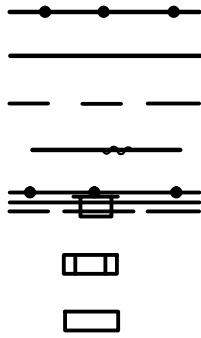
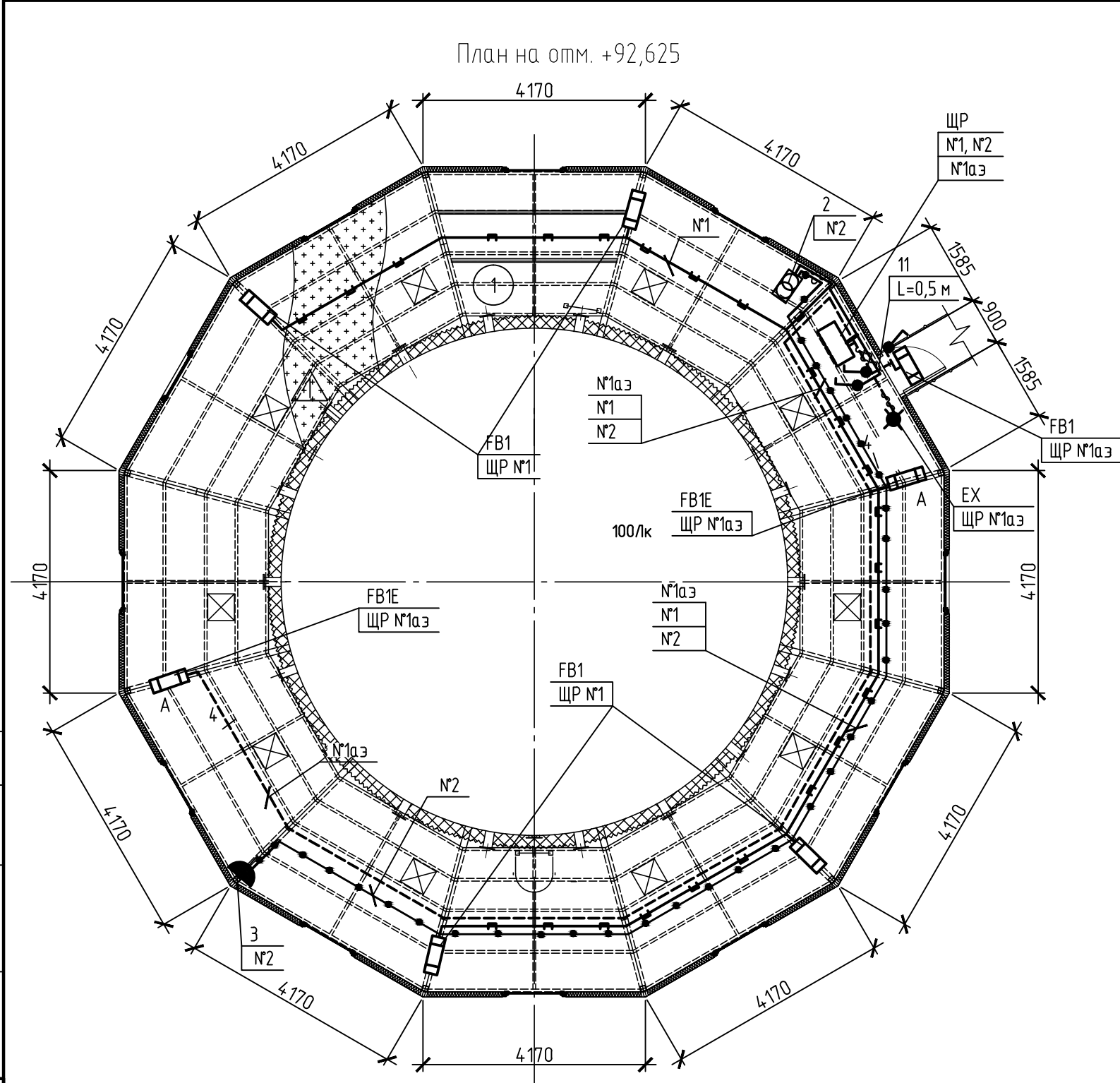


Согласовано					
Инф. № подл.	06167	Подпись и дата	05.24	Взамен инблг	



Условные обозначения

- проектируемые кабели ремонтного освещения
- проектируемые кабели рабочего освещения
- проектируемые кабели аварийного(эвакуационного) освещения
- проектируемые кабели проложенные в металлорукаве
- проектируемые кабели проложенные в лотке
- светильник аварийного (эвакуационного) освещения
- светильник рабочего освещения

Тип	Марка	Код оборудования	Описание	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая темп, К	Источник света	Диаметр, мм	Кол.
FB1	ANTARES S	ANTARES S 20 CW T IP67 CZ класс защиты 2"	Установка светильника светодиодного, 220 В, 20 Вт, IP65, 2500 лм, КСС-"Т", 340х108х111 мм, УХЛ1, -60°...+50°, класс защиты 2"	20	2500	4000	LED	-	5
FB1E	ANTARES S	ANTARES S 20 CW T IP67 CZ БАП класс защиты 2"	Установка светильника светодиодного, 220 В, 20 Вт, IP65, 2500 лм, КСС-"Т", 340х108х111 мм, УХЛ1, -60°...+50°, класс защиты 2" с БАП	20	2500	4000	LED	-	2
EX	Сфера ПРЕМИУМ +E22	Сфера ПРЕМИУМ РИП 220В "Выход"	Установка светового табло с резервным источником питания, ~220 В; 8 Вт; IP 55; 385х165х45 мм; -30°...+55°; с указателем "Выход", время автономной работы 1 час +E22	8	-	-	-	-	1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ЩР	Щит распределительный	1		см. черт. -ЭМ
2	ЯТП1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-220/36-3- УХЛ2	1		
3	РШ-1-10А-42 V(РП 2Б)	Розетка электрическая стационарная 42 В РШ-1-10А	1		
4	BC20-1-0-ГПБ	Выключатель одноклавишный для открытой установки 220 В, 10 А, IP54	3		
5	К 241ц УТ1,5	Профиль стальной Z-образный перфорированный, размером 40х32х32 мм, L=2000 мм	6	2,6 кг	СОЭМИ
6	Арт.УТ000027420	Коробка монтажная IP66-1010, КМ-IP66-1010 4 гермоввода, размером 103х103х62 мм	5		
7	Арт.Н0000001622	Коробка монтажная огнестойкие IP66, КМ-0(6к)-IP66, 4 гермоввода, размером 85х85х62 мм	4		
8	43112NY	Клеммная колодка из полиамида 6.6 на 12 секций для кабелей сечением 2,5 мм²	9		АО "ДКС"
9	mrzn-25-50	Металлорукав ПВХ РЗ-ЦП- 25 EKF PROxima	34		
10	УНС10-012-250-100	Хомут стальной ХСт12,0х250	68		
11	ГОСТ 3262-75	Труба стальная оцинкованная Д25х3,2	0,5		м, для гильз

1. Сети рабочего и ремонтного освещения предусмотрены от щита распределительного ЩР(см. черт. -ЭМ)
2. Прокладку групповых осветительных сетей выполнить:
 - по лоткам по черт. 16/24-351-ЭМ;
 - в металлорукаве (поз.9) с креплением хомутами (поз.10) с шагом 0,5 м
3. Подъем кабелей по стене выполнить в металлорукаве по Z-профилю и в лотке от щита ЩР совместно с силовыми кабелями
4. Кабели рабочего и аварийного освещения прокладываются в разных металлорукавах, в лотках через перегородку
5. Светильники устанавливаются на Z-профиль
6. ЯТП устанавливается на стене при помощи Z-профиля на высоте 1,2 м (низ) от уровня пола
7. Выключатели и розетки установить на высоте 1 м от уровня пола, спуск кабелей к ним выполнить в металлорукаве с креплением хомутами (поз.10)
8. Все металлические нетокопроводящие части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции, подлежат присоединению к защитному нулевому проводу сети
9. Для подключения светильников 2 класса защиты использовать 2 жилы кабеля
10. Расстояние между параллельно проложенным кабелем и трубопроводом с невоспламеняемыми веществами должно быть не менее 0,5 м; до воздухопроводов - не нормируется
11. Проход кабелей через стены выполнить в стальной трубе. После прокладки кабелей, зазоры в трубах и проемах заделать легкопродиагностичным негорючим материалом

*- отметку уточнить при монтаже

						16/24-351-ЭО			
						ООО «Петербургцемент»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Укрытие площадки обслуживания форсунок дашни кондиционирования З31СТ200	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Жедлакова			<i>Наз</i>	05.24		Р	3	
Проб.	Свиридюк			<i>Свири</i>	05.24				
Н. контр.	Аппаева			<i>Аппа</i>	05.24				
Нач. отд.	Свиридюк			<i>Свири</i>	05.24				
						План расположения электрооборудования и прокладка кабелей электроосвещения на отм.+92,625	