

Государственная корпорация по атомной энергии
"Росатом"

Открытое акционерное общество
"Государственный научный центр - Научно-
исследовательский институт атомных реакторов"
(ОАО "ГНЦ НИИАР")

Расширение радиохимического участка зд. 120
для производства радионуклида молибден-99
на площадке ОАО "ГНЦ НИИАР"

Рабочая документация

"Система электроснабжения"
Основной комплект рабочих чертежей

7797-120а-ЭС

2011 год

Государственная корпорация по атомной энергии
"Росатом"

Открытое акционерное общество
"Государственный научный центр - Научно-
исследовательский институт атомных реакторов"
(ОАО "ГНЦ НИИАР")

Расширение радиохимического участка зд. 120
для производства радионуклида молибден-99
на площадке ОАО "ГНЦ НИИАР"

Рабочая документация

"Система электроснабжения"
Основной комплект рабочих чертежей

7797-120а-ЭС

Главный инженер проекта

В.Ф. Карпенко

2011 год

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дц/дл.	Подп. и дата

Расширение радиохимического участка зд. 120 для производства радионуклида молибден-99 на площадке ОАО "ГНЦ НИИАР"

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	7797-120а-ГП	Генеральный план	
2	7797-120а-АР	"Архитектурные решения"	
3	7797-120а-КЖ	"Конструкции железобетонные"	
4	7797-120а-ВК1	"Система водоснабжения"	
5	7797-120а-ВК2	"Система водоотведения"	
6	7797-120а-ОВ	"Отопление, вентиляция и кондиционирование"	
7	7797-120а-НК	"Наружные сети канализации"	
8	7797-120а-ТС	"Тепломеханические решения тепловых сетей"	
9	7797-120а-ЭС	"Система электроснабжения"	
10	7797-120а-ЭО	"Система освещения и розеточная сеть"	
11	7797-120а-АОВ	"Система автоматического управления вентиляцией"	
12	7797-120а-СРК	"Система радиационного контроля"	
13	7797-120а-ПС	"Система пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре"	
14	7797-120а-СС	"Система громкоговорящей связи"	
15	7797-120а-СС1	"Система телефонной связи"	
16	7797-120а-АТС	"Автоматизация устройств теплоснабжения"	
17	7797-120а-РТ	"Система радиофикации"	
18	7797-120а-ЛВС	"Система локальной вычислительной сети"	

7797-120а-СП

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Расширение радиохимического участка зд. 120 для производства радионуклида молибден-99 на площадке ОАО "ГНЦ НИИАР" Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Князева				01.2012		Р	1	2
Нач.гр.	Голубь						ОАО "ГНЦ НИИАР"		
Н. контр.	Айник								

	Перв. примен.	Обозначение жгута, провода, кабеля	Откуда идёт (от устройства)	Куда поступает (к устройству)	Данные кабеля, провода		Данные трубы, металлопровода			Примечание
					Тип, кол. жил, сечение мм ²	Длина, м	Наименование	Диаметр, мм	Длина, м	
Справ. №		С1	Сварочный агрегат Св.№1	Сварочный пост СП33	КГ 1х185	105				
		С2	Св.№1	СП33	КГ 1х185	105				
		С3	Св.№2	СП34	КГ 1х185	120				
		С4	Св.№2	СП34	КГ 1х185	120				
		С5	Св.№3	СП35	КГ 1х185	130				
		С6	Св.№3	СП35	КГ 1х185	130				
		К1	Св.№1	Кнопочный пост КУ1	КГ 4х2,5	105				
		К2	Св.№2	КУ2	КГ 4х2,5	120				
		К3	Св.№3	КУ3	КГ 4х2,5	130				
		С7	ШР-1	Автомат АП50-3МТ	ВВГ нз-4х10	120				
				(питание калорифера)						

