Щит управления освещением ЩО		
	2	A4	07.05.15	26			
	Модуль	Формат	Дата	Листов			
							21

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016									
Компетенция: 18. Электромонтаж				Щит управления освещением ЩО					Лист
2	A4	07.05.15	26						21
Модуль	Формат	Дата	Листов						

Компетенция: 18. Электромонтаж			
2	A4	07.05.15	26
Модуль	Формат	Дата	Листов

2
Модуль

A4
Формат

07.05.15
Дата

26
Листов

Щит управления освещением ЩО




Лист
21

21

Таблица проводов							
Номер провода	Начало	Окончание	Сечение провода	Цвет провода*	Марка провода	Выполнено	Контроль
35	XT34	XS2:L	2,5	белый/коричневый	ПВС 3x2,5		
36	QF12:N1	XT35	2,5	голубой	ПВЗ		
36	XT35	XS2:N	2,5	голубой	ПВС 3x2,5		
37	N	QF12:N	2,5	голубой	ПВЗ		
38	PE	XT36	2,5	желто-зеленый	ПВЗ		
38	XT36	XS2:PE	2,5	желто-зеленый	ПВС 3x2,5		

*по решению экспертов

Конкурсное задание. Отборочные соревнования Самарская область-2016							
Компетенция: 18. Электромонтаж				Щит управления освещением ЩО			Лист
2	A4	07.05.15	26				
Модуль	Формат	Дата	Листов				22