

西安市高陵区第四中学户外配套  
设施提升改造项目

---

工程

## 工程量清单

招 标 人：

（盖章）

---

年 月 日

工程名称： 西安市高陵区第四中学户外配套设施提升改造项目

## 工程量清单

编制人： (注册造价工程师签字及盖章)

审核人： (一级注册造价工程师签字及盖章)

编(审)单位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编制时间：

招标人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)





# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					
1	010102001001	挖一般土方（旗台基础开挖）	1. 土壤类别：综合土 2. 弃土运距：自主考虑	m3	97.14		
2	010102009001	回填方（旗台基础开挖）	1. 土质要求：2:8灰土	m3	75.92		
3	010102009002	回填方（旗台基础开挖）	1. 土质要求：3:7灰土600厚	m3	12.15		
4	040103003001	余方弃置（旗台基础开挖）	1. 余方弃置 2. 弃土运距15KM	m3	27.9		
5	010102001002	挖一般土方	1. 土壤类别：综合土 2. 挖土深度：2m以内	m3	3143.13		
6	010102009003	回填方	1. 土质要求：素土	m3	1885.88		
7	040103003002	余方弃置	1. 余方弃置 2. 弃土运距15KM	m3	1257.25		
		道路					
8	011601002001	混凝土路面及硬化地面	1. 250mm厚C25混凝土面层分块捣制，随打随抹平，每块长度不大于6m，缝宽10-15，沥青砂子或沥青处理的松木条嵌缝 2. 20厚粗砂垫层 3. 300厚3:7灰土（分两步夯实） 4. 路基碾压，压实系数>0.93（环刀取样） 5. 做法详见陕09J09 1/91	m2	3060.63		
9	01B001	人造草坪	1. 15~33厚人工草坪专用胶粘结剂铺，上撒石英砂 2. 60厚C25混凝土，分块现浇，震捣密实，随打随抹平，每块路面长度不大于6m，留缝10宽用沥青砂填实 3. 300厚级配砂石压实 4. 素土碾压	m2	2946.45		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
10	011601003001	花岗岩路面面层	1. 20厚花岗石石材 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结层, 上撒素水泥(洒适量清水) 3. 100厚C20混凝土 4. 300厚3:7灰土 5. 素土夯实	m <sup>2</sup>	277.18		
11	011601005001	安砌侧(平、缘)石	1. 做法: 详建施02 2. 材料: 成品花岗岩立道牙 3. 20厚水泥砂浆 4. 130mm厚3:7灰土垫层	m	550		
12	011601003002	块料道路面层	1. C20混凝土预制砖500*500*60铺平后细砂扫缝 2. 30厚中砂拍实找平 3. 150厚3:7灰土 4. 素土夯实, 向外坡1% 5. 自行车棚	m <sup>2</sup>	281.28		
		其他					
13	010502031001	沉沙井	1. 做法: 详建施02 2. 平均深度: 1.5m 3. 100mm厚C20钢筋混凝土盖板 4. 20mm厚1:2.5防水砂浆抹面 5. 120mm厚C20钢筋混凝土井身 6. 100mm厚C15混凝土垫层 7. 素土夯实	座	4		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
14	010502030001	排水沟	1. 做法：详08J933-1 Y2-②，钢筋混凝土沟盖板做法详08J933-1 Y4-B 2. 尺寸：400mm宽 3. 平均深度：1.1m 4. 100mm厚预制C20钢筋混凝土盖板 5. 20mm厚1:2.5防水砂浆抹面 6. 120mm厚C20钢筋混凝土井身 7. 100mm厚C15混凝土垫层 8. 素土夯实	m	157.11		
15	01B002	自行车棚	1. 自行车棚	m2	281.05		
16	010502001001	自行车棚基础	1. 混凝土强度等级：C20 2. 混凝土拌合要求：商砼	m3	8.16		
17	010505002001	自行车棚基础模板	1. 基础类型：独立基础	m2	38.4		
18	01B003	旗台基础	1. C30混凝土基础（含短柱），钢筋详见基础图 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 挖方、回填	座	1		
19	011506002001	金属旗杆	1. 旗杆材料、种类、规格：钢管 2. 旗杆高度：≤28m	根	1		
20	040205007001	5mm宽画线	1. 油漆品种：白色划线漆	m2	5.42		
21	010401007001	零星砌砖	1. 150m高砖砌升旗台	m3	0.58		
合 计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外管网-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		给水部分					
1	010102001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:2m以内	m3	298.91		
2	010102009011	回填方	1. 土质要求:素土	m3	274.22		
3	040103003006	余方弃置	1. 余方弃置 2. 弃土运距15KM	m3	24.69		
4	010102009002	砂垫层	1. 土质要求:中粗砂	m3	24.69		
5	010502031001	给水阀门检查井	1. 规格: Φ1000 2. 做法详见05S502 3. Φ700重型球墨铸铁井盖及支座 4. MU10烧结实心砖砌井筒, M10水泥砂浆砌筑 5. 井壁内侧用20mm厚1:2防水水泥砂浆抹面 6. 200厚C30混凝土底板 7. 300厚3:7灰土垫层	座	6		
6	010502031002	水表井	1. 做法: 详见05S502, 第136页 2. 300厚3:7灰土垫层, 压实系数0.95 3. 100厚C10混凝土垫层 4. 250厚C25钢筋混凝土底板 5. 200厚C25钢筋混凝土井壁 6. 20mm厚1:2水泥砂浆内掺水泥重量的5%的防水剂抹面 7. 钢筋混凝土预制盖板 8. 井盖: Φ800mm重型球墨铸铁井盖、井座	座	1		
7	010502031003	水泵接合器	1. 做法: 详见99S203 2. 预制井壁	座	4		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外管网-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
8	010502031004	消火栓	1. 类型:SA100/65-1.0 2. 做法参13S201	座	4		
		污水部分					
9	010102001002	挖一般土方	1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:2m以内	m3	236.23		
10	010102009003	回填方	1. 土质要求:素土	m3	223.34		
11	040103003002	余方弃置	1. 余方弃置 2. 弃土运距15KM	m3	72.72		
12	010102009004	砂垫层	1. 土质要求:中粗砂	m3	12.89		
13	010502031005	化粪池	1. 池截面:40m³ 钢筋混凝土化粪池 2. 做法:参见03S702	座	1		
		雨水部分					
14	010102001003	挖一般土方	1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:2m以内	m3	464.44		
15	010102009012	回填方	1. 土质要求:素土	m3	440.94		
16	040103003007	余方弃置	1. 余方弃置 2. 弃土运距15KM	m3	23.5		
17	010102009006	砂垫层	1. 土质要求:中粗砂	m3	23.5		
18	011601007001	预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口	1. 做法: 详见16S518 39 42页 2. 雨水口篦子选用铸铁篦子750*450mm	座	18		
		电气部分					
19	010102001004	挖一般土方	1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:2m以内	m3	599.28		
20	010102009013	回填方	1. 土质要求:素土	m3	345.13		
21	040103003008	余方弃置	1. 余方弃置 2. 弃土运距15KM	m3	254.15		
22	010102009008	碎石垫层	1. 土质要求:碎石	m3	35.58		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外管网-土建工程

专业/标段: 房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
23	010502031006	小型直通型电缆井	1. 做法: 详见07SD101-8 2. 尺寸: 2000*1200*1300mm 3. 井壁: 井壁采用MU10烧结普通砖和M7.5水泥砂浆砌筑, 1: 2防水砂浆抹面 4. 底板厚度: 200厚C30混凝土, $\Phi$ 12@200双层钢筋网 5. 垫层: 100厚C10混凝土 6. 电缆井集水坑: 详见07SD101-8图集127页 7. 盖板: 盖板采用120厚C30钢筋混凝土, 详见07SD101-8图集20页 8. 井盖: $\Phi$ 800mm重型球墨铸铁井盖、井座	座	6		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外管网-土建工程

专业/标段: 房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
24	010502031007	小型90° 转角型电缆井	1. 做法: 详见07SD101-8-P110 2. 尺寸: 1800*3700*1300mm 3. 井壁: 井壁采用MU10烧结普通砖和M7.5水泥砂浆砌筑, 1: 2防水砂浆抹面 4. 底板厚度: 200厚C30混凝土, $\Phi 12@180$ 双层钢筋网 5. 垫层: 100厚C10混凝土 6. 电缆井集水坑: 详见07SD101-8图集127页 7. 盖板: 盖板采用120厚C30钢筋混凝土, 详见07SD101-8图集113页 8. 井盖: $\Phi 800$ mm重型球墨铸铁井盖、井座	座	3		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外管网-土建工程

专业/标段: 房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
25	010502031008	小型135° 电缆井	1. 做法: 详见07SD101-8-P90 3. 井壁: 井壁采用MU10烧结普通砖和M7.5水泥砂浆砌筑, 1: 2防水砂浆抹面 4. 底板厚度: 200厚C30混凝土, $\Phi$ 12@180双层钢筋网 5. 垫层: 100厚C10混凝土 6. 电缆井集水坑: 详见07SD101-8图集127页 7. 盖板: 盖板采用120厚C30钢筋混凝土, 详见07SD101-8图集119页 8. 井盖: $\Phi$ 800mm重型球墨铸铁井盖、井座	座	2		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外管网-土建工程

专业/标段: 房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
26	010502031009	小型三通型电缆井	1. 做法: 详见07SD101-8-P43 2. 尺寸: 2000*1700*1300mm 3. 井壁: 井壁采用MU10烧结普通砖和M5水泥砂浆砌筑, 1: 2防水砂浆抹面 4. 底板厚度: 200厚C30混凝土, $\Phi$ 12@180双层钢筋网 5. 垫层: 100厚C10混凝土 6. 电缆井集水坑: 详见07SD101-8图集127页 7. 盖板: 盖板采用120厚C30钢筋混凝土, 详见07SD101-8图集47页 8. 井盖: $\Phi$ 800mm重型球墨铸铁井盖、井座	座	6		
27	010502031010	室外照明检查井	1. 做法: 详见07SD101-8第120页 2. 井截面: 1200*900mm 3. 高度: 1.1m 4. 垫层: 200厚C25混凝土 5. 侧墙: M7.5水泥砂浆砌筑MU20烧结普通砖 6. 井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面10mm 7. 盖板: C30钢筋混凝土盖板, 详见07SD101-8第122页 8. 井盖: $\Phi$ 800mm重型球墨铸铁井盖、井座	座	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外管网-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
28	010502031011	弱电小号人孔井	1.做法：详见图集 05X101-2第37-39页 2.截面：1600*1200*1800mm 3.垫层：120厚C15混凝土垫层 4.井壁：井壁采用MU10烧结普通砖和M5水泥砂浆砌筑 5.井盖：150厚C20钢筋混凝土井盖 6.井盖：Φ800mm重型球墨铸铁井盖、井座	座	14		
		采暖部分					
29	010102001005	挖一般土方	1.土壤类别：综合土 2.挖土深度：2m以内	m3	255.58		
30	010102009014	回填方	1.土质要求：素土	m3	181.73		
31	040103003009	余方弃置	1.余方弃置 2.弃土运距15KM	m3	98.63		
32	010102009010	砂垫层	1.土质要求：中粗砂	m3	98.63		
33	010502031012	检查井	1.做法：详见03SR411-2 第86~94页 2.井截面：矩形2000*2000mm H=1800mm 3.垫层材料、100厚C15商品混凝土 4.底板材料、厚度：200厚C25商品混凝土 5.井身材料：200厚C25商品混凝土 6.盖板：C25钢筋混凝土盖板 7.井盖：Φ700重型球墨铸铁井盖 8.塑钢爬梯	座	1		
34	010502004001	固定墩	1.固定墩C30	m3	9.3		
合 计							



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：供暖管道工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
1	031001002001	钢管	1. 材质:聚氨酯保温层、聚乙烯外护管结合一体的预制直埋保温无缝钢管 2. 规格:DN108*4 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:合格标准 5. 安装部位:室外 6. 介质:水 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件、管卡制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	402.6		
2	031002007001	成品补偿器	1. 类型:直埋型波纹补偿器DN100 2. 规格、压力等级:补偿量91mm公称压力1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接 [工作内容] 1. 安装	个	2		
合 计							

# 措施项目清单计价表

工程名称：供暖管道工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架	[工作内容] 1. 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库	项	1		
合 计							

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给排水工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给水系统					
1	031001007001	复合管	1. 材质：钢丝网骨架塑料（PE）复合管 1.0mpa 2. 规格：DN100 3. 连接形式：电热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：合格标准 5. 安装部位：室外 6. 介质： [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	447.92		
2	031001007002	复合管	1. 材质：钢丝网骨架塑料（PE）复合管 1.0mpa 2. 规格：DN25 3. 连接形式：电热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：合格标准 5. 安装部位：室外 6. 介质： [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	4.8		
3	031002001001	阀门	1. 类型：快速取水器（圆形阀箱） 2. 规格、压力等级：DN25 3. 连接形式：螺纹连接 [工作内容] 1. 阀门连接 2. 试压检查 3. 配合调试	个	6		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给排水工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
4	031002001002	阀门	1. 类型：铸钢法兰闸阀 2. 规格、压力等级：DN100 3. 连接形式：法兰连接 [工作内容] 1. 阀门连接 2. 试压检查 3. 配合调试	个	12		
5	031002012001	水表组	1. 型号：水表井阀门 2. 规格：DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 附件配置：含水表、闸阀、倒流防止器 5. 安装部位：室外 [工作内容] 1. 组装	组	1		
		污水管道					
6	031001006001	塑料管	1. 材质：HDPE双壁波纹管 环刚度=SN8 2. 规格：De300 3. 连接形式：承插式连接、橡胶圈密封连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：合格标准 5. 安装部位：室外 6. 介质：污水 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	264.2		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给排水工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
7	031005025001	塑料检查井	1. 井筒直径: $\Phi 700$ 2. 材质、规格:TJ系列塑料污水检查井(底座及井筒) [工作内容] 1. 井座、井筒安装 2. 附加接头安装 3. 井盖、防护井盖安装	座	18		
		雨水系统					
8	031001006002	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 环刚度=SN8 2. 规格:De300 3. 连接形式:承插式连接、橡胶圈密封连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:合格标准 5. 安装部位:室外 6. 介质:雨水 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	308.07		
9	031001006003	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 环刚度=SN8 2. 规格:De200 3. 连接形式:承插式连接、橡胶圈密封连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:合格标准 5. 安装部位:室外 6. 介质:雨水 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	232.01		



# 措施项目清单计价表

工程名称：给排水工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架	[工作内容] 1. 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库	项	1		
合 计							

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防管网工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030901002001	消火栓管道	1. 安装部位：室外 2. 材质：钢丝网骨架塑料（PE）复合管 1.0mpa 3. 规格：DN100 4. 连接形式：电热熔连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：合格标准 [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装	m	74.9		
2	030901013001	室外消火栓	1. 安装方式：地下式 2. 型号、规格：安装及选型详见国标图集13S201、国标图集99(03)S203 3. 附件材质、规格：SA100/65-1.0型地下式消火栓 [工作内容] 1. 安装 2. 配件安装 3. 砌支墩	套	4		
3	030901014001	消防水泵接合器	1. 安装部位：地下式 2. 型号、规格：消火栓水泵接合器 3. 附件材质、规格：SQX100-A，见国标图集99(03)S203 4. 充水试验设计要求：合格标准 [工作内容] 1. 安装 2. 配件安装 3. 充水试验 4. 砌支墩	套	2		



# 措施项目清单计价表

工程名称：消防管网工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架	[工作内容] 1. 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库	项	1		
合 计							

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		强电系统					
		电缆敷设					
1	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJE2 2-0.6/1kV-5x10 3. 电压(kV): 1 4. 敷设方式: 埋地 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	157.53		
2	030409002001	电力电缆头	1. 名称: 干包式电缆头 2. 规格: 5x10 3. 电压(kV): 1 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	2		
3	030409015001	电缆保护管	1. 名称: MPP电力电缆保护管 2. 规格: 公称外径: 200mm, 最小壁厚12mm 3. 敷设方式: [工作内容] 1. 保护管敷设	m	301.94		
		路灯工程					
		电缆安装					
4	030409001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-3x4 3. 电压(kV): 1 4. 敷设方式: 穿管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	688.05		
5	030409004001	控制电缆头	1. 名称: 10mm <sup>2</sup> 以下电缆头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	4		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030409015003	电缆保护管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC32 3. 敷设方式: [工作内容] 1. 保护管敷设	m	25.5		
7	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	1. 挖填岩土类别: 一般土 2. 挖填方式:人工 3. 挖填深度:标准沟 [工作内容] 1. 开挖 2. 回填 3. 夯实	m <sup>3</sup>	247.5		
		防雷及接地装置					
8	030410001001	接地极	1. 名称:镀锌角钢 接地极 2. 规格:L50x5x5 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	根	8		
9	030410002001	接地母线	1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-40X4 3. 安装部位:室外 [工作内容] 1. 室外母线挖填土 2. 接地母线制作、 安装	m	290		
10	030410011001	接地跨接	1. 名称:接地跨接 线安装 [工作内容] 1. 制作 2. 跨接	处	18		
		配管、配线					
11	030412001001	配管	1. 材质:钢性阻燃 管 2. 规格:PVC32 3. 配置形式:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧 装置安装) 3. 穿引线 4. 接地	m	513.85		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
12	030412001002	配管	1. 材质：钢性阻燃管 2. 规格：PVC32 3. 配置形式：明配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 穿引线 4. 接地	m	140.2		
13	030412005001	接线盒	1. 名称：明装接线盒 2. 规格：86型 3. 安装形式：明装 [工作内容] 1. 安装	个	26		
		照明器具安装					
14	030413001001	普通灯具	1. 名称：吸顶灯(LED光源) 2. 规格：型号自选13W 3. 安装形式：吸顶 [工作内容] 1. 安装	套	44		
15	030413002001	装饰灯	1. 名称：地灯 2. 规格：自选LED光源 4W 3. 安装形式：嵌入安装 [工作内容] 1. 安装	套	8		
16	030413009001	园区路灯	1. 名称：庭院灯 2. 规格：自选LED光源 45W 3. 灯具类型：路灯 4. 灯杆材质、规格：金属杆 H=3.5m 5. 安装形式： [工作内容] 1. 立灯杆 2. 杆座安装 3. 灯架及灯具附件安装 4. 焊、压接线端子 5. 灯杆编号 6. 本体接地	套	16		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030413006001	高度标志灯、障碍灯	1. 名称:足球场投光灯 2. 规格:自选LED光源 6x400W 3. 安装部位:室外 4. 安装高度:H=15~18m [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	套	2		
		弱电系统预埋					
18	030412001004	配管	1. 名称:4孔-栅格式塑料管 2. 规格:SYS48x4 3. 配置形式:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 穿引线 4. 接地	m	499.5		
19	030412001005	配管	1. 材质:钢性阻燃管 2. 规格:PVC32 3. 配置形式:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线 3. 接地	m	499.5		
		室外电缆					
20	030409001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY4*185+1*95 3. 电压(kV):1 4. 敷设方式:埋地 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	183.4		
21	030409001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY4*150+1*70 3. 电压(kV):1 4. 敷设方式:埋地 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	260.2		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
22	030409002002	电力电缆头	1. 名称：热缩是电缆终端头制作、安装 2. 规格：150~185mm <sup>2</sup> 以内5芯 3. 电压（kV）：1 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	4		
23	030504015001	终端设备	1. 名称：放大器 2. 规格： [工作内容] 1. 安装	个	1		
合 计							

