Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм	Примеч.			
1	ВАИШ.469119.005	Контейнер АРП "DF-2000"	1	шт				
2	ВАИШ.301317.001	Мачта АРП "DF-2000"	1	ШТ	1			
3	ВАИШ.464647.040	Антенна АРП "DF-2000"	1	ШТ				
4	ВАИШ.464647.039	Антенна для КИГ	1	ШТ				
5	ВАИШ.675413.001-04	Светоограждение	1 2 1 1	ШТ ШТ ШТ ШТ	из комплекта АРП "DF-2000"			
6	ВАИШ.685661.066- 14	Кабель АС-ВЧ						
7	ВАИШ.685611.688- 03	Кабель АС-НЧ						
8	ВАИШ.685611.066- 10	Кабель АК ВЧ (КИГ)						
9	КИПвЭВ(п) 1х2х0,78	Кабель питания огней длиной 40м						
10	ВАИШ.302643.003	Металлорукав, L=1м	6	ШТ				
11	ВАИШ.302643.003-001	Металлорукав, L=6,6м	1	ШТ				
12	113/2010-ТХ, лист 15	Колено КЛ1	4	ШТ	учтены в разделе ТХ			
13	ТППэпБ 10x2x0,5	Кабель связи	240	М	учтены в			
14	ТППэпБ 10x2x0,5	Кабель связи	240	М	pа́зделе ТУ			
15	ГОСТ 10704-2001	Труба стальная Øнар 102мм	28	М	Толщина стенок не менее 3,5мм			
16	ГОСТ 10704-2001	Труба стальная Øнар 102мм	36	М				
17	АВБбШв 5х16	Кабель силовой	190	М				
18	АВБбШв 5х16	Кабель силовой	190	М				
19	лсэ-300	Сигнальная лента шириной 300мм	9	М				
20	FOCT 8505-93	Вертикальный заземлитель.						
		Сталь угловая 50х50х5мм, L=3м	2	ШТ				
21	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90° 102x3,5	1	ШТ	учтены в разделе ТХ			
22	FOCT 17375-2001	Отвод 90° 57х3,5	2	ШТ				
23	S203B 25A	Автоматический выключатель	2	ШТ				
24		Din-рейка на 4 модуля	1	ШТ	для установки в ЩРГ №2			
25	ГОСТ 103-76*	Горизонтальный заземлитель						
		сталь полосовая 4х40 мм	25	М]			

- 1. От существующего контура защитного заземления к контейнеру АРП DF 2000 прокладывается горизонтальный заземлитель из полосовой стали 40х4мм (поз.25). Эстакада контейнера соединяется на сварке с горизонтальным заземлителем стальной полосой 40х40 (поз.25). Глубина прокладки горизонтального заземлителя не менее 0,5м.
- 2. Устройство молниезащиты мачты АМУ состоит из двух вертикальных электродов заземления из стали угловой 50x50x5, L=3м (поз.26), соединенных между собой на сварке горизонтальным заземлителем из полосовой стали 40x4мм (поз.25). Глубина погружения вертикальных электродов в грунт не менее 3м от уровня, рсположенного на 0,5м от поверхности земли. Глубина прокладки горизонтального заземлителя не менее 0,5м. Устройство молниезащиты мачты АМУ соединяется с основанием мачты АМУ полосовой сталью (поз.25). Соединение стальной полосы с основанием мачты произвести после монтажа мачты.
- 3. Для уравнивания потенциалов существующий контур защитного заземления и естественные заземлители: металлическая эстакада под аппаратный контейнер АРП DF 2000, мачта АМУ и все проектируемые металлические трубы объединяются в единое заземляющее устройство стальной полосой 40х4 (поз.25).
- 4. Все соединения по пунктам 1-3 выполнить на сварке. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- 5. Свободные концы силовых кабелей вывести на высоту 2,5м от уровня земли.
- 6. Броня проектируемых силовых кабелей заземляется:
 - в контейнере АРП DF 2000 на ГЗШ;
 - в техническом здании РСП в щитах ЩРГ-1 и ЩРГ-2 на шину РЕ.
- 7. Кабели электропитания (поз.17, 18) прокладываются от существующих щитов ЩРГ №1 и ЩРГ №2 в техническом здании РСП через существующий кабельный ввод, далее в существующей кабельной канализации (каждый кабель в отдельном канале) до существующего приямка для кабелей электропитания под контейнером АРП-95. От контейнера АРП-95 до контейнера АРП DF 2000 кабели прокладываются в траншее на глубине 0,7м, далее в коленах КЛ1 (поз.12) кабели выводятся над поверхностью земли, затем в комплектных металлорукавах (поз. 10) в отверстие в днище контейнера АРП DF 2000 для кабелей электропитания.
- 8. Для поключения проектируемых кабелей электропитания к щитам ЩРГ №1 и ЩРГ №2 установить в щитах ЩРГ №1 и ЩРГ №2 по одному автоматическому выключателю S203B (поз.23) номиналом 25A. В щите ЩРГ №2 установить проектируемую din-рейку (поз. 24) для установки автоматического выключателя.
- 9. Прокладка кабелей связи и комплектных кабелей (ВЧ, НЧ, НЧ (КИГ) и питания огней светоограждения) см. в разделе ТХ.

						113/2010-9C					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Установка автоматического радиопеленгатора DF 2000 для Шереметьевского ЦОВД филиала "МЦ АУВД" ФГУП "Госкорпорация по ОрВД в а/п Шереметьево					
	•		•	- 10			Стадия	Лист	Листов		
ГИП Испо	лн.	Казихано Мамаева		UMIO	20.10.10		П	4			
						План расположения наружных устройств. Технические требования. Спецификация	9		ПО МИТ ачкала		