

材料、管线、基础工程量清单

总 说 明

工程名称： 延安高速公路服务区建设执法检查阵地项目

第 1 页 共 1 页

1. 编制依据

本项目施工预算编制的主要依据：

- (1) 《电子建设工程概（预）算编制办法及计价依据》（HYD41-2015）
- (2) 《建设项目投资估算编审规程》（CECA/GC 1-2015）；
- (3) 《基本建设财务规则》（中华人民共和国财政部令第81号）；
- (4) 《陕西省安装工程消耗量定额（2009年）》；
- (5) 《陕西省建设工程其他费用定额（2012年）》；
- (6) 陕西省建筑工程施工图预算的相关文件。
- (7) 取费执行《陕西省建设工程工程量清单计价费率（2009年）》，调差材料、安装工程主材按2024年《延安市工程造价管理信息（材料信息价）》第6期、2024年《陕西工程造价管理信息（材料信息价）》第12期，设备按市场调查价计算。
- (8) 《工程勘察设计收费标准》；
- (9) 《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格（2015）299号）；
- (10) 《国务院办公厅关于印发国家政务信息化项目建设管理办法的通知》（国办发（2019）57号）；
- (11) 《陕西省人民政府办公厅关于印发省级政务信息化项目建设管理办法（暂行）的通知》（陕政办发（2022）19号）；
- (12) 市场调研和厂商报价。

单项工程造价汇总表

工程名称：延安高速公路服务区建设执法检查阵地项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单项工程造价汇总表

工程名称：延安高速公路服务区建设执法检查阵地项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	税金	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费				
1	材料、管线							
2	基础							
合计								

单项工程造价汇总表

工程名称：延安高速公路服务区建设执法检查阵地项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税额	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	材料、管线								
2	基础								
合 计									

分部分项工程量清单

工程名称：材料、管线

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		前端感知建设费		
1	030210001001	电杆组立 [项目特征] 1. 材质:车型识别设备立杆 2. 规格:H=6.7m L=11m 3. L型八棱杆结构,立杆杆高6.5米,横臂长11米。杆体采用热镀锌工艺对表面进行防腐处理,镀锌层厚度 $\geq 75\mu\text{m}$,上方加置避雷针,立柱与横臂采用法兰联接,杆体设计美观大方,表面光洁、平整、无凹痕、划伤、裂缝。	根	9
2	030210001002	电杆组立 [项目特征] 1. 材质:卡口立杆 2. 规格:H=6.7m L=8m 3. L型八棱杆结构,立杆杆高6.5米,横长8米。杆体采用热镀锌工艺对表面进行防腐处理,镀锌层厚度多75u。含基础安装地笼,上方加置避雷针,立柱与横臂采用法兰联接,杆体设计美观大方,表面光洁、平整、无凹痕、划伤、裂缝。	根	10
3	030210001003	电杆组立 [项目特征] 1. 材质:球机立杆 2. 规格:H=8m 3. 杆体采用热镀锌工艺对表面进行防腐处理,镀锌层厚度375u。含基础安装地笼,上方加置避雷针,立柱与横臂采用法兰联接,杆体设计美观大方,表面光洁、平整、无凹痕、划伤、裂缝。	根	9
4	030210001004	电杆组立 [项目特征] 1. 材质:F型杆件 2. 规格:H=6.5m L=3.5m 3. 采用无焊缝钢管且进行侵锌喷塑防腐处理;立柱与横臂采用法兰联接,杆体设计美观大方,表面光洁、平整、无凹痕、划伤、裂缝。	根	54
5	030209001001	接地装置 [项目特征] 1. 含防雷接地极材料、降阻剂、防雷施工等; 2. 含地线棒及接地馈线,馈线规格:RVV1*6mm ² ; 3. 独立接地,阻值小于10欧姆。 4. 阻值<10欧姆。	项	54
6	031102014001	手孔 [项目特征] 1. 名称:手孔 1. 960mm*960mm*1360mm 2. 100mm厚细沙石垫层 3. C25素混凝土垫层	个	108

分部分项工程量清单

工程名称：材料、管线

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		4. 井壁实心砖砌筑 5. 井壁水泥砂浆抹灰		
7	031102014002	人孔 [项目特征] 1. 名称：人孔 1. 1300mm*2100mm*1570mm 2. 150mm厚细沙石垫层 3. C25素混凝土垫层 4. 井壁实心砖砌筑 5. 井壁水泥砂浆抹灰	个	9
8	030212003001	屏蔽双绞线 [项目特征] 1. 名称：屏蔽双绞线 2. 型号规格：UTP-6E	m	2700
9	031103020001	室外铠装12芯光缆 [项目特征] 1. 规格：室外铠装12芯光缆 2. 敷设环境：地理	m	48590
10	030208001003	电力电缆 [项目特征] 1. 名称：电力电缆 2. 型号规格：YJV22-1KV-4*6 3. 敷设方式：水平敷设 4. 电缆头制作、安装	m	2250
11	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 名称：电力电缆 2. 型号规格：YJV22-1KV-4*16 3. 敷设方式：水平敷设 4. 电缆头制作、安装	m	48590
12	030212003002	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：BVV 2*2.5mm ²	m	3240
13	040501003001	镀锌钢管铺设 [项目特征] 1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：Φ89×4mm 3. 敷设方式：详见图纸	m	22606
14	CB001	U型卡箍	个	22806
15	CB002	穿刺线夹	个	36
16	CB003	辅材 [项目特征] 1. 所需各种连接线缆、接头、光纤跳线、尾纤、网络跳线、接头盒、电缆托架等； 2. 水晶头、铜线鼻、扎带、紧固件、标签、波纹管等；	套	9

分部分项工程量清单

工程名称：材料、管线

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3. 空开轨道，自攻丝；6MM膨胀螺丝； 4. 线缆支架采用L型角钢焊接，每个服务区约为700个。		
17	030204018001	落地机柜 [项目特征] 1. 名称:落地机柜 2. 设备尺寸600mm（宽）× 800mm（高）× 450mm（深），有17U 安装空间，具有良好的安装通用性；（含PDU和光缆熔纤盘） 3. 机柜为单层机构，外侧钣金厚度为 1.2mm，有效的保证了机柜的强度需求； 4. 风扇安装在柜体的顶部居中位置，可有效的降低主设备散发出来的温度； 5. 防护等级IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰； 6. 机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性； 7. 门锁采用户外机柜防水锁，为机柜提供可靠的安全保护； 8. 机柜安装螺钉放在机柜内部，防盗可靠； 9. 机柜底部进出线缆，有效实现防水、防尘； 10. 机柜采用落地安装方式； 11. 内置强电模块，能够容纳交换机、光纤收发器及终端存储服务器，为设备提供保护与电力供给。	台	9
18	CB004	落地机柜基础 [项目特征] 1. C25 无筋砼，含开挖、回填、机械费、人工费、垃圾外运外运及道路或绿化的赔偿与修复	套	9
		执法站终端建设费		
19	030208001002	音频线RVV2*1.5 [项目特征] 1. 名称:音频线 1. 型号、规格:RVV2*1.5 2. 敷设方式:详见图纸	m	500
20	CB005	辅材 [项目特征] 1. 设备安装相关辅材，按布线护管（空开、插线板、水晶头、尾纤、光纤跳线、法兰盘、终端盒、设备安装紧固件、软管和接头（软 PE 管），保护设备接线、电工胶布（防水）线扎等。）	项	5

措施项目清单

工程名称：材料、管线

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：材料、管线

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称：材料、管线

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：材料、管线

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计 日 工 表

工程名称：材料、管线

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总承包服务项目表

工程名称：材料、管线

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

甲供材料、设备数量及单价明细表

工程名称：材料、管线

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料、设备暂估单价明细表

工程名称：材料、管线

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: 基础

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：基础

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

措施项目清单

工程名称: 基础

专业： 土木工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

规费、税金项目清单

工程名称: 基础

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：基础

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计 日 工 表

工程名称: 基础

专业：土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总承包服务项目表

工程名称: 基础

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

甲供材料、设备数量及单价明细表

工程名称：基础

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料、设备暂估单价明细表

工程名称: 基础

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]