

招 标 工 程 量 清 单

工程项目名称：应急管理部天津消防研究所第一试验基地加油站
与电池实验室改造

招 标 人（全称、盖章）应急管理部天津消防研究所

法定代表人（签字或盖章）

编 制 单 位（全称、盖章）天津滨海旺辉工程咨询有限公司

法定代表人（签字或盖章）

编 制：（造价人员签字盖专用章）

审 核：（造价工程师签字盖专用章）

编制日期： 2023 年 11 月 13 日

编制说明

工程项目名称：应急管理部天津消防研究所第一试验基地加油站与电池实验室改造

一、工程概况

1. 名称：应急管理部天津消防研究所第一试验基地加油站与电池实验室改造

二、编制依据：

1. (天津市房屋修缮工程工程量清单计价指引) DBD29-910-2020;
2. (天津市房屋修缮工程预算基价) DBD29-701~705-2020及国家现行工程造价管理规定；
3. (天津市建筑工程工程量清单计价指引) DBD29-901-2020;
4. (天津市建筑工程预算基价) DBD29-101-2020及国家现行工程造价管理规定；
5. (天津市装饰装修工程工程量清单计价指引) DBD29-902-2020;
6. (天津市装饰装修工程预算基价) DBD29-201-2020及国家现行工程造价管理规定；
7. (天津市市政工程工程量清单计价指引) DBD29-904-2020;
8. (天津市市政工程预算基价) DBD29-401-2020及国家现行工程造价管理规定；
9. (天津市安装工程工程量清单计价指引) DBD29-903-2020;
10. (天津市安装工程预算基价) 及国家现行工程造价管理规定；

三、招标范围

1. 概况说明：本 招标包 含改造工程要求全部内容，具体详见招标文件。

2. 算量说明

- 2.1 根据现场实际踏勘计算工程量。
3. 工程质量、设备 及材料施工等的特殊要求均执行招标文件。
4. 安全文明施工(包 括环境保护、文明施工、安全施工、临时设施等)的要求均执行招标文件并须遵循国家及地方的法律法规和相关标准。

5. 其他需要说明的

共性部分：

- 5.1 凡本 次招标文件及合同条款中特殊要求计入的费用，投标人需根据施工组织设计及工程施工的实际情况综合考虑费用并在“其他措施费”一栏中分项报价。
- 5.2 投标人应认真填写工程量清单中所列的细目的单价、合价。工程量清单中已列明的项目，投标人均应报价，投标人没有填入报价的工程细目，招标人不予支付，并认为该细目的价款已包 括在工程量清单其它细目的单价或金额中。
- 5.3 如果投标人认为本 工程量清单的内容有描述模糊和项目遗漏或招标文件不符之处，应在规定时限内以书面形式通知招标人，招标人将在招标答疑时予以澄清。
- 5.4 投标人需充分踏勘现场，结合项目场区现状、周边高压线、临时电、临时水等现状建筑物构筑物情况，综合考虑相关保护措施及场地平整，包 含在投标报价中。
- 5.5 如发生总价措施及单价措施中不包 含的措施费均在其他措施费中综合考虑。
- 5.6 空调系统如发生调试费用，请综合考虑在报价内，不再单独计取。
- 5.7 未特别注明“利旧”的清单项目，均考虑为新做。
- 5.8 垃圾外运运距按 5km 计入。
- 5.9 安装工程拆除后的材料根据甲方要求推至指定地点，土建工程材料处理方式参考项目特征。

土建专业：

- 5.10 围墙下基础按没有钢筋计入。
- 5.11 沙坑的坑壁按无筋计入。
- 5.12 电池实验室拆除后新做的石膏板 吊顶按刮腻子两遍，刷乳胶漆三遍计入。
- 5.13 轻钢龙骨石膏板 隔墙石膏板 外按刮腻子，刷两遍涂料计入。
- 5.14 彩钢板 雨棚按 0.5mm 厚彩钢板 内含镀锌钢骨架及埋件计入。

安装专业：

- 5.15 柜式空调室内机共 2 台，分别安装在改造房间的北 侧左右两墙角处；室外机安装在改造房间北 侧，墙外左侧墙角处，落地安装，投标方需综合考虑室内机与室外机相连的铜管、冷凝管加长部分，漏电保护开关等全部配件采购安装，并综合考虑在报价内；

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：加油站改造工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		一、拆除部分		
2	191701003001	砌体拆除 项目特征：1.围墙砌体拆除 2.其它与土建装修相关一切拆除内容 3.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.拆墙 2.控制扬尘 3.材料整理、堆放、归堆 4.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m3	16.065
3	191701009001	钢丝护栏拆除 项目特征：1.钢丝护栏拆除 2.拆除后堆至甲方指定地点 3.其它与土建装修相关一切拆除内容 4.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放 4.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	12.870
4	191701017001	混凝土散水拆除 项目特征：1.100mm厚混凝土散水拆除 2.其它与土建装修相关一切拆除内容 3.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放 4.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	30.250
5	191701006001	铁艺大门拆除 项目特征：1.铁艺大门拆除 拆除后堆至甲方指定地点 2.其它与土建装修相关一切拆除内容 3.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放 4.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	8.850
6	191701009002	栏杆拆除 项目特征：1.栏杆拆除 栏杆拆除后堆至甲方指定地点 2.其它与土建装修相关一切拆除内容 3.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放 4.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	17.220
7	191701012001	原加油站混凝土地面拆除 项目特征：1.原加油站混凝土地面拆除 拆除厚度为 0.34m(混凝土地面，不含钢筋) 2.其它与土建装修相关一切拆除内容 3.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放 4.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	13.950
8	050102301001	大树移植 项目特征：1.胸径 20cm,带土球移植 2.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.带土球起挖、起挖后树穴回填种植土至原地表 2.运输 3.栽植 4.支撑 5.草绳绕树干 6.养护 7.防寒 8.完成本 工程所需的其它全部工程内容	株	4.000
9	050101007001	绿化带拆除 项目特征：1.绿化带草坪拆除 2.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放 4.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	47.930
10	191701017002	钢结构雨棚拆除 项目特征：1.钢结构雨棚拆除 2.拆除后堆至甲方指定地点 3.其它与土建装修相关一切拆除内容 4.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.1.	m2	16.200

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：加油站改造工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		拆除 2 控制扬尘 3 整理、堆放 4 完成本 工程所需的其它全部工程内容		
11	191701004001	雨棚下混凝土立柱的拆除 项目特征：1.雨棚下混凝土立柱的拆除 尺寸为 3.35*0.3*0.3*4个（不含钢筋） 2.其它与土建装修相关一切拆除内容 3.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.拆除 2.控制扬尘 3.材料整理、堆放、归堆 4.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m3	1.206
12	19000080100补	加油机拆除 项目特征：1.加油机拆除 2.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.本 体及附件拆除 2.堆放至指定地点 3.完成本 工程所需的其它全部工程内容	台	1.000
13	191701004002	混凝土台的拆除 项目特征：1.混凝土台的拆除 素混凝土不含钢筋 2.其它与土建装修相关一切拆除内容 3.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.拆除 2.控制扬尘 3.材料整理、堆放、归堆 4.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m3	1.556
14	04100100500异	拆除路缘石 项目特征：1.拆除混凝土路缘石 2.其它与土建装修相关一切拆除内容 3.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.拆除 2.控制扬尘 3.材料整理、堆放、归堆 4.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m	14.400
15	19000080100补	室外管道拆除 项目特征：1.室外管道拆除 2.DN50以内共 11.4米，管道拆除 600共 0.26米 3.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.管道及附件拆除 2.堆放至指定地点 3.完成本 工程所需的其它全部工程内容	项	1.000
16	二、改建部分			
17	190101002001	挖一般 土方 项目特征：1.人工挖一般 土土方 2.其他详见招标文件及相关规范 工作内容：1.排地表水 2.土方开挖 3.围护（挡土板）及拆除 4.基底钎探 5.运输 6.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m3	23.338
18	190102001001	回填方 项目特征：1.人工回填土 2.其他详见招标文件及相关规范 工作内容：1.排地表水 2.土方开挖 3.围护（挡土板）及拆除 4.基底钎探 5.运输 6.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m3	12.810
19	190301001001	C20垫层 项目特征：1.C20混凝土垫层 2.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.混凝土浇筑、振捣、养护 2.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m3	2.402
20	190301002001	C35混凝土基础 项目特征：1.C35混凝土基础（无筋） 2.其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1.混凝土浇筑、振捣、养护 2.完成本 工程所需的其它全部工程	m3	4.671

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：加油站改造工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		内容		
21	190901001001	墙面 20厚 1:3水泥砂浆找平 项目特征：1 墙面 20厚 1:3水泥砂浆找平层 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 基层处理，抹找平层 2 喷涂面层 3 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	13.345
22	191305001001	围墙骨架氟碳喷涂 项目特征：1 围墙骨架氟碳喷涂 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内 容：1 基层清理 2 刷防护材料、油漆 3 完成本 工程所需的其它全部工程内 容	m2	28.720
23	191108003001	围墙骨架 项目特征：1.40*60*3mm方管横梁 0.415t,80*80*4mm方管立柱 0.298t 2 其他 详见招标文件及相关规范 工程内容：1.制作、安装 2 拼装 3 喷砂除锈 4 探 伤 5 运输 6 刷防火涂料 7 完成本 工程所需的其它全部工程内容	t	0.713
24	19110880100补	围栏栏板 项目特征：1 围栏栏板 1.5mm厚冲孔钢板 氟碳喷涂 2 其他详见招标文件 及相关规范 工程内容：1 运输 2 安装 3 完成本 工程所需的其它全部工程 内容	m2	60.892
25	190604004001	铁艺推拉门 项目特征：1 铁艺推拉门 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1. 运输 安装 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	8.044
26	190307001001	散水 项目特征：1.60厚 C20混凝土散水，随打随抹平 2 散水嵌缝 3 其他详见招 标文件及相关规范 工程内容：1 土方挖、运 2 铺设垫层 3 铺散水、抹砂浆 面层 4 地基找平、夯实、回填 5 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	41.859
27	190307005001	油罐填 C30混凝土 项目特征：1 油罐填 C30混凝土 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内 容：1 混凝土浇筑、振捣、养护 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m3	10.000
28	190301001002	沙坑 项目特征：1 素土夯实 2.100厚 C20垫层 0.474m3 3 沙子填充物 1.8m3 4.C35 混凝土坑壁(无筋) 0.53m3 5 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1. 地基找平、夯实、回填 2 铺设垫层 3 混凝土浇筑、振捣、养护 4 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m3	2.804
29	190401002001	彩钢板 雨棚 项目特征：1 彩钢板 雨棚板 厚 0.5mm厚(成品压型彩钢板) 内含镀锌钢骨架 及埋件 2.80*80*5镀锌方管立柱 0.212t及埋件 3 其他详见招标文件及相关 规范 工程内容：1 基层清理 2 龙骨制作、运输、安装 3 钉隔离层 4 基层铺	m2	24.000

表 1(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：加油站改造工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	192104001001	<p>土建工程- 安全文明施工措施费</p> <p>工程施工期间按照国家现行的环境保护、建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。（1）环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、杜绝废弃物与材料运输中的遗洒、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施而发生的费用（2）文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。包括根据相关规定在施工现场设置企业标志、七牌一图、安全警示标志牌、施工现场围挡以及符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取相应措施所发生的费用（3）安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。包括根据相关规定设置“四口五临边”安全防护设施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护设施、垂直交叉作业与高空作业安全防护设施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全保护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等所发生的费用（4）临时设施费：是指施工企业为进行城市轨道交通工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施的费用等。包括施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转或摊销等费用</p>
2	192104005001	<p>土建工程- 冬雨季施工增加费</p> <p>（1）冬雨（风）季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨、防风设施）的搭设、拆除（2）冬雨（风）季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施（3）冬雨（风）季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除（4）包括冬雨（风）季施工时增加的临时设施的摊销、施工人员的劳动保护用品、冬雨（风）季施工劳动效率降低等费用</p>
3	192104009001	<p>土建工程- 施工难度增加措施费</p> <p>由于生产车间、居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不搬迁、不停业进行施工所引起人工效率降低而发生的费用</p>
4	192104011001	<p>土建工程- 竣工验收存档资料编制费</p> <p>按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的费用</p>
5	192104012001	<p>土建工程- 大型机械费</p> <p>大型机械台班费、租赁费、进出场费及安拆费等大型机械使用费</p>
6	190000801003	<p>其他措施费</p> <p>为保证工程施工正常进行所发生的费用（使用时必须根据实际措施项目名称确定项目名称，明确描述工作内容及包含范围）</p>

表 2(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：室内土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	190807001001	电池实验室拆除双层石膏板 吊顶 项目特征：1 拆除双层 12mm厚石膏板 吊顶面层 3m*2m(龙骨不拆) 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 拆除 2 控制扬尘 3 整理、堆放 4 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	6.000
2	190802001001	电池实验室做双层石膏板 吊顶 项目特征：1 新做双层 12mm厚石膏板 吊顶面层 3m*2m(龙骨不新做) 2 刮两遍腻子，三遍涂料 3 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 基层板 铺贴 2 面层铺贴 3 嵌缝 4 刷防护材料 5 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	6.000
3	191701014001	电池实验室铲除涂料面 项目特征：1 电池实验室铲除涂料面 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 拆除 2 控制扬尘 3 整理、堆放 4 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	130.607
4	191307002001	电池实验室天棚刮腻子刷涂料 项目特征：1 刮两遍腻子，刷三遍涂料 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 基层清理 2 刮腻子 3 刷、喷涂料 4 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	130.607
5	191701012001	复合地板 地面拆除 项目特征：1 复合地板 地面拆除(不含龙骨) 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 拆除 2 控制扬尘 3 整理、堆放 4 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	25.757
6	191002003001	地砖地面 项目特征：1.800*800地砖地面 2.瓷砖背 面满抹瓷砖胶 3.25厚 1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 4 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 基层清理 2 抹找平层 3 面层铺设、磨边 4 嵌缝 5 刷防护材料 6 酸洗、打蜡 7 材料运输 8 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	27.222
7	191701010001	石膏板 隔墙拆除 项目特征：1.100厚石膏板 隔墙(75型轻钢龙骨 双层 12厚石膏板 隔墙) 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 拆除 2 控制扬尘 3 整理、堆放 4 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	66.963
8	191701010002	石膏板 吊顶拆除 项目特征：1.石膏板 吊顶拆除(包含龙骨) 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 拆除 2 控制扬尘 3 整理、堆放 4 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	85.121
9	190802001002	新做轻钢龙骨石膏板 吊顶 项目特征：1.钢筋混凝土板 内预留 10钢筋吊环 中距横向 800，纵向 1100 2.L型上人轻钢龙骨 CS60*27 中距 800， 8吊杆 3.L型轻钢次龙骨 CS60	m2	86.585

表 2(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：室内土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		*27 中距 300, 与主龙骨固定 4.U型轻钢次龙骨 (横撑)CS60*27 中距 600 5.双层 12mm厚石膏板 , 用自攻螺丝与龙骨固定 6.满刷氯偏乳液 2道 7.满刮 2厚面层腻子 8.涂料饰面 9.其他详见招标文件及相关规范 工程内容： 1. 基层清理、吊杆安装 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 7.完成本 工程所需的其它全部工程内容		
10	191701006001	钢制防火门拆除 项目特征： 1.钢制防火门拆除 防火门为 FM1521 2.其他详见招标文件及相关 规范 工程内容： 1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放 4.完成本 工程所需的其 它全部工程内容	樘	2.000
11	190603002001	钢制防火卷帘门 项目特征： 1.钢制防火卷帘门尺寸为 4m*3.93m 2.含控制箱 1台、按钮 2个、 电动机 1台 3.其他详见招标文件及相关规范 工程内容： 1.运输 2.安装 3. 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	15.720
12	190910004001	轻钢龙骨石膏板 隔墙 项目特征： 1.75型轻钢龙骨 双层 12厚石膏板 隔墙 2.刮腻子，两遍涂料 3. 其他详见招标文件及相关规范 工程内容： 1.骨架及边框安装 2.隔板 安装 3.嵌缝、塞口 4.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	16.597
13	190602003001	钢制防火门（利旧） 项目特征： 1.钢制防火门（利旧） FM1521 2.其他详见招标文件及相关规范 工程内容： 1.安装 2.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	3.150
14	190102002001	垃圾外运 项目特征： 1.垃圾外运 2.其他详见招标文件及相关规范 工程内容： 1.垃 圾外运 2.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m3	6.920
15	191701014002	铲除墙面乳胶漆 项目特征： 1.铲除墙面乳胶漆 2.其他详见招标文件及相关规范 工程内容： 1 拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放 4.完成本 工程所需的其它全部工程内容	m2	127.424
16	191307001001	墙面刮腻子刷涂料 项目特征： 1.墙面刮腻子刷涂料 2.其他详见招标文件及相关规范 工程内 容： 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料 4.完成本 工程所需的其它全部工程 内容	m2	127.424
17	191701017001	拆除木质踢脚线 项目特征： 1.拆除木质踢脚线 H=100mm 2.其他详见招标文件及相关规范 工程内容： 1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放 4.完成本 工程所需的其它全部 工程内容	m	19.994
18	191005003001	粘贴瓷砖踢脚线 项目特征： 1.9厚 1:3水泥砂浆 2.6厚 1:2水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.3-4厚 1	m2	18.294

表 2(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：室内土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称
1	192104001001	<p>土建工程- 安全文明施工措施费</p> <p>工程施工期间按照国家现行的环境保护、建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。（1）环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、杜绝废弃物与材料运输中的遗洒、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施而发生的费用（2）文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。包括根据相关规定在施工现场设置企业标志、七牌一图、安全警示标志牌、施工现场围挡以及符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取相应措施所发生的费用（3）安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。包括根据相关规定设置“四口五临边”安全防护设施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护设施、垂直交叉作业与高空作业安全防护设施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全保护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等所发生的费用（4）临时设施费：是指施工企业为进行城市轨道交通工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施的费用等。包括施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转或摊销等费用</p>
2	192104005001	<p>土建工程- 冬雨季施工增加费</p> <p>（1）冬雨（风）季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨、防风设施）的搭设、拆除（2）冬雨（风）季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施（3）冬雨（风）季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除（4）包括冬雨（风）季施工时增加的临时设施的摊销、施工人员的劳动保护用品、冬雨（风）季施工劳动效率降低等费用</p>
3	192104009001	<p>土建工程- 施工难度增加措施费</p> <p>由于生产车间、居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不搬迁、不停业进行施工所引起人工效率降低而发生的费用</p>
4	192104011001	<p>土建工程- 竣工验收存档资料编制费</p> <p>按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的费用</p>
5	190000801001	<p>其他措施费</p> <p>为保证工程施工正常进行所发生的费用（使用时必须根据实际措施项目名称确定项目名称，明确描述工作内容及包含范围）</p>

表 4(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：室内电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	200110002001	1AP-配电箱拆除 450*100*250 项目特征：1 配电箱拆除 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1. 本 体及附件拆除 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	台	1.000
2	200110002002	1AP-配电箱拆除 380*100*250 项目特征：1 配电箱拆除 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1. 本 体及附件拆除 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	台	1.000
3	200110002003	PZ30-配电箱拆除 项目特征：1 配电箱拆除 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1. 本 体及附件拆除 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	台	2.000
4	200110003001	插座拆除 项目特征：1 插座拆除 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 本 体及附件拆除 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	个	7.000
5	200110003002	信息插座拆除 项目特征：1 插座拆除 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 本 体及附件拆除 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	个	3.000
6	200110009001	灯具拆除 项目特征：1 灯具拆除 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 本 体及附件拆除 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	套	8.000
7	200110003003	单联开关拆除 项目特征：1 开关拆除 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 本 体及附件拆除 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	个	2.000
8	200110003004	双联开关拆除 项目特征：1 开关拆除 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 本 体及附件拆除 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
9	200102009001	配电箱安装 项目特征：1 配电箱安装 2 尺寸：高度 1米左右 3 配电箱内设置 1回路，其中 2路为 220V 1kW, 1路为 220V 用，1路为 380V 3kW, 1路为 380V 7.5kW, 预留 2回路 3匹空调开关，总开关，地排零排等配置，并满足使用要求 4 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 本 体安装 2.10#槽钢制作安装 3. 接地 4 完成本 工程所需的其它全部工程内容	台	1.000
10	200102017001	五孔插座安装 项目特征：1 插座安装 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 本 体及附件安装 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	个	7.000
11	200102017002	3P专用空调插座安装 项目特征：1 插座安装 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 本 体及附件安装 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	个	2.000

表 4(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：室内电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
12	200107006001	接线盒安装 项目特征：1 接线盒安装 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1. 本 体及附件安装 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	个	12.000
13	200102016001	双联双控开关安装 项目特征：1 开关安装 2 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 本 体及附件安装 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	个	1.000
14	200108001001	灯具安装 利旧 项目特征：1 灯具安装 2 材料利旧 3 其他详见招标文件及相关规范 工程 内容：1 本 体及附件安装 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	套	8.000
15	200103002001	电气配管 RC50 项目特征：1 电气配管 3 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 电 线管路敷设 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m	9.000
16	200107001001	电气配管 PVC20 项目特征：1 电气配管 3 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 电 线管路敷设 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m	57.220
17	200107001002	电气配管 PVC25 项目特征：1 电气配管 3 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 电 线管路敷设 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m	50.900
18	200107004001	电气配线 BV-2.5mm ² 项目特征：1 电气配线 3 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 管 内穿线 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m	185.160
19	200107004002	电气配线 BV-4mm ² 项目特征：1 电气配线 3 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 管 内穿线 2 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m	166.200
20	200103001001	电力电缆 YJV-3*16+2*10 项目特征：1 电力电缆 3 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 电 缆敷设 2 电缆头 16mm ² 共 2 个 3 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m	52.000
21	200109002001	剔槽及恢复 项目特征：1 剔槽及恢复 3 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1. 剔槽及恢复 3 完成本 工程所需的其它全部工程内容	m	80.620
22	200106002001	送配电装置系统 项目特征：1 送配电装置系统 3 其他详见招标文件及相关规范 工程内容：1 系统调试 3 完成本 工程所需的其它全部工程内容	系统	1.000

