

崂山区人民法院审判综合楼屋面及车库等改造工程采购需求

1. 工程量清单

1.1 工程量清单说明

1.1.1 本工程量清单是根据磋商文件中包括的、有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.1.2 本工程量清单应与磋商文件中的供应商须知、主要合同条款、技术标准和要求一起阅读和理解。

1.1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和本章有关规定。

1.1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：____/____。

1.2 投标报价说明

1.2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

1.2.2 工程量清单成交价的单价或金额，应包括所需的人工费、材料和施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用等。

1.2.3 工程量清单中供应商没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

1.2.4 暂列金额的数量及拟用子目的说明：____/____。

1.3 其他说明

1.4 工程量清单作为磋商文件的组成部分，与磋商文件一同下发。

2. 技术标准和施工要求

2.1 本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

2.2 严格按照施工图纸、工程量清单及有关技术要求、文件、资料进行施工。

2.3 工程内容：详见附件1工程量清单。

2.4 合同价格形式：单价合同。

3. 商务条件

3.1 计划工期：90 个日历天。

3.2 建设地点：采购人指定地点。

3.3 付款方式：工程过半，经监理工程师及发包人负责人审定签字，发包人按审核价款的 30% 签发付款凭证向财政申请资金支付进度款；竣工验收合格并经审计结算后，拨付至审定结算值的 85%，竣工决算审核后付清剩余资金（以财政实际资金拨付情况为准）。

3.4 质量要求：一次性验收合格。

3.5 工程质保期：2 年，如国家规定有更长质保期要求则从其规定。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照磋商文件的要求做出实质性响应。

附件 1：工程量清单

序号	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量
	屋面改造工程		
	建筑工程		
1	屋面钢筋混凝土保护层拆除（人工） 1. 名称：原屋面钢筋混凝土保护层	m ²	1588.09
2	立面抹灰层拆除 1. 拆除部位：屋顶高墙 2. 抹灰层种类：水泥砂浆	m ²	320.66
3	原排气孔及水泥砂浆保护层拆除	个	105.00
4	原屋顶雨水口拆除及更换 1. 材质：304 不锈钢	个	9.00
5	垃圾外运 1. 人工装车 2. 垃圾种类：综合考虑 3. 运距：30 公里	m ³	135.19
6	屋面排（透）气管（长度约 500mm，带弯钩弯头） 1. 排（透）气管品种、规格：PVC75	个	105.00
7	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比：20mm 水泥砂浆 1:2.5 2. 部位：屋面	m ²	1588.09
8	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度：SBS 卷材防水 3+4mm 2. 防水层数：双层	m ²	1783.26
9	平面砂浆保护层 1. 找平层厚度、砂浆配合比：20mm 水泥砂浆 1:2.5	m ²	1588.09

	2. 部位: 屋面		
10	刚性层分隔缝 1. 分隔缝材质: 水泥砂浆 2. 分隔缝厚度: 20mm	m	451.72
11	室外橡胶地块 (防水、防晒、环保、水泡不变形) 1. 粘结层厚度、材料种类: 见设计 2. 面层材料品种、规格、颜色: 室外专用橡胶地块 20mm	m ²	1588.09
12	零星项目一般抹灰 1. 基层类型、部位: 屋面排气孔保护 2. 面层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚水泥砂浆	m ²	5.76
13	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 砖墙 2. 厚度、砂浆配合比: 15mm 水泥砂浆	m ²	320.66
14	墙面喷刷涂料 1. 基层类型: 抹灰层 2. 喷刷涂料部位: 屋顶高墙 3. 腻子种类: 成品防水腻子 4. 刮腻子要求: 2 遍 5. 涂料品种、喷刷遍数: 丙烯酸一底两涂	m ²	1059.06
15	楼层垃圾倒运 1. 屋面位于 5 层屋顶及 14 层屋顶, 施工时无法采用机械垃圾清运, 考虑全部由人工装袋搬运、倒运, 电梯也无法直达, 需单独绕行 150m 距离, 再单独走 4 层楼梯步行上屋顶, 由此产生的楼内垃圾倒运费, 综合考虑在本清单项目内。	m ³	135.19

	施工材料倒运		
16	1. 屋面位于 5 层屋顶及 14 层屋顶，施工时无法采用机械运输材料，考虑全部由人工搬运、倒运。电梯无法直达，需单独绕行 150m 距离，再单独走 4 层楼梯步行上屋顶。由此产生的施工材料搬运、倒运费及其它垂直运输费，综合考虑在本清单项目内。	工日	55.00
	地下车库改造工程		
	地下车库改造工程		
	建筑工程		
17	钢筋混凝土构件拆除 1. 构件名称:原车库混凝土地面 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:300mm	m3	407.96
18	铲除涂料面 1. 铲除部位名称:地下车库墙面、顶面 2. 铲除部位的截面尺寸:见设计	m2	3456.05
19	垃圾外运 1. 人工装车 2. 垃圾种类:综合考虑 3. 运距:30公里	m3	489.98
20	墙面喷刷涂料 1. 基层类型:抹灰层 2. 喷刷涂料部位:地下车库墙面及顶面 3. 腻子种类:成品防水腻子 4. 刮腻子要求:2遍 5. 涂料品种、喷刷遍数:丙烯酸一底两涂	m2	3456.05

21	<p>彩色无机透水混凝土地面</p> <p>1. 厚度:150mm</p> <p>2. 混凝土种类:C30 彩色无机透水混凝土</p> <p>3. 定价标准 (参照当期材价信息市政材料 C30 彩色无机透水混凝土包工包料价格 2560.2 元/m3)</p>	m2	1268.30
22	<p>车库地面碎石垫层</p> <p>1. 种类:碎石</p> <p>2. 厚度:100mm</p>	m2	1268.30
23	<p>车库地面混凝土垫层</p> <p>1. 混凝土种类:商砼</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>3. 厚度:50mm</p>	m2	1268.30
24	<p>车库地面钢筋网片</p> <p>1. 钢筋种类、规格:6*150*150mm</p>	m2	1268.30
25	<p>拆除原铸铁排水篦子, 新作成品篦子 (重型、抗压)</p> <p>1. 材质:铸铁</p> <p>2. 规格型号:400mm</p>	m	52.15
26	<p>车档</p> <p>1. 类型:钢管挡车器</p> <p>2. 规格:2.5mm 厚 2m 长 ϕ76 钢管车档</p>	个	29.00
27	<p>行驶车道导向牌</p> <p>1. 内容:工程级反光膜, 激光裁板</p> <p>2. 规格型号:见设计</p>	m	71.79
28	<p>抹灰线条油漆</p> <p>1. 油漆品种、刷漆遍数:冷漆标线</p>	m	378.36

29	停车场画停车位号数字 1. 油漆品种、刷漆遍数:冷漆线	个	58.00
30	限高标志	个	1.00
31	柱子阳角反光条 1. 高度: 800	条	85.00
32	混凝土坡道 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C40 3. 厚度:100mm	m ²	274.68
33	分隔缝 1. 分隔缝材质:混凝土 2. 分隔缝厚度:40mm	m	1008.15
	安装工程		
34	灯具拆除 1. 拆除灯具高度:见设计 2. 灯具种类:双管荧光灯	套	90.00
35	管道拆除 1. 管道种类、材质:玻璃钢风管 $1250 < b \leq 2000$ 2. 管道上的附着物种类:见设计	m ²	326.67
36	管道拆除 1. 管道种类、材质:玻璃钢风管 $500 < b \leq 1250$ 2. 管道上的附着物种类:见设计	m ²	240.25
37	管道拆除 1. 管道种类、材质:玻璃钢风管 $b \leq 500$ 2. 管道上的附着物种类:见设计	m ²	128.08
38	荧光灯 1. 名称:双管荧光灯	套	90.00

	2. 型号:T5 3. 安装形式:见设计		
39	腐蚀桥架拆除及新作 1. 名称:镀锌桥架 2. 型号:200*100mm	m	40.85
40	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿电缆槽 3. 型号:BV2.5 4. 材质:铜芯	m	500.00
41	玻璃钢通风管道 1. 名称:玻璃钢通风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:长边长 \leq 2000 4. 板材厚度: $> \delta$ 20-40mm	m ²	333.87
42	玻璃钢通风管道 1. 名称:玻璃钢通风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:长边长 \leq 1000 4. 板材厚度: $> \delta$ 20-40mm	m ²	233.05
43	玻璃钢通风管道 1. 名称:玻璃钢通风管道 2. 形状:矩形 3. 规格:长边长 \leq 500 4. 板材厚度: $> \delta$ 20-40mm	m ²	128.08

44	<p>玻璃钢风口</p> <p>1. 名称:单层百叶风口 (玻璃钢风口)</p> <p>2. 型号:400*400mm</p> <p>3. 规格:见设计</p>	个	20.00
45	<p>玻璃钢风口</p> <p>1. 名称:双层百叶风口 (玻璃钢风口)</p> <p>2. 型号:800*400mm</p> <p>3. 规格:见设计</p>	个	6.00
46	<p>防火阀</p> <p>1. 名称:70℃电动防火阀</p> <p>2. 型号:1300*400mm</p>	个	1.00
47	<p>防火阀</p> <p>1. 名称:70℃电动防火阀</p> <p>2. 型号:800*400mm</p>	个	1.00
48	<p>调节阀</p> <p>1. 名称:电动调节阀</p> <p>2. 型号:400*400mm</p>	个	20.00
49	<p>调节阀</p> <p>1. 名称:电动调节阀</p> <p>2. 型号:800*400mm</p>	个	6.00
50	<p>管道支架</p> <p>1. 材质:型钢 (综合)</p> <p>2. 管架形式</p>	Kg	282.35
51	<p>水喷淋(雾)喷头拆除及恢复</p> <p>1. 安装部位:地下车库顶</p> <p>2. 材质、型号、规格:D15</p>	个	15.00

52	水喷淋钢管拆除及新作 1. 安装部位: 地下车库 2. 材质、规格: DN25	m	60.00
53	管道绝热 1. 绝热材料品种: 橡塑保温 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: 综合考虑	m3	0.02
54	水灭火控制装置调试	点	1.00
55	通风工程检测、调试	系统	1.00
	车库电梯厅改造工程		
	建筑工程		
	拆除工程		
56	铲除涂料面(墙面、天棚) 1. 铲除部位名称: 车库电梯厅墙面、车库电梯厅部分天棚 2. 铲除部位材质: 墙面、天棚乳胶漆	m2	232.42
57	地面混凝土垫层拆除 1. 拆除厚度: 50mm	m3	4.18
58	垃圾外运 1. 人工装车 2. 垃圾种类: 综合考虑 3. 运距: 30公里	m3	4.18
	建筑及装饰工程		
59	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚 1: 2.5水泥砂浆 2. 部位: 车库电梯厅地面	m2	83.65

60	<p>块料楼地面</p> <p>1. 部位：车库电梯厅地面</p> <p>2. 粘结层种类：水泥砂浆粘结层</p> <p>3. 面层种类：600*600mm 防滑地面瓷砖</p>	m2	83.65
61	<p>块料踢脚线</p> <p>1. 部位：车库电梯厅地面</p> <p>2. 粘结层种类：水泥砂浆粘结层</p> <p>3. 面层种类：瓷砖踢脚板</p> <p>4. 踢脚板高度：180mm</p>	m2	12.20
62	<p>天棚喷刷涂料</p> <p>1. 基层类型：抹灰层</p> <p>2. 喷刷涂料部位：车库电梯厅部分天棚</p> <p>3. 腻子种类：成品防水腻子</p> <p>4. 刮腻子要求：2遍</p> <p>5. 涂料品种、喷刷遍数：丙烯酸外墙涂料一底两涂</p>	m2	4.96
63	<p>墙面喷刷涂料</p> <p>1. 基层类型：抹灰层</p> <p>2. 喷刷涂料部位：车库电梯厅墙面</p> <p>3. 腻子种类：成品防水腻子</p> <p>4. 刮腻子要求：2遍</p> <p>5. 涂料品种、喷刷遍数：丙烯酸一底两涂</p>	m2	220.32
64	<p>金属门刷漆</p> <p>1. 金属门种类：人防门、防火门综合考虑</p> <p>2. 油漆种类：2遍调和漆 2遍氟碳漆</p>	m2	31.30

	3. 包含刷漆前人工除锈		
	安装工程		
	强电工程		
65	<p>圆形吸顶灯</p> <p>1. 名称：圆形吸顶灯</p> <p>2. 型号：见设计</p> <p>3. 规格：见设计</p> <p>4. 安装形式：吸顶</p>	套	1.00
66	<p>照明开关</p> <p>1. 名称：单联单控照明开关</p> <p>2. 安装方式：暗装</p>	个	1.00
67	<p>接线盒</p> <p>1. 名称：86 接线盒</p> <p>2. 材质：钢制</p> <p>3. 规格：86 系列</p> <p>4. 安装形式：暗装</p>	个	2.00
68	<p>配线</p> <p>1. 名称：电线</p> <p>2. 配线形式：穿管敷设</p> <p>3. 型号：BV-2.5mm²，综合考虑端子接线</p>	m	10.85
69	<p>配管</p> <p>1. 材质：紧定(扣压)式钢导管</p> <p>2. 规格：JDG20</p>	m	1.20

	3. 配置形式: 吊顶内		
70	<p>配管</p> <p>1. 材质: 紧定(扣压)式钢导管</p> <p>2. 规格: JDG20</p> <p>3. 配置形式: 暗配</p>	m	2.42
71	<p>凿(压)槽</p> <p>1. 名称: 穿线管墙面开槽</p> <p>2. 规格: DN20</p>	m	2.42
	车库坡道雨篷改造工程		
	建筑工程		
72	<p>金属面氟碳漆</p> <p>1. 金属门种类: 雨篷钢结构综合考虑</p> <p>2. 油漆种类: 2遍调和漆 2遍氟碳漆</p> <p>3. 包含刷漆前人工除锈</p>	m ²	136.45
73	钢化夹胶玻璃雨篷打胶(含措施费、脚手架等)	m	243.00
	卫生间改造工程		
	建筑工程		
	拆除工程		
74	<p>零星砌体拆除</p> <p>1. 拆除部位: 卫生间蹲便台、拖布池</p> <p>2. 砌体材质: 普通烧结砖</p> <p>3. 拆除高度: 详见设计</p>	m ³	7.48
75	<p>立面块料拆除(含抹灰层拆除)</p> <p>1. 拆除部位: 原卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类: 瓷砖墙面</p>	m ²	1049.99

	3. 包含抹灰层拆除，拆至砖墙基层		
76	<p>平面块料拆除（含找平层拆除）</p> <p>1. 拆除部位：原卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类：瓷砖地面、过门石</p> <p>3. 包含找平层拆除，铲除至基层</p>	m2	256.80
77	<p>天棚面龙骨及饰面拆除</p> <p>1. 拆除部位：原卫生间吊顶</p> <p>2. 龙骨及饰面种类：轻钢龙骨 PVC 吊顶</p>	m2	249.10
78	<p>木门拆除</p> <p>1. 拆除部门：原卫生间木门</p> <p>2. 门窗洞口尺寸：详见设计</p>	m2	66.74
79	<p>隔断隔墙拆除</p> <p>1. 拆除隔断种类：抗倍特板隔断</p>	m2	113.79
80	<p>玻璃拆除</p> <p>1. 玻璃厚度：综合考虑</p> <p>2. 拆除部位：原卫生间镜子</p>	m2	29.27
81	<p>垃圾外运</p> <p>1. 人工装车</p> <p>2. 垃圾种类：综合考虑</p> <p>3. 运距：30 公里</p>	m3	76.07
	建筑及装饰工程		
82	<p>零星砌砖</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位：砖砌蹲便台、砖砌包柱子</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级：烧结煤矸石普通砖 240×115×53</p>	m3	9.98

	3. 砂浆强度等级、配合比：1：2.5 水泥砂浆		
83	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比：20mm 水泥砂浆 1:2.5 2. 部位：卫生间地面	m2	263.52
84	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种：聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数：厚 2mm	m2	435.30
85	平面砂浆保护层 1. 找平层厚度、砂浆配合比：20mm 水泥砂浆 1:2.5 2. 部位：：卫生间地面	m2	263.52
86	墙面一般抹灰 1. 部位：室内 2. 墙体类型：综合 3. 砂浆厚度、配合比：20mm 厚水泥砂浆	m2	1076.73
87	块料墙面（胶粘） 1. 部位：卫生间墙面 2. 粘结层种类：专用粘结剂 3. 面层种类：300*600mm 墙砖	m2	1076.73
88	块料楼地面 1. 部位：卫生间地面 2. 粘结层种类：水泥砂浆粘结层 3. 面层种类：300*300mm 地面瓷砖	m2	259.64

89	<p>过门石</p> <p>1. 部位：卫生间门口处</p> <p>2. 粘结层材质：水泥砂浆黏贴</p> <p>3. 石材种类、厚度：中国黑大理石</p>	m2	3.88
90	<p>洗漱台</p> <p>1. 材料品种、规格、颜色：大理石</p> <p>2. 支架、配件品种、规格：综合考虑</p>	m2	21.92
91	<p>吊顶天棚</p> <p>1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：轻钢龙骨铝扣板吊顶</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距：铝合金方板天棚龙骨</p> <p>3. 面层材料品种、规格：300*300 铝扣板</p>	m2	252.28
92	<p>实木复合门（单开）</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸：见设计，样式待甲方确定</p> <p>2. 材质：实木复合门</p>	樘	42.00
93	<p>镜面玻璃</p> <p>1. 镜面玻璃品种、规格：见设计</p> <p>2. 框材质、断面尺寸：综合考虑</p> <p>3. 材料种类：带框镜面玻璃</p>	m2	34.96
94	<p>卫生纸盒</p> <p>1. 材料品种、规格、颜色：不锈钢</p>	个	41.00
95	<p>成品隔断</p> <p>1. 隔断材料品种、规格、颜色：抗倍特板</p> <p>2. 配件品种、规格：详设计</p>	m2	75.00

	玻璃隔断		
96	1. 部位：洗澡间 2. 边框材料种类、规格：铝合金边框 3. 玻璃品种、规格、颜色：钢化磨砂玻璃 4. 嵌缝、塞口材料品种：详设计	m2	3.76
	安装工程		
	拆除工程		
97	卫生洁具拆除 1. 卫生洁具种类：蹲便器拆除	组	42.00
98	卫生洁具拆除 1. 卫生洁具种类：小便器拆除	组	21.00
99	卫生洁具拆除 1. 卫生洁具种类：洗手盆拆除	组	21.00
100	灯具拆除 1. 拆除灯具部位：原卫生间 2. 灯具种类：圆形吸顶灯	套	42.00
101	排气扇拆除 1. 拆除部位：原卫生间吊顶 2. 排气扇规格：综合	台	41.00
102	开关、插座拆除 1. 拆除部位：原卫生间处 2. 各种开关、插座等面板综合考虑	套	63.00
103	地漏拆除 1. 拆除种类：不锈钢地漏	组	39.00
104	管道拆除 1. 管道种类、材质：给水管道 2. 管道规格：综合考虑	m	457.00

	管道拆除		
105	1. 管道种类、材质:排水管道 2. 管道规格:综合考虑	m	210.00
	给排水工程		
106	蹲式大便器 (含脚踏阀) 1. 材质:瓷质 2. 规格、类型:见设计	组	41.00
107	挂式小便器 (含按压阀) 1. 材质:瓷质 2. 规格、类型:见设计 3. 组装形式:挂式 4. 附件名称、数量:按压阀	组	22.00
108	洗脸盆 (含冷热水水嘴) 1. 材质:瓷质 2. 规格、类型:台下盆	组	31.00
109	其他成品卫生器具 1. 材质:瓷质 2. 卫生器具类型:拖布池 3. 包含水嘴等配件	组	10.00
110	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:饮用水 3. 材质、规格:PPR DN25	m	108.97
111	塑料管 1. 安装部位:室内	m	301.76

	<p>2. 介质: 饮用水</p> <p>3. 材质、规格: PPR DN32</p>		
112	<p>塑料管</p> <p>1. 安装部位: 室内</p> <p>2. 介质: 污水</p> <p>3. 材质、规格: PVC DN75</p>	m	105.00
113	<p>塑料管</p> <p>1. 安装部位: 室内</p> <p>2. 介质: 污水</p> <p>3. 材质、规格: PVC DN110</p>	m	105.00
114	<p>地漏</p> <p>1. 材质: 不锈钢</p> <p>2. 规格、压力等级: DN75</p>	个	42.00
115	<p>凿(压)槽</p> <p>1. 名称: 墙面开槽</p> <p>2. 规格: DN32 以下综合考虑</p>	m	207.20
116	<p>下水软管</p> <p>1. 安装部位: 3F 会议室卫生间</p> <p>2. 规格、型号: 详见设计</p>	套	1.00
	强电工程		
117	<p>厨宝热水器</p> <p>1. 类型: 台下式</p> <p>2. 型号、规格: 综合考虑</p>	套	21.00
118	<p>热水器拆除、恢复安装 (无主材)</p> <p>1. 热水器种类: 电加热储水式热水器</p>	台	1.00

	2. 包含拆除、恢复安装		
119	<p>平板灯</p> <p>1. 名称: 卫生间 LED 平板灯</p> <p>2. 型号: 见设计</p> <p>3. 规格: 300*300mm</p> <p>4. 安装形式: 嵌入式</p>	套	42.00
120	<p>插座</p> <p>1. 名称: 普通五孔插座带防溅盒</p> <p>2. 安装方式: 暗装</p>	个	21.00
121	<p>插座</p> <p>1. 名称: 热水器专用插座带防溅盒</p> <p>2. 安装方式: 暗装</p>	个	1.00
122	<p>照明开关</p> <p>1. 名称: 单联单控照明开关</p> <p>2. 安装方式: 暗装</p>	个	21.00
123	<p>照明开关</p> <p>1. 名称: 双联单控照明开关</p> <p>2. 安装方式: 暗装</p>	个	21.00
124	<p>接线盒</p> <p>1. 名称: 86 接线盒</p> <p>2. 材质: 钢制</p> <p>3. 规格: 86 系列</p> <p>4. 安装形式: 暗装</p>	个	106.00

125	<p>配线</p> <p>1. 名称: 电线</p> <p>2. 配线形式: 穿管敷设</p> <p>3. 型号: BV-2.5mm², 综合考虑端子接线</p>	m	447.74
126	<p>配线</p> <p>1. 名称: 电线</p> <p>2. 配线形式: 穿管敷设</p> <p>3. 型号: BV-4.0mm², 综合考虑端子接线</p>	m	660.00
127	<p>配管</p> <p>1. 材质: 紧定(扣压)式钢导管</p> <p>2. 规格: JDG20</p> <p>3. 配置形式: 吊顶内</p>	m	63.35
128	<p>配管</p> <p>1. 材质: 紧定(扣压)式钢导管</p> <p>2. 规格: JDG20</p> <p>3. 配置形式: 暗配</p>	m	81.90
129	<p>配管</p> <p>1. 材质: 紧定(扣压)式钢导管</p> <p>2. 规格: JDG32</p> <p>3. 配置形式: 吊顶内</p>	m	165.45
130	<p>配管</p> <p>1. 材质: 紧定(扣压)式钢导管</p> <p>2. 规格: JDG32</p>	m	45.75

	3. 配置形式:暗配		
131	凿(压)槽 1. 名称:穿线管墙面开槽 2. 规格:DN20	m	81.90
132	凿(压)槽 1. 名称:穿线管墙面开槽 2. 规格:DN32	m	45.75
133	烟感拆除、恢复安装(无主材) 1. 名称:感烟探测器 2. 包含拆除、恢复安装	个	10.00
	通风工程		
134	塑料通风管道 1. 名称:PVC 换气管道 2. 形状:圆形 3. 规格:DN160mm	m	105.00
135	风扇 1. 名称:卫生间换气扇 2. 安装方式:吸顶	台	21.00
136	铝及铝合金风口 1. 名称:300*300 铝及铝合金风口 2. 型号:详设计 3. 规格:详见设计	个	20.00
	二次供水站、空调机房改造工程		
	建筑工程		
	拆除工程		

137	铲除油漆面（地面） 1. 铲除部位名称：二次供水站、空调机房地面及台阶面 2. 铲除部位材质：地坪漆	m2	227.61
138	铲除涂料面（墙面） 1. 铲除部位名称：二次供水站、空调机房墙面 2. 铲除部位材质：墙面乳胶漆	m2	467.92
建筑及装饰工程			
139	块料楼地面 1. 部位：二次供水站、空调机房地面 2. 粘结层种类：水泥砂浆粘结层 3. 面层种类：600*600mm 防滑地面瓷砖	m2	269.90
140	水泥砂浆台阶面 1. 找平层厚度、砂浆配合比：20mm 厚 1：2.5 水泥砂浆 2. 部位：二次供水站、空调机房台阶面	m2	6.57
141	块料台阶面 1. 部位：二次供水站、空调机房台阶地面 2. 粘结层种类：水泥砂浆粘结层 3. 面层种类：600*600mm 防滑地面瓷砖	m2	6.57
142	墙面喷刷涂料 1. 基层类型：抹灰层 2. 喷刷涂料部位：二次供水站、空调机房墙面 3. 腻子种类：成品防水腻子 4. 刮腻子要求：2 遍 5. 涂料品种、喷刷遍数：丙烯酸一底两涂	m2	467.92