

E.12： 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：安仁县七第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	安装工程	1679551.26	30557.73	
1.10000	管道敷设	1679551.26	30557.73	
2	燃气安全监管平台	1428189.14	7529.15	
2.10000	安装工程	621904.03	7163.43	
2.20000	软件开发费用	790000.00		
2.30000	机房装修	16285.11	365.72	
合 计		3107740.40	38086.88	

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

E.14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：管道敷设第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %
一	分部分项工程费	分部分项费用合计	
1	直接费		
1.10000	人工费		
1.20000	材料费		
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)	
1.30000	机械费		
2	管理费		32.16
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	
4	利润		20
二	措施项目费	1+2+3	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计	
1.10000	直接费		
1.1.1	人工费		
1.1.2	材料费		
1.1.3	机械费		
1.20000	管理费		32.16
1.30000	利润		20
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.50000
3.10000	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)	
四	税前造价	一+二+三	
五	销项税额	四	9
单位工程建安造价		四+五	

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

工程名称：管道敷设第1页 共13页

序号	项目编码	项 目 名 称
		管道敷设
1	031001006011	塑料管
1.10000	C10-1964	室外燃气管道安装 燃气塑料管(电熔连接) 公称直径(mm以内) 63
1.20000	C8-2909	低中压管道气压试验 公称直径 (mm以内) 100
1.30000	C8-2949	管道系统空气吹扫 公称直径 (mm以内) 100
1.40000	C10-2124	氮气置换 公称直径(mm以内) 65
2	031001006010	塑料管
2.10000	C10-1966	室外燃气管道安装 燃气塑料管(电熔连接) 公称直径(mm以内) 90
2.20000	C8-2909	低中压管道气压试验 公称直径 (mm以内) 100
2.30000	C8-2949	管道系统空气吹扫 公称直径 (mm以内) 100
2.40000	C10-2126	氮气置换 公称直径(mm以内) 100

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的
全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

3.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位
1.安装部位:中压部分燃气管室外管道安装; 2.材质、规格:DN63 PE100 0.4MPa; 3.连接形式:热熔连接; 4.压力试验及吹、洗设计要求:气压测试、泄露性试验、空气吹扫、氮气置换等;	m
	10m
	100m
	100m
	100m
1.安装部位:中压部分燃气管室外管道安装; 2.材质、规格:DN90 PE100 0.4MPa; 3.连接形式:热熔连接; 4.压力试验及吹、洗设计要求:气压测试、泄露性试验、空气吹扫、氮气置换等;	m
	10m
	100m
	100m
	100m
本页合计	

1.内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

表

工程量	金额(元)		
	综合单价	合 价	其中： 暂估价
			400133.44
18.00			
1.80			
0.18			
0.18			
0.18			
212.00			
21.20			
2.12			
2.12			
2.12			

E.1

工程名称：管道敷设第2页 共13页

序号	项目编码	项 目 名 称
3	031001006012	塑料管
3.10000	C10-1967	室外燃气管道安装 燃气塑料管(电熔连接) 公称直径(mm以内) 110
3.20000	C8-2910	低中压管道气压试验 公称直径（mm以内） 200
3.30000	C8-2950	管道系统空气吹扫 公称直径（mm以内） 200
3.40000	C10-2127	氮气置换 公称直径(mm以内) 150
4	031001006005	塑料管
4.10000	C10-1961	室外燃气管道安装 燃气塑料管(电熔连接) 公称直径(mm以内) 32
4.20000	C8-2908	低中压管道气压试验 公称直径（mm以内） 50
4.30000	C8-2948	管道系统空气吹扫 公称直径（mm以内） 50
4.40000	C10-2123	氮气置换 公称直径(mm以内) 50
5	031001006006	塑料管

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合单价一致
全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

8：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
1.安装部位:中压部分燃气管室外管道安装; 2.材质、规格:DN110 PE100 0.4MPa; 3.连接形式:热熔连接; 4.压力试验及吹、洗设计要求:气压测试、泄露性试验、空气吹扫、氮气置换等;	m	192.00
	10m	19.20
	100m	1.92
	100m	1.92
	100m	1.92
1.安装部位:低压部分燃气管室外管道安装; 2.材质、规格:DN32 PE100 0.4MPa; 3.连接形式:热熔连接; 4.压力试验及吹、洗设计要求:气压测试、泄露性试验、空气吹扫、氮气置换等;	m	200.00
	10m	20.00
	100m	2.00
	100m	2.00
	100m	2.00
1.安装部位:低压部分燃气管室外管道安装;	m	12.00

本页合计

的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

[illegible]

E.1

工程名称：管道敷设第3页 共13页

序号	项目编码	项 目 名 称
5.10000	C10-1962	室外燃气管道安装 燃气塑料管(电熔连接) 公称直径(mm以内) 40
5.20000	C8-2908	低中压管道气压试验 公称直径（mm以内） 50
5.30000	C8-2948	管道系统空气吹扫 公称直径（mm以内） 50
5.40000	C10-2123	氮气置换 公称直径(mm以内) 50
6	031001006007	塑料管
6.10000	C10-1964	室外燃气管道安装 燃气塑料管(电熔连接) 公称直径(mm以内) 63
6.20000	C8-2909	低中压管道气压试验 公称直径（mm以内） 100
6.30000	C8-2949	管道系统空气吹扫 公称直径（mm以内） 100
6.40000	C10-2124	氮气置换 公称直径(mm以内) 65
7	031001006008	塑料管

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合

8：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
2.材质、规格:DN40 PE100 0.4MPa; 3.连接形式:热熔连接; 4.压力试验及吹、洗设计要求:气压测试、泄露性试验、空气吹扫、氮气置换等;	10m	1.20
	100m	0.12
	100m	0.12
	100m	0.12
1.安装部位:低压部分燃气管室外管道安装; 2.材质、规格:DN63 PE100 0.4MPa; 3.连接形式:热熔连接; 4.压力试验及吹、洗设计要求:气压测试、泄露性试验、空气吹扫、氮气置换等;	m	462.00
	10m	46.20
	100m	4.62
	100m	4.62
	100m	4.62
1.安装部位:低压部分燃气管室外管道安装;	m	48.00

本页合计

的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

[illegible]

工程名称：管道敷设第4页 共13页

序号	项目编码	项 目 名 称
7.10000	C10-1966	室外燃气管道安装 燃气塑料管(电熔连接) 公称直径(mm以内) 90
7.20000	C8-2909	低中压管道气压试验 公称直径 (mm以内) 100
7.30000	C8-2949	管道系统空气吹扫 公称直径 (mm以内) 100
7.40000	C10-2126	氮气置换 公称直径(mm以内) 100
8	031001001005	镀锌钢管
8.10000	C10-1887	室外燃气管道安装 燃气镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25
8.20000	C12-442	氯磺化聚乙烯漆 管道 底漆 一遍
8.30000	C12-445	氯磺化聚乙烯漆 管道 面漆 一遍
8.40000	C8-2908	低中压管道气压试验 公称直径 (mm以内) 50
8.50000	C8-2948	管道系统空气吹扫 公称直径 (mm以内) 50

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
2.材质、规格:DN90 PE100 0.4MPa; 3.连接形式:热熔连接; 4.压力试验及吹、洗设计要求:气压测试、泄露性试验、空气吹扫、氮气置换等;	10m	4.80
	100m	0.48
	100m	0.48
	100m	0.48
1.安装部位:低压部分燃气管至外官坦安装; 2.材质:DN15 镀锌钢管; 3.规格、压力等级:0.4MPa; 4.连接形式:螺纹连接; 5.压力试验及吹、洗设计要求:气压测试、泄露性试验、空气吹扫、氮气置换等;	m	1400.00
	10m	140.00
	10m²	0.0495
	10m²	0.0495
	100m	14.00
	100m	14.00

本页合计

的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

工程名称：管道敷设第5页 共13页

序号	项目编码	项 目 名 称
8.60000	C10-2123	氮气置换 公称直径(mm以内) 50
9	031001001006	镀锌钢管
9.10000	C10-1887	室外燃气管道安装 燃气镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25
9.20000	C12-442	氯磺化聚乙烯漆 管道 底漆 一遍
9.30000	C12-445	氯磺化聚乙烯漆 管道 面漆 一遍
9.40000	C8-2908	低中压管道气压试验 公称直径（mm以内） 50
9.50000	C8-2948	管道系统空气吹扫 公称直径（mm以内） 50
9.60000	C10-2123	氮气置换 公称直径(mm以内) 50
10	031001001007	镀锌钢管
10.10000	C10-1889	室外燃气管道安装 燃气镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40
10.20000	C12-442	氯磺化聚乙烯漆 管道 底漆 一遍

注：1.本表工程量

清单项目综合的消 智多星工程项目造价管理软件

18： 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
	100m	14.00
1.安装部位:低压部分燃气管室外管道安装; 2.材质:DN25 镀锌钢管; 3.规格、压力等级:0.4MPa; 4.连接形式:螺纹连接; 5.压力试验及吹、洗设计要求:气压测试、 泄露性试验、空气吹扫、氮气置换等;	m	450.00
	10m	45.00
	10m²	0.0442
	10m²	0.0442
	100m	4.50
	100m	4.50
	100m	4.50
1.安装部位:低压部分燃气管室外管道安装; 2.材质:DN40 镀锌钢管; 3.规格、压力等级:0.4MPa; 4.连接形式:螺纹连接; 5.压力试验及吹、洗设计要求:气压测试、 泄露性试验、空气吹扫、氮气置换等;	m	1800.00
	10m	180.00
	10m²	0.4522

本页合计

[illegible]

工程名称：管道敷设第6页 共13页

序号	项目编码	项 目 名 称
10.30000	C12-445	氯磺化聚乙烯漆 管道 面漆 一遍
10.40000	C8-2908	低中压管道气压试验 公称直径（mm以内） 50
10.50000	C8-2948	管道系统空气吹扫 公称直径（mm以内） 50
10.60000	C10-2123	氮气置换 公称直径(mm以内) 50
11	031001001008	镀锌钢管
11.10000	C10-1890	室外燃气管道安装 燃气镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50
11.20000	C12-442	氯磺化聚乙烯漆 管道 底漆 一遍
11.30000	C12-445	氯磺化聚乙烯漆 管道 面漆 一遍
11.40000	C8-2908	低中压管道气压试验 公称直径（mm以内） 50
11.50000	C8-2948	管道系统空气吹扫 公称直径（mm以内） 50
11.60000	C10-2123	氮气置换 公称直径(mm以内) 50

注：1.本表工程量

清单项目综合的消 智多星工程项目造价管理软件

18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量
	10m²	0.4522
	100m	18.00
	100m	18.00
	100m	18.00
1.安装部位:低压部分燃气管室外管道安装; 2.材质:DN50 镀锌钢管; 3.规格、压力等级:0.4MPa; 4.连接形式:螺纹连接; 5.压力试验及吹、洗设计要求:气压测试、 泄露性试验、空气吹扫、氮气置换等;	m	14.00
	10m	1.40
	10m²	0.006
	10m²	0.006
	100m	0.14
	100m	0.14
	100m	0.14
	100m	0.14

本页合计

[illegible]

E.1

工程名称：管道敷设第7页 共13页

序号	项目编码	项 目 名 称
12	031001001009	镀锌钢管
12.10000	C10-2016	室内燃气管道安装 燃气镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50
12.20000	C12-442	氯磺化聚乙烯漆 管道 底漆 一遍
12.30000	C12-445	氯磺化聚乙烯漆 管道 面漆 一遍
12.40000	C8-2908	低中压管道气压试验 公称直径（mm以内） 50
12.50000	C8-2948	管道系统空气吹扫 公称直径（mm以内） 50
12.60000	C10-2123	氮气置换 公称直径(mm以内) 50
13	031002001001	管道支架
13.10000	C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量（kg以内） 10
14	040502008003	套管制作、安装
14.10000	C8-3350	一般穿墙套管制作安装 公称直径（mm以内） 50
15	040502008004	套管制作、安装

注：1.本表工程量清单项目综合的消 智多星工程项目造价管理软件

8：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
1.安装部位:低压部分燃气管室内管道安装; 2.材质:DN50 镀锌钢管; 3.规格、压力等级:0.4MPa; 4.连接形式:螺纹连接; 5.压力试验及吹、洗设计要求:气压测试、泄露性试验、空气吹扫、氮气置换等;	m	94.00
	10m	9.40
	10m²	0.037
	10m²	0.037
	100m	0.94
	100m	0.94
	100m	0.94
1.角钢40*4	Kg	62.67
	100kg	0.627
1.穿墙套管DN32 0.24m/个	个	464.00
	个	464.00
1.出地套管DN150 0.5m/个	个	1.00

本页合计

[illegible]

E.1

工程名称：管道敷设第8页 共13页

序号	项目编码	项 目 名 称
15.10000	C10-797	长钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 100
16	040502008002	套管制作、安装
16.10000	C10-794	长钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 50
17	040502008005	套管制作、安装
17.10000	C10-795	长钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 65
18	040502008006	套管制作、安装
18.10000	C10-794	长钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 50
19	031003001010	螺纹阀门
19.10000	C10-1164	法兰浮球阀安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50
20	031003005002	塑料阀门
20.10000	C10-1009	塑料阀门安装(熔接) 公称直径(mm以内) 65
21	031003005003	塑料阀门
21.10000	C10-1011	塑料阀门安装(熔接) 公称直径(mm以内) 100

注：1.本表工程量
清单项目综合的消 智多星工程项目造价管理软件

8：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量
	个	1.00
	个	5.00
	个	5.00
1.出地套管DN80 0.5m/个		
	个	8.00
	个	8.00
1.出地套管DN65 0.5m/个		
	个	48.00
	个	48.00
1.出地套管DN50 0.5m/个		
1.类型:法兰球阀; 2.材质:碳钢; 3.规格、压力等级:DN50;	个	3.00
	个	3.00
1.类型：PE球阀; 2.规格:DN65	个	1.00
	个	1.00
1.类型:PE球阀; 2.规格:DN90;	个	2.00
	个	2.00

本页合计

[illegible]

E.

工程名称：管道敷设第9页 共13页

序号	项目编码	项 目 名 称
22	031003005004	塑料阀门
22.10000	C10-1011	塑料阀门安装(熔接) 公称直径(mm以内) 100
23	031007011002	调压箱、调压装置
23.10000	C10-2148	成套壁挂式燃气调压箱 进口管公称直径（mm以内） 50
24	031007005002	燃气表
24.10000	C10-2208	燃气表（螺纹连接） 管口公称直径(mm以内) 15
25	031003001011	螺纹阀门
25.10000	C10-992	螺纹浮球阀安装 公称直径(mm以内) 50
26	031003001012	螺纹阀门
26.10000	C10-990	螺纹浮球阀安装 公称直径(mm以内) 32
27	031003001013	螺纹阀门
27.10000	C10-989	螺纹浮球阀安装 公称直径(mm以内) 25
28	031003001014	螺纹阀门

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
1.类型:PE球阀; 2.规格:DN110;	个	1.00
	个	1.00
1.类型:楼栋调压箱;	台	3.00
	台	3.00
1.类型:膜式燃气表;	台	464.00
	块	464.00
1.类型:螺纹球阀DN50; 2.材质:锻铜;	个	1.00
	个	1.00
1.类型:螺纹球阀DN32; 2.材质:锻铜;	个	8.00
	个	8.00
1.类型:螺纹球阀DN25; 2.材质:锻铜;	个	48.00
	个	48.00
1.类型:燃气表前阀DN15;	个	464.00

本页合计

的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

[illegible]

工程名称：管道敷设第10页 共13页

序号	项目编码	项 目 名 称
28.10000	C10-969	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15
29	031003001015	螺纹阀门
29.10000	C10-969	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15
30	031003001016	螺纹阀门
30.10000	C10-969	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15
31	031003001017	螺纹阀门
31.10000	C10-969	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15
32	031003001018	螺纹阀门
32.10000	C10-2159	燃气紧急切断阀(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20
33	030904001001	点型探测器
33.10000	C9-7	点型探测器 可燃气体
		附属构件
34	040205004001	标志板
34.10000	C10-2135	地面警示标志桩安装

注：1.本表工程量

清单项目综合的消 智多星工程项目造价管理软件

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位
2.材质:锻铜;	个
1.类型:燃气表后阀DN15; 2.材质:锻铜;	个
	个
	个
	个
1.类型:燃气自闭阀（热水器）;	个
	个
	个
1.类型:燃气自闭阀（燃气灶）;	个
	个
	个
1.类型:电磁式紧急切断阀DN15;	个
1.名称:可燃气体浓度探测器; 2.防爆等级为ExdII BT4	个
	只
1.类型:标志桩;	个
	10个

本页合计

表

工程量	金额(元)		
	综合单价	合 价	其中： 暂估价
464.00			
464.00			
464.00			
464.00			
464.00			
464.00			
464.00			
464.00			154437.76
464.00			154437.76
464.00			59048.64
464.00			59048.64
50.00			
5.00			
			213486.40

工程名称：管道敷设第11页 共13页

序号	项目编码	项 目 名 称
35	031003010001	软接头(软管)
35.10000	C10-2194	燃气不锈钢软管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15
36	040504001003	砌筑井
36.10000	D5-1693换	砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 闸阀直径50mm-80mm 井内径1200mm 井深1.55m~ 换:商品混凝土(砾石) C15~ 换:树脂基复合井盖 Φ800
37	040501020002	警示(示踪)带铺设
37.10000	C10-2134	示踪线安装
38	040501020003	警示(示踪)带铺设
38.10000	C10-2133	警示带安装
39	040205017001	防撞筒(墩)
39.10000	D5-926	防撞墩(立管保护套)
40	041001006001	原管道注浆废除
40.10000	D4-106	注浆 水泥浆
		管道土石方
41	041001001001	拆除路面

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

3.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位
1.材质:波纹金属软管; 2.规格:DN15;	个
	根
1.名称:埋地阀井; 2.盖板材质、规格:树脂基复合井盖;	座
	座
1.规格:示踪线;	m
	100m
1.规格:警示带;	m
	100m
1.防撞墩（立管保护套）	个
	个
1.原管道原地注浆废除	m3
	10m3
1.拆除原混凝土路面	m2

本页合计

表

工程量	金额(元)		
	综合单价	合 价	其中： 暂估价
928.00			
928.00			
2.00			
2.00			
806.00			
8.06			
806.00			
8.06			
62.00			
62.00			
0.15			
0.015			
1229.80			

E.

工程名称：管道敷设第12页 共13页

序号	项目编码	项 目 名 称
41.10000	D10-7 + D10-8换	拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):20
42	041001003001	拆除基层
42.10000	D10-11 + D10-12 *25换	拆除道路基层 有骨料多合土 风镐拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):40
42.20000	D10-13 + D10-14 *5换	拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):40
43	040101002002	挖沟槽土方
43.10000	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内
43.20000	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土
44	040101002001	挖沟槽土方
44.10000	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土
45	040103002003	余方弃置
45.10000	D1-59 + D1-60 *4换	自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):5
46	040305001001	垫层

18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位
2.厚度：20cm	100m²
1.拆除级配碎石垫层10cm厚 2.拆除水泥稳定层碎石基层5.5%30cm厚 3.人工拆除30% 4.机械拆除70%	m2
	100m²
	100m²
1.人工挖沟槽 2.土壤类别:普通土; 3.挖土深度:2M内;	m3
	100m3
	1000m3
1.机械挖沟槽 2.土壤类别:普通土; 3.挖土深度:2M内;	m3
	1000m3
1.废弃料品种:普通土方; 2.运距:5km; 3.备注:暂按5km外弃计算;	m3
	1000m3
1.材料品种、规格:细沙;	m3
本页合计	

工程量	金额(元)		
	综合单价	合 价	其中： 暂估价
12.298			
1144.00			
8.008			
3.432			
151.80			
1.518			
0.152			
603.24			
0.6032			
755.04			
0.7550			
177.32			

工程名称：管道敷设第13页 共13页

序号	项目编码	项 目 名 称
46.10000	D5-1	垫层 砂
47	040103001001	回填方
47.10000	D1-24	人工回填沟槽、基坑 砂
48	040203007001	水泥混凝土
48.10000	D2-118换	水泥混凝土路面 厚度20cm~ 换:商品混凝土（砾石） C25
49	040202015001	水泥稳定碎(砾)石
49.10000	D2-42 + D2-43 *10换	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm~实际厚度(cm):30~ 换:厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5.5%
50	040202011001	碎石
50.10000	D2-46 + D2-47*(-10)换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm~实际厚度(cm):10
51	040103002001	余方弃置
51.10000	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车
51.20000	D1-116 + D1-117 *4换	自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km): 5

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合单价标准一致
全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
2.厚度:200;	10m3	17.732
1.密实度要求:人工夯实; 2.填方材料品种:砂;	m3	595.45
	100m3	5.955
1.混凝土路面20cm	m2	1229.80
	100m²	12.298
1.石料规格:水泥稳定层碎石基层5.5%30cm厚; 2.厚度:20cm;	m2	1158.30
	100m²	11.583
1.石料规格:级配碎石垫层; 2.厚度:20cm;	m2	1101.10
	100m²	11.011
1.废弃料品种:拆除混凝土路面废渣; 2.运距:5km; 3.备注:暂按5km外弃计算;	m3	703.56
	100m3	7.036
	100m3	7.036

本页合计

合 计

的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

[illegible]

工程名称：管道敷设第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称
1	031302005001	冬雨季施工增加费

注：按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”

E.20: 总价措施项目清单计

合计

数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

十费表

计算基础	费 率(%)	金 额(元)	备注
分部分项工程费+单价措施费	0.16		

E.21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称:管道敷设 第1页 共1页

[illegible]

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

E.23：其他项目清单与计价汇总

工程名称：管道敷设第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量
1	暂列金额		
2	暂估价		
2.10000	材料（工程设备）暂估价		
2.20000	专业工程暂估价		
2.30000	分部分项工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	优质工程增加费		
6	安全责任险、环境保护税		0.60000
7	提前竣工措施增加费		
8	索赔签证		
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

表

合计金额(元)	备注
72849.28	明细详见E.24表
400134.00	明细详见E.25表
	明细详见E.26表
	按招标文件规定 或合同约定明细 详见E.26表
	明细详见E.27表
	明细详见E.28表
	明细详见E.29表
	明细详见E.29表
	明细详见E.29表
	明细详见E.30表

E.24： 暂列金额明细表

工程名称：管道敷设第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)
1	不可预见费	元	72849.28
2	检验试验费	元	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
合计			72849.28

注：此表由招标人填写,如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

[illegible]

E.25：材料暂估单价及调整表

工程名称：管道敷设第1页 共1页

序号	材料名称、规格、 型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确
			暂估	确认	单价	合价	单价
1	调压箱 PX0.4/100A	套	3.00		3000.00	9000.00	
2	电磁式紧急切断阀 PN16 DN15	个	464.00		332.84	154437.76	
3	物联网可燃气体报 警器	只	468.64		126.00	59048.64	
4	模式燃气表 G2.5	块	464.00		336.28	156033.92	
5	燃气表接头	个	937.28		23.06	21613.68	
合 计						400134.00	

注：此表由招标人填写"暂估单价"，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

[illegible]

E.26：专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称：管道敷设第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)
	专业工程暂估价		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
	分部分项工程暂估价		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
合		计	

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：管道敷设第1页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
1	H00001	人工费	元	265719.279	
2	01010300003	螺纹钢 HRB400 Φ10以外	kg	142.00	
3	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	88.00	
4	01150300001	六角空心钢	kg	13.934	
5	01290200011	热轧中钢板 δ8.0mm-15mm	kg	11.024	
6	01290200018	热轧中钢板 δ12mm-20mm	kg	90.572	
7	01290300011	镀锌薄钢板 δ2.5mm	m2	4.64	
8	02010300003	石棉橡胶板 δ0.8mm-6mm	kg	4.09	
9	02010300004	石棉橡胶板 δ1mm-6mm	kg	2.633	
10	02130300002	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	4256.517	
11	02191100001	塑料胀管 Φ6	个	1856.00	
12	02290500005	油麻	kg	71.421	
13	03010500150	六角螺栓 综合	kg	1.364	
14	03010500154	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	2.124	
15	03010500201	六角螺栓带帽带垫 M16×65-80	套	24.72	
16	03010700001	膨胀螺栓 综合	kg	1.769	
17	03010700007	膨胀螺栓 M6-12×50-120	套	372.00	
18	03010700021	膨胀螺栓 M12	套	12.36	
19	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.204	
20	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	33.095	
21	03110700001	砂纸	张	0.012	
22	03110700008	铁砂布	张	6.929	
23	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	8.189	
24	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	33.195	
25	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	1.078	

26	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.322	
27	03130400001	焊锡	kg	9.28	
	本页小计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：管道敷设第2页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
28	03130400002	焊锡膏	kg	0.161	
29	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	4.64	
30	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	9.802	
31	03130600024	冲击钻头 Φ16	个	0.18	
32	03130700001	锯条 综合	根	213.341	
33	03210100038	圆钉	kg	9.324	
34	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	22.11	
35	03210900016	套筒铁件	kg	79.937	
36	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	481.699	
37	04030200002	天然中粗砂	m3	967.633	
38	04030200003	天然中粗砂	kg	0.10	
39	04030400001	粗净砂	m3	0.066	
40	04031100002	砂子	kg	42.335	
41	04031100003	河砂 综合	m3	1.088	
42	04050100004	碎石 5mm-20mm	m3	62.917	
43	04050100009	碎石 20mm-40mm	m3	45.09	
44	04050500002~1	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5.5%	m3	235.135	
45	04070200002	石屑 0mm-5mm	m3	35.643	
46	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	1.348	
47	05030100002	杉木锯材	m3	0.162	
48	05030400002	板方材	m3	0.603	
49	13010300002	清油 C01-1	kg	0.039	
50	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	0.94	
51	13050300004	酚醛防锈漆 各色	kg	3.477	
52	13070700002	白铅油	kg	0.24	

53	14030100002	汽油 92#	kg	0.535	
54	14030300001	机油	kg	61.491	
	本页小计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。
全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：管道敷设第3页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
55	14050100004	油化溶剂油	kg	0.264	
56	14352300007	氯磺化聚乙烯漆稀释剂	kg	0.641	
57	14390700001	乙炔气	kg	58.059	
58	14390700002	乙炔气	m3	0.493	
59	14390900001	氧气	m3	175.697	
60	14391900001	氮气	m3	22.254	
61	14391900008	可燃气体(丙烷)	kg	464.00	
62	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	9.672	
63	17010500011	焊接钢管 DN20	m	4.123	
64	18010100010	镀锌玛钢六角内接头 DN15	个	1499.648	
65	18030400023	镀锌活接头 DN15	个	1874.56	
66	18250500009	镀锌玛钢管箍 DN25	个	48.48	
67	18250500010	镀锌玛钢管箍 DN32	个	8.08	
68	18250500012	镀锌玛钢管箍 DN50	个	1.01	
69	19000100001	螺纹阀门 DN20	个	0.701	
70	20010300008	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	6.00	
71	21550900001	燃气立管保护套 200×230×800 SMC	个	62.00	
72	24110100002	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.701	
73	24110300004	压力表弯管	个	0.701	
74	33330900001	塑钢踏步	个	6.00	
75	34020500002	密封油膏	kg	10.513	
76	34070900002	肥皂	块	9.327	
77	34110100002	水	t	365.569	
78	34110200001	电	kW·h	2.356	
79	35390100001	钢丝刷子	把	0.355	

80	36010500004~1	树脂基复合井盖 Φ800	套	2.00	
81	88010300001	材料摊销费	元	2273.751	
	本页小计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：管道敷设第4页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
82	88010500001	其他材料费	元	9305.295	
83	80210400002	商品混凝土（砾石） C15	m3	0.69	
84	80210400004	商品混凝土（砾石） C25	m3	252.467	
85	B61834833	调压箱 PX0.4/100A	套	3.00	
86	B88867894	防撞墩成品	个	62.00	
87	WJJ012703~1	角钢	kg	65.804	
88	WJJ130513	氯磺化聚乙烯漆	kg	2.383	
89	WJJ170131	焊接钢管 DN80	m	25.44	
90	WJJ170131~1	镀锌钢管 DN80	m	2.65	
91	WJJ170132	焊接钢管 DN100	m	4.24	
92	WJJ170134~1	镀锌钢管 DN150	m	0.53	
93	WJJ170301~1	镀锌钢管 dn15	m	1411.20	
94	WJJ170301~2	镀锌钢管 dn25	m	453.60	
95	WJJ170301~3	镀锌钢管 dn40	m	1821.60	
96	WJJ170301~4	镀锌钢管 dn50	m	108.168	
97	WJJ171911	波纹金属软管 DN15	根	928.00	
98	WJJ172573~10	聚乙烯塑料管 PE100 SDR11 DN90	m	263.12	
99	WJJ172573~13	聚乙烯塑料管 PE100 SDR11 DN110	m	194.304	
100	WJJ172573~7	聚乙烯塑料管 PE100 SDR11 DN32	m	202.00	
101	WJJ172573~8	聚乙烯塑料管 PE100 SDR11 DN40	m	12.12	
102	WJJ172573~9	聚乙烯塑料管 PE100 SDR11 DN63	m	486.24	

103	WJJ180310~1	燃气室内镀锌钢管螺纹管件 dn15	个	747.60	
104	WJJ180310~2	燃气室内镀锌钢管螺纹管件 dn25	个	240.30	
	本页小计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。
全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：管道敷设第5页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
105	WJJ180310~3	燃气室内镀锌钢管螺纹管件 dn40	个	630.00	
106	WJJ180310~4	燃气室内镀锌钢管螺纹管件 dn50	个	83.13	
107	WJJ180936~2	燃气室外聚乙烯塑料管热熔管 件 DN32	个	119.60	
108	WJJ180936~3	燃气室外聚乙烯塑料管热熔管 件 DN40	个	6.468	
109	WJJ180936~5	燃气室外聚乙烯塑料管热熔管 件 DN63	个	160.32	
110	WJJ180936~6	燃气室外聚乙烯塑料管热熔管 件 DN90	个	71.24	
111	WJJ180936~7	燃气室外聚乙烯塑料管热熔管 件 DN110	个	51.456	
112	WJJ190025~4	燃气自闭阀 Z1.5TZ-15/15	个	468.64	
113	WJJ190025~5	燃气自闭阀 Z2TZ-15/15	个	468.64	
114	WJJ190025~7	螺纹阀门 Q11F-16T DN15	个	468.64	
115	WJJ190025~9	螺纹阀门 Q11F-16T DN15	个	468.64	
116	WJJ192802~2	电磁式紧急切断阀 PN16 DN15	个	464.00	
117	WJJ193701~7	螺纹球阀 Q11F-16T DN50	个	1.01	
118	WJJ193701~8	螺纹球阀 Q11F-16T DN32	个	8.08	
119	WJJ193701~9	螺纹球阀 Q11F-16T DN25	个	48.48	
120	WJJ193702~6	法兰球阀 Q41F-16C DN50	个	3.00	
121	WJJ193801~3	PE球阀 PE100 DN65	个	1.01	
122	WJJ193801~5	PE球阀 PE100 DN90	个	2.02	
123	WJJ193801~6	PE球阀 PE100 DN110	个	1.01	
124	WJJ233702~5	物联网可燃气体报警器	只	468.64	
125	WJJ240301~2	模式燃气表 G2.5	块	464.00	

126	WJJ245902	燃气表接头	个	937.28	
127	WJJ280305	示踪线	m	846.30	
	本页小计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。
全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：管道敷设第6页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
128	WJJ290609~2	镀锌钢管穿墙套管 DN32	个	139.20	
129	WJJ362104	警示带	m	846.30	
130	WJJ362106	地面警示标志桩	个	50.50	
131	JX002	电焊机（综合）	台班	1.751	
132	JX003	吊装机械（综合）	台班	0.066	
133	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	0.16	
134	J1-2	履带式推土机 功率(kW) 90 大型	台班	0.528	
135	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大型	台班	3.292	
136	J1-16	轮胎式装载机 斗容量(m3) 2 中型	台班	0.518	
137	J1-19	平地机 功率(kW) 90 大型	台班	0.151	
138	J1-20	平地机 功率(kW) 120 大型	台班	0.132	
139	J1-25	轮胎压路机 工作质量(t) 16 大型	台班	0.176	
140	J1-31	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大型	台班	0.313	
141	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大型	台班	0.371	
142	J1-34	钢轮振动压路机 工作质量(t) 18 大型	台班	0.165	
143	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小型	台班	55.358	
144	J1-48	手持式风动凿岩机 小型	台班	85.445	
145	J1-52	稳定土拌合机 功率(kW) 105 大型	台班	0.198	

146	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型 中型	台班	3.67	
147	J2-38	电动灌浆机 小型	台班	0.025	
	本页小计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 管道敷设第7页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
148	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.003	
149	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	8.982	
150	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大型	台班	22.24	
151	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.857	
152	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	0.20	
153	J6-13	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 400 小型	台班	0.014	
154	J6-20	混凝土振动器 平板式 小型	台班	0.222	
155	J6-21	混凝土振动器 插入式 小型	台班	0.058	
156	J6-22	混凝土振动器 附着式 小型	台班	31.175	
157	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	2.229	
158	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小型	台班	1.423	
159	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 159 小型	台班	57.749	
160	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径 (mm) 400 小型	台班	9.52	
161	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小型	台班	16.844	
162	J9-24	热熔对接焊机 直径(mm) 63 小型	台班	11.226	
163	J9-25	热熔对接焊机 直径(mm) 160 小型	台班	9.472	
164	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75 小型	台班	0.021	
165	J9-44	电焊条恒温箱 小型	台班	0.021	

166	J10-8	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 6 中型	台班	15.256	
	本页小计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：管道敷设第8页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
167	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m3/min) 3 小型	台班	39.439	
168	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	4.64	
	本页小计		元		
	合 计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

合价(元)	备注

E.14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：安装工程第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %
一	分部分项工程费	分部分项费用合计	
1	直接费		
1.10000	人工费		
1.20000	材料费		
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)	
1.30000	机械费		
2	管理费		32.16
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	
4	利润		20
二	措施项目费	1+2+3	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计	
1.10000	直接费		
1.1.1	人工费		
1.1.2	材料费		
1.1.3	机械费		
1.20000	管理费		32.16
1.30000	利润		20
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.50000
3.10000	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)	
四	税前造价	一+二+三	
五	销项税额	四	9
单位工程建安造价		四+五	

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

工程名称：安装工程第1页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称
		硬件系统
1	030501016001	GPS
1.10000	C5-63	无线设备安装、调试 无线局域网接入点（AP）设备 室外
2	030501016002	PDA
2.10000	BCZM0001	PDA
3	030501016003	平台短信费
3.10000	BCZM0002	平台短信费
4	030501016004	GPS 流量费
4.10000	BCZM0003	GPS 流量费
5	030501016005	一体化网络枪机
5.10000	C5-750	摄像设备安装 球型一体机
6	030506007001	防爆型一体化网络枪机
6.10000	C5-750	摄像设备安装 球型一体机
7	031002002001	摄像头墙装支架
7.10000	C5-771	辅助机械设备安装 摄像机支架 壁式

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

3.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位
技术参数：接入授权，每增加一个管理的AP 数量	台
	台
1.规格:PDA;	台
	台
1.规格:报警信息接收信息通知及验证码等，一年发送 10000 条一毛钱一条，三年费用;	年
	年
1.规格:60 个、30 元一个一年 三年费用;	年
	年
1.类别:200 万像素,H.265; 2	台
	台
1.类别:200 万像素,H.265; 2.其他:不低于 ExdII BT4Gb;	台
	台
1.材质:铝合金; 2.形式:25cm, 可折叠;	套
	套

本页合计

--

表

工程量	金额(元)		
	综合单价	合 价	其中： 暂估价
60.00			
60.00			
18.00			
18.00			
3.00			
3.00			
3.00			
3.00			
19.00			
19.00			
18.00			
18.00			
37.00			
37.00			

工程名称：安装工程第2页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称
8	031002002002	防水电源
8.10000	C5-542	背景音乐系统设备安装 直流电源单元
9	031002002003	前端设备防护箱
9.10000	C5-426	用户终端盒安装 明装
10	030507013001	网络硬盘录像机(NVR)
10.10000	C5-802	显示记录设备安装、调试 录像设备 时滞录像机
11	030501004001	NVR 专用硬盘
11.10000	C5-31	附属设备安装 磁盘阵列机 每增加1个标准硬盘
12	030501012001	网络交换机
12.10000	C5-72	交换机设备安装、调试 固定配置 ≤24口
13	031101001001	稳压电源
13.10000	C5-217	控制网络通讯设备 通讯电源
14	030502005001	超五类屏蔽网线
14.10000	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对以内

注：1.本表工程量
清单项目综合的消 智多星工程项目造价管理软件

18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
1.规格:监控防水电源 12V2A;	台	37.00
	台	37.00
1.规格:带2合1避雷器、 变压器、挠性管等设备;	套	37.00
	10个	3.70
1.规格:16路视频输入,4 盘位;	台	9.00
	台	9.00
1.容量:8TB;	台	36.00
	台	36.00
1.功能:100M/1000M 自适 应,2光16电;	台	9.00
	台	9.00
1.规格:AC/DC24V,20A;	台	9.00
	台	9.00
1.规格:四对,CAT5A; 本页合计	m	1500.00
	100m	15.00

[illegible]

工程名称：安装工程第3页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称
15	030502005002	电力电缆 VV 3×1.5
15.10000	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对以内
16	030411001001	配管
16.10000	C4-1193	砖、混凝土结构明配 薄壁钢管公称口径（mm以内 ） 25
17	030411004001	HDMI 高清线（5 米）
17.10000	BCZM0004	HDMI 高清线（5 米）
18	030411006001	接线盒
18.10000	C4-1637	接线盒安装 明装 普通接线盒
19	030501009001	全千兆路由器
19.10000	C5-77	路由器设备安装、调试 固定配置 ≤4口
20	030501009002	防雷排插
20.10000	BCZM0005	防雷排插
21	030501009003	拖线板
21.10000	BCZM0007	拖线板
22	030501009004	视频切换器

注：1.本表工程量
清单项目综合的消 智多星工程项目造价管理软件

18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量
电力电缆 VV 3×1.5	m	1500.00
	100m	15.00
1.材质:镀锌焊接钢管; 2.规格:Φ26.9×2.8;	m	1200.00
	100m	12.00
	条	9.00
	条	9.00
1.规格:86 接线盒/防焊接 线盒	个	37.00
	10个	3.70
全千兆路由器	台	37.00
	台	37.00
1.规格:8 位 PDU;	个	37.00
	个	37.00
1.型号:国标公牛;	个	37.00
	个	37.00
1.路数:1 分 4 视频切换	台	9.00

本页合计

[illegible]

工程名称：安装工程第4页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称
22.10000	C5-779	视频控制设备安装 视频切换器
23	030507017001	安全防范系统联合调试
23.10000	C5-860	安全防范系统联合调试 ≤200点
24	030507018001	安全防范系统试运行
24.10000	C5-866	安全防范系统试运行 ≤200点
25	030601004002	监控技术对接费用
25.10000	BCZM0013	监控技术对接费用
26	030601004003	数据治理费用
26.10000	BCZM0012	数据治理费用
27	030601004004	平台运维费
27.10000	BCZM0014	平台运维费
		机房电气
28	030404017001	UPS 配电箱
28.10000	C4-314	成套配电箱安装 半周长（m） 1.0
29	030404017002	UPS 主机

注：1.本表工程量清单项目综合的消 智多星工程项目造价管理软件

3.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位
	台
	系统
	系统
安全防范系统联合调试 ≤200点	
安全防范系统试运行 ≤200点	系统
	系统
1.规格:平台对接费用，监控厂家对接，一共 74 个摄像头	项
	项
1.规格:数据治理费用，共三年；	项
	项
1.报价金额的百分之10，需计算三年运维费用	项
	项
	台
	台
1.规格：机房安防配电箱，含空开等	
1.规格：6kVA，塔式，自带	台
本页合计	

E.1

工程名称：安装工程第5页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称
29.10000	C4-311	同期小屏控制箱安装
30	030404034001	三联开关
30.10000	C4-1906	跷板开关 明装
30.20000	C4-1637	接线盒安装 明装 普通接线盒
31	030404035001	五孔插座
31.10000	C4-1928	单相明插座 15A 5孔
31.20000	C4-1637	接线盒安装 明装 普通接线盒
32	030409002001	等电位接地铜箔100*0.3
32.10000	C4-899	户内接地母线敷设
33	030409002002	等电位接地铜排 20*3
33.10000	C4-899	户内接地母线敷设
34	030409002003	铜带支架
34.10000	BCZM0008	铜带支架
35	030409008001	等电位联结箱
35.10000	C4-969	等电位装置 等电位端子盒（箱）安装

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合

8：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
蓄电池，含 9 只 7AH 蓄电池	台	1.00
1.规格：86 型，含接线低盒	套	1.00
	10套	0.10
	10个	0.10
1.规格：86 型，含接线低盒	个	8.00
	10套	0.80
	10个	0.80
1.规格：铜箔（100*0.3）	m	29.50
	10m	2.95
1.规格：紫铜带（20*3）	m	29.50
	10m	2.95
1.规格：定制	项	1.00
	项	1.00
1.规格：成品	台	1.00
	套	1.00
本页合计		

的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

[illegible]

E.18

工程名称：安装工程第6页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称
35.20000	C4-968	等电位装置 等电位末端金属体与绝缘导线 连接
36	030411004005	配线WDZ-BYJ-2.5
36.10000	C4-1440	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面 (mm2以内) 2.5
37	030411004006	配线WDZ-BYJ-4
37.10000	C4-1441	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面 (mm2以内) 4
38	030411004002	配线WDZ-BYJ-6
38.10000	C4-1442	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面 (mm2以内) 6
39	030411004003	配线WDZ-BYJ-16
39.10000	C4-1444	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面 (mm2以内) 16
40	030411004004	配线WDZ-BYJ-25
40.10000	C4-1445	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面 (mm2以内) 25
41	030408001001	电力电缆 YJY-3X10

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应

3：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
	处	1.00
1.规格：WDZ-BYJ-2.5	m	60.00
	100m单线	0.60
1.规格：WDZ-BYJ-4	m	250.00
	100m单线	2.50
1.规格：WDZ-BYJ-6	m	50.00
	100m单线	0.50
1.规格：WDZ-BYJ-16	m	50.00
	100m单线	0.50
1.规格：WDZ-BYJ-25	m	50.00
	100m单线	0.50
1.规格:YJY-3X10;	m	20.00

本页合计

应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

[illegible]

工程名称：安装工程第7页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称
41.10000	C4-756换	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm ² 以下） 35~10mm ² 及以下三芯及三芯 连地
42	030409010001	浪涌保护器
42.10000	C12-2475	保护装置安装 浪涌保护器
43	030411001003	配管 JDG25
43.10000	C4-1193换	砖、混凝土结构明配 薄壁钢管公称口径（mm以内） 25~ 换:交流弧焊机 容量(kV·A) 21JDG25
44	030411001002	配管 JDG20
44.10000	C4-1192	砖、混凝土结构明配 薄壁钢管公称口径（mm以内） 20
45	030411003001	桥架 100*100*1mm
45.10000	C4-690	钢制槽式桥架（宽+高mm以下） 400
		机房弱电
46	030404015001	操作台
46.10000	C7-71	净化工作台、风淋室安装 净化工作台

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的
全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

3.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位
2.敷设方式、部位:穿管/桥架敷设;	100m
1.规格: CPM-R40T	个
	个
	m
	100m
1.规格:国标 JDG25;	
	m
	100m
1.规格:国标 JDG20;	
	m
	10m
1.规格: 100*100*1mm	
1.规格: 3 联, A3 冷轧钢板, 主体框架用料厚度 1.5mm, 门板托盘 1.2mm	台
	台

本页合计

内容应相同; 2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

表

工程量	金额(元)		
	综合单价	合 价	其中： 暂估价
0.20			
1.00			
1.00			
672.00			
6.72			
30.00			
0.30			
5.00			
0.50			
1.00			
1.00			

E.1

工程名称：安装工程第8页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称
47	030507014001	46 寸液晶拼接屏
47.10000	C5-808	显示记录设备安装、调试 显示器 ≤56吋
48	030507014002	电视墙
48.10000	BCZM0009	电视墙
49	030507014003	铝制挡鼠板
49.10000	BCZM0010	铝制挡鼠板
50	030502009001	HDMI 高清线
50.10000	BCZM0011	HDMI 高清线
51	030506007002	红外半球网络摄像机
51.10000	C5-750	摄像设备安装 球型一体机
52	030507013002	网络硬盘录像机(NVR)

注：1.本表工程量
清单项目综合的消 智多星工程项目造价管理软件

8：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
	台	9.00
	台	9.00
1.规格:1080P 分辨率、55 寸		
1.规格：46 寸 9 孔电视墙	台	1.00
	台	1.00
铝制挡鼠板	项	1.00
	项	1.00
1.规格：10-15M/根，根据现场情况选择/镀金高清传输线	条	9.00
	条	9.00
1.规格：200 万像素带红外（星光级） 1：不小于 1/2.8 " progressive scan CMOS; 2：最低照度：0.01lux (彩色), 0.001lux (黑白); 3：支持多码流输出; 4：定焦镜头(3.6mm、6、8、12 可选) ; 5：支持 H.265 编码格式支持宽动态和强光抑制功能; 7：支持 DC12V；8：50米红外，IP67 防护等级;	台	18.00
	台	18.00
1.规格:16 路视频输入,4	台	1.00

本页合计

[illegible]

E.

工程名称：安装工程第9页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称
52.10000	C5-802	显示记录设备安装、调试 录像设备 时滞录像机
53	030501004002	监控专业级硬盘 2T
53.10000	C5-31	附属设备安装 磁盘阵列机 每增加1个标准硬盘
54	031101001002	电源模块
54.10000	C5-217	控制网络通讯设备 通讯电源
55	030411003002	桥架 200*100*1.2mm
55.10000	C4-690	钢制槽式桥架（宽+高mm以下） 400
56	030502005003	网线 UTP5e
56.10000	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对以内
57	030502005004	配线 RVV2*1.0
57.10000	C4-1455	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面（mm ² 以内） 1.0
58	030411001004	配管 JDG25

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
盘位;	台	1.00
1.规格:2TB;	台	1.00
	台	1.00
1.规格:AC/DC24V,20A;	台	9.00
	台	9.00
1.规格: 200*100*1.2mm	m	8.00
	10m	0.80
1.规格:四对,CAT5A;	m	60.00
	100m	0.60
1.规格: 电源线 RVV2*1.0	m	60.00
	100m单线	0.60
1.规格:国标 JDG25;	m	60.00

本页合计

的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.1

工程名称：安装工程第10页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称
58.10000	C4-1193换	砖、混凝土结构明配薄壁钢管公称口径（mm以内） 25~ 换:交流弧焊机容量(kV·A) 21JDG25
59	030411001005	配管 JDG20
59.10000	C4-1192	砖、混凝土结构明配薄壁钢管公称口径（mm以内） 20
60	030507017002	安全防范分系统调试
60.10000	C5-854	安全防范分系统调试电视监视系统≤50台
61	031301017001	脚手架搭拆
61.10000	AZZJF5-01	第五册：脚手架搭拆费
61.20000	AZZJF4-01	第四册：脚手架搭拆费（10KV以下架空线路、装饰灯具及路灯不计）

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合

8：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量
	100m	0.60
	m	10.00
	100m	0.10
1.规格:国标 JDG20;	系统	1.00
	系统	1.00
	项	1.00
	项	1.00
	项	1.00

本页合计

合 计

的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

[illegible]

工程名称：安装工程第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称
1	031302005001	冬雨季施工增加费

注：按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”

E.20: 总价措施项目清单计

合计

数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

十费表

计算基础	费 率(%)	金 额(元)	备注
分部分项工程费+单价措施费	0.16		

E.21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表 (招标投标)

工程名称:安装工程 第1页 共1页

[illegible]

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

示)

[illegible]

E.23： 其他项目清单与计价汇总

工程名称：安装工程第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量
1	暂列金额		
2	暂估价		
2.10000	材料（工程设备）暂估价		
2.20000	专业工程暂估价		
2.30000	分部分项工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	优质工程增加费		
6	安全责任险、环境保护税		0.60000
7	提前竣工措施增加费		
8	索赔签证		
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

表

合计金额(元)	备注
	明细详见E.24表
	明细详见E.25表
	明细详见E.26表
	按招标文件规定 或合同约定明细 详见E.26表
	明细详见E.27表
	明细详见E.28表
	明细详见E.29表
	明细详见E.29表
	明细详见E.29表
	明细详见E.30表

E.24： 暂列金额明细表

工程名称：安装工程第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)
1	不可预见费	元	
2	检验试验费	元	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
合计			

注：此表由招标人填写,如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

[illegible]

E.25：材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程第1页 共1页

序号	材料名称、规格、 型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认
			暂估	确认	单价	合价	单价
合 计							

注：此表由招标人填写"暂估单价"，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

认(元)	差额±(元)		备注
合价	单价	合价	

E.26：专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称：安装工程第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)
	专业工程暂估价		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
	分部分项工程暂估价		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
合		计	

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程第1页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
1	H00001	人工费	元	61223.401	
2	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	0.543	
3	01090100010	圆钢 Φ6-10	kg	16.408	
4	01130300003	镀锌扁钢 60×6	kg	5.19	
5	01292500003	钢板垫板 δ1-2	kg	0.12	
6	01292500004	钢板垫板 δ4mm	kg	0.10	
7	02010100002	橡胶板 1mm-3mm	kg	0.015	
8	02191100002	塑料胀管 Φ6-8	个	1486.582	
9	02191100004	塑料胀管 Φ6×35	个	190.55	
10	02191300001	塑料圆台	块	1.05	
11	02270300002	白布 宽900mm	m2	1.00	
12	02290100001	白绸	m2	1.00	
13	02290100003	白绸 厚度0.22mm	m2	11.10	
14	02290300001	真丝绸布 宽0.9m	m	0.05	
15	03010300017	镀锌自攻螺钉 M4mm-6mm×M10mm-16mm	十个	0.156	
16	03010300024	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	十个	0.42	
17	03010300025	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	个	143.904	
18	03010300028	木螺钉 M6mm×30mm	个	192.40	
19	03010500005	半圆头镀锌螺栓带帽带垫 M2-5×15-50	套	94.76	
20	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	1.958	
21	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	6.20	

22	03010500069	镀锌精制螺栓 M16×100以内 2平 1弹垫	套	5.90	
23	03010700011	膨胀螺栓 M8×35	套	150.96	
	本页小计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程第2页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
24	03010700020	膨胀螺栓 M10×80	套	150.96	
25	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.013	
26	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.013	
27	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	0.64	
28	03130100020	低碳钢焊条 J422 Φ2.5	kg	2.745	
29	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.986	
30	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.124	
31	03130400001	焊锡	kg	0.005	
32	03130400002	焊锡膏	kg	0.001	
33	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.006	
34	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.01	
35	03130600016	冲击钻头 Φ6-8	个	0.007	
36	03130600017	冲击钻头 Φ6-12	个	22.994	
37	03130700003	钢锯条	条	5.90	
38	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	4.95	
39	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	6.12	
40	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	0.384	
41	13010300002	清油 C01-1	kg	8.242	
42	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.02	
43	13011300004	调和漆	kg	1.23	
44	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	34.301	
45	13050500005	沥青漆	kg	9.467	
46	13070700002	白铅油	kg	20.369	
47	14030100001	汽油	kg	0.462	
48	14030700001	煤油	kg	1.667	
49	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	8.242	

50	14330300001	乙醇（酒精） 纯度99.5% 工业用	kg	2.55	
	本页小计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程第3页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
51	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	0.54	
52	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.10	
53	17250000019	塑料软管 dn5	m	0.15	
54	17250000032	异型塑料圆管 dn5	m	5.00	
55	27060300001	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	2.34	
56	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	0.16	
57	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	6.409	
58	28032100004	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-4.0mm ²	m	1.50	
59	28032100005	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-6.0mm ²	m	93.84	
60	29061700001	钢管保护管 Φ40×400	根	5.90	
61	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	1.498	
62	29062300002	塑料护口（钢管用） DN15	个	123.624	
63	29090100001	铜接地端子带螺栓	套	13.65	
64	29090100004	铜接线端子 OT-20A	个	1.018	
65	29090100008	铜接线端子 DT-6mm ²	个	94.84	
66	29090100009	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.04	
67	34011900002	电力复合脂 一级	kg	0.001	
68	34050100004	打印纸 132-1	箱	0.15	
69	34110200001	电	kW·h	1.43	
70	88010500001	其他材料费	元	39.436	
71	BC000001	PDA	台	18.00	
72	BC000002	平台短信费	年	3.00	
73	BC000003	GPS 流量费	年	3.00	

74	BC000004	HDMI 高清线（5 米）	条	9.00	
75	BC000005	防雷排插	个	37.00	
76	BC000007	拖线板	个	37.00	
	本页小计		元		

注：招标控制价、
投标报价、竣工结 智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程第4页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
77	BC000008	铜带支架	项	1.00	
78	BC000009	电视墙	台	1.00	
79	BC000010	铝制挡鼠板	项	1.00	
80	BC000011	HDMI 高清线	条	9.00	
81	BC000012	数据治理费用	项	1.00	
82	BC000013	监控技术对接费用	项	1.00	
83	BC000014	平台运维费	项	1.00	
84	WJJ011305~1	铜箔（100*0.3）	m	30.179	
85	WJJ011305~2	等电位接地铜排 20*3	m	30.179	
86	WJJ030102	镀锌锁紧螺母	个	148.32	
87	WJJ030102~1	镀锌锁紧螺母 JDG20	个	4.944	
88	WJJ030102~2	镀锌锁紧螺母 JDG25	个	90.475	
89	WJJ181508	镀锌管接头	个	247.20	
90	WJJ181508~1	镀锌管接头 JDG20	个	8.24	
91	WJJ181508~2	镀锌管接头 JDG25	个	150.792	
92	WJJ182501	管卡子	个	412.80	
93	WJJ182501~1	管卡子 JDG20	个	23.04	
94	WJJ182501~2	管卡子 JDG25	个	251.808	
95	WJJ190311~1	等电位联结箱	个	1.01	
96	WJJ234503~1	前端设备防护箱	个	37.37	
97	WJJ260501~1	三联开关	只	1.02	
98	WJJ264103~1	五孔插座	套	8.16	
99	WJJ280301~1	铜芯多股绝缘导线 RVV2*1.0	m	64.80	
100	WJJ280302	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	m	52.50	
101	WJJ280302~1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 WDZ-BYJ-16	m	52.50	

102	WJJ280302~2	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 WDZ-BYJ-25	m	52.50	
	本页小计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程第5页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
103	WJJ280302~3	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 WDZ-BYJ-2.5	m	63.00	
104	WJJ280302~4	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 WDZ-BYJ-4	m	262.50	
105	WJJ281107~1	电力电缆 YJY-3X10	m	20.20	
106	WJJ282501~1	超五类屏蔽网线	m	1638.00	
107	WJJ282501~2	电力电缆 VV 3×1.5	m	1575.00	
108	WJJ290103~1	架 100*100*1mm	m	5.025	
109	WJJ290103~2	桥架 200*100*1.2mm	m	8.04	
110	WJJ290603	塑料护口（电管）	个	148.32	
111	WJJ290603~1	塑料护口（电管） JDG20	个	4.944	
112	WJJ290603~2	塑料护口（电管） JDG25	个	90.475	
113	WJJ290614~1	电线管 Φ26.9×2.8	m	1236.00	
114	WJJ290614~2	电线管 JDG20	m	41.20	
115	WJJ290614~3	电线管 JDG25	m	753.96	
116	WJJ291107	接线盒	个	9.18	
117	WJJ291107~1	接线盒 86 接线盒	个	37.74	
118	ZC1131079~1	GPS	台	60.00	
119	ZC1575927~2	46 寸液晶拼接屏	台	9.00	
120	ZC3719077~1	全千兆路由器	台	37.00	
121	ZC4602092~1	操作台	台	1.00	
122	ZC5780007~1	稳压电源	台	9.00	
123	ZC5780007~2	电源模块	台	9.00	
124	ZC6067095~1	UPS 配电箱	台	1.00	
125	ZC6257083~2	NVR 专用硬盘 8TB	台	36.00	
126	ZC6257083~3	监控专业级硬盘 2T 8TB	台	1.00	

127	ZC6421615~1	UPS 主机	台	1.00	
128	ZC6490651~1	摄像头墙装支架	套	37.00	
	本页小计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程第6页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
129	ZC7563567~1	浪涌保护器	个	1.00	
130	ZC8090384~1	防水电源	台	37.00	
131	ZC8829034~2	网络交换机	台	9.00	
132	ZC9398281~1	一体化网络枪机	台	37.00	
133	ZC9398281~2	红外半球网络摄像机	台	18.00	
134	ZC9806130	视频控制设备安装 视频切换器	台	9.00	
135	ZC9903464~1	网络硬盘录像机(NVR)	台	10.00	
136	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型	台班	0.041	
137	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.016	
138	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中型	台班	0.05	
139	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	0.036	
140	J7-85	钢材电动煨弯机 弯曲直径(mm) 500以内 小型	台班	1.159	
141	J7-119	台式砂轮机 砂轮直径 (mm) 100 小型	台班	0.013	
142	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小型	台班	2.122	
143	J9-1~1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 JDG25	台班	0.952	
144	Y5-1	彩色监视器 最高清晰度：1250TVL	台班	39.00	
145	Y8-2	笔记本电脑 配置：CPU主频3.3GHz,内存4GB ,硬盘1T,独立显卡	台班	34.26	
146	Y8-3	宽行打印机 136列	台班	10.00	

147	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	62.568	
148	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程：0.05-50Ω,1-100mΩ,1000V	台班	0.011	
	本页小计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。
全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程第7页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
149	Y10-10	精密标准电阻箱 量程：0.01-111111.11Ω	台班	0.04	
150	Y27-5	精密交直流稳压电源 量程：650V、20A,精度：±0.1%	台班	0.043	
151	Y28-2	数字电压表 量程：10μV-1000V	台班	0.04	
152	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离：5km	台班	128.60	
	本页小计		元		
	合 计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

合价(元)	备注

E.14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：软件开发第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %
一	分部分项工程费	分部分项费用合计	
1	直接费		
1.10000	人工费		
1.20000	材料费		
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)	
1.30000	机械费		
2	管理费		
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	
4	利润		
二	措施项目费	1+2+3	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计	
1.10000	直接费		
1.1.1	人工费		
1.1.2	材料费		
1.1.3	机械费		
1.20000	管理费		
1.30000	利润		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	
3.10000	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)	
四	税前造价	一+二+三	
五	销项税额	四	
单位工程建安造价		四+五	

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.1

工程名称：软件开发第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称
1	030504004001	安仁县智慧燃气监管平台
1.10000	BCZM0001	安仁县智慧燃气监管平台
2	030504004002	安仁县智慧燃气监管平台（企业端）
2.10000	BCZM0002	安仁县智慧燃气监管平台（企业端）

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合

8：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
1.系统架构主要分 5 大部分，网络层、基础层、数据层、平台层以及应用层，实现从网络层到应用层的体系支撑。数据采集层负责从各类传感器、智能终端等设备中获取数据；数据传输层通过安全可靠的通信网络将数据传输至数据中心；数据处理层利用大数据技术和智能算法对数据进行清洗、整合、分析及挖掘；应用服务层提供实时监控、智能调度、数据分析、用户服务等核心功能；用户交互层则通过 Web 界面、移动 APP 等方式与用户进行交互。 2.功能模块设计 汇总首页模块、基础数据模块、安全监管模块、日常管理模块、监管一张图模块、双重预防机制、系统管理模块、安检任务管理模块。	套	1.00
	套	1.00
1.暂估价，结算据实	套	4.00
	套	4.00

本页合计

合 计

的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

[illegible]

工程名称：软件开发第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称

注：按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值，
全国统一热线:4006-

E.20： 总价措施项目清单计费表

	计算基础
合计	

也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

费 率(%)	金 额(元)	备注

智多星工程项目造价管理软件

E.21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称:软件开发第1页 共1页

[illegible]

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

E.23：其他项目清单与计价汇总

工程名称：软件开发第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量
1	暂列金额		
2	暂估价		
2.10000	材料（工程设备）暂估价		
2.20000	专业工程暂估价		
2.30000	分部分项工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	优质工程增加费		
6	安全责任险、环境保护税		
7	提前竣工措施增加费		
8	索赔签证		
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

表

合计金额(元)	备注
	明细详见E.24表
	明细详见E.25表
	明细详见E.26表
	按招标文件规定 或合同约定明细 详见E.26表
	明细详见E.27表
	明细详见E.28表
	明细详见E.29表
	明细详见E.29表
	明细详见E.29表
	明细详见E.30表

E.24： 暂列金额明细表

工程名称： 软件开发第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)
1	不可预见费	元	
2	检验试验费	元	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
合计			

注：此表由招标人填写,如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

[illegible]

E.25：材料暂估单价及调整表

工程名称：软件开发第1页 共1页

序号	材料名称、规格、 型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认
			暂估	确认	单价	合价	单价
合 计							

注：此表由招标人填写"暂估单价"，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

认(元)	差额±(元)		备注
合价	单价	合价	

E.26：专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称：软件开发第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)
	专业工程暂估价		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
	分部分项工程暂估价		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
合		计	

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：软件开发第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
1	BC000001	安仁县智慧燃气监管平台	套	1.00	630000.00
2	BC000002	安仁县智慧燃气监管平台（企业端）	套	4.00	40000.00
	本页小计		元		
	合 计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

合价(元)	备注
630000.00	
160000.00	
790000.00	
790000.00	

E.14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：机房装修第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %
一	分部分项工程费	分部分项费用合计	
1	直接费		
1.10000	人工费		
1.20000	材料费		
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)	
1.30000	机械费		
2	管理费		6.80000
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2
4	利润		6
二	措施项目费	1+2+3	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计	
1.10000	直接费		
1.1.1	人工费		
1.1.2	材料费		
1.1.3	机械费		
1.20000	管理费		6.80000
1.30000	利润		6
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.59
3.10000	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.29
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)	
四	税前造价	一+二+三	
五	销项税额	四	9
单位工程建安造价		四+五	

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.1

工程名称：机房装修第1页 共2页

序号	项目编码	项 目 名 称
1	010802001001	窗户改造
1.10000	BCZM0003	窗户改造
2	011201001001	墙面防尘处理
2.10000	A15-58	抹灰面油漆 刷乳胶漆 抹灰面 二遍
3	011105006001	不锈钢踢脚线
3.10000	A11-173	踢脚线 不锈钢板踢脚线(150mm高)
4	011101001001	地面防尘漆
4.10000	A15-58	抹灰面油漆 刷乳胶漆 抹灰面 二遍
5	011001003001	20mm 厚橡塑保温板
5.10000	A9-57换	地面 粘贴聚苯乙烯板 厚度50mm
6	011104004001	防静电活动地板
6.10000	A11-106	防静电活动地板安装 钢质
7	011702027001	台阶

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合

8：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
1.规格：封窗（要考虑封窗材料的防水防潮性）	项	1.00
	项	1.00
1.规格：环保防尘、防潮漆涂抹 2 遍，灯光打磨，乳胶漆刷 2 遍	m2	56.70
	100m2	0.567
1.规格：不锈钢 100mm 高，1.0mm 不锈钢饰面，内夹9.5mm 防火板	m	21.00
	100m	0.21
1.规格：地面，环保防尘、防潮漆涂抹 2 遍	m2	24.50
	100m2	0.245
1.规格：20mm 厚橡塑保温板	m2	24.50
	100m²	0.245
1.规格：600*600*35，钢制活动地板，架空 300mm	m2	24.50
	100m²	0.245
1.规格：二级踏步	项	1.00

本页合计

的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

[illegible]

E.1

工程名称：机房装修第2页 共2页

序号	项目编码	项 目 名 称
7.10000	A10-7换	室外附属工程 砖砌台阶~使用现拌砂浆~ 换:水泥42.5水泥砂浆 M5
8	010101003001	建筑垃圾外运5KM
8.10000	N1-178 + N1-179 *4换	建筑垃圾运输 建筑垃圾外运 运距1000m以内~实际运距(m) :5000
9	011201001002	铝制挡鼠板
9.10000	BCZM0001	铝制挡鼠板
10	011201001003	防火封堵
10.10000	BCZM0002	防火封堵

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合

8：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

项目特征描述	计量单位	工程量
	10m²	0.30
	m3	10.00
	10m3	1.00
拆除垃圾外运，外运 5 公里		
1.规格：钢质挡鼠板，铝合金，高 50 公分	项	1.00
	项	1.00
	项	1.00
	项	1.00

本页合计

合 计

的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

[illegible]

工程名称：机房装修第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称
1	011707005001	冬雨季施工增加费

注：按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”

E.20： 总价措施项目清单计

合计

数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

十费表

计算基础	费 率(%)	金 额(元)	备注
分部分项工程费+单价措施费	0.16		

E.21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称:机房装修 第1页 共1页

[illegible]

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

E.23：其他项目清单与计价汇总

工程名称：机房装修第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量
1	暂列金额		
2	暂估价		
2.10000	材料（工程设备）暂估价		
2.20000	专业工程暂估价		
2.30000	分部分项工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	优质工程增加费		
6	安全责任险、环境保护税		0.60000
7	提前竣工措施增加费		
8	索赔签证		
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

表

合计金额(元)	备注
	明细详见E.24表
	明细详见E.25表
	明细详见E.26表
	按招标文件规定 或合同约定明细 详见E.26表
	明细详见E.27表
	明细详见E.28表
	明细详见E.29表
	明细详见E.29表
	明细详见E.29表
	明细详见E.30表

E.24： 暂列金额明细表

工程名称： 机房装修第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)
1	不可预见费	元	
2	检验试验费	元	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
合计			

注：此表由招标人填写,如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

[illegible]

E.25：材料暂估单价及调整表

工程名称：机房装修第1页 共1页

序号	材料名称、规格、 型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认
			暂估	确认	单价	合价	单价
合 计							

注：此表由招标人填写"暂估单价"，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

认(元)	差额±(元)		备注
合价	单价	合价	

E.26：专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称：机房装修第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)
	专业工程暂估价		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
	分部分项工程暂估价		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
合		计	

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：机房装修第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)
1	H00001	人工费	元	3760.539	
2	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	36.185	
3	04031100003	河砂 综合	m3	0.214	
4	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	0.523	
5	05050100005	普通胶合板 9mm	m2	3.57	
6	07250100001	钢质防静电地板 含支架	m2	24.99	
7	12030700001	不锈钢踢脚板 150mm高×δ1.2mm	m	22.05	
8	13030300005	白乳胶漆	kg	19.18	
9	15130300007	XPS聚苯板 22-36kg/m3	m3	0.515	
10	34110100002	水	t	0.114	
11	80090500001	聚合物粘结砂浆	kg	135.81	
12	88010500001	其他材料费	元	187.162	
13	BC000001~1	铝制挡鼠板	项	1.00	
14	BC000002	防火封堵	项	1.00	
15	BC000003	窗户改造	项	1.00	
16	JX001	其他机械费	元	0.63	
17	J4-11	自卸汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	0.68	
18	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	0.017	
	本页小计		元		
	合 计		元		

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线:4006-智多星工程项目造价管理软件

[illegible]

