

黄田镇安山村竹山路道路

工程

### 招标工程量清单

招标人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人:



(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:



(造价工程师签字盖专用章)

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核时间:





# 单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇安山村竹山路道路工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>道路、附属拆改及恢复工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
<b>环境修复工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
<b>电力管线</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
<b>排水工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
<b>新增不锈钢栏杆</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
<b>工程项目汇总</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		



# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇安山村竹山路道路工程

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		道路、附属拆改及恢复工程					
		分部分项工程					
		拆除工程					
1	041001001001	拆除路面锯缝	m	284.08			
2	041001001002	拆除水泥地面15cm	m <sup>2</sup>	384.87			
3	041001001003	拆除水泥地面20cm	m <sup>2</sup>	301.85			
4	040101001001	挖土方(装车) (1)土壤类别：三类土 (2)运距：5km，施工中使用洒水车	m <sup>3</sup>	224.59			
5	040101001002	挖一般土方(装车) (1)土壤类别：一二类土 (2)运距：5km，施工中使用洒水车	m <sup>3</sup>	111.40			
6	040103002001	石渣弃运 (1)运距：5km，施工中使用洒水车	m <sup>3</sup>	118.10			
7	040101001003	清除表土 30cm	m <sup>3</sup>	454.72			
8	040103001001	场地回填土方，利用挖方场内调配 (1)回填素土平均1m高+平整场地压实 (2)场内转运	m <sup>3</sup>	334.80			
		道路工程					
9	040203007001	水泥混凝土 (1)混凝土强度等级:C30 (2)厚度:20cm (3)包含模板制作及安拆	m <sup>2</sup>	1402.29			
10	040202011001	10cm厚级配碎石	m <sup>2</sup>	1402.29			
		人行道及其他					
11	040204002001	15cm厚级配碎石	m <sup>2</sup>	1053.13			
12	040204002002	15cm厚C25大孔隙透水砼	m <sup>2</sup>	1053.13			
13	040204002003	人行道块料铺设 (1)6cm厚彩色透水砖 (2)4cm厚1:5水泥干拌中粗砂	m <sup>2</sup>	868.31			
14	040204002004	人行道块料铺设 (1)中黄色盲道砖 (2)4cm厚1:5水泥干拌中粗砂	m <sup>2</sup>	184.82			
15	040204007001	树池砌筑 (1)60*20*12厚花岗岩条石	个	26			
16	040204004001	路缘石1 (1)60*35*12厚花岗岩路缘石	m	235.12			
17	040204004002	路缘石2 (1)60*20*12厚花岗岩路缘石	m	616.87			
18	040205005001	Φ200X600芝麻灰花岗石隔离墩 (1)含C25砼基础	只	164			
19	040205005002	道口标柱 (1)4mm厚Φ12cm圆柱形钢管、内填C10砼	只	8			
		交通信号灯迁改(竹山路口与北环路交界处)					
20	041001008001	拆除信号灯旧基础	m <sup>3</sup>	4.50			
21	040303002001	新建信号灯C25混凝土基础	m <sup>3</sup>	4.50			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇安山村竹山路道路工程

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
22	040901001001	钢筋制作、安装 $\Phi$ 10以上	t	0.118			
23	041001010001	移除信号灯杆	套	1			
24	040205003001	信号标杆安装（利用原信号标杆）	套	1			
25	040901009001	预埋铁件	t	0.071			
		<b>排水暗沟 详DL-17盖板沟做法一</b>					
26	040101002001	挖沟槽土方（不装车，余方用于回填方格网区域） (1)土壤类别：三类土	m <sup>3</sup>	204.78			
27	040103001002	回填方 (1)原土回填	m <sup>3</sup>	56.16			
28	桂040501023001	暗沟1200宽*1000高，盖板1200宽*200厚 (1)C20砼边墙 (2)C30砼钢筋混凝土盖板 (3)模板制作及安拆	m	268.26			
		<b>排水暗沟 详DL-17盖板沟做法二</b>					
29	040101002002	挖沟槽土方（不装车，余方用于回填方格网区域） (1)土壤类别：三类土	m <sup>3</sup>	176.70			
30	040103001003	回填方 (1)原土回填	m <sup>3</sup>	17.72			
31	040501016001	砌筑排水沟 (1)M10水泥砂浆砌筑砖墙 (2)内侧M10水泥砂浆抹面 (2)C30砼钢筋混凝土盖板	m	32.82			
32	040504002001	混凝土检查井 H=1600mm (1) $\Phi$ 800预制钢筋混凝土盖板 (2) $\Phi$ 800预制混凝土井筒 (3)井墙、井底板及盖板混凝土为C25、P6 (4)C15混凝土垫层100mm厚 (5)包含模板制作及安拆 (6)座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆	座	5			
33	040504009001	雨水口 参图集16s518/11页 (1)M10水泥砂浆砌筑砖砌体	座	5			
34	040901001002	现浇混凝土钢筋 $\Phi$ 10以上	t	0.863			
35	040501004001	de200 PVC管 (1)材质及规格:de200 (2)连接形式:粘接 (3)管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	10.00			
		<b>挡土墙工程（竹山路口与北环路交界处）详DL-22</b>					
36	040101002003	挖沟槽土方（不装车，余方用于回填方格网区域） (1)土壤类别：三类土	m <sup>3</sup>	374.06			
37	040103001004	墙背回填砂性土 (1)利用场内土方	m <sup>3</sup>	106.40			
38	040305003001	浆砌块料	m <sup>3</sup>	473.57			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇安山村竹山路道路工程

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		(1)M10水泥砂浆砌Mu30片石 (2)墙后填料内摩擦角不小于35度,即墙后必须填粗砂、砂卵石、砂类或碎石类土,不得填粘性土。 (3)泄水孔材料品种、规格:Φ100PVC泄水管,间距2000*2000梅花布置					
39	040305003002	砂砾石滤水层	m <sup>3</sup>	16.10			
40	040303002002	C20砼隔水层	m <sup>3</sup>	19.32			
		<b>拟建波形护栏工程 详DL-21~DL-25</b>					
41	040205012001	波形钢防护栏 (1)类型:Gr-A-2C护栏 (2)材料品种:Q235 (3)规格、型号:详见图形DL-23-1、DL-23-2	m	118.00			
42	040303002003	混凝土基础 (1)混凝土种类、强度等级:C25 (2)包含模板制作及安拆	m <sup>3</sup>	10.62			
		<b>拆除工程</b>					
43	041001001004	拆除路面锯缝	m	572.00			
44	041001001005	拆除水泥地面15cm	m <sup>2</sup>	1490.96			
45	041001001006	破除水泥厚24cm	m <sup>2</sup>	488.00			
46	041001003001	挖除基层18cm	m <sup>2</sup>	488.00			
47	041001001007	破除原砂浆面层5cm	m <sup>2</sup>	766.97			
48	040101001004	挖一般土方-装车 (1)土壤类别:三类土 (2)部位:路面换板路基	m <sup>3</sup>	567.37			
49	040103002002	土方弃运 (1)运距:5km,施工中使用洒水车	m <sup>3</sup>	567.37			
50	040103002003	石渣弃运 (1)运距:5km,施工中使用洒水车	m <sup>3</sup>	466.95			
51	040101004001	清表30cm (1)运距:5km,施工中使用洒水车	m <sup>3</sup>	76.10			
		<b>道路工程</b>					
52	040202011002	18cm厚级配碎石	m <sup>2</sup>	488.00			
53	040202015001	18cm厚5%水泥稳定碎石	m <sup>2</sup>	488.00			
54	040203007002	水泥混凝土(抗弯拉强度fr=5.0MPa) (1)厚度:24cm (2)包含模板制作及安拆、路面养护、刻纹等	m <sup>2</sup>	488.00			
55	040901001003	现浇构件钢筋 (1)钢筋种类:传力杆(有套筒)	t	0.545			
56	040901008001	新旧路面植筋	根	207			
		<b>人行道及其他</b>					
57	040204002005	15cm厚级配碎石	m <sup>2</sup>	699.23			
58	040204002006	15cm厚C25大孔隙透水砼	m <sup>2</sup>	699.23			
59	040204002007	人行道块料铺设 (1)6cm厚彩色透水砖 (2)4cm厚1:5水泥干拌中粗砂	m <sup>2</sup>	378.46			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇安山村竹山路道路工程

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
60	040204002008	人行道块料铺设 (1)中黄色盲道砖 (2)4cm厚1:5水泥干拌中粗砂	m <sup>2</sup>	117.51			
61	040204007002	树池砌筑 (1)60*20*12厚花岗岩条石	个	25			
62	040204004003	路缘石1 (1)60*35*12厚花岗岩路缘石	m	231.58			
63	040204004004	路缘石2 (1)60*20*12厚花岗岩路缘石	m	246.07			
64	040205005003	Φ200X600芝麻灰花岗石隔离墩	只	310			
65	040205005004	道口标柱 (1)4mm厚Φ12cm圆柱形钢管、内填C10 砼	只	12			
<b>路灯、电杆迁改工程（竹山路）</b>							
66	041001008002	拆除路灯旧基础	m <sup>3</sup>	3.38			
67	040303002004	新建路灯C25混凝土基础	m <sup>3</sup>	3.38			
68	040303001001	新建路灯碎石垫层 10cm厚	m <sup>3</sup>	0.31			
69	011613001001	迁改路灯拆除	套	8			
70	030412007001	迁改路灯安装	套	8			
71	040901009002	预埋铁件	t	0.250			
72	041001010002	拆除电杆	根	2			
小 计							
Σ人工费							
Σ材料费							
Σ机械费							
Σ管理费							
Σ利 润							
Σ增值税							
单价措施项目							
041103 围堰							
73	桂041109007001	施工围挡 H=2.0m	m	238.00			
041106 大型机械、设备进出场及安拆、使用							
74	041106001001	履带式推土机 90kw以内 场外运输费	台·次	1			
75	041106001002	履带式挖掘机 1.0m <sup>3</sup> 以内 场外运输费	台·次	1			
小 计							
Σ人工费							
Σ材料费							
Σ机械费							
Σ管理费							
Σ利 润							
Σ增值税							
合 计							
Σ人工费							
Σ材料费							

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇安山村竹山路道路工程

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		环境修复工程					
		分部分项工程					
		乔木孤植灌木					
76	050102001001	黄花风铃木（假植苗） 1. 胸径：16-18cm，高度400-450cm， 冠幅350-400cm 1. 养护期：12个月	株	26			
77	050102002001	非洲茉莉球 1. 高度：150-160cm，冠幅140-150cm 2. 养护期：12个月	株	4			
78	050102002002	红叶李 1. 高度：180-200cm，冠幅150-160cm 2. 养护期：12个月	株	9			
79	050102002003	黄金叶球 1. 高度：100-120cm，冠幅90-100cm 2. 养护期：12个月	株	5			
		片植灌木					
80	桂050102017001	宽叶沿阶草 1. 胸(地)径：15-20cm 2. 种植密度：64株/m <sup>2</sup> 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	26.00			
81	桂050102017002	大叶棕竹 1. 高度：45-50cm，冠幅45-50cm 2. 种植密度：25株/m <sup>2</sup> 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	16.00			
82	桂050102017003	金连翘 1. 高度：30-35cm，冠幅25-30cm 2. 种植密度：36株/m <sup>2</sup> 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	13.00			
83	桂050102017004	鸭脚木 1. 高度：30-35cm，冠幅20-25cm 2. 种植密度：49株/m <sup>2</sup> 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	22.00			
84	桂050102017005	花叶良姜 1. 高度：40-45cm，冠幅20-25cm 2. 种植密度：25株/m <sup>2</sup> 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	4.00			
85	桂050102017006	银边山菅兰 1. 高度：30-35cm，冠幅20-25cm 2. 种植密度：36株/m <sup>2</sup> 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	16.00			
86	桂050102017007	花叶假连翘 1. 高度：35-40cm，冠幅20-25cm 2. 种植密度：36株/m <sup>2</sup> 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	11.00			
87	桂050102017008	雪茄花	m <sup>2</sup>	16.00			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇安山村竹山路道路工程

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		1. 高度：20-25cm，冠幅20-25cm 2. 种植密度：49株/m <sup>2</sup> 3. 养护期：12个月					
88	050102012001	马尼拉草 1. 满铺 2. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	2753.94			
89	050101006001	杂草清理 1. 人工清理，运距5km	m <sup>2</sup>	1275.09			
90	050101009001	机械回填 种植土	m <sup>3</sup>	590.99			
		乔木孤植灌木					
91	050102001002	黄花风铃木（假植苗） 1. 胸径：16-18cm，高度400-450cm，冠幅350-400cm 1. 养护期：12个月	株	25			
		片植灌木					
92	桂050102017009	宽叶沿阶草 1. 胸径：15-20cm 2. 种植密度：64株/m <sup>2</sup> 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	52.00			
93	桂050102017010	瓜子黄杨 1. 高度：25-30cm，冠幅20-25cm 2. 种植密度：36株/m <sup>2</sup> 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	121.60			
94	桂050102017011	雪茄花 1. 高度：20-25cm，冠幅20-25cm 2. 种植密度：49株/m <sup>2</sup> 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	144.66			
95	桂050102017012	穗花牡荆 1. 高度：50-60cm，冠幅30-35cm 2. 种植密度：18株/m <sup>2</sup> 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	50.00			
96	桂050102017013	狐尾天门冬 1. 高度：35-40cm，冠幅25-30cm 2. 种植密度：36株/m <sup>2</sup> 3. 养护期：12个月	m <sup>2</sup>	39.00			
97	050101009002	机械回填 种植土	m <sup>3</sup>	90.20			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	041102	支架					
98	050403001001	树木支撑架	株	51			
		小 计					
		Σ人工费					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇安山村竹山路道路工程

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		Σ材料费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		电力管线					
		分部分项工程					
		土方工程					
99	040101002004	挖沟槽土方（装车） 1. 土壤类别：三类土	m <sup>3</sup>	45.49			
100	040103001005	C15混凝土垫层 1. 厚度150mm	m <sup>3</sup>	11.97			
101	040103001006	回填方 1. 石粉回填密实度大于95%	m <sup>3</sup>	33.52			
102	040103002004	余方弃置 1. 运距：5km，施工中使用洒水车	m <sup>3</sup>	45.49			
		路灯工程					
103	040501004003	塑料管 PE75	m	456.00			
104	040504001001	600X600直通路灯拉线井 1. 砼强度等级：均为C20，砖井壁采用M10水泥砂浆砌M10砖 2. 1:2.5水泥砂浆砖抹面	座	8			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		排水工程					
		分部分项工程					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇安山村竹山路道路工程

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		<b>土方工程</b>					
105	041001001001	拆除路面锯缝	m	136.16			
106	041001001008	拆除水泥地面15cm	m <sup>2</sup>	8.36			
107	041001001009	破除水泥厚24cm	m <sup>2</sup>	49.51			
108	041001003002	挖除基层18cm	m <sup>2</sup>	49.51			
109	040103002001	石渣弃运 (1)运距：5km，施工中使用洒水车	m <sup>3</sup>	22.05			
		<b>土方工程</b>					
110	040101002005	挖沟槽土方（装车） (1)土壤类别：三类土	m <sup>3</sup>	123.37			
111	040101002006	挖沟槽土方（不装车）	m <sup>3</sup>	102.90			
112	040103001	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	33.92			
113	040103001009	回填方 (1)原土回填	m <sup>3</sup>	102.90			
114	040103002005	余方弃置 (1)运距：5km，施工中使用洒水车	m <sup>3</sup>	107.94			
	<b>0402</b>	<b>恢复破除路面</b>					
115	040203007	水泥混凝土 (1)混凝土强度等级：f4.0 (2)厚度：18cm	m <sup>2</sup>	57.87			
116	040202015	15cm厚5%水泥稳定层	m <sup>2</sup>	57.87			
117	040202011001	10cm厚级配碎石	m <sup>2</sup>	57.87			
		<b>管网工程</b>					
118	040501004004	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) (1)材质及规格：高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN300 (2)连接方式：密封橡胶圈接口 (3)全包管基每隔10m设沉降缝一道，缝宽1~2cm，缝内用沥青麻絮或其它有弹性的防水材料填塞 (4)管道检验及试验要求：满足规范及设计要求	m	83.21			
119	040501004002	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) (1)材质及规格：高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN500 (2)连接方式：密封橡胶圈接口 (3)全包管基每隔10m设沉降缝一道，缝宽1~2cm，缝内用沥青麻絮或其它有弹性的防水材料填塞 (4)管道检验及试验要求：满足规范及设计要求	m	206.52			
120	040504002002	混凝土雨水检查井 Φ1000 (1)参考06ms201-3/12页 (2)平均井深0.98m	座	8			
121	040901001003	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	1.293			
122	040504009002	雨水口 参图集06MS201-8/9页 (1)M10水泥砂浆砌MU10砖	座	17			
		小 计					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：黄田镇安山村竹山路道路工程

第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		新增不锈钢栏杆					
		分部分项工程					
		分部工程					
123	040309001001	新增304不锈钢栏杆 H=1.25m 1. 扶手：Φ50*1.2 304不锈钢圆管 2. 栏杆：Φ30*1.0 304不锈钢圆管立杆@110 3. 立柱：Φ60*1.5 304不锈钢圆管@1800	m	63.50			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		总 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。