

附件 1:

人防工程防护设备检测

西安市未央区二府庄城改安置楼工程项目（一期）			
序号	检测项目	型号规格	数量
1	单扇固定门槛钢筋混凝土密闭门	BM0608	2
2	单扇固定门槛钢筋混凝土密闭门	BM0716	17
3	单扇固定门槛钢筋混凝土密闭门	BM1020	5
4	单扇活门槛钢筋混凝土密闭门	BHM1020	11
5	单扇活门槛钢筋混凝土密闭门	BHM1220	7
6	单扇固定门槛钢筋混凝土防护密闭门	BHFM0716-15	1
7	单扇固定门槛钢筋混凝土防护密闭门	BHFM1020-15	8
8	单扇固定门槛钢筋混凝土防护密闭门	BHFM1220-15	9
9	单扇固定门槛钢筋混凝土防护密闭门	BHFM1520-15	1
10	双扇活门槛钢筋混凝土防护密闭门	BHFM5025-15	1
11	双扇活门槛钢筋混凝土防护密闭门	BHFM6025-15	2
12	悬板活门	BMH5700-15	10
13	悬板活门	BMH8000-15	1
14	通风系统检测	通风系统	4
15	通风系统安装质量	自动（超压）排气活门	8
16	通风系统安装质量	防爆波活门通风面积	11
17	防护设备安装质量	门面积 1.1m <sup>2</sup> 至 2.5m <sup>2</sup>	60
18	防护设备安装质量	门面积 2.6m <sup>2</sup> 至 4.5m <sup>2</sup>	1
19	防护设备安装质量	门面积 9m <sup>2</sup> 至 18m <sup>2</sup>	3
20	密闭阀门安装质量	密闭阀门	22
西安市未央区二府庄城改安置楼工程项目（二期）			
人防地下室			
序号	检测项目	型号规格	数量

1	钢筋混凝土防护密闭门	BFM0608-15	2
2	钢筋混凝土防护密闭门	BHFM1020-15	1
3	钢筋混凝土防护密闭门	BHFM1220-15	2
4	钢筋混凝土密闭门	BM0608	1
5	钢筋混凝土密闭门	BHM1020	4
6	悬摆波活门	BHM5700-15	1
7	通风系统检测	通风系统	1
8	通风系统安装质量	自动（超压）排气活门	2
9	通风系统安装质量	防爆波活门通风面积	1
10	防护设备安装质量	门面积 1.1m <sup>2</sup> 至 2.5m <sup>2</sup>	10
11	密闭阀门安装质量	密闭阀门	4

附件 2:

人防主体结构检测

序号	分项
1	构件现龄期混凝土抗压强度抽查
2	钢筋位置、数量、间距检测
3	构件截面尺寸抽检
4	构件轴线尺寸抽检
5	人防预留孔洞及预埋件施工质量检测

## 附件 3:

人防标识标牌

序号	材料名称	型号规格	单位	1 地块					2 地块		数量
				防 1	防 2	防 3	防 4	电 站	防 1	防 2	
1	外部指示标识（750*300）		个	1	1	1	1		1	1	6
2	标志标识（660*300）		个	1	1	1	1		1	1	6
3	口部标识 （580*200）		个	2	2	2	2		2	2	12
4		战时次要 出入口	个	2	2	2	2		2	2	12
5	防护单元功能标识（人员掩 蔽 660*220）		个	2	2	2	2		2	2	12
6	功能房间标牌 （390*130）	进风机房	个	1	1	1	1		1	1	6
7		排风机房	个	1	1	1	1		1	1	6
8		滤毒室	个	1	1	1	1		1	1	6
9		防化值班 室	个	1	1	1	1		1	1	6
10		洗消间	个	1	1	1	1		1	1	6
11		密闭通道	个	1	1	1	1		1	1	6
12		防毒通道	个	1	1	1	1		1	1	6
13		扩散室	个	2	2	2	2		2	2	12
14		除尘室	个	1	1	1	1		1	1	6
15		男干厕	个	1	1	1	1		1	1	6
16		女干厕	个	1	1	1	1		1	1	6
17		战时水箱	个	1	1	1	1		1	1	6
18	墙体标识	200mm 宽	米	302	302	302	302	35	302	302	1847
19	人防工程平面 示意图	800*1300	个	1	1	1	1		1	1	6
20	人防工程维护 管理制度	800*600	个	1	1	1	1		1	1	6
21	人防工程平时 使用须知	800*600	个	1	1	1	1		1	1	6
22	通风方式	500*700	个	1	1	1	1		1	1	6

附件 4:

人防检测配合工作

一、人防设备、通风系统检测前预处理						
序号	服务内容	服务数量		备注		
1	人防防护设备检测前预处理	20 樘，二府庄地区城中村综合改造安置楼项目（一期/二期）		包含但不限于二府庄地区城中村综合改造安置楼项目（一期/二期）的人防防护设备：人防密闭门、防护密闭门、防爆波活门、自动（超压）排气活门、悬摆活门、密闭阀门等因安装时间较长且长时间未启动运行，不能正常启闭运行状态的所有防护设备，需进行预处理等，最终达到检测条件。		
2	人防通风系统设备检测前预处理	5 个人防单元		包含但不限于现场通风系统因长时间未启动，设备不能进行正常运转等，检测前需进行调试等，最终达到检测条件。		
3	卫生打扫、垃圾处理	5 个人防单元		包含但不限于现场堆放的大量杂物，导致无法正常检测，需要进行处理的，最终达到满足检测要求。		
二、人防主体结构施工质量检测开凿及恢复						
序号	楼栋号	墙抽检数量包含临空墙、门框墙等	梁抽检数量	板抽检数量	合计	备注
1	1#楼	44	20	13	77	楼栋号对应相应人防区域包含但不限于检测范围内所有主体结构的检测开凿等，最终达到满足检测要求。
2	2#楼	73	20	13	106	
3	3#楼	61	13	13	87	
4	4#楼	52	13	13	78	
5	7#楼	28	8	8	44	