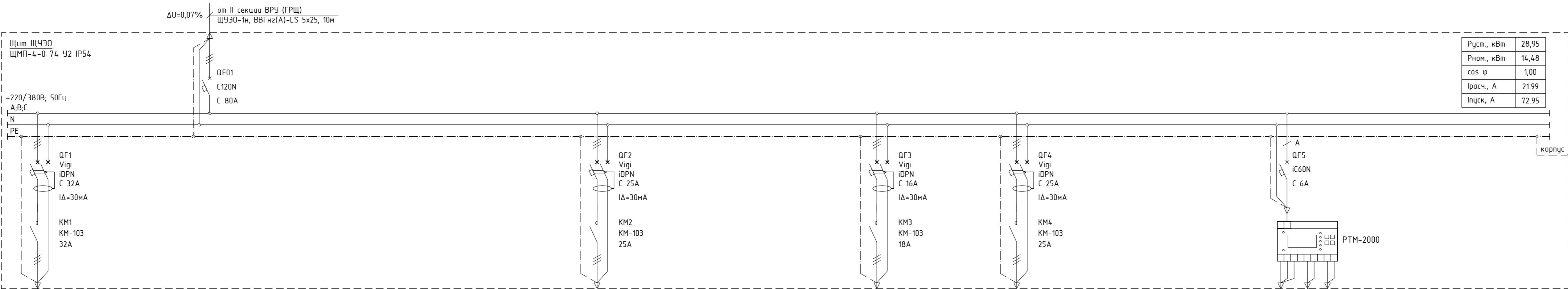


Обозначение	Наименование	Тип, марка	Кол.	Примечание
-	Щит навесной с монтажной панелью 800x650x250 IP54	ЩМП-4-0 74 У2 IP54	1	УКМ40-04-54
QF01	Выключатель автоматический, 3P, Iном=80А, хар-ка С	Acti 9 iC60N 3P 80A	1	A9F79380
QF1	Выключатель автоматический дифференциального тока, Iп=32А, хар-ка "С", число полюсов - 3+N, откл. дифф. ток IΔп=30mA	Vigi iDPN 4P 32A	1	A9D55732
QF2,QF4	Выключатель автоматический дифференциального тока, Iп=25А, хар-ка "С", число полюсов - 3+N, откл. дифф. ток IΔп=30mA	Vigi iDPN 4P 25A	2	A9D55725
QF3	Выключатель автоматический дифференциального тока, Iп=16А, хар-ка "С", число полюсов - 3+N, откл. дифф. ток IΔп=30mA	Vigi iDPN 4P 16A	1	A9D55716
QF5	Выключатель автоматический, 1P, Iном=6А, хар-ка С	Acti 9 iC60N 1P 6A	1	A9F79106
KM1	Контактор модульный, Iном=32А, катушка ~220В	KM103-032A	1	22123DEK
KM2,KM4	Контактор модульный, Iном=25А, катушка ~220В	KM103-025A	2	22118DEK
KM3	Контактор модульный, Iном=18А, катушка ~220В	KM103-018A	1	22113DEK
-	Реле промежуточное		4	RXM4AB2P7
-	Разъем для реле		4	RX2ZE25114M
-	Реле времени	РЭВ-201М	2	
-	Моноблочный переключатель		1	XB7N033
-	Лампа сигнальная LED матрица d=22мм, зеленая, ~230В		5	BL510-ADD5-230-K06
-	Лампа сигнальная LED матрица d=22мм, красная, ~230В		4	BL510-ADD5-230-K04
-	Регулятор температуры электронный	РТМ-2000	1	
-	Блок питания (для датчика осадков)	БПДО	1	

- Щит управления электрообогревом (ЩУЭО) - навесное исполнение, степень защиты IP54.
- Габаритные размеры (ВхШхГ) - 800x650x250 мм.
- Автоматические выключатели приняты фирмы АО "Шнейдер электрик".

\* - Ток однофазного КЗ рассчитан в конце наиболее протяженного участка  
 \*\* - Потеря напряжения рассчитана до наиболее удаленного электроприемника в группе

					-30М			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Гилин					Стандия	Лист	Листов
						Р	5	
Н.контр.						Схема электрическая принципиальная щита управления электрообогревом (ЩУЭО)		
ГИП								



Руст., кВт	28,95
Рном., кВт	14,48
cos φ	1,00
Ирасч., А	21,99
Ипуск, А	72,95

Аппарат на вводе	Позиция
	Тип
	Хар-ка
Шины	Маркировка
	~220/380В, 50Гц А,В,С
Аппарат на линии	Позиция
	Тип
	Хар-ка
Устройство управления	УЗО, мА
	ИΔ=30мА

Кабель или провод	Марка, число жил
	Сечение жил
Условное обозначение	Длина до эл. прием.
Электроприемник	Номер группы
	Наименование и место размещения
	Рном, Вт
	Руст, Вт
	cos φ
	Ирасч, А
	Ипуск, А
	I <sup>кз</sup> , А
	Потеря напряжения ΔU, %
	Ток срабатывания эл магн. расцепителя автомата, А

Кабель или провод	КР1-1н	КР2-1н	КР3-1н	КР4-1н	КР5-1н	КР6-1н	КР7-1н	КР8-1н	КР9-1н	КР10-1н	КР11-1н	КР12-1н					
ВВГнг(А)-LS 5x6, 20м	ВВГнг(А)-LS 5x6, 14м	ВВГнг(А)-LS 5x6, 29м	ВВГнг(А)-LS 5x6, 14м	ВВГнг(А)-LS 5x4, 45м	ВВГнг(А)-LS 5x4, 1м	ВВГнг(А)-LS 5x2,5, 21м	ВВГнг(А)-LS 5x4, 29м	ВВГнг(А)-LS 5x4, 1м	ВВГнг(А)-LS 4x0,75, 37м	ВВГнг(А)-LS 4x0,75, 22м	ВВГнг(А)-LS 2x0,75, 22м						
СН1.1	СН1.2	СН2.1	СН2.2	СН3.1	СН3.2	СН4.1	СН4.2	СН5.1	СН5.2	СН6.1	СН6.2	СН7.1	СН7.2	СН8.1	СН8.2	СН9.1	СН9.2
Обогрев водосточных труб, желобов	Обогрев края кровли	Обогрев водосточных труб, желобов	Обогрев края кровли	Обогрев водосточных труб, желобов	Обогрев края кровли	Обогрев водосточных труб, желобов	Обогрев края кровли	Обогрев водосточных труб, желобов	Обогрев края кровли	Обогрев водосточных труб, желобов	Обогрев края кровли	Обогрев водосточных труб, желобов	Обогрев края кровли	Обогрев водосточных труб, желобов	Обогрев края кровли	Обогрев водосточных труб, желобов	Обогрев края кровли
575	450	900	1000	500	450	900	1000	1350	800	800	800	675	800	550	800	800	
1150	900	1800	2000	1000	900	1800	2000	2700	2650	1600	1600	1350	1600	1100	1600	1600	
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
3.27	2.56	5.11	5.68	2.84	2.56	5.11	5.68	7.67	7.53	4.55	4.55	4.55	4.55	3.84	3.13	4.55	4.55
7.84	6.14	12.27	13.64	6.82	6.14	12.27	13.64	18.41	18.07	10.91	10.91	10.91	10.91	9.20	7.50	10.91	10.91
1247.40	1247.40	838.95	838.95	621.06	621.06	499.89	499.89	470.39	470.39	461.31	461.31	606.36	606.36	457.78	457.78	444.18	444.18
0.15	0.11	0.39	0.43	0.31	0.28	0.72	0.80	1.15	1.13	0.70	0.70	0.51	0.51	0.60	0.49	0.73	0.73
160..320	160..320	160..320	160..320	160..320	160..320	160..320	160..320	125..250	125..250	125..250	125..250	80..160	80..160	125..250	125..250	125..250	125..250

Создано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.