

Рр(кВт), cosφ, Iр(А)  
шкафа

Шины шкафа

Коммутационный аппарат  
ввода и отходящих линий

Фаза

Наименование,  
номинальный  
ток (А),  
хар-ка  
срабатывания

ЩУН (шкаф, управление, кабель, автоматические насосы) (комплектно)  
Рр=33,3кВт; cosφ=0,8; Iр=63,24А

А,В,С  
N,PE  
QS  
ВН-32  
3Р  
100

А,В,С  
PE  
QF 1  
ВА47-29  
3Р  
40 D  
(10-14хln)  
Icu=4,5кА

А,В,С  
PE  
QF 2  
ВА47-29  
3Р  
40 D  
(10-14хln)  
Icu=4,5кА

А,В,С  
N,PE  
QF 3  
АВДТ34  
4р  
10 С  
30МА  
Icu=6кА  
+РТИ-1307 (1,6-2,5А)  
+РНП-301

КМ1

КВ

Кабель

Условное обозначение

№ группы

№ помещения по плану

Номинальная мощность (кВт)

cosφ

Ток, (А)  
I ном.  
I пуск

Ун, (В)

Наименование ЭП

Группа

Рр,кВт

cosφ

Iр, А

L, м

М, кВт\*м

ΔU, %

Марка и сечение КЛ

Способ прокладки (указана суммарная длина для группы)

ЩА1-1

33,3

0,8

63,24

9

299,7

0,16

ВВГнг(А)-LS

5 x 25

В лотке

КН-1Н

18,5

0,8

35,13

20

370

0,81

LYNIFLEX

4 x 6

В ГТ, в лотке;  
Кабель в комплекте с насосами

КН-2Н

18,5

0,8

35,13

20

370

0,81

LYNIFLEX

4 x 6

В ГТ, в лотке;  
Кабель в комплекте с насосами

КН-3

0,9

0,83

1,65

15

13,5

0,07

ВВнг-LS

4 x 2,5

В лотке, в гофротрубе

КН-3Н

0,9

0,83

1,65

9

8,1

0,04

КГ

4 x 2,5

в гофротрубе, открыто

1.1

отм.-7,14.0

18,5

0,8

35,13

380

Насос КН-1  
(рабочий)

2.1

отм.-7,14.0

18,5

0,8

35,13

380

Насос КН-2  
(резервный)

3

0,9

0,83

1,65

380

Бокс с ВН-32  
3р 25А

3.1

0,9

0,83

1,65

380

Дренажный насос  
(Unitift AP  
12.4.0.06.3)

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

ИП Малебан Е.Г.

Примечание:  
Реконструируемая часть электроустановки выполнена утолщенными линиями

Схема электрическая однолинейная.  
ЩУН

32-01-21-КНС-ЭОМ

“Многоквартирные многоэтажные дома (№1, №2 по генплану) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях по ул.Бронная в Кировском районе г.Новосибирска”

Канализационная насосная станция

Смодия

Лист

Листов

Р

4

Формат А3 (420x297)