

一、采购需求

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程

专业：土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		小学操场恢复		
		幼儿园室外提升改造		
1	010303004001	砖砌化粪池 [项目特征] 1. 名称:化粪池 2. 有效容积 20m3 3. 陕 09S3 图集第 164-166 页、170-187 页 [工作内容] 1. 开挖土方 2. 回填 3. 垫层铺筑 4. 混凝土浇筑 5. 模板安拆 6. 养生 7. 盖板、过梁制作、安装 8. 防腐涂刷 9. 防坠网安装	座	1
2	010101002002	挖土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:施工单位根据现场情况自行考虑 3. 部位:排水管沟及电缆沟土方, 包含检查井土方 4. 清单量为实际挖方量 5. 化粪池排水挖土工程量 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 运输	m3	5.25

3	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土 2. 密实度要求:详见图纸 3. 运输距离:施工单位根据现场情况自行考虑 4. 清单量为实际填方量 5. 化粪池排水管素土回填工程量 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	7.82
		发电机房及消防控制室改造		
		拆除		
4	AB001	墙体拆除 [项目特征] 1. 原有砖砌墙体拆除 2. 垃圾外运	m3	1.4
5	AB003	洗手台拆除 [项目特征] 1. 洗手台面、台盆、拖把池等拆除 2. 垃圾外运	项	1
6	AB004	窗拆除	樘	3
		新做		
7	010302001001	实心砖墙 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:实心页岩砖, 强度等级为 Mu15 2. 砂浆强度等级、配合比:M5 水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 砌筑 4. 材料运输	m3	2.97
8	020101003001	细石混凝土楼地面 [项目特征] 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土 2. 发电机房、储油间 [工作内容] 1. 基层清理	m2	13.19

		2. 面层铺设 3. 材料运输		
9	020103001001	橡胶板楼地面 [项目特征] 1. 找平层厚度、砂浆配合比:40 厚 C20 细石混凝土 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:3 毫米橡胶板(防静电) 3. 消防控制室 [工作内容] 1. 基层清理、抹找平层 2. 铺设填充层 3. 面层铺贴 4. 压缝条装钉 5. 材料运输	m2	7.26
10	020201002001	墙面装饰抹灰(内 13) [项目特征] 1. 面层:2 厚粉刷石膏(石膏与水的比重为 1:0.42) 2. 基层:3 厚面层粉刷石膏(石膏与水的重量比为 1:0.42)罩面压光 3. 新砌墙内墙面 [工作内容] 1. 基层清理 2. 底层抹灰 3. 抹面层	m2	33.86
11	020507001001	刷喷涂料 [项目特征] 1. 涂料品种、刷喷遍数:白色涂料,2 遍 2. 所有内墙面 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	94.72
12	020402007001	钢质防火门 [项目特征] 1. 门类型:甲级防火门 2. 洞口尺寸:900*2100 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	m2	1.89

		3. 刷防护材料、油漆		
13	020402007003	钢质防火门 [项目特征] 1. 门类型:乙级防火门 2. 洞口尺寸:1200*2100, 1050*2100 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	m2	4.73
14	020406001001	金属推拉窗 [项目特征] 1. 窗类型:乙级防火窗 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	m2	3.78
15	020406010001	特殊五金 [项目特征] 1. 五金:不锈钢护窗 [工作内容] 1. 五金安装 2. 刷防护材料、油漆	套	3
		杂物房改造		
		拆除		
16	AB005	墙体拆除 [项目特征] 1. 原有砖砌墙体拆除 2. 垃圾外运	m3	1.4
17	AB006	洗手台拆除 [项目特征] 1. 洗手台面、台盆、拖把池等拆除 2. 垃圾外运	项	1
18	AB007	窗拆除	樘	3
		新做		
19	010302001002	实心砖墙 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:实心页岩砖, 强度等级为 Mu15 2. 砂浆强度等级、配合比:M5 水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 砌筑	m3	1.87

		4. 材料运输		
20	020101003002	细石混凝土楼地面 [项目特征] 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土 2. 杂物室 [工作内容] 1. 基层清理 2. 面层铺设 3. 材料运输	m2	20.78
21	020201002002	墙面装饰抹灰(内 13) [项目特征] 1. 面层:2 厚粉刷石膏(石膏与水的比重为 1:0.42) 2. 基层:3 厚面层粉刷石膏(石膏与水的重量比为 1:0.42) 单面压光 3. 新砌墙内墙面 [工作内容] 1. 基层清理 2. 底层抹灰 3. 抹面层	m2	15.58
22	020507001002	刷喷涂料 [项目特征] 1. 涂料品种、刷喷遍数:白色涂料,2 遍 2. 所有内墙面 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	80.79
23	020506001002	抹灰面油漆 [项目特征] 1. 油漆品种、刷漆遍数:真石漆 2. 围墙 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	150
24	020402006001	防盗门 [项目特征] 1. 门类型:成品防盗门 2. 框材质、外围尺寸:1200*2100,1050*2100 [工作内容]	m2	4.73

		1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆		
25	020406007001	塑钢窗 [项目特征] 1. 窗类型:中空塑钢推拉窗 2. 框材质、外围尺寸:1500*900 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	m ²	2.7
26	020406010002	特殊五金 [项目特征] 1. 五金:不锈钢护窗 [工作内容] 1. 五金安装 2. 刷防护材料、油漆	套	2

分部分项工程量清单

工程名称: 电气工程

专业: 电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		室外		
1	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 规格型号: YJV22-4*70+1*35 3. 敷设方式: 地埋敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	65
2	030208001002	电力电缆 [项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 规格型号: YJV22-4*50+1*25 3. 敷设方式: 地埋敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设	m	65

		2. 电缆头制作、安装		
3	030208001003	电力电缆 [项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 规格型号: NHYJV22-4X50+1X25 3. 敷设方式: 地埋敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	145
4	030208001004	电力电缆 [项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 规格型号: NG-A(BTLY)-4X50+1X25 3. 敷设方式: 地埋敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	80
5	030208001005	电力电缆 [项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 规格型号: NG-A(BTLY)-5X16 3. 敷设方式: 地埋敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	25
6	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 电气配管 2. 材质: MVP 3. 规格: DN100 4. 配置形式及部位: 埋地敷设 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	380
7	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称: 动力配电箱 [工作内容] 1. 箱体安装	台	1
8	030204018002	配电箱 [项目特征] 1. 名称: 应急照明配电箱 [工作内容] 1. 箱体安装	台	1

9	030204018003	配电箱 [项目特征] 1. 名称:照明配电箱 [工作内容] 1. 箱体安装	台	1
		发电机房		
10	030113007001	柴油发电机 [项目特征] 1. 名称:柴油发电机 2. 型号:150KW [工作内容] 1. 安装	台	1
11	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称:应急灯 2. 规格型号:集中电源集中控制型应急灯 (13W) 3. 安装高度:吸顶安装 [工作内容] 1. 安装	套	3
12	030213003001	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:应急疏散指示标志灯 2. 规格型号:集中电源集中控制型疏散出口标志灯 (1W) 3. 安装高度:距门框上方 0.1M 壁挂或距地 2.5 米 链吊安装 [工作内容] 1. 安装	套	1
13	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称:吸顶灯 2. 规格型号:13W 3. 安装高度:吸顶安装 [工作内容] 1. 安装	套	1
14	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称:防爆应急照明灯 2. 规格型号:21W 3. 安装高度:距地 2.5 米链吊安装 [工作内容]	套	3

		1. 安装		
15	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称:隔爆灯 2. 规格型号:13W 3. 安装高度:吸顶安装 [工作内容] 1. 安装	套	1
16	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称:防爆荧光灯 2. 规格型号:21W 3. 安装高度:距地 2.5 米链吊安装 [工作内容] 1. 安装	套	1
17	030204031001	小电器 [项目特征] 1. 名称:双联开关 2. 安装高度:距地 1.3 米安装 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	3
18	030204031002	小电器 [项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 安装高度:距地 2.20 米 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	2
19	030212001002	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 电气配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	75
20	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:WDZN-RYJSP-2*2.5 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	75

分部分项工程量清单

工程名称：消防电工程

专业： 电气设备安装工

程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	031103013001	落地式机柜、机架 [项目特征] 1. 名称：电气火灾监控主机 [工作内容] 1. 安装 2. 完成并交付使用	台	1
2	031103013002	落地式机柜、机架 [项目特征] 1. 名称：火灾报警主机 2. 其他：琴台式 [工作内容] 1. 安装 2. 完成并交付使用	台	1
3	031103014001	墙挂式机柜、机架 [项目特征] 1. 名称：消防设备电源状态监控主机 CB 2. 安装高度：距地 1.5 米壁挂 [工作内容] 1. 安装 2. 完成并交付使用	台	1
4	031103014002	墙挂式机柜、机架 [项目特征] 1. 名称：消防设备电源状态监控主机 ETB 2. 安装高度：距地 1.5 米壁挂 [工作内容] 1. 安装 2. 完成并交付使用	台	1
5	030705008001	显示报警装置 [项目特征] 1. 名称：消防水箱、水池液位显示报警 装置 2. 安装高度：距地 1.5 米明装 [工作内容] 1. 安装 2. 完成并交付使用	台	1

6	030705009002	电话 [项目特征] 1. 名称: 电话 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	1
7	031103015002	端子箱 [项目特征] 1. 名称: 端子箱 2. 安装高度: 距地 1.5 米安装 [工作内容] 1. 安装	个	1
8	030705001001	点型探测器 [项目特征] 1. 名称: 感温火灾探测器 [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	1
9	030705001002	点型探测器 [项目特征] 1. 名称: 感烟火灾探测器 [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	1
10	030705001003	点型探测器 [项目特征] 1. 名称: 复合式感烟感温火灾探测器 2. 其他: 防爆型 3. 安装高度: 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	1
11	030705004001	模块(接口) [项目特征] 1. 名称: 输入模块 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	只	2

12	030705004002	模块(接口) [项目特征] 1. 名称:输入输出模块 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	只	1
13	CB001	消防电系统的配管配线 [项目特征] 1. 消防电系统的配管配线 [工作内容] 1. 安装	项	1
14	030706001001	自动报警系统装置调试 [项目特征] 1. 点数: 自动报警系统 [工作内容] 1. 系统装置调试	系统	1
15	030706003001	防火控制系统装置调试 [项目特征] 1. 名称:防火阀 [工作内容] 1. 系统装置调试	处	2

分部分项工程量清单

专业：给排水 采暖 燃气工

工程名称：给排水工程 程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		污水		
1	030801005002	塑料管 UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：排水 3. 材质：波纹管 4. 规格：DN300 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 水压及泄漏试验	m	35
		雨水		
		给水		
2	CB001	教学楼供水 [项目特征] 1. 供水管道、管件、阀门等 [工作内容] 1. 沟槽土方开挖回填 2. 管道及管件等安装	项	1

注：提供广联达电子版已标价的工程量清单 1 份，放置在投标文件的正本中（方便后期审计决算，若由此产生的问题，由投标人自行承担责任）
