

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Данные питающей сети

Шинопровод распределительный пункт

Аппарат на вводе, тип, I<sub>ном</sub>, А, расцепитель, А

Обозначение, тип, напряжение P<sub>уст</sub>, кВт, I<sub>рас</sub>, А

Аппарат отход. линии

Тип, I<sub>ном</sub>, А, расцепитель или плавкая вставка, А

Марка и сечение проводника

Обозначение участка сети, длина, м

Обозначение трубы на плане по стандарту, длина, м

Пусковой аппарат

Обозначение, тип, I<sub>ном</sub>, А

Расцепитель, установка теплового реле, А

Марка и сечение проводника

Обозначение участка сети, длина, м

Обозначение трубы на плане по стандарту, длина, м

ЩОЗ

IP 31

ВВГнг 5х6 - L=35м

от ШРО

ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ

R<sub>y</sub> = 9,14 кВт

R<sub>p</sub> = 8,23 кВт

I<sub>p</sub> = 13,89 А

QF1 25А

BA47-29

0,1с

L1, L2, L3

N

PE

QF1 10А

BA47-29

<0,1с

Гр1-ВВГнг-3х2,5-L=63м + ВВГнг 2х2,5-L=30м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF2 10А

BA47-29

<0,1с

Гр2-ВВГнг-3х2,5-L=82м,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF3 10А

BA47-29

<0,1с

Гр3-ВВГнг-3х2,5-L=42м + ВВГнг 2х2,5-L=46м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF4 10А

BA47-29

<0,1с

Гр4-ВВГнг-3х2,5-L=60м,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF5 10А

BA47-29

<0,1с

Гр5-ВВГнг-3х2,5-L=66м + ВВГнг 2х2,5-L=40м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF6 10А

BA47-29

<0,1с

Гр6-ВВГнг-3х2,5-L=30м + ВВГнг 2х2,5-L=22м ,  
короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF7 10А

BA47-29

<0,1с

Гр7-ВВГнг-3х2,5-L=41м + ВВГнг 2х2,5-L=12м ,  
короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF8 10А

BA47-29

<0,1с

Гр8-ВВГнг-3х2,5-L=34м + ВВГнг 2х2,5-L=38м ,  
короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF9 10А

BA47-29

<0,1с

Гр9-ВВГнг-3х2,5-L=57м,  
короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF10 10А

BA47-29

<0,1с

Гр10-ВВГнг-3х2,5-L=63м + ВВГнг 2х2,5-L=44м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF11 10А

BA47-29

<0,1с

Гр11- ВВГнг-3х2,5-L=21м,  
в коробе ПВХ по стене

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF12 10А

BA47-29

<0,1с

Гр12- ВВГнг-3х2,5-L=24м,  
в коробе ПВХ по стене

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF13 2А

BA47-29

<0,1с

Гр13- ВВГнг-3х2,5-L=42м,  
в коробе ПВХ по стене

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF14 10А

BA47-29

<0,1с

Резерв

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

ЩО4

IP 31

ВВГнг 5х6 - L=73м

от ШРО

ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ

R<sub>y</sub> = 5,92 кВт

R<sub>p</sub> = 5,33 кВт

I<sub>p</sub> = 9,0 А

QF1 16А

BA47-29

0,1с

L1, L2, L3

N

PE

QF1 10А

BA47-29

<0,1с

Гр1-ВВГнг-3х2,5-L=76м + ВВГнг 2х2,5-L=6м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF2 10А

BA47-29

<0,1с

Гр2-ВВГнг-3х2,5-L=76м + ВВГнг 2х2,5-L=6м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF3 10А

BA47-29

<0,1с

Гр3-ВВГнг-3х2,5-L=40м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF4 10А

BA47-29

<0,1с

Гр4-ВВГнг-3х2,5-L=24м + ВВГнг 2х2,5-L=44м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF5 10А

BA47-29

<0,1с

Гр5-ВВГнг-3х2,5-L=68м + ВВГнг 2х2,5-L=44м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF6 10А

BA47-29

<0,1с

Гр6-ВВГнг-3х2,5-L=24м + ВВГнг 2х2,5-L=25м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF7 10А

BA47-29

<0,1с

Гр7-ВВГнг-3х2,5-L=68м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF8 10А

BA47-29

<0,1с

Гр8- ВВГнг-3х2,5-L=65м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF9 10А

BA47-29

<0,1с

Резерв

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

ЩОЗ

IP 31

ВВГнг 5х6 - L=35м

от ШРО

ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ

R<sub>y</sub> = 9,14 кВт

R<sub>p</sub> = 8,23 кВт

I<sub>p</sub> = 13,89 А

QF1 25А

BA47-29

0,1с

L1, L2, L3

N

PE

QF1 10А

BA47-29

<0,1с

Гр1-ВВГнг-3х2,5-L=63м + ВВГнг 2х2,5-L=30м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF2 10А

BA47-29

<0,1с

Гр2-ВВГнг-3х2,5-L=82м,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF3 10А

BA47-29

<0,1с

Гр3-ВВГнг-3х2,5-L=42м + ВВГнг 2х2,5-L=46м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF4 10А

BA47-29

<0,1с

Гр4-ВВГнг-3х2,5-L=60м,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF5 10А

BA47-29

<0,1с

Гр5-ВВГнг-3х2,5-L=66м + ВВГнг 2х2,5-L=40м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF6 10А

BA47-29

<0,1с

Гр6-ВВГнг-3х2,5-L=30м + ВВГнг 2х2,5-L=22м ,  
короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF7 10А

BA47-29

<0,1с

Гр7-ВВГнг-3х2,5-L=41м + ВВГнг 2х2,5-L=12м ,  
короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF8 10А

BA47-29

<0,1с

Гр8-ВВГнг-3х2,5-L=34м + ВВГнг 2х2,5-L=38м ,  
короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF9 10А

BA47-29

<0,1с

Гр9-ВВГнг-3х2,5-L=57м,  
короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF10 10А

BA47-29

<0,1с

Гр10-ВВГнг-3х2,5-L=63м + ВВГнг 2х2,5-L=44м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF11 10А

BA47-29

<0,1с

Гр11- ВВГнг-3х2,5-L=21м,  
в коробе ПВХ по стене

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF12 10А

BA47-29

<0,1с

Гр12- ВВГнг-3х2,5-L=24м,  
в коробе ПВХ по стене

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF13 2А

BA47-29

<0,1с

Гр13- ВВГнг-3х2,5-L=42м,  
в коробе ПВХ по стене

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF14 10А

BA47-29

<0,1с

Резерв

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

ЩО4

IP 31

ВВГнг 5х6 - L=73м

от ШРО

ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ

R<sub>y</sub> = 5,92 кВт

R<sub>p</sub> = 5,33 кВт

I<sub>p</sub> = 9,0 А

QF1 16А

BA47-29

0,1с

L1, L2, L3

N

PE

QF1 10А

BA47-29

<0,1с

Гр1-ВВГнг-3х2,5-L=76м + ВВГнг 2х2,5-L=6м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF2 10А

BA47-29

<0,1с

Гр2-ВВГнг-3х2,5-L=76м + ВВГнг 2х2,5-L=6м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF3 10А

BA47-29

<0,1с

Гр3-ВВГнг-3х2,5-L=40м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF4 10А

BA47-29

<0,1с

Гр4-ВВГнг-3х2,5-L=24м + ВВГнг 2х2,5-L=44м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF5 10А

BA47-29

<0,1с

Гр5-ВВГнг-3х2,5-L=68м + ВВГнг 2х2,5-L=44м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF6 10А

BA47-29

<0,1с

Гр6-ВВГнг-3х2,5-L=24м + ВВГнг 2х2,5-L=25м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF7 10А

BA47-29

<0,1с

Гр7-ВВГнг-3х2,5-L=68м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF8 10А

BA47-29

<0,1с

Гр8- ВВГнг-3х2,5-L=65м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF9 10А

BA47-29

<0,1с

Резерв

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

ЩОЗ

IP 31

ВВГнг 5х6 - L=35м

от ШРО

ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ

R<sub>y</sub> = 9,14 кВт

R<sub>p</sub> = 8,23 кВт

I<sub>p</sub> = 13,89 А

QF1 25А

BA47-29

0,1с

L1, L2, L3

N

PE

QF1 10А

BA47-29

<0,1с

Гр1-ВВГнг-3х2,5-L=63м + ВВГнг 2х2,5-L=30м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF2 10А

BA47-29

<0,1с

Гр2-ВВГнг-3х2,5-L=82м,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF3 10А

BA47-29

<0,1с

Гр3-ВВГнг-3х2,5-L=42м + ВВГнг 2х2,5-L=46м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF4 10А

BA47-29

<0,1с

Гр4-ВВГнг-3х2,5-L=60м,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF5 10А

BA47-29

<0,1с

Гр5-ВВГнг-3х2,5-L=66м + ВВГнг 2х2,5-L=40м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF6 10А

BA47-29

<0,1с

Гр6-ВВГнг-3х2,5-L=30м + ВВГнг 2х2,5-L=22м ,  
короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF7 10А

BA47-29

<0,1с

Гр7-ВВГнг-3х2,5-L=41м + ВВГнг 2х2,5-L=12м ,  
короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF8 10А

BA47-29

<0,1с

Гр8-ВВГнг-3х2,5-L=34м + ВВГнг 2х2,5-L=38м ,  
короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF9 10А

BA47-29

<0,1с

Гр9-ВВГнг-3х2,5-L=57м,  
короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF10 10А

BA47-29

<0,1с

Гр10-ВВГнг-3х2,5-L=63м + ВВГнг 2х2,5-L=44м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF11 10А

BA47-29

<0,1с

Гр11- ВВГнг-3х2,5-L=21м,  
в коробе ПВХ по стене

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF12 10А

BA47-29

<0,1с

Гр12- ВВГнг-3х2,5-L=24м,  
в коробе ПВХ по стене

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF13 2А

BA47-29

<0,1с

Гр13- ВВГнг-3х2,5-L=42м,  
в коробе ПВХ по стене

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF14 10А

BA47-29

<0,1с

Резерв

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

ЩО4

IP 31

ВВГнг 5х6 - L=73м

от ШРО

ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ

R<sub>y</sub> = 5,92 кВт

R<sub>p</sub> = 5,33 кВт

I<sub>p</sub> = 9,0 А

QF1 16А

BA47-29

0,1с

L1, L2, L3

N

PE

QF1 10А

BA47-29

<0,1с

Гр1-ВВГнг-3х2,5-L=76м + ВВГнг 2х2,5-L=6м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF2 10А

BA47-29

<0,1с

Гр2-ВВГнг-3х2,5-L=76м + ВВГнг 2х2,5-L=6м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF3 10А

BA47-29

<0,1с

Гр3-ВВГнг-3х2,5-L=40м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF4 10А

BA47-29

<0,1с

Гр4-ВВГнг-3х2,5-L=24м + ВВГнг 2х2,5-L=44м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF5 10А

BA47-29

<0,1с

Гр5-ВВГнг-3х2,5-L=68м + ВВГнг 2х2,5-L=44м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF6 10А

BA47-29

<0,1с

Гр6-ВВГнг-3х2,5-L=24м + ВВГнг 2х2,5-L=25м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF7 10А

BA47-29

<0,1с

Гр7-ВВГнг-3х2,5-L=68м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF8 10А

BA47-29

<0,1с

Гр8- ВВГнг-3х2,5-L=65м ,  
короб ПВХ по стене и потолкам

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

QF9 10А

BA47-29

<0,1с

Резерв

ЩМП-3

Plexo

IP55

017 34

Q44 53

20А, 250В

ЩОЗ

IP 31

ВВГнг 5х6 - L=35м

от ШРО

ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ

R<sub>y</sub> = 9,14 кВт

R<sub>p</sub> = 8,23 кВт

I<sub>p</sub> = 13,89 А

QF1 25А

BA47-29

0,1с

L1, L2, L3

N

PE

QF