

雁塔校区幼儿园楼宇消防设施设
备改造

工程

工程量清单

招 标 人：_____（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

工程造价咨询
或招标代理人：_____（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

编 制 人：_____（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：_____（造价人员签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

单项工程造价汇总表

工程名称：幼儿园楼宇消防设施设备改造土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：一层改造土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		001拆除及恢复部分		
1	AB001	拆除砖墙 [项目特征] 1. 拆除室内外砌体墙 [工作内容] 1. 拆除、运输	m3	1.89
2	AB002	拆除门 M-1 [项目特征] 1. 拆除门1.2*2.1 [工作内容] 1. 拆除、运输	樘	1
3	AB003	垃圾外运 [项目特征] 1. 垃圾外运 [工作内容] 1. 装车、外运	m3	4.89
4	AB004	原有铝扣板、格栅、石膏板吊顶拆除 [项目特征] 1. 拆除吊顶内容：铝扣板、格栅、石膏板吊顶 2. 后附龙骨拆除 [工作内容] 1. 基层清理 2. 拆除 3. 垃圾运出	m2	107.4
5	AB005	楼板穿消防管道 打洞 [项目特征] 1. 打洞直径：200mm/150mm [工作内容] 1. 打洞 2. 垃圾运出	个	24
6	AB006	消防管道穿墙 打洞 [项目特征] 1. 打洞直径：100mm [工作内容] 1. 打洞 2. 垃圾运出	个	50
7	020102002001	块料楼地面恢复 [项目特征] 1、铺8~10厚地砖地面, 美缝剂勾缝; 2、5厚1:2.5水泥砂浆粘合层(内掺建筑胶) 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4、水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 5、现状楼板 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 面层铺设 4. 嵌缝	m2	2.16

分部分项工程量清单

工程名称：一层改造土建工程

专业：土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输		
8	020204003001	块料墙面恢复 [项目特征] 1、8厚釉面砖, 美缝剂嵌缝 2、4厚强力胶水粘接层, 揉挤压式 3、1.5厚聚合物防水涂料一道 4、15厚1:3水泥砂浆 5、不同材料交界处挂热镀锌钢丝网(不同墙体大姐不应小于150宽, 钢丝网规格0.9) 6、配套专用界面砂浆帅毛 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 结合层铺贴 5. 面层铺贴 6. 面层挂贴 7. 面层干挂 8. 嵌缝 9. 刷防护材料 10. 磨光、酸洗、打蜡	m2	2
9	020402001001	铝合金门 [项目特征] 1. 门类型: LM1222 2. 洞口尺寸: 1200mm*2200mm 3. 具体以甲方要求为准 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	樘	2
		002新建部分		
10	010306001001	砖砌台阶 [项目特征] 1. 台阶厚度: 一层西侧 [工作内容] 1. 砌筑	m2	1.95
11	010407003001	地沟 (室外算至墙皮外1.5m) [项目特征] 详见图集陕02J331参见页10 1. 沟截面尺寸: B800*H600mm 2. B8-8; 地沟过梁参02J331参见页50, L8-4; 3. 地沟盖板参02J331参见页27, 按沟宽相应选用 4. 沟内壁抹防水砂浆 5. 挖基槽 [工作内容] 1. 挖运土石 2. 铺设垫层	m	3.74

分部分项工程量清单

工程名称：一层改造土建工程

专业：土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 刷防护材料		
12	020108002001	块料台阶面 [项目特征] 1、铺8~10厚地砖地面,美缝剂勾缝; 2、5厚1:2.5水泥砂浆粘合层(内掺建筑胶) 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4、水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 5、现状楼板 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 面层铺设	m ²	1.95
13	020201001001	墙面一般抹灰 [项目特征] 1. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 2. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰	m ²	87.01
14	020207001001	新增防火石膏板隔墙123厚 [项目特征] 1. 两侧防火石膏板 2. 轻钢龙骨75系列间距600mm 3. 耐火完整性>1小时(防火石膏板参07CJ03-1, 页28-32) 4. 内嵌70厚岩棉 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层 6. 基层铺钉	m ²	37.92
15	020207001002	水泥压力板墙 [项目特征] 1. 水泥压力板墙100厚 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 面层铺贴 4. 刷防护材料、油漆	m ²	11.17
16	020302001001	新增铝扣板吊顶 [项目特征] 1、铝方板300*300,与配套专用龙骨固定 2、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结, 间距≤600	m ²	55.61

分部分项工程量清单

工程名称：一层改造土建工程

专业：土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3、与安装型式配套的用上层主龙骨, 间距 ≤ 1200 4、10号镀锌低碳钢丝吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 5、楼板上安装吊环, 双向中距 ≤ 1200 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料、油漆		
17	020302001002	新增格栅顶棚 [项目特征] 1、50*80白色铝方通(双面满涂防火涂料), 自攻螺丝与龙骨固定, 中距 < 300 2、U型轻钢龙骨横撑CB60x27(或CB50x20) 双向中距500~600 3、U型轻钢次龙骨CB60x27(或CB50x20), 中距450~500 4、10号镀锌低碳(或 $\Phi 6$ 钢筋)吊杆, 中距横向 ≤ 800 , 纵向450~500 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料、油漆	m ²	33.92
18	020302001003	新增石膏板顶棚 [项目特征] 1、喷(刷、辊)无机涂料面层两道(每道间隔2H) 2、封底漆一道(干燥后再涂面层) 3、白色6厚石膏板面层, 专用粘结剂粘帖在龙骨底面上, 自攻螺丝固定 4、U型轻钢次龙骨CB60X6007中距 ≤ 600 或同板宽 5、 $\Phi 6$ 钢筋吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 膨胀螺栓固定 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料、油漆	m ²	36.28
19	020506001001	白色无机涂料墙面 [项目特征] 1. 白色无机涂料两道	m ²	87.01

分部分项工程量清单

工程名称：一层改造土建工程

专业： 土木工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：二层改造土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		001拆除及恢复部分		
1	AB007	拆除室内楼梯旁边两侧踏步 [项目特征] 1. 位置：楼梯两侧踏步 2. 两步台阶 [工作内容] 1. 拆除、运输	m2	25.86
2	AB008	拆除女儿墙 [项目特征] 1. 拆除高度：600mm 2. 拆除个数：4处 [工作内容] 1. 拆除、运输	m3	1.17
3	AB009	垃圾外运 [项目特征] 1. 垃圾外运 [工作内容] 1. 装车、外运	m3	5.05
		002新建部分		
4	010306001001	砖砌台阶 [项目特征] 1. 台阶厚度：260mm [工作内容] 1. 砌筑	m2	34.51
5	020108002001	块料台阶面 [项目特征] 1、铺8~10厚地砖地面,美缝剂勾缝; 2、5厚1:2.5水泥砂浆粘合层(内掺建筑胶) 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4、水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 5、现状楼板 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 面层铺设	m2	34.51
6	020207001001	轻钢龙骨石膏板消防栓暗门 [项目特征] 1. 参图集15S202, 56页 暗装消防栓轻钢龙骨石膏板固定做法 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层 6. 基层铺钉 7. 面层铺贴	m2	1.6
7	020207001002	新增防火石膏板隔墙123厚	m2	87.34

分部分项工程量清单

工程名称：二层改造土建工程

专业：土建工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 两侧防火石膏板 2. 轻钢龙骨75系列间距600mm 3. 耐火完整性>1小时(防火石膏板参07CJ03-1, 页28-32) 4. 内嵌70厚岩棉 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层 6. 基层铺钉		
8	020201001001	墙面一般抹灰 [项目特征] 1. 5厚1:2 . 5水泥砂浆找平 2. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰	m2	174.68
9	020506001001	白色无机涂料墙面 [项目特征] 1. 白色无机涂料两道 2. 满刮腻子两道 [工作内容] 1. 刷、喷涂料	m2	174.68
10	020401003001	木门 [项目特征] 1. 门类型: M1222 2. 洞口尺寸:1200mm*2200mm [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	樘	6
11	020406002001	铝合金窗 [项目特征] 1. 门窗类型:LC1215 2. 洞口尺寸:1200*1500mm 3. 外窗开启扇均设纱窗 4. 执手锁等五金配件 7. 具体做法详见施工图纸 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	樘	6

分部分项工程量清单

工程名称：三层改造土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		001拆除及恢复部分		
1	AB001	拆除窗户 [项目特征] 1. 拆除窗C-13 2. 窗尺寸：900*1700mm [工作内容] 1. 拆除、运输	樘	4
2	AB002	拆除窗户 [项目特征] 1. 拆除窗C-4 2. 窗尺寸：1400*1700mm [工作内容] 1. 拆除、运输	樘	4
3	AB003	拆除门 [项目特征] 1. 拆除门M-2 2. 窗尺寸：900*2100mm [工作内容] 1. 拆除、运输	樘	2
4	AB004	拆除砖墙（含窗台下砌体） [项目特征] 1. 拆除室内外砌体墙 [工作内容] 1. 拆除、运输	m3	0.86
5	AB005	垃圾外运 [项目特征] 1. 垃圾外运 [工作内容] 1. 装车、外运	m3	0.86
		002新建部分		
6	010302006001	零星砖砌 [项目特征] 1. 材料：砖砌 [工作内容] 1. 砌筑	m3	1.45
7	020207001001	新增防火石膏板隔墙123厚 [项目特征] 1. 两侧防火石膏板 2. 轻钢龙骨75系列间距600mm 3. 耐火完整性>1小时(防火石膏板参07CJ03-1, 页28-32 4. 内嵌130厚岩棉 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层	m2	64.52

分部分项工程量清单

工程名称：三层改造土建工程

专业：土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		6. 基层铺钉		
8	020201001001	墙面一般抹灰 [项目特征] 1. 5厚1:2 .5水泥砂浆找平 2. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰	m2	129.04
9	020506001001	白色无机涂料墙面 [项目特征] 1. 白色无机涂料两道 2. 满刮腻子两道 [工作内容] 1. 刷、喷涂料	m2	129.04
10	020401003001	木门 [项目特征] 1. 门类型: M1222 2. 洞口尺寸:1200mm*2200mm [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	樘	2
11	020402002001	铝合金门 [项目特征] 1. 门窗类型:LM0921 2. 门尺寸900*2100mm [工作内容] 1. 运输、安装	樘	4
12	020406002001	防火窗 [项目特征] 1. 窗类型:FC甲1415 2. 洞口尺寸:1400*1500mm [工作内容] 1. 窗运输、安装	樘	2
13	020406002002	防火窗 [项目特征] 1. 窗类型:FC甲0915 2. 洞口尺寸:900*1500mm [工作内容] 1. 窗运输、安装	樘	2
14	050201014003	栏杆 [项目特征] 参照图集: 11J935 1. 栏杆高度: 1.3m 2. 防护栏杆最薄处承受的最小水平推力应不小于1.5KN/M 3. 按图纸设计施工	m	24.3

分部分项工程量清单

工程名称：三层改造土建工程

专业： 土木工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称: 1#、2#室外楼梯及连廊钢构工程 (C轴以南)

专业: 土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	010101003001	挖基础土方 [项目特征] 1. 土壤类别: 综合土 2. 挖土深度: 详见设计图 3. 基础类型: 独立基础 4. 弃土运距: 5km以内 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 运输	m3	107.71
2	010103001001	基础回填 [项目特征] 1. 土质要求: 素土 2. 密实度要求: ≥ 0.94 3. 取土运距: 100m以内 4. 夯填 (碾压) [工作内容] 1. 回填 2. 分层碾压、夯实	m3	51.3
3	010103001002	基础回填 [项目特征] 1. 土质要求: 回填1:7水泥石换填 2. 密实度要求: ≥ 0.94 3. 取土运距: 100m以内 4. 夯填 (碾压) [工作内容] 1. 回填 2. 分层碾压、夯实	m3	30.1
4	010401002001	筏板基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级: C30 2. 筏板厚度: 450mm [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.06
5	010401006001	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级: C15 2. 厚度: 100mm [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.84
6	010402001001	混凝土外包柱 [项目特征] 1. 混凝土强度等级: C30 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	9
7	010402001002	钢管内浇筑砼 [项目特征] 1. 柱截面尺寸: 断面周长1.8m以内 2. 混凝土强度等级: C30 [工作内容]	m3	2.69

分部分项工程量清单

工程名称: 1#、2#室外楼梯及连廊钢构工程 (C轴以南)

专业: 土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		
8	010403001001	基础连梁 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.43
9	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1、一级钢 ϕ 10以内 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输、安装	t	0.025
10	010416001002	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 10以内 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输、安装	t	2.52
11	010416001003	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 10以外 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输、安装	t	13.235
12	010603002001	钢柱 [项目特征] 1. 构件类型: 方钢 2. 材质: Q345B 3. 防锈、刷油设计要求: 4. 预埋板: 钢板 5. 构件运输距离: 暂按15km考虑 [工作内容] 1. 制作、运输、安装 2. 刷油漆	t	9.21
13	010604001001	钢平台 [项目特征] 1. 构件类型: 钢梁 H型钢 -8花纹钢板 2. 材质: Q345B 3. 防锈、刷油按设计要求: 4. 预埋板: 钢板 5. 构件运输距离: 暂按15km考虑 [工作内容] 1. 制作、运输、安装 2. 刷油漆	t	9.53
14	010606008001	钢梯 [项目特征] 做法参见15J401第D7页WT1c-66 1. 构件类型: 室外钢梯 2. 材质: Q235B、Q345B 3. 防锈、刷油设计要求; 4. 构件运输距离: 暂按15km考虑	t	9.63

分部分项工程量清单

工程名称: 1#、2#室外楼梯及连廊钢构工程 (C轴以南)

专业: 土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 制作、运输、安装 2. 刷油漆		
15	010606012001	零星钢构件 [项目特征] 1. 构件类型: 钢板、角钢、钢管等 2. 材质: Q345B 3. 防锈、刷油按设计要求; 4. 构件运输距离: 暂按15km考虑 [工作内容] 1. 制作、运输、安装 2. 刷油漆	t	0.524
16	010703004001	变形缝 [项目特征] 1. 变形缝部位: 屋面 [工作内容] 1. 清缝 2. 填塞防水材料	m	8.75
17	010803003001	新旧基础交接处聚苯板填塞 [项目特征] 1. 填充材料: 聚苯板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 填充聚苯板	m ²	1.28
18	020101001001	人工草坪地面 [项目特征] 1. 15~33厚人工草坪专用胶粘站铺, 上撒石英砂 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 300厚级配砂石压实 [工作内容] 1. 基层清理 2. 垫层铺设 3. 抹找平层 4. 抹面层 5. 材料运输	m ²	68.8
19	020102002001	室外走廊 [项目特征] 1. 15厚芝麻黑PC砖面层, 美缝剂勾缝 2. 撒素水泥面 (像适量清水) 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 (内掺建筑胶) 4. 水泥砂浆一道 (内掺建筑胶); 5. 钢结构楼板 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 面层铺设 3. 材料运输	m ²	42.02

分部分项工程量清单

工程名称: 1#、2#室外楼梯及连廊钢构工程 (C轴以南)

专业： 土木工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：1#、2#室外走廊钢构工程（L-M轴线、F-G轴线之间）

专业：土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	AB001	内廷拆除地表面相应构件 [项目特征] 1. 详见实际现场施工 2. 工程量按投影面积计取 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	66.94
2	010101002001	挖土方 [项目特征] 1. 土壤类别：综合土 2. 挖土深度：详见设计图 3. 基础类型：独立基础 4. 弃土运距：5km以内 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 运输	m3	109.56
3	010103001001	基础回填 [项目特征] 1. 土质要求：素土 2. 密实度要求： ≥ 0.94 3. 取土运距：100m以内 4. 夯填（碾压） [工作内容] 1. 回填 2. 分层碾压、夯实	m3	27.2
4	020101001001	人工草坪地面 [项目特征] 1. 15~33厚人工草坪专用胶粘站铺，上撒石英砂 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 300厚级配砂石压实 [工作内容] 1. 基层清理 2. 垫层铺设 3. 抹找平层 4. 抹面层 5. 材料运输	m2	83.84
5	AB002	土方外运 [项目特征] 1. 土方外运 [工作内容] 1. 装车、外运	m3	82.36
6	010103001002	基础回填 [项目特征] 1. 土质要求：回填1:7水泥土换填 2. 密实度要求： ≥ 0.94 3. 取土运距：100m以内 4. 夯填（碾压） [工作内容]	m3	29.39

分部分项工程量清单

工程名称：1#、2#室外走廊钢构工程（L-M轴线、F-G轴线之间）

专业：土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 回填 2. 分层碾压、夯实		
7	010401002001	筏板基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 筏板厚度: 450mm [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.81
8	010401006001	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:100mm [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.63
9	010402001001	混凝土外包柱 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	6.23
10	010402001002	钢管内浇筑砼 [项目特征] 1. 柱截面尺寸:0.3*0.3m 2. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	9.72
11	010803003001	新旧基础交接处聚苯板填塞 [项目特征] 1. 填充材料: 聚苯板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 填充聚苯板	m2	1.8
12	010403001001	基础连梁 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.68
13	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:三级钢Φ10以内 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输、安装	t	0.65
14	010416001002	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:三级钢Φ10以外 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输、安装	t	1.805
15	010603002001	钢柱 [项目特征]	t	9.85

分部分项工程量清单

工程名称：1#、2#室外走廊钢构工程（L-M轴线、F-G轴线之间）

专业：土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 构件类型：方钢 2. 材质：Q345B 3. 防锈、刷油设计要求： 4. 预埋板：钢板 5. 构件运输距离：暂按15km考虑 [工作内容] 1. 制作、运输、安装 2. 刷油漆		
16	010604001001	钢平台 [项目特征] 1. 构件类型：钢梁 H型钢 -8花纹钢板 2. 材质：Q345B 3. 防锈、刷油按设计要求： 4. 预埋板：钢板 5. 构件运输距离：暂按15km考虑 [工作内容] 1. 制作、运输、安装 2. 刷油漆	t	11.26
17	010606012001	零星钢构件 [项目特征] 1. 构件类型：钢板、角钢、钢管等 2. 材质：Q345B 3. 防锈、刷油按设计要求； 4. 构件运输距离：暂按15km考虑 [工作内容] 1. 制作、运输、安装 2. 刷油漆	t	1.2
18	020102002001	室外走廊 [项目特征] 1. 15厚芝麻黑PC砖面层, 美缝剂勾缝 2. 撒素水泥面(像适量清水) 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥砂浆一道(内掺建筑胶)； 5. 钢结构楼板 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 面层铺设 3. 材料运输	m2	36.06
19	020108002001	块料台阶面 [项目特征] 1. 15厚芝麻黑PC砖面层, 美缝剂勾缝 2. 撒素水泥面(像适量清水) 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺贴	m2	4.59

分部分项工程量清单

工程名称: 1#、2#室外走廊钢构工程 (L-M轴线、F-G轴线之间)

专业： 土木工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：室外改造土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		001拆除及恢复部分		
1	040801003001	原有散水台阶拆除 [项目特征] 原有做法： 1. 20厚1:2水泥砂浆抹面； 2. 素水泥一道； 3. 100厚C15混凝土； 4. 3:7灰土垫层，厚度结合现场厚度确定；（暂按150mm考虑） [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾外运运输	m2	4
2	010407002001	散水恢复 [项目特征] 原有做法： 1. 20厚1:2水泥砂浆抹面； 2. 素水泥一道； 3. 100厚C15混凝土； 4. 3:7灰土垫层，厚度结合现场厚度确定；（暂按150mm考虑） 5. 素土夯实向外坡4%； [工作内容] 1. 地基夯实 2. 铺设垫层 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 变形缝填塞	m2	4
3	040801003002	拆除红砖路面 [项目特征] 原有做法： 1. 红砖，缝宽8，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝； 2. 30厚1:4干硬性水泥砂浆； 3. 150厚级配碎石垫层； [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾外运运输	m2	4.5
4	040203006001	红砖路面恢复 [项目特征] 1. 红砖，缝宽8，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝； 2. 30厚1:4干硬性水泥砂浆； 3. 150厚级配碎石垫层； 4. 覆土层，压实系数 $\geq 93\%$ ； [工作内容] 1. 铺筑垫层 2. 铺砌块料 3. 嵌缝、勾缝	m2	4.5
5	040801003003	拆除植草砖路面 [项目特征] 原有做法 1. 植草砖；	m2	102.15

分部分项工程量清单

工程名称：室外改造土建工程

专业：土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 100厚C15混凝土垫层； [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾外运运输		
6	040204001001	块料铺设恢复 [项目特征] 1. 植草砖； 2. 100厚C15混凝土垫层； 3. 素土夯实； [工作内容] 1. 整形碾压 2. 垫层、基础铺筑 3. 块料铺设	m2	102.15
7	040801001001	拆除路面 [项目特征] 原有做法： 1. 60厚C15混凝土随打随抹，上撒1：1水泥沙子压光，坡度随现有路面找坡 2. 300厚3：7灰土垫层分两层夯实 3. 素土夯实 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	4.5
8	040203005001	水泥混凝土 路面 [项目特征] 原有做法： 1. 60厚C15混凝土随打随抹，上撒1：1水泥沙子压光，坡度随现有路面找坡 2. 300厚3：7灰土垫层分两层夯实 3. 素土夯实 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 伸缝 3. 路面养生	m2	4.5
9	040801003001	拆除花岗岩路面 原有做法： [项目特征] 1. 30厚花岗岩，缝宽8，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝； 2. 30厚1：4干硬性水泥砂浆； 3. 150厚级配碎石垫层； [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾外运运输	m2	51
10	040203006001	花岗岩路面恢复 [项目特征] 1、30厚花岗岩，缝宽8，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝； 2、30厚1：4干硬性水泥砂浆；	m2	51

分部分项工程量清单

工程名称：室外改造土建工程

专业：土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3、150厚级配碎石垫层； 4、覆土层，压实系数 $\geq 93\%$ ； [工作内容] 1. 铺筑垫层 2. 铺砌块料 3. 嵌缝、勾缝		
11	AB001	原有井的拆除和恢复800*800	座	2
		002挖管沟部分		
12	040101002001	挖沟槽土方（消防管道） [项目特征] 1. 土壤类别：现状土 2. 挖土平均厚度：1.23m/1.35m 3. 开挖宽度1.5m [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 平整、夯实	m3	216.46
13	040103001001	回填土 [项目特征] 1. 填方材料品种：黄土 2. 密实度：详见设计 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	214.65
14	AB01	土方外运	m3	118.12
15	AB002	外购黄土	m3	118.12
16	040302001001	室外消防管道基础 做法参04S531-1-11 [项目特征] 1. 50mmC20混凝土环绕 2. 100mmC20混凝土垫层 3. 300mm3：7灰土垫层 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生	m	112.92
17	031303002001	道路穿管（顶管） [项目特征] 1. 穿越地段：公路 2. 穿越方式：顶管 3. 穿越长度：8.5m 4. 操作、接收坑土质类别分类：黄土 [工作内容] 1. 操作、接收坑开挖、回填、修复 2. 套管运输、安装、封堵 3. 顶管穿越、接口 4. 钻孔、顶管工作坑设施安装、拆除 5. 穿越管道清管、试压、干燥	m	8.5

分部分项工程量清单

工程名称: 室外改造土建工程

专业： 土木工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单项工程造价汇总表

工程名称：幼儿园楼宇消防设施设备改造安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：应急照明系统

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		配电工程		
		配电箱		
1	030204018030	配电箱 [项目特征] 1. 名称:新增备用电源箱 2. 规格:600x800x160mm 3. 安装高度:底边距地1.5m [工作内容] 1. 端子板接线 2. 箱体安装	台	1
2	030204018031	配电箱 [项目特征] 1. 名称:双电源电源箱 2. 规格:600x800x160mm 3. 安装高度:底边距地1.5m [工作内容] 1. 端子板接线 2. 箱体安装	台	1
3	030204018032	配电箱 [项目特征] 1. 名称:SGATO.55箱 2. 规格:400x400x180mm 3. 安装高度:底边距地1.5m [工作内容] 1. 端子板接线 2. 箱体安装	台	1
4	030204018033	配电箱 [项目特征] 1. 名称:应急照明集中电源J-D-1KVA-01 2. 规格:高740*宽480*厚210 3. 安装高度:底边距地1.5m [工作内容] 1. 端子板接线 2. 箱体安装	台	1
5	030204018034	配电箱 [项目特征] 1. 名称:应急照明控制器J-C-11S80G 2. 规格:立柜 高1770*宽550*厚480 3. 安装高度:底边距地1.5m [工作内容] 1. 端子板接线 2. 箱体安装	台	1
		桥架		
6	030208004003	电缆桥架 [项目特征] 1. 名称:强电桥架100x50 [工作内容] 1. 电缆桥架安装	m	65

分部分项工程量清单

工程名称：应急照明系统

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 桥架支撑架安装		
		电缆		
7	030208001010	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:WDZN-YJY-5*4 2. 敷设方式:桥架/管内敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	70.6
		灯具		
8	030213003005	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯 2. 型号:J-ZFJC-E-系列 9W 3. 安装高度:墙壁安装 [工作内容] 1. 安装	套	28
9	030213003006	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯 2. 型号:J-ZFJC-E-系列 9W 3. 安装高度:吸顶安装 [工作内容] 1. 安装	套	66
10	030213003007	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯-疏散出口 2. 型号:J-BLJC-10E II 0.3W-系列 3W 3. 安装高度:墙壁安装 [工作内容] 1. 安装	套	43
11	030213003008	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯-安全出口 2. 型号:J-BLJC-10E II 0.3W-系列 3W 3. 安装高度:墙壁安装 [工作内容] 1. 安装	套	13
12	030213003001	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯-双面单向 2. 型号:J-BLJC-1RE II 0.3W-系列 3. 安装高度:墙壁安装 [工作内容] 1. 安装	套	26

分部分项工程量清单

工程名称：应急照明系统

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
13	030213003009	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯-楼层指示 2. 型号:J-BLJC-10E I 0.3W-系列 3. 安装高度:墙壁安装 [工作内容] 1. 安装	套	9
14	030213003010	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:集中电源集中控制型应急灯-多信息复合标志灯 2. 型号:J-BLJC-1RE II 0.3W-系列 3. 安装高度:吊装 [工作内容] 1. 安装	套	4
		开关		
15	030204031011	小电器 [项目特征] 1. 名称:异地控制按钮 2. 安装高度:墙壁安装,距地1.4米 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	1
		配管		
16	030212001016	电气配管 [项目特征] 1. 名称:SC20 2. 配置形式及部位:暗敷 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地	m	1200.36
17	030212001017	电气配管 [项目特征] 1. 名称:SC25 2. 配置形式及部位:暗敷 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地	m	25
18	030212001015	电气配管 [项目特征] 1. 名称:SC32 2. 配置形式及部位:暗敷 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地	m	6.5
		电线		

分部分项工程量清单

工程名称：应急照明系统

专业：电气设备安装工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
19	030212003006	电气配线 [项目特征] 1. 名称:WDZN-BYJ-4 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 桥架穿线	m	26.6
20	030212003015	电气配线 [项目特征] 1. 名称:WDZN-BYJ-2.5 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	24.4
21	030212003016	电气配线 [项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-2.5 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	82.6
22	030212003014	电气配线 [项目特征] 1. 名称:NH-RVS-2*2.5 2. 敷设部位或线制:桥架穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 桥架穿线	m	1266.46
		调试		
23	030211002001	送配电装置系统 [项目特征] 1. 电压等级 (kV) :1KV以下 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
24	030206006001	低压交流异步电动机 [项目特征] 1. 名称、型号、类别:3kW以下 2. 控制保护方式:电磁控制 [工作内容] 1. 检查接线 (包括接地) 2. 干燥 3. 系统调试	台	1
25	030211004001	自动投入装置 [项目特征] 1. 类型:双电源调试 [工作内容] 1. 调试	系统	1
		拆除工程		

主要材料设备表

工程名称：应急照明系统

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

甲方评标材料表

工程名称： 应急照明系统

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：室内消火栓系统

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		室内消火栓系统		
		消火栓		
1	030701018001	消火栓 [项目特征] 1. 型号: 消火栓箱体的每个消火栓箱内均配置一条25m、直径65mm衬胶消防水带、一支直径19mm水枪、一副直径65mm快速接口。消火栓箱内还配置直径25mm消防软管卷盘30m。消火栓柜下部设2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC3), 消火栓柜型号:SG18B65Z-J。 [工作内容] 1. 安装	套	26
2	CB001	手提式灭火器	具	40
		管道		
3	030701003043	消火栓镀锌钢管 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 沟槽式连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 调和漆两道 6. 套管制作安装包括钢套管及防水套管 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 套管(包括防水套管)制作、安装 3. 管道除锈、刷油、防腐 4. 管网水冲洗 5. 水压试验	m	268.6
4	030701003044	消火栓镀锌钢管 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN65 4. 连接形式: 沟槽式连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 调和漆两道 6. 套管制作安装包括钢套管及防水套管 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 套管(包括防水套管)制作、安装 3. 管道除锈、刷油、防腐 4. 管网水冲洗 5. 水压试验	m	166.4
		减压阀组		
5	030701007012	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称: 蝶阀 2. 规格: DN100 [工作内容]	个	8

分部分项工程量清单

工程名称：室内消火栓系统

专业：消防设备安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 法兰安装 2. 阀门安装		
6	030701007001	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称: 截止阀 2. 规格: DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	4
7	030701007002	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	4
8	030701007003	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称: 减压阀 2. 规格: DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	4
9	030701007005	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称: 橡胶软接头 2. 规格: DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	4
10	030701007011	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称: 安全阀 2. 规格: DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	4
11	031001002001	压力仪表 [项目特征] 1. 名称: 压力表 [工作内容] 1. 本体安装	台	8
		阀门		
12	030701007006	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称: 蝶阀 2. 规格: DN100 [工作内容]	个	10

分部分项工程量清单

工程名称: 室内消火栓系统

专业：消防设备安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

主要材料设备表

工程名称: 室内消火栓系统

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

甲方评标材料表

工程名称: 室内消火栓系统

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：消防火灾报警系统

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		火灾自动报警系统		
1	030705005001	报警控制器 [项目特征] 1. 名称: 区域控制主机 2. 型号: JB-TB-JBF-11SF-S 3. 包含火灾报警控制器JBF-11SF(1台)、总线控制盘(1块)、消防电话主机(1套)、消防广播主机(1套)、功率放大器(1套)、直流联动电源(1套)、(含主机自带1套)、CRT、直通市119专线电话 [工作内容] 1. 本体安装 2. 消防报警备用电源 3. 校接线 4. 调试	台	1
2	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称: 模块箱 2. 型号: JBF-11A/M [工作内容] 1. 本体安装	台	1
3	030204018002	配电箱 [项目特征] 1. 名称: 消防端子箱 2. 型号: JBF-11A/X [工作内容] 1. 本体安装	台	1
4	030705008001	重复显示器 [项目特征] 1. 名称: 火灾层显示器 2. 型号: JBF5060(段码)/JBF5061(液晶) [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	1
5	030705001001	点型探测器 [项目特征] 1. 名称: 点型光电感烟火灾探测器 2. 型号: JTY-GD-JBF5100 3. 安装方式: 吸顶安装 [工作内容] 1. 探头安装 2. 底座安装 3. 校接线 4. 探测器调试	只	70
6	030705001002	点型探测器 [项目特征] 1. 名称: 点型感温火灾探测器(A2R) 2. 型号: JTW-ZD-JBF5110 3. 安装方式: 吸顶安装	只	4

分部分项工程量清单

工程名称: 消防火灾报警系统

专业: 消防设备安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 探头安装 2. 底座安装 3. 校接线 4. 探测器调试		
7	030705003001	按钮 [项目特征] 1. 名称: 手动火灾报警按钮(带电话插孔) 2. 型号: JBF5121-P 3. 安装高度: 底距地1.4m [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	只	14
8	030705003002	按钮 [项目特征] 1. 名称: 消火栓按钮 2. 型号: JBF5123 3. 安装高度: 底距地1.4m [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	只	26
9	030705009001	警报装置 [项目特征] 1. 名称: 火灾声光警报器(编址型) 2. 型号: JBF5172 3. 安装高度: 底距地2.2m [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	14
10	030705009002	警报装置 [项目特征] 1. 名称: 吸顶音箱 2. 型号: GRT3XA-01(暗装)/GRT3XM-01(明装) 3. 安装方式: 吸顶式 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	30
11	030705009003	警报装置 [项目特征] 1. 名称: 总线消防电话插孔 2. 型号: HY5714B*S) 3. 安装方式 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	1
12	030705009004	警报装置 [项目特征]	台	1

分部分项工程量清单

工程名称：消防火灾报警系统

专业：消防设备安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 名称: 总线消防电话分机 2. 型号: HY5716B 3. 安装方式 [工作内容] 1. 安装 2. 调试		
13	030705004001	模块(接口) [项目特征] 1. 名称: 隔离模块 2. 输出形式: JBF4171 3. 安装方式: 随设备安装 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	只	14
14	030705004002	模块(接口) [项目特征] 1. 名称: 输出模块(广播模块) 2. 输出形式: JBF5143 3. 安装方式: 随设备安装 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	只	1
15	030705004003	模块(接口) [项目特征] 1. 名称: 输入/输出模块 2. 输出形式: JBF5141 3. 安装方式: 随设备安装 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	只	2
16	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称: SC15 2. 配置形式及部位: 暗敷 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接线盒(箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装 3. 接地	m	1660.26
17	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 名称: ZN-RYS-2x1.5 2. 敷设部位或线制: 管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	1216.6
18	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 名称: ZR-RYS-2x1.5	m	600.4

分部分项工程量清单

工程名称: 消防火灾报警系统

专业：消防设备安装工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

主要材料设备表

工程名称: 消防火灾报警系统

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

甲方评标材料表

工程名称：消防火灾报警系统

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称: 电伴热工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备表

工程名称: 电伴热工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

甲方评标材料表

工程名称：电伴热工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称: 抗震支架

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备表

工程名称: 抗震支架

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

甲方评标材料表

工程名称：抗震支架

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称: 通风工程

专业: 通风 空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		设备		
1	030901002023	通风机 [项目特征] 1. 形式: 排烟风机 2. 规格: PF-(1)-1 JSF-4.0 风量: 3500m³/h 全压: 320Pa 功率: 0.55KW 噪声: 71dB(A) 防 爆型风机 吊装 3. 支架材质、规格: 型钢 4. 除锈、刷油设计要求: 支吊架除锈后刷红丹防 锈漆两道, 灰色油漆两道 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装 3. 支架台座除锈、刷油	台	1
		风管		
2	030902001011	碳钢通风管道制作安装 [项目特征] 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状: 矩形 3. 周长或直径: 4000以内 4. 板材厚度: 1mm 5. 风管附件、支架设计要求: 型钢 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 除锈后刷防锈漆两道 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安 装 2. 弯头导流叶片制作、安装 3. 过跨风管落地支架制作、安装 4. 风管检查孔制作 5. 温度、风量测定孔制作 6. 风管保温及保护层 7. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层 除锈、刷油	m²	5.6
		风口		
3	030903011024	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 类型: 单层百叶风口 2. 规格: 700X400 [工作内容] 1. 安装	个	1
4	030903011025	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 类型: 防雨百叶风口 2. 规格: 800X250 [工作内容] 1. 安装	个	1
		调试		

分部分项工程量清单

工程名称: 通风工程

专业：通风 空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

主要材料设备表

工程名称: 通风工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

甲方评标材料表

工程名称：通风工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称: 室外消火栓工程

专业: 消防设备安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		室外消火栓管道		
		消火栓管道		
1	030701003045	消火栓镀锌钢管 [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外): 室外 2. 材质: SRTP 钢丝网骨架塑料 (聚乙烯) 复合管 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 电热熔连接 (压力 1.6MPa) 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 刷红丹漆两道, 沥青防腐漆两道 6. 非采暖位置的消防管道采用难燃 B1 级橡塑保温材料保温, 管径 \leq DN40 厚度按 25mm 考虑, 管径 $>$ DN40 厚度按 40mm, 外包 PAP 板保护层。室外明漏的消火栓管道 (一层走廊及二层走廊) 采用 40mm 厚的 B1 级橡塑保温材料保温, 外包 PAP 板保温层 7. 套管制作安装包括钢套管及防水套管 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 3. 管道除锈、刷油、防腐 4. 管网水冲洗 5. 水压试验	m	205.2
2	030701003046	消火栓镀锌钢管 [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外): 室外 2. 材质: 无缝钢管 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 沟槽连接件 (卡箍) 和法兰 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 除锈后刷红丹漆两道, 沥青防腐漆两道 6. 非采暖位置的消防管道采用难燃 B1 级橡塑保温材料保温, 管径 \leq DN40 厚度按 25mm 考虑, 管径 $>$ DN40 厚度按 40mm, 外包 PAP 板保护层。室外明漏的消火栓管道 (一层走廊及二层走廊) 采用 40mm 厚的 B1 级橡塑保温材料保温, 外包 PAP 板保温层 7. 套管制作安装包括钢套管及防水套管 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 3. 管道除锈、刷油、防腐 4. 管网水冲洗 5. 水压试验	m	26.2
3	CB002	消火栓管道碰口 DN100	个	2
4	030701018001	消火栓 [项目特征] 1. 型号: 室外地上式消火栓 [工作内容]	套	2

分部分项工程量清单

工程名称：室外消火栓工程

专业：消防设备安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 安装		
		减压阀组		
5	030701007021	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	8
6	030701007022	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:截止阀 2. 规格:DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	4
7	030701007023	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:过滤器 2. 规格:DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	4
8	030701007024	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:减压阀 2. 规格:DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	4
9	030701007025	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:橡胶软接头 2. 规格:DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	4
10	030701007026	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:安全阀 2. 规格:DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	4
11	031001002002	压力仪表 [项目特征] 1. 名称:压力表 [工作内容]	台	8

分部分项工程量清单

工程名称: 室外消火栓工程

专业：消防设备安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]