

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

投标总价 (小写)： 1140676.1

(大写)： 壹佰壹拾肆万零陆佰柒拾陆元壹角

投 标 人： _____

(单位盖章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人： _____

(签字或盖章)

编 制



(造价人员签字盖专用章)



时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	889316.47	
1.1	鄢陵县望田固定作业点与流动作业点合一	102839.33	
1.2	长葛市董天龙固定作业点	131997.45	
1.3	建安区桂村固定作业点	104218.49	
1.4	襄城县白塔寺郭固定作业点	68779.34	
1.5	襄城县岗孙固定作业点	81985.5	
1.6	禹州市小靳庄固定作业点	55095.95	
1.7	禹州市白沙水库固定作业点	121522.45	
1.8	长葛市丰田种业流动作业点	9272.06	
1.9	长葛市坡胡流动作业点	12488.29	
1.10	建安区椹涧流动作业点	12165.3	
1.11	襄城县紫云镇杨湾流动作业点	45972.73	
1.12	襄城县韩外流动作业点	109803.18	
1.13	襄城县库庄镇金刘村流动作业点	18765.6	
1.14	禹州市黄岗流动作业点	12165.3	
1.15	禹州市扈阳流动作业点	2245.5	
2	措施项目	33871.07	
2.1	其中：安全文明施工费	32936.43	
2.2	其他措施费（费率类）	934.64	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1) 暂列金额		—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		—
4	规费	35690.49	—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
4.1	定额规费	35690.49	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	958878.03	
6	增值税	86299.02	—
7	含税工程造价合计	1045177.05	
投标报价合计=1+2+3+4+6		1,045,177.05	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 1 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
		鄢陵县望田固定作业点与流动作业点合一					102839.33		
		1					7194.5		
1	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	67.89	17.07	1158.88		
2	011406001001	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	67.89	58.84	3994.65		
3	011604003001	天棚抹灰面拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和6厚水泥石灰砂浆抹灰层 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	m2	26.22	21.9	574.22		
4	011406001002	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、5厚1:1:4水泥石灰砂浆打底 4、3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平层 5、耐水耐潮腻子两遍，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	26.22	55.94	1466.75		
		2					4993.94		
1	011610002001	金属门窗拆除	1. 室内高度：卷帘门拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	31.43	31.43		
本页小计								7225.93	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 2 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
2	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门材质：铝合金卷帘门(含电动装置) 2. 电机功率需与卷帘门重量匹配，具备过载保护、限位控制功能；需通过消防检测，具备温控释放功能。	m2	11.88	417.72	4962.51		
		3					6739.96		
1	011604002002	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	65.44	17.07	1117.06		
2	011406001003	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	65.44	58.84	3850.49		
3	011604003002	天棚抹灰面拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和6厚水泥石灰砂浆抹灰层 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	m2	22.77	21.9	498.66		
4	011406001004	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、5厚1:1:4水泥石灰砂浆打底 4、3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平层 5、耐水耐潮腻子两遍，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	22.77	55.94	1273.75		
		4					6739.96		
本页小计								11702.47	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 3 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	011604002003	立面抹灰层拆除	1.抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2.拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	65.44	17.07	1117.06	
2	011406001005	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	65.44	58.84	3850.49	
3	011604003003	天棚抹灰面拆除	1.抹灰层种类：拆除原有涂料层和6厚水泥石灰砂浆抹灰层 2.拆除垃圾外运：运输自行考虑	m2	22.77	21.9	498.66	
4	011406001006	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、5厚1:1:4水泥石灰砂浆打底 4、3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平层 5、耐水耐潮腻子两遍，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	22.77	55.94	1273.75	
		5					7098.23	
1	011610002002	金属门窗拆除	1.室内高度：原门窗、防盗窗拆除（拆除材料抵运费） 2.拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	8	21.98	175.84	
2	010802004001	防盗门	1.甲级钢质防盗门	m2	2.52	444.33	1119.71	
3	010801002001	木质门带套	1.成套实木免漆门（含框）	m2	1.89	371.72	702.55	
本页小计							8738.06	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 4 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
4	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸：90系列彩色铝合金推拉窗 2. 玻璃品种、厚度：5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃（白玻）	m2	7.6	499.99	3799.92		
5	010807005001	金属格栅窗	1. 不锈钢防盗格栅窗 2. 窗户格栅为20x20x1.5mm厚不锈钢管。	m2	5.4	240.78	1300.21		
		6					449.1		
1	01B001	不锈钢标牌	1. 标牌及字体采用304不锈钢材质制作，标牌宽度250mm，高度1800mm，厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm；标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1		
		7					3480.52		
1	011610002003	金属门窗拆除	1. 室内高度：大门拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	31.43	31.43		
2	010804006001	钢质花饰大门	1. 门材质：不锈钢大门	m2	10.8	319.36	3449.09		
		8					15384.21		
1	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆拆除 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m	20	16.64	332.8		
2	011503001001	金属栏杆	1. 栏杆（板）的高度：1.6m 2. 栏杆、栏板种类：围墙不锈钢围栏	m	20	229.54	4590.8		
3	011604002004	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	87.31	17.07	1490.38		
本页小计								15443.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 5 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
4	011407001001	墙面喷刷涂料	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底 4、6厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平 6、5厚聚合物抗裂砂浆压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、外墙专用耐水腻子两遍 8、外墙丙烯酸涂料两遍，颜色同周围墙体	m2	87.31	102.74	8970.23		
		9					798.4		
1	01B002	高炮作业点安全射界图	1. 高炮作业点安全射界图绘制 2. 射界图说明：改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍；改性环氧树脂防水防腐涂料，池内底板面漆一遍；中间配套文字，外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		10					15948.11		
1	011607002001	防水层拆除	1. 拆除部位：拆除屋面瓦及30厚水泥浆保护层+防水层+20mm厚水泥砂浆找平层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	74.93	67.17	5033.05		
本页小计								14801.68	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

工程名称：建筑工程

第 6 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
2	010902001001	屋面卷材防水	1、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2、刷基层处理剂一道(冷底子油) 3、按规范铺一层4mm厚(-25) 改性沥青防水卷材,女儿墙四周上翻300高 4、四周与女儿墙交界处,做250宽300高防水附加层 5、平屋面防水卷材上方做20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	74.93	109.32	8191.35		
3	010901001001	瓦屋面	1.原屋面瓦重新安装	m2	74.93	36.35	2723.71		
		11					19839.6		
1	041001001001	拆除路面	1、对局部破损的地坪范围进行切割处理,然后拆除混凝土地坪厚度150厚+水泥土垫层200厚 2、拆除垃圾外运,运距自行考虑	m2	120	67.66	8119.2		
2	040203007001	水泥混凝土	1、整形碾压,新做200厚水泥稳定土垫层(水泥含量5%)+150厚C25混凝土地坪,表面抹平(塑料膜养护) 2、新做地坪需要做温度变形缝,纵横向间距按5m;缝宽8mm,缝深40mm缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	120	97.67	11720.4		
		12					13174.8		
本页小计								30754.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 7 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	040203007002	水泥混凝土	1、该项针对原有地坪为素土地坪，首先进行场地平整，整形碾压 2、素土夯实，夯实度≥0.95 3、300厚水泥稳定土基层夯实，水泥含量5%，夯实度≥0.97 4、150厚C25混凝土面层（塑料膜养护） 5、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	120	109.79	13174.8	
		13					998	
1	01B003	对讲机	1. 2个/套，参数如下：对讲机VHF/UHF频段，通信距离3-10公里，通话时间8-12小时， 2. 待机时间48-72小时，防水等级IP54/IP67	套	1	998	998	
		分部小计					102839.33	
		长葛市董天龙固定作业点					131997.45	
		1					14238.03	
1	011604002005	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	145.03	17.07	2475.66	
本页小计							16648.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 8 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
2	011406001007	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	145.03	58.84	8533.57		
3	011604003004	天棚抹灰面拆除	1.抹灰层种类：拆除原有涂料层和6厚水泥石灰砂浆抹灰层 2.拆除垃圾外运：运输自行考虑	m2	41.48	21.9	908.41		
4	011406001008	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、5厚1:1:4水泥石灰砂浆打底 4、3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平层 5、耐水耐潮腻子两遍，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	41.48	55.94	2320.39		
		2					8452.08		
1	011610002004	金属门窗拆除	1.室内高度：卷帘门拆除（拆除材料抵运费） 2.拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	2	31.45	62.9		
2	010803001002	金属卷帘(闸)门	1.门材质：铝合金卷帘门（含电动装置） 2.电机功率需与卷帘门重量匹配，具备过载保护、限位控制功能；需通过消防检测，具备温控释放功能。	m2	18.48	453.96	8389.18		
		3					15970.89		
本页小计								20214.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 9 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	011610002005	金属门窗拆除	1. 室内高度：原门窗、防盗窗拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	9	21.98	197.82		
2	010801002002	木质门带套	1. 成套实木免漆门（含框）	m2	20.67	371.72	7683.45		
3	010810001001	窗帘	窗帘（高度2.7m，褶皱系数2倍） 1. 一层布艺一层纱 2. 罗马杆 3. 其他详见图纸设计说明	m	42	189.62	7964.04		
4	01B007	窗帘拆除	1. 窗帘拆除 2. 拆除垃圾外运，运距自行考虑	m	42	2.99	125.58		
		4					13663.8		
1	011604002009	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	180	17.07	3072.6		
2	011406001009	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	180	58.84	10591.2		
		5					58692.15		
1	041001001003	拆除路面	1、对局部破损的地坪范围进行切割处理，然后拆除混凝土地坪厚度150厚+水泥土垫层200厚 2、拆除垃圾外运，运距自行考虑	m2	355	67.66	24019.3		
本页小计								53653.99	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 10 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
2	040203007005	水泥混凝土	1、整形碾压，新做200厚水泥稳定土垫层（水泥含量5%）+150厚C25混凝土地坪，表面抹平（塑料膜养护） 2、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm 缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	355	97.67	34672.85		
		6					798.4		
1	01B005	高炮作业点安全射界图	1. 高炮作业点安全射界图绘制 2. 射界图说明：改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍；改性环氧树脂防水防腐涂料，池内底板面漆一遍；中间配套文字，外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		7					449.1		
1	01B008	不锈钢标牌	1. 标牌及字体采用304不锈钢材质制作，标牌宽度250mm，高度1800mm，厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm；标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1		
		8					10187.25		
1	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除原有块料面层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	51.36	10.2	523.87		
本页小计								36444.22	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 11 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
2	011406001010	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底 4、6厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 6、5厚聚合物抗裂砂浆压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、外墙专用耐水腻子两遍 8、涂饰底层涂料 喷涂主层涂料 涂饰真石漆面层涂料二遍	m2	51.36	188.15	9663.38		
		9					8547.75		
1	011610002006	金属门窗拆除	1. 室内高度：大门拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	3	31.43	94.29		
2	010804006002	钢质花饰大门	1. 门材质：不锈钢大门	m2	26.47	319.36	8453.46		
		10					998		
1	01B006	对讲机	1. 2个/套，参数如下：对讲机VHF/UHF频段，通信距离3-10公里，通话时间8-12小时， 2. 待机时间48-72小时，防水等级IP54/IP67	套	1	998	998		
		分部小计					131997.45		
		建安区桂村固定作业点					104218.49		
		1					13121.57		
1	011604002010	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	130.63	17.07	2229.85		
本页小计								21438.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 12 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
2	011406001011	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	130.63	58.84	7686.27		
3	011604003005	天棚抹灰面拆除	1.抹灰层种类：拆除原有涂料层和6厚水泥石灰砂浆抹灰层 2.拆除垃圾外运：运输自行考虑	m2	41.18	21.9	901.84		
4	011406001012	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、5厚1:1:4水泥石灰砂浆打底 4、3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平层 5、耐水耐潮腻子两遍，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	41.18	55.94	2303.61		
		2					8433.68		
1	011610002007	金属门窗拆除	1.室内高度：卷帘门拆除（拆除材料抵运费） 2.拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	2	31.45	62.9		
2	010803001003	金属卷帘(闸)门	1.门材质：铝合金卷帘门（含电动装置） 2.电机功率需与卷帘门重量匹配，具备过载保护、限位控制功能；需通过消防检测，具备温控释放功能。	m2	15.79	481.75	7606.83		
3	011610002010	金属门窗拆除	1.室内高度：原门窗、防盗窗拆除（拆除材料抵运费） 2.拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	2	21.99	43.98		
本页小计								18605.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 13 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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
4	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 90系列彩色铝合金推拉窗 2. 玻璃品种、厚度: 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)	m2	1.44	499.98	719.97	
		3					15165.09	
1	011604002012	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类: 拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运: 运距自行考虑	m2	150.28	17.07	2565.28	
2	011406001015	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平, 打磨 6、乳胶漆底漆一遍, 饰面三遍	m2	150.28	58.84	8842.48	
3	011604003006	天棚抹灰面拆除	1. 抹灰层种类: 拆除原有涂料层和6厚水泥石灰砂浆抹灰层 2. 拆除垃圾外运: 运输自行考虑	m2	48.27	21.9	1057.11	
4	011406001016	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、5厚1:1:4水泥石灰砂浆打底 4、3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平层 5、耐水耐潮腻子两遍, 打磨 6、乳胶漆底漆一遍, 饰面三遍	m2	48.27	55.94	2700.22	
		4					12592.13	
1	011610002008	金属门窗拆除	1. 室内高度: 原门窗、防盗窗拆除(拆除材料抵运费) 2. 拆除垃圾外运: 运输自行考虑	樘	11	21.98	241.78	
本页小计							16126.84	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程 标段： 河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目 第 14 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
2	010801002003	木质门带套	1. 成套实木免漆门(含框)	m2	6.75	371.72	2509.11		
3	010802004002	防盗门	1. 甲级钢质防盗门	m2	4.28	444.33	1901.73		
4	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 90系列彩色铝合金推拉窗 2. 玻璃品种、厚度: 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)	m2	11.42	499.99	5709.89		
5	010807005002	金属格栅窗	1. 不锈钢防盗格栅窗 2. 窗户格栅为20x20x1.5mm厚不锈钢管。	m2	9.26	240.78	2229.62		
		5					22530.53		
1	011604002011	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类: 拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运: 运距自行考虑	m2	162.47	17.07	2773.36		
2	011407001002	墙面喷刷涂料	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料 5、6厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 6、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、外墙专用耐水腻子两遍 8、外墙丙烯酸涂料两遍,颜色同周围墙体	m2	162.47	114.16	18547.58		
3	011701002001	外脚手架	1. 外墙装饰脚手架	m2	195.41	6.19	1209.59		
		6					15075.59		
本页小计								34880.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程

标段： 河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 15 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	011607002002	防水层拆除	1. 拆除部位： 拆除屋面30厚水泥浆保护层+防水层+20mm厚水泥砂浆找平层 2. 拆除垃圾外运： 运距自行考虑	m2	95.53	47.51	4538.63		
2	010902001002	屋面卷材防水	1、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2、刷基层处理剂一道（冷底子油） 3、按规范铺一层4mm厚（-25） 改性沥青防水卷材，女儿墙四周上翻300高 4、四周与女儿墙交界处，做250宽300高防水附加层 5、平屋面防水卷材上方做20厚1：2.5水泥砂浆保护层	m2	95.53	110.3	10536.96		
		7					798.4		
1	01B010	高炮作业点安全射界图	1. 高炮作业点安全射界图绘制 2. 射界图说明： 改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍； 改性环氧树脂防水防腐涂料，池内底板面漆一遍； 中间配套文字，外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		8					449.1		
1	01B011	不锈钢标牌	1. 标牌及字体采用304不锈钢材质制作， 标牌宽度250mm， 高度1800mm， 厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm； 标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1		
		9					1828		
本页小计								16323.09	

注： 为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 16 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	040203007008	水泥混凝土	1、该项针对原有地坪为素土地坪，首先进行场地平整，整形碾压 2、素土夯实，夯实度≥0.95 3、300厚水泥稳定土基层夯实，水泥含量5%，夯实度≥0.97 4、150厚C25混凝土面层（塑料膜养护） 5、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	16.65	109.79	1828		
		10					13226.4		
1	041001001005	拆除路面	1、对局部破损的地坪范围进行切割处理，然后拆除混凝土地坪厚度150厚+水泥土垫层200厚 2、拆除垃圾外运，运距自行考虑	m2	80	67.66	5412.8		
2	040203007007	水泥混凝土	1、整形碾压，新做200厚水泥稳定土垫层（水泥含量5%）+150厚C25混凝土地坪，表面抹平（塑料膜养护） 2、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	80	97.67	7813.6		
		11					998		
本页小计								15054.4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 17 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	01B012	对讲机	1. 2个/套，参数如下：对讲机VHF/UHF频段，通信距离3-10公里，通话时间8-12小时， 2. 待机时间48-72小时，防水等级IP54/IP67	套	1	998	998		
		分部小计					104218.49		
		襄城县白塔寺郭固定作业点					68779.34		
		1					13133.34		
1	011604002013	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	130.63	17.07	2229.85		
2	011406001017	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	130.83	58.84	7698.04		
3	011604003007	天棚抹灰面拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和6厚水泥石灰砂浆抹灰层 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	m2	41.18	21.9	901.84		
4	011406001018	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、5厚1:1:4水泥石灰砂浆打底 4、3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平层 5、耐水耐潮腻子两遍，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	41.18	55.94	2303.61		
		2					4852.33		
本页小计								14131.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程

标段： 河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 18 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	011610002013	金属门窗拆除	1. 室内高度：卷帘门拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	31.43	31.43		
2	010803001004	金属卷帘(闸)门	1. 门材质：铝合金卷帘门（含电动装置） 2. 电机功率需与卷帘门重量匹配，具备过载保护、限位控制功能；需通过消防检测，具备温控释放功能。	m2	10.08	440.37	4438.93		
3	011610002014	金属门窗拆除	1. 室内高度：原门窗、防盗窗拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	21.98	21.98		
4	010807001004	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸：90系列彩色铝合金推拉窗 2. 玻璃品种、厚度：5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃（白玻）	m2	0.72	499.99	359.99		
		3					381.97		
1	011610002017	金属门窗拆除	1. 室内高度：原门窗、防盗窗拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	21.98	21.98		
2	010807001006	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸：90系列彩色铝合金推拉窗 2. 玻璃品种、厚度：5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃（白玻）	m2	0.72	499.99	359.99		
		4					15096.01		
本页小计							5234.3		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程

标段： 河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 19 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	011604002014	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	149.37	17.07	2549.75	
2	011406001019	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	149.37	58.84	8788.93	
3	011604003008	天棚抹灰面拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和6厚水泥石灰砂浆抹灰层 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	m2	48.27	21.9	1057.11	
4	011406001020	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、5厚1:1:4水泥石灰砂浆打底 4、3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平层 5、耐水耐潮腻子两遍，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	48.27	55.94	2700.22	
		5					12380.25	
1	011610002015	金属门窗拆除	1. 室内高度：原门窗、防盗窗拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	11	21.98	241.78	
2	010801002004	木质门带套	1. 成套实木免漆门（含框）	m2	6.18	371.72	2297.23	
3	010802004003	防盗门	1. 甲级钢质防盗门	m2	4.28	444.33	1901.73	
本页小计							19536.75	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 20 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
4	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 90系列彩色铝合金推拉窗 2. 玻璃品种、厚度: 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)	m2	11.42	499.99	5709.89		
5	010807005003	金属格栅窗	1. 不锈钢防盗格栅窗 2. 窗户格栅为20x20x1.5mm厚不锈钢管。	m2	9.26	240.78	2229.62		
		6					13226.4		
1	041001001012	拆除路面	1、对局部破损的地坪范围进行切割处理, 然后拆除混凝土地坪厚度150厚+水泥土垫层200厚 2、拆除垃圾外运, 运距自行考虑	m2	80	67.66	5412.8		
2	040203007021	水泥混凝土	1、整形碾压, 新做200厚水泥稳定土垫层(水泥含量5%)+150厚C25混凝土地坪, 表面抹平(塑料膜养护) 2、新做地坪需要做温度变形缝, 纵横向间距按5m; 缝宽8mm, 缝深40mm 缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	80	97.67	7813.6		
		7					798.4		
1	01B037	高炮作业点安全射界图	1. 高炮作业点安全射界图绘制 2. 射界图说明: 改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍; 改性环氧树脂防水防腐涂料, 池内底板面漆一遍; 中间配套文字, 外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		8					449.1		
本页小计								21964.31	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 21 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	01B038	不锈钢标牌	1. 标牌及字体采用304不锈钢材质制作，标牌宽度250mm，高度1800mm，厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm；标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1		
		9					4266.14		
1	011610002018	金属门窗拆除	1. 室内高度：大门拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	31.43	31.43		
2	010804006005	钢质花饰大门	1. 门材质：不锈钢大门	m2	13.26	319.36	4234.71		
		10					3197.4		
1	011605002002	立面块料拆除	1. 拆除原有块料面层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	16.12	10.2	164.42		
2	011406001021	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底 4、6厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 6、5厚聚合物抗裂砂浆压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、外墙专用耐水腻子两遍 8、涂饰底层涂料 喷涂中层涂料 涂饰真石漆面层涂料二遍	m2	16.12	188.15	3032.98		
		11					998		
1	01B039	对讲机	1. 2个/套，参数如下：对讲机VHF/UHF频段，通信距离3-10公里，通话时间8-12小时， 2. 待机时间48-72小时，防水等级IP54/IP67	套	1	998	998		
		分部小计					68779.34		
本页小计								8910.64	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程

标段： 河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 22 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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
		襄城县岗孙固定作业点					81985.5	
		1					14825.75	
1	011604002018	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	147.84	17.07	2523.63	
2	011406001026	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	147.84	58.84	8698.91	
3	011604003011	天棚抹灰面拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和6厚水泥石灰砂浆抹灰层 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	m2	46.29	21.9	1013.75	
4	011406001027	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、5厚1:1:4水泥石灰砂浆打底 4、3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平层 5、耐水耐潮腻子两遍，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	46.29	55.94	2589.46	
		2					5302.32	
1	011610002023	金属门窗拆除	1. 室内高度：卷帘门拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	31.43	31.43	
本页小计							14857.18	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 23 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
2	010803001006	金属卷帘(闸)门	1. 门材质：铝合金卷帘门(含电动装置) 2. 电机功率需与卷帘门重量匹配，具备过载保护、限位控制功能；需通过消防检测，具备温控释放功能。	m2	10.08	440.37	4438.93		
3	011610002024	金属门窗拆除	1. 室内高度：原门窗、防盗窗拆除(拆除材料抵运费) 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	21.98	21.98		
4	010807001010	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸：90系列彩色铝合金推拉窗 2. 玻璃品种、厚度：5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)	m2	1.62	499.99	809.98		
		3					381.97		
1	011610002025	金属门窗拆除	1. 室内高度：原门窗、防盗窗拆除(拆除材料抵运费) 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	21.98	21.98		
2	010807001011	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸：90系列彩色铝合金推拉窗 2. 玻璃品种、厚度：5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)	m2	0.72	499.99	359.99		
		4					24558.16		
1	011604002019	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	238.95	17.07	4078.88		
本页小计								9731.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 24 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
2	011406001028	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	238.95	58.84	14059.82		
3	011604003012	天棚抹灰面拆除	1.抹灰层种类：拆除原有涂料层和6厚水泥石灰砂浆抹灰层 2.拆除垃圾外运：运输自行考虑	m2	82.47	21.9	1806.09		
4	011406001029	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、5厚1:1:4水泥石灰砂浆打底 4、3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平层 5、耐水耐潮腻子两遍，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	82.47	55.94	4613.37		
		5					16886.11		
1	011610002026	金属门窗拆除	1.室内高度：原门窗、防盗窗拆除（拆除材料抵运费） 2.拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	15	21.98	329.7		
2	010801002006	木质门带套	1.成套实木免漆门（含框）	m2	6.18	371.72	2297.23		
3	010802004005	防盗门	1.甲级钢质防盗门	m2	6.97	444.34	3097.05		
4	010807001012	金属（塑钢、断桥）窗	1.窗代号及洞口尺寸：90系列彩色铝合金推拉窗 2.玻璃品种、厚度：5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃（白玻）	m2	16.83	499.99	8414.83		
本页小计								34618.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 25 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
5	010807005005	金属格栅窗	1. 不锈钢防盗格栅窗 2. 窗户格栅为20x20x1.5mm厚不锈钢管。	m2	11.41	240.78	2747.3		
		6					13226.4		
1	041001001013	拆除路面	1、对局部破损的地坪范围进行切割处理，然后拆除混凝土地坪厚度150厚+水泥土垫层200厚 2、拆除垃圾外运，运距自行考虑	m2	80	67.66	5412.8		
2	040203007022	水泥混凝土	1、整形碾压，新做200厚水泥稳定土垫层（水泥含量5%）+150厚C25混凝土地坪，表面抹平（塑料膜养护） 2、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm 缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	80	97.67	7813.6		
		7					798.4		
1	01B043	高炮作业点安全射界图	1. 高炮作业点安全射界图绘制 2. 射界图说明：改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍；改性环氧树脂防水防腐涂料，池内底板面漆一遍；中间配套文字，外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		8					449.1		
本页小计								16772.1	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 26 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	01B044	不锈钢标牌	1. 标牌及字体采用304不锈钢材质制作，标牌宽度250mm，高度1800mm，厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm；标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1		
		9					4429.02		
1	011610002027	金属门窗拆除	1. 室内高度：大门拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	31.43	31.43		
2	010804006006	钢质花饰大门	1. 门材质：不锈钢大门	m2	13.77	319.36	4397.59		
		10					130.27		
1	011605002003	立面块料拆除	1. 拆除原有块料面层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	0.83	10.2	8.47		
2	011108003001	块料零星项目	1、清理干净基层 2、9厚1:2.5水泥砂浆抹平 3、专用胶粘剂粘贴 4、4-5厚门柱面砖粘结，填缝剂填缝	m2	0.83	146.75	121.8		
		11					998		
1	01B045	对讲机	1. 2个/套，参数如下：对讲机VHF/UHF频段，通信距离3-10公里，通话时间8-12小时， 2. 待机时间48-72小时，防水等级IP54/IP67	套	1	998	998		
		分部小计					81985.5		
		禹州市小靳庄固定作业点					55095.95		
		1					6000.68		
本页小计								6006.39	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程

标段： 河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 27 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		其中	
						综合单价	合 价	暂估价	
1	011604002015	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	79.05	17.07	1349.38		
2	011406001022	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	79.05	58.84	4651.3		
		2					4852.33		
1	011610002019	金属门窗拆除	1. 室内高度：卷帘门拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	31.43	31.43		
2	010803001005	金属卷帘(闸)门	1. 门材质：铝合金卷帘门（含电动装置） 2. 电机功率需与卷帘门重量匹配，具备过载保护、限位控制功能；需通过消防检测，具备温控释放功能。	m2	10.08	440.37	4438.93		
3	011610002020	金属门窗拆除	1. 室内高度：原门窗、防盗窗拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	21.98	21.98		
4	010807001007	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸：90系列彩色铝合金推拉窗 2. 玻璃品种、厚度：5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃（白玻）	m2	0.72	499.99	359.99		
		3					13964.19		
本页小计								10853.01	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 28 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	011604002016	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	134.46	17.07	2295.23		
2	011406001024	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	134.46	58.84	7911.63		
3	011604003010	天棚抹灰面拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和6厚水泥石灰砂浆抹灰层 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	m2	48.27	21.9	1057.11		
4	011406001025	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、5厚1:1:4水泥石灰砂浆打底 4、3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平层 5、耐水耐潮腻子两遍，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	48.27	55.94	2700.22		
		4					12380.25		
1	011610002022	金属门窗拆除	1. 室内高度：原门窗、防盗窗拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	11	21.98	241.78		
2	010801002005	木质门带套	1. 成套实木免漆门（含框）	m2	6.18	371.72	2297.23		
3	010802004004	防盗门	1. 甲级钢质防盗门	m2	4.28	444.33	1901.73		
本页小计								18404.93	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 29 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
4	010807001009	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 90系列彩色铝合金推拉窗 2. 玻璃品种、厚度: 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)	m2	11.42	499.99	5709.89		
5	010807005004	金属格栅窗	1. 不锈钢防盗格栅窗 2. 窗户格栅为20x20x1.5mm厚不锈钢管。	m2	9.26	240.78	2229.62		
		5					577.41		
1	011604002017	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类: 拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运: 运距自行考虑	m2	4.4	17.07	75.11		
2	011407001003	墙面喷刷涂料	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料 5、6厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 6、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、外墙专用耐水腻子两遍 8、外墙丙烯酸涂料两遍,颜色同周围墙体	m2	4.4	114.16	502.3		
		6					15075.59		
1	011607002004	防水层拆除	1. 拆除部位: 拆除屋面30厚水泥浆保护层+防水层+20mm厚水泥砂浆找平层 2. 拆除垃圾外运: 运距自行考虑	m2	95.53	47.51	4538.63		
本页小计								13055.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 30 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
2	010902001004	屋面卷材防水	1、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2、刷基层处理剂一道(冷底子油) 3、按规范铺一层4mm厚(-25)改性沥青防水卷材,女儿墙四周上翻300高 4、四周与女儿墙交界处,做250宽300高防水附加层 5、平屋面防水卷材上方做20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	95.53	110.3	10536.96		
		7					798.4		
1	01B040	高炮作业点安全射界图	1.高炮作业点安全射界图绘制 2.射界图说明:改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍;改性环氧树脂防水防腐涂料,池内底板面漆一遍;中间配套文字,外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		8					449.1		
1	01B041	不锈钢标牌	1.标牌及字体采用304不锈钢材质制作,标牌宽度250mm,高度1800mm,厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm;标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1		
		9					998		
1	01B042	对讲机	1.2个/套,参数如下:对讲机VHF/UHF频段,通信距离3-10公里,通话时间8-12小时, 2.待机时间48-72小时,防水等级IP54/IP67	套	1	998	998		
本页小计								12782.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程

标段： 河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 31 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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
		分部小计					55095.95	
		禹州市白沙水库 固定作业点					121522.45	
		1					16812.54	
1	011604002020	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	221.48	17.07	3780.66	
2	011406001030	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	221.48	58.84	13031.88	
		2					11700.61	
1	011610002028	金属门窗拆除	1. 室内高度：卷帘门拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	3	31.43	94.29	
2	010803001007	金属卷帘(闸)门	1. 门材质：铝合金卷帘门（含电动装置） 2. 电机功率需与卷帘门重量匹配，具备过载保护、限位控制功能；需通过消防检测，具备温控释放功能。	m2	24.36	476.45	11606.32	
		3					13751.85	
1	011604002021	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	181.16	17.07	3092.4	
本页小计							31605.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 32 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
2	011406001031	抹灰面油漆	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 5、3厚耐水腻子分遍找平，打磨 6、乳胶漆底漆一遍，饰面三遍	m2	181.16	58.84	10659.45		
		4					2173.59		
1	011610002030	金属门窗拆除	1.室内高度：原门窗、防盗窗拆除（拆除材料抵运费） 2.拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	3	21.98	65.94		
2	010801002007	木质门带套	1.成套实木免漆门（含框）	m2	5.67	371.72	2107.65		
		5					798.4		
1	01B046	高炮作业点安全射界图	1.高炮作业点安全射界图绘制 2.射界图说明：改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍；改性环氧树脂防水防腐涂料，池内底板面漆一遍；中间配套文字，外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		6					21518.89		
1	011609001002	栏杆、栏板拆除	1.栏杆拆除 2.拆除垃圾外运：运距自行考虑	m	60	16.64	998.4		
2	011503001002	金属栏杆	1.栏杆（板）的高度：1.6m 2.栏杆、栏板种类：围墙不锈钢围栏	m	60	229.54	13772.4		
本页小计								28402.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 33 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
3	011604002023	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	52.25	17.07	891.91		
4	011407001006	墙面喷刷涂料	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底 4、6厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 6、5厚聚合物抗裂砂浆压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、外墙专用耐水腻子两遍 8、外墙丙烯酸涂料两遍，颜色同周围墙体	m2	57	102.74	5856.18		
		7					3097.29		
1	011610002031	金属门窗拆除	1. 室内高度：大门拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	31.43	31.43		
2	010804006007	钢质花饰大门	1. 门材质：不锈钢大门	m2	9.6	319.36	3065.86		
		8					2887.06		
1	011604002022	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类：拆除原有涂料层和20厚水泥石灰砂浆粉刷层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	22	17.07	375.54		
本页小计								10220.92	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 34 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	
2	011407001004	墙面喷刷涂料	1、清理干净基层 2、界面剂一道 3、9厚1:3水泥砂浆打底 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料 5、6厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 6、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、外墙专用耐水腻子两遍 8、外墙丙烯酸涂料两遍，颜色同周围墙体	m2	22	114.16	2511.52		
		9					47784.22		
1	011607002005	防水层拆除	1. 拆除部位：拆除屋面30厚水泥浆保护层+防水层+20mm厚水泥砂浆找平层 2. 拆除垃圾外运：运距自行考虑	m2	305.35	47.51	14507.18		
2	010902001005	屋面卷材防水	1、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2、刷基层处理剂一道（冷底子油） 3、按规范铺一层4mm厚（-25）改性沥青防水卷材，女儿墙四周上翻300高 4、四周与女儿墙交界处，做250宽300高防水附加层 5、平屋面防水卷材上方做20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	305.35	108.98	33277.04		
		10					998		
本页小计								50295.74	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 35 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	01B048	对讲机	1. 2个/套，参数如下：对讲机VHF/UHF频段，通信距离3-10公里，通话时间8-12小时， 2. 待机时间48-72小时，防水等级IP54/IP67	套	1	998	998		
		分部小计					121522.45		
		长葛市丰田种业流动作业点					9272.06		
		1					7026.56		
1	040203007009	水泥混凝土	1、该项针对原有地坪为素土地坪，首先进行场地平整，整形碾压 2、素土夯实，夯实度≥0.95 3、300厚水泥稳定土基层夯实，水泥含量5%，夯实度≥0.97 4、150厚C25混凝土面层（塑料膜养护） 5、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm 缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	64	109.79	7026.56		
		2					798.4		
1	01B014	高炮作业点安全射界图	1. 高炮作业点安全射界图绘制 2. 射界图说明：改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍；改性环氧树脂防水防腐涂料，池内底板面漆一遍；中间配套文字，外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		3					449.1		
本页小计							8822.96		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 36 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	01B015	不锈钢标牌	1. 标牌及字体采用304不锈钢材质制作，标牌宽度250mm，高度1800mm，厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm；标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1		
		4					998		
1	01B016	对讲机	1. 2个/套，参数如下：对讲机VHF/UHF频段，通信距离3-10公里，通话时间8-12小时， 2. 待机时间48-72小时，防水等级IP54/IP67	套	1	998	998		
		分部小计					9272.06		
		长葛市坡胡流动作业点					12488.29		
		1					6806.98		
1	040203007011	水泥混凝土	1、该项针对原有地坪为素土地坪，首先进行场地平整，整形碾压 2、素土夯实，夯实度≥0.95 3、300厚水泥稳定土基层夯实，水泥含量5%，夯实度≥0.97 4、150厚C25混凝土面层（塑料膜养护） 5、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm 缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	62	109.79	6806.98		
		2					798.4		
本页小计								8254.08	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 37 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		其中
						综合单价	合 价	暂估价
1	01B020	高炮作业点安全射界图	1. 高炮作业点安全射界图绘制 2. 射界图说明：改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍；改性环氧树脂防水防腐涂料，池内底板面漆一遍；中间配套文字，外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4	
		3					449.1	
1	01B021	不锈钢标牌	1. 标牌及字体采用304不锈钢材质制作，标牌宽度250mm，高度1800mm，厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm；标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1	
		4					3435.81	
1	011610002012	金属门窗拆除	1. 室内高度：大门拆除（拆除材料抵运费） 2. 拆除垃圾外运：运输自行考虑	樘	1	31.43	31.43	
2	010804006004	钢质花饰大门	1. 门材质：不锈钢大门	m ²	10.66	319.36	3404.38	
		5					998	
1	01B022	对讲机	1. 2个/套，参数如下：对讲机VHF/UHF频段，通信距离3-10公里，通话时间8-12小时， 2. 待机时间48-72小时，防水等级IP54/IP67	套	1	998	998	
		分部小计					12488.29	
		建安区椹涧流动作业点					12165.3	
		1					9919.8	
本页小计							5681.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程 标段： 河南省人工影响天气水资源保障工程 第 38 页 共 46 页
许昌项目

序号	项目编码	项目名称	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	041001001006	拆除路面	1、对局部破损的地坪范围进行切割处理，然后拆除混凝土地坪厚度150厚+水泥土垫层200厚 2、拆除垃圾外运，运距自行考虑	m2	60	67.66	4059.6		
2	040203007012	水泥混凝土	1、整形碾压，新做200厚水泥稳定土垫层（水泥含量5%）+150厚C25混凝土地坪，表面抹平（塑料膜养护） 2、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm 缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	60	97.67	5860.2		
		2					798.4		
1	01B017	高炮作业点安全射界图	1. 高炮作业点安全射界图绘制 2. 射界图说明：改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍；改性环氧树脂防水防腐涂料，池内底板面漆一遍；中间配套文字，外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		3					449.1		
1	01B018	不锈钢标牌	1. 标牌及字体采用304不锈钢材质制作，标牌宽度250mm，高度1800mm，厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm；标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1		
		4					998		
本页小计								11167.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 39 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	01B019	对讲机	1. 2个/套，参数如下：对讲机VHF/UHF频段，通信距离3-10公里，通话时间8-12小时， 2. 待机时间48-72小时，防水等级IP54/IP67	套	1	998	998		
		分部小计					12165.3		
		襄城县紫云镇杨湾流动作业点					45972.73		
		1					39555.21		
1	041001001007	拆除路面	1、对局部破损的地坪范围进行切割处理，然后拆除混凝土地坪厚度150厚+水泥石垫层200厚 2、拆除垃圾外运，运距自行考虑	m2	239.25	67.66	16187.66		
2	040203007013	水泥混凝土	1、整形碾压，新做200厚水泥稳定土垫层（水泥含量5%）+150厚C25混凝土地坪，表面抹平（塑料膜养护） 2、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm 缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	239.25	97.67	23367.55		
		2					4172.02		
本页小计								40553.21	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程 标段： 河南省人工影响天气水资源保障工程 第 40 页 共 46 页
许昌项目

序号	项目编码	项目名称	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	040203007014	水泥混凝土	1、该项针对原有地坪为素土地坪，首先进行场地平整，整形碾压 2、素土夯实，夯实度≥0.95 3、300厚水泥稳定土基层夯实，水泥含量5%，夯实度≥0.97 4、150厚C25混凝土面层（塑料膜养护） 5、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm 缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	38	109.79	4172.02		
		3					798.4		
1	01B023	高炮作业点安全射界图	1. 高炮作业点安全射界图绘制 2. 射界图说明：改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍；改性环氧树脂防水防腐涂料，池内底板面漆一遍；中间配套文字，外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		4					449.1		
1	01B024	不锈钢标牌	1. 标牌及字体采用304不锈钢材质制作，标牌宽度250mm，高度1800mm，厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm；标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1		
		5					998		
本页小计								5419.52	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 41 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中	
						综合单价	合价	暂估价	
1	01B025	对讲机	1. 2个/套，参数如下：对讲机VHF/UHF频段，通信距离3-10公里，通话时间8-12小时， 2. 待机时间48-72小时，防水等级IP54/IP67	套	1	998	998		
		分部小计					45972.73		
		襄城县韩外流动作业点					109803.18		
		1					108555.68		
1	041001001008	拆除路面	1、对局部破损的地坪范围进行切割处理，然后拆除混凝土地坪厚度150厚+水泥土垫层200厚 2、拆除垃圾外运，运距自行考虑	m2	656.6	67.66	44425.56		
2	040203007015	水泥混凝土	1、整形碾压，新做200厚水泥稳定土垫层（水泥含量5%）+150厚C25混凝土地坪，表面抹平（塑料膜养护） 2、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm 缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	656.6	97.67	64130.12		
		2					798.4		
1	01B026	高炮作业点安全射界图	1. 高炮作业点安全射界图绘制 2. 射界图说明：改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍；改性环氧树脂防水防腐涂料，池内底板面漆一遍；中间配套文字，外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		3					449.1		
本页小计								110352.08	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 42 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	01B027	不锈钢标牌	1. 标牌及字体采用304不锈钢材质制作，标牌宽度250mm，高度1800mm，厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm；标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1		
		分部小计					109803.18		
		襄城县库庄镇金刘村流动作业点					18765.6		
		1					13226.4		
1	041001001009	拆除路面	1、对局部破损的地坪范围进行切割处理，然后拆除混凝土地坪厚度150厚+水泥土垫层200厚 2、拆除垃圾外运，运距自行考虑	m2	80	67.66	5412.8		
2	040203007016	水泥混凝土	1、整形碾压，新做200厚水泥稳定土垫层（水泥含量5%）+150厚C25混凝土地坪，表面抹平（塑料膜养护） 2、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm 缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	80	97.67	7813.6		
		2					3293.7		
本页小计								13675.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 43 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	040203007017	水泥混凝土	1、该项针对原有地坪为素土地坪，首先进行场地平整，整形碾压 2、素土夯实，夯实度≥0.95 3、300厚水泥稳定土基层夯实，水泥含量5%，夯实度≥0.97 4、150厚C25混凝土面层（塑料膜养护） 5、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm 缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	30	109.79	3293.7		
		3					798.4		
1	01B028	高炮作业点安全射界图	1. 高炮作业点安全射界图绘制 2. 射界图说明：改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍；改性环氧树脂防水防腐涂料，池内底板面漆一遍；中间配套文字，外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		4					449.1		
1	01B029	不锈钢标牌	1. 标牌及字体采用304不锈钢材质制作，标牌宽度250mm，高度1800mm，厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm；标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1		
		5					998		
本页小计								4541.2	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程

标段： 河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 44 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	01B030	对讲机	1. 2个/套，参数如下：对讲机VHF/UHF频段，通信距离3-10公里，通话时间8-12小时， 2. 待机时间48-72小时，防水等级IP54/IP67	套	1	998	998		
		分部小计					18765.6		
		禹州市黄岗流动作业点					12165.3		
		1					9919.8		
1	041001001010	拆除路面	1、对局部破损的地坪范围进行切割处理，然后拆除混凝土地坪厚度150厚+水泥土垫层200厚 2、拆除垃圾外运，运距自行考虑	m2	60	67.66	4059.6		
2	040203007018	水泥混凝土	1、整形碾压，新做200厚水泥稳定土垫层（水泥含量5%）+150厚C25混凝土地坪，表面抹平（塑料膜养护） 2、新做地坪需要做温度变形缝，纵横向间距按5m；缝宽8mm，缝深40mm 缝内填乳化沥青胶泥填缝料	m2	60	97.67	5860.2		
		2					798.4		
1	01B031	高炮作业点安全射界图	1. 高炮作业点安全射界图绘制 2. 射界图说明：改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍；改性环氧树脂防水防腐涂料，池内底板面漆一遍；中间配套文字，外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		3					449.1		
本页小计								11716.2	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 45 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	01B032	不锈钢标牌	1. 标牌及字体采用304不锈钢材质制作，标牌宽度250mm，高度1800mm，厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm；标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1		
		4					998		
1	01B033	对讲机	1. 2个/套，参数如下：对讲机VHF/UHF频段，通信距离3-10公里，通话时间8-12小时， 2. 待机时间48-72小时，防水等级IP54/IP67	套	1	998	998		
		分部小计					12165.3		
		禹州市扈阳流动作业点					2245.5		
		1					798.4		
1	01B034	高炮作业点安全射界图	1. 高炮作业点安全射界图绘制 2. 射界图说明：改性环氧树脂防水防腐涂料池内底板封闭底漆一遍；改性环氧树脂防水防腐涂料，池内底板面漆一遍；中间配套文字，外圈和内圈之间防腐涂料颜色填充。	个	1	798.4	798.4		
		2					449.1		
1	01B035	不锈钢标牌	1. 标牌及字体采用304不锈钢材质制作，标牌宽度250mm，高度1800mm，厚度20mm 不锈钢厚度为1.5mm；标牌字体为丝印工艺	个	1	449.1	449.1		
		3					998		
本页小计								2694.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程

标段： 河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 46 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	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	01B036	对讲机	1. 2个/套，参数如下：对讲机VHF/UHF频段，通信距离3-10公里，通话时间8-12小时， 2. 待机时间48-72小时，防水等级IP54/IP67	套	1	998	998		
		分部小计					2245.5		
		措施项目							
本页小计								998	
合 计								889316.47	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 236 页

项目编码	011604002001	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	67.89				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计				13.88		0.9		2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.07					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 2 页 共 236 页

项目编码	011406001001	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	67.89				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.84				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 3 页 共 236 页

项目编号		011604003001	项目名称		天棚抹灰面拆除		计量单位	m2	工程量	26.22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-46 换	抹灰层铲除 天棚面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	180.28			29.41	18.03		2.94	
B-10	垃圾外运	m3	0.011		84.83				0.93		
人工单价		小计						18.03	0.93		2.94
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							21.9				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	垃圾外运				m3	0.011	84.83	0.93			
	材料费小计						-	0.93	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 4 页 共 236 页

项目编码	011406001002	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	26.22				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
14-200 + 14-201	乳胶漆 室内 天棚面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1902.61	1183.55		342.91	19.03	11.84		3.43
13-1 + 13-2 * -2	天棚抹灰 混凝土天棚 一次抹灰(10mm) 实际厚度(mm):8	100m2	0.01	1267.21	314.93	36.14	291.61	12.67	3.15	0.36	2.92
人工单价		小计						33.38	15.47	0.4	6.69
155.9元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							55.94				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	其他材料费					-	10.23	-			
	材料费小计					-	15.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 5 页 共 236 页

项目编号	011610002001	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75 R*1.5	门窗拆除 整樘门窗 面积超过4m2者 人工*1.5	10樘	0.1	283.53			30.84	28.35			3.08
人工单价		小计						28.35			3.08
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							31.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 6 页 共 236 页

项目编码	010803001001	项目名称	金属卷帘(闸)门	计量单位	m2	工程量	11.88				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-16 换	卷帘(闸)门 铝合金	100m2	0.01	6313.94	21616.4	23.05	1131.7	63.14	216.16	0.23	11.32
8-19	金属卷帘(闸)门 电动装置	套	0.0842	287	1161.23	7.49	51.44	24.16	97.75	0.63	4.33
人工单价				小计				87.3	313.91	0.86	15.65
127.56元/工日				未计价材料费							
清单项目综合单价							417.72				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	313.94	-			
	材料费小计					-	313.94	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 7 页 共 236 页

项目编码	011604002002	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	65.44				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计					13.88		0.9		2.29
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							17.07				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 8 页 共 236 页

项目编码	011406001003	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	65.44				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.84				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 9 页 共 236 页

项目编码	011604003002	项目名称	天棚抹灰面拆除				计量单位	m2	工程量	22.77	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-46 换	抹灰层铲除 天棚面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	180.28			29.41	18.03		2.94	
B-10	垃圾外运	m3	0.011		84.83				0.93		
人工单价		小计						18.03	0.93		2.94
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							21.9				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	垃圾外运				m3	0.011	84.83	0.93			
	材料费小计						-	0.93	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 10 页 共 236 页

项目编码	011406001004	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	22.77				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
14-200 + 14-201	乳胶漆 室内 天棚面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1902.61	1183.55		342.91	19.03	11.84		3.43
13-1 + 13-2 * -2	天棚抹灰 混凝土天棚 一次抹灰(10mm) 实际厚度(mm):8	100m2	0.01	1267.21	314.93	36.14	291.61	12.67	3.15	0.36	2.92
人工单价		小计						33.38	15.47	0.4	6.69
155.9元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							55.94				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	其他材料费					-	10.23	-			
	材料费小计					-	15.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 11 页 共 236 页

项目编码	011604002003	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	65.44				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计					13.88		0.9	2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							17.07				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 12 页 共 236 页

项目编码	011406001005	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	65.44				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.84				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 13 页 共 236 页

项目编码	011604003003	项目名称	天棚抹灰面拆除	计量单位	m2	工程量	22.77				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-46 换	抹灰层铲除 天棚面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	180.28			29.41	18.03			2.94
B-10	垃圾外运	m3	0.011		84.83				0.93		
人工单价		小计				18.03	0.93			2.94	
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						21.9					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	垃圾外运				m3	0.011	84.83	0.93			
	材料费小计						-	0.93	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 14 页 共 236 页

项目编码	011406001006	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	22.77				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
14-200 + 14-201	乳胶漆 室内 天棚面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1902.61	1183.55		342.91	19.03	11.84		3.43
13-1 + 13-2 * -2	天棚抹灰 混凝土天棚 一次抹灰(10mm) 实际厚度(mm):8	100m2	0.01	1267.21	314.93	36.14	291.61	12.67	3.15	0.36	2.92
人工单价		小计						33.38	15.47	0.4	6.69
155.9元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							55.94				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	其他材料费					-	10.23	-			
	材料费小计					-	15.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 15 页 共 236 页

项目编号	011610002002	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	8				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
16-75	门窗拆除 整樘门窗	10樘	0.1	189.02			30.84	18.9				3.08
人工单价		小计				18.9		3.08				
97.19元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						21.98						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 16 页 共 236 页

项目编号	010802004001	项目名称	防盗门	计量单位	m2	工程量	2.52					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
8-14 换	钢质防盗门安装	100m2	0.01	4017.97	39671.56	23.63	720.18	40.18	396.72	0.24	7.2	
人工单价		小计				40.18	396.72	0.24	7.2			
127.55元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						444.33						
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	其他材料费					-	396.72	-				
	材料费小计					-	396.72	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 17 页 共 236 页

项目编号	010801002001	项目名称	木质门带套		计量单位	m2	工程量	1.89			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-1	成品木门扇安装	100m2	0.01	1496.3	35407.77		268.18	14.96	354.08		2.68
人工单价		小计						14.96	354.08		2.68
127.55元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							371.72				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	成套实木免漆门（含框）				m2	1	339.32	339.32			
	其他材料费						-	14.68	-		
	材料费小计						-	354.01	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 18 页 共 236 页

项目编码	010807001001	项目名称	金属（塑钢、断桥）窗	计量单位	m2	工程量	7.6				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-62 R*0.8	隔热断桥铝合金 普通窗安装 推拉 普通铝合金型材时 人工*0.8	100m2	0.01	1840.51	47745.76		412.45	18.41	477.46		4.12
人工单价		小计						18.41	477.46		4.12
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							499.99				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	90系列彩铝合金窗(含中空玻璃) 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)			m2	0.9543	414.77	395.82				
	其他材料费					-	81.64	-			
	材料费小计					-	477.46	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 19 页 共 236 页

项目编号	010807005001	项目名称	金属格栅窗	计量单位	m2	工程量	5.4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-80	不锈钢防盗格栅窗安装	100m2	0.01	2209.93	21471.61		396.2	22.1	214.72		3.96
人工单价		小计						22.1	214.72		3.96
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							240.78				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	214.72	-			
	材料费小计					-	214.71	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 20 页 共 236 页

项目编号	01B001	项目名称	不锈钢标牌	计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1				449.1			
人工单价		小计							449.1			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								449.1				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费						-	449.1	-			
	材料费小计						-	449.1	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 21 页 共 236 页

项目编号	011610002003	项目名称	金属门窗拆除	计量单位	樘	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75 R*1.5	门窗拆除 整樘门窗 面积超过4m2者 人工*1.5	10樘	0.1	283.53			30.84	28.35			3.08
人工单价		小计						28.35			3.08
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							31.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 22 页 共 236 页

项目编号	010804006001	项目名称	钢质花饰大门		计量单位	m2	工程量	10.8				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-1	不锈钢大门	m2	1		319.36				319.36			
人工单价		小计						319.36				
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						319.36						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	不锈钢大门				m2	1	319.36	319.36				
材料费小计						-	319.36	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 23 页 共 236 页

项目编号	011609001001	项目名称	栏杆、栏板拆除	计量单位	m	工程量	20					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
16-72 换	栏杆扶手拆除 金属栏杆	10m	0.1	143.17			23.24	14.32				2.32
人工单价		小计				14.32				2.32		
97.2元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						16.64						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 24 页 共 236 页

项目编码	011503001001	项目名称	金属栏杆		计量单位	m	工程量	20			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-8	金属栏杆(1.6)	m	1		229.54				229.54		
人工单价		小计						229.54			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						229.54					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	金属栏杆(1.6)			m	1	229.54	229.54				
	材料费小计					-	229.54	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 25 页 共 236 页

项目编号	011604002004	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	87.31				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计				13.88		0.9		2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.07					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 26 页 共 236 页

项目编号		011407001001	项目名称		墙面喷刷涂料		计量单位	m2	工程量	87.31	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
10-83 + 10-84	抗裂保护层 耐碱网格布抗裂砂浆 厚度4mm 实际厚度(mm) (仅适用于增加一层网格布抗裂砂浆):5	100m2	0.01	1672.59	1641.14		291.32	16.73	16.41		2.91
14-222 换	外墙丙烯酸酯涂料 墙面 二遍	100m2	0.01	1273.11	2333.91		229.63	12.73	23.34		2.3
人工单价		小计						46.41	46.91	0.72	8.7
144.33元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							102.74				
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	干混抹灰砂浆 DP M20				m3	0.0174	380.84	6.63			
	其他材料费						-	40.27	-		
	材料费小计						-	46.91	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 27 页 共 236 页

项目编码	01B002	项目名称	高炮作业点安全射界图	计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4		
人工单价		小计						798.4			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							798.4				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	798.4	-			
	材料费小计					-	798.4	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 28 页 共 236 页

项目编号	011607002001	项目名称	防水层拆除	计量单位	m2	工程量	74.93				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-62	屋面拆除 金属压型板屋面 型钢龙骨	10m2	0.1	90.2		90.35	15.98	9.02		9.04	1.6
16-66 换	屋面拆除 卷材防水层	10m2	0.1	60.08			9.8	6.01			0.98
B-10	垃圾外运	m3	0.054		84.83				4.58		
16-39 换	抹灰层铲除 楼地面 水泥面 层	10m2	0.2	154.61			25.14	30.92			5.03
人工单价		小计						45.95	4.58	9.04	7.61
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						67.17					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.054	84.83	4.58				
	材料费小计					-	4.58	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 29 页 共 236 页

项目编号		010902001001	项目名称		屋面卷材防水		计量单位	m2	工程量	74.93	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	804.71	79.79	183.27	11.13	8.05	0.8	1.84
9-34 R*1.43	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面 卷材防水附加层 人工*1.43	100m2	0.002	446.05	4574.51		59.4	0.89	9.15		0.12
9-34	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m2	0.011	311.93	4574.51		59.4	3.43	50.32		0.65
9-91	刚性防水 水泥砂浆二次抹压厚20mm	100m2	0.01	1157.15	847.6	61.06	227.66	11.57	8.48	0.61	2.27
人工单价		小计						27.02	76	1.41	4.88
137.88元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								109.32			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	SBS改性沥青防水卷材 4mm -25				m2	1.272	35.42	45.05			
	其他材料费						-	30.94	-		
	材料费小计						-	75.99	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 30 页 共 236 页

项目编码	010901001001	项目名称	瓦屋面		计量单位	m2	工程量	74.93			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-14 换	单层彩钢板 檩条或基层混凝土(钢)板面上	100m2	0.01	797	1288.7	1320.5	229.11	7.97	12.89	13.21	2.29
人工单价		小计				7.97	12.89	13.21	2.29		
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						36.35					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	其他材料费						-	12.91	-		
	材料费小计						-	12.9	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 31 页 共 236 页

项目编号		041001001001	项目名称		拆除路面		计量单位	m2	工程量	120	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借10-1-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内	100m2	0.01	1481.94	5	215.41	262.54	14.82	0.05	2.15	2.62
借10-1-3 + 10-1-4 * 5, *0.7	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):20 小型机械拆除石灰土时 项目*0.7	100m2	0.01	1383.5	5.05	200.06	245.12	13.84	0.05	2	2.45
B-10	垃圾外运	m3	0.35			84.83			29.69		
人工单价		小计						28.66	29.79	4.15	5.07
145.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							67.66				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	垃圾外运					m3	0.35	84.83	29.69		
	其他材料费							-	0.1	-	
	材料费小计							-	29.79	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 32 页 共 236 页

项目编号		040203007001	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	120	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56 换	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						26.05	57.58	4.89	9.16
158.06元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								97.67			
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	水泥 P.0 42.5					t	0.0171	389.22	6.66		
	预拌混凝土 C25					m3	0.153	306.39	46.88		
	黄土					m3	0.2887				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 33 页 共 236 页

	其他材料费			-	4.05	-	
	材料费小计			-	57.6	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 34 页 共 236 页

项目编号		040203007002	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	120	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-2-9 + 2 -2-10 * -10	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥 含量:5% 厚度20cm 实际厚 度(cm):10	100m2	0.01	368.44	350.84	329.93	162.04	3.68	3.51	3.3	1.62
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥 含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5 cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6 mm 缝深5cm 实际深度(cm): 4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						29.73	61.09	8.19	10.78
157.26元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							109.79				
材料费	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 35 页 共 236 页

明 细	水泥 P.O 42.5	t	0.0258	389.22	10.04	
	预拌混凝土 C25	m ³	0.153	306.39	46.88	
	黄土	m ³	0.433			
	其他材料费			-	4.19	-
	材料费小计			-	61.12	-

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 36 页 共 236 页

项目编码	01B003	项目名称	对讲机	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B-16	对讲机	套	1		998				998		
人工单价		小计						998			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								998			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	对讲机			套	1	998	998				
材料费小计						-	998	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 37 页 共 236 页

项目编码	011604002005	项目名称	立面抹灰层拆除				计量单位	m2	工程量	145.03	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89		2.11	
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99	0.9	0.18	
人工单价		小计				13.88		0.9		2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							17.07				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 38 页 共 236 页

项目编码	011406001007	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	145.03				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.84				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 39 页 共 236 页

项目编号	011604003004	项目名称	天棚抹灰面拆除	计量单位	m2	工程量	41.48				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-46 换	抹灰层铲除 天棚面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	180.28			29.41	18.03			2.94
B-10	垃圾外运	m3	0.011		84.83				0.93		
人工单价		小计					18.03	0.93			2.94
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							21.9				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	垃圾外运			m3	0.011	84.83	0.93				
	材料费小计					-	0.93	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 40 页 共 236 页

项目编码	011406001008	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	41.48				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
14-200 + 14-201	乳胶漆 室内 天棚面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1902.61	1183.55		342.91	19.03	11.84		3.43
13-1 + 13-2 * -2	天棚抹灰 混凝土天棚 一次抹灰(10mm) 实际厚度(mm):8	100m2	0.01	1267.21	314.93	36.14	291.61	12.67	3.15	0.36	2.92
人工单价		小计						33.38	15.47	0.4	6.69
155.9元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							55.94				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	其他材料费					-	10.23	-			
	材料费小计					-	15.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 41 页 共 236 页

项目编号	011610002004	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	2			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75 R*1.5	门窗拆除 整樘门窗 面积超过4m2者 人工*1.5	10樘	0.1	283.53			30.84	28.35			3.08
人工单价		小计						28.35			3.08
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							31.45				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 42 页 共 236 页

项目编号		010803001002		项目名称				金属卷帘(闸)门		计量单位		m2		工程量		18.48	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润						
8-16	卷帘(闸)门 铝合金	100m2	0.01	6313.94	21616.4	23.05	1131.7	63.14	216.16	0.23	11.32						
8-19	金属卷帘(闸)门 电动装置	套	0.1082	287	1161.23	7.49	51.44	31.06	125.67	0.81	5.57						
人工单价		小计				94.2	341.83	1.04	16.89								
127.56元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价								453.96									
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	电动铝合金卷帘门				m2	1	203.77	203.77	-	-							
	其他材料费						-	138.04	-	-							
	材料费小计						-	341.81	-	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 43 页 共 236 页

项目编号	011610002005	项目名称	金属门窗拆除	计量单位	樘	工程量	9					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
16-75	门窗拆除 整樘门窗	10樘	0.1	189.02			30.84	18.9				3.08
人工单价		小计				18.9		3.08				
97.18元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						21.98						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 44 页 共 236 页

项目编号	010801002002	项目名称	木质门带套	计量单位	m2	工程量	20.67				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-1	成品木门扇安装	100m2	0.01	1496.3	35407.77		268.18	14.96	354.08		2.68
人工单价				小计				14.96	354.08		
127.55元/工日				未计价材料费							
清单项目综合单价							371.72				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	成套实木免漆门（含框）				m2	1	339.32	339.32			
	其他材料费						-	14.68	-		
	材料费小计						-	354.01	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 45 页 共 236 页

项目编号	010810001001	项目名称	窗帘	计量单位	m	工程量	42					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
B-2	窗帘	m	1		189.62				189.62			
人工单价		小计							189.62			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							189.62					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			
	其他材料费					-	189.62	-				
	材料费小计					-	189.62	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 46 页 共 236 页

项目编号	01B007	项目名称	窗帘拆除	计量单位	m	工程量	42					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-17	窗帘拆除	m	1		2.99				2.99			
人工单价		小计							2.99			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							2.99					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费						-	2.99	-			
	材料费小计						-	2.99	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 47 页 共 236 页

项目编号	011604002009	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	180				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计					13.88		0.9	2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							17.07				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 48 页 共 236 页

项目编码	011406001009	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	180				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.84				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 49 页 共 236 页

项目编码	041001001003	项目名称	拆除路面	计量单位	m2	工程量	355				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借10-1-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内	100m2	0.01	1481.94	5	215.41	262.54	14.82	0.05	2.15	2.62
借10-1-3 + 10-1-4 * 5, *0.7	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):20 小型机械拆除石灰土时 项目*0.7	100m2	0.01	1383.5	5.05	200.06	245.12	13.84	0.05	2	2.45
B-10	垃圾外运	m3	0.35			84.83			29.69		
人工单价		小计						28.66	29.79	4.15	5.07
145.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						67.66					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.35	84.83	29.69				
	其他材料费					-	0.1	-			
	材料费小计					-	29.79	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 50 页 共 236 页

项目编号		040203007005	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	355	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56 换	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						26.05	57.58	4.89	9.16
158.06元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								97.67			
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	水泥 P.O 42.5					t	0.0171	389.22	6.66		
	预拌混凝土 C25					m3	0.153	306.39	46.88		
	黄土					m3	0.2887				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 51 页 共 236 页

	其他材料费			-	4.05	-	
	材料费小计			-	57.6	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 52 页 共 236 页

项目编码	01B005	项目名称	高炮作业点安全射界图	计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4			
人工单价		小计						798.4				
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								798.4				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费						-	798.4	-			
	材料费小计						-	798.4	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 53 页 共 236 页

项目编号	01B008	项目名称	不锈钢标牌		计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1				449.1		
人工单价				小计						449.1	
0元/工日				未计价材料费							
清单项目综合单价								449.1			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	其他材料费						-	449.1	-		
	材料费小计						-	449.1	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 54 页 共 236 页

项目编码	011605002001	项目名称	立面块料拆除		计量单位	m2	工程量	51.36			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-50 换	块料面层铲除 墙柱面 墙面 砖及陶瓷面砖	10m2	0.1	76.78			12.49	7.68			1.25
B-10	垃圾外运	m3	0.015		84.83				1.27		
人工单价		小计					7.68	1.27		1.25	
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						10.2					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	垃圾外运				m3	0.015	84.83	1.27			
	材料费小计						-	1.27	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 55 页 共 236 页

项目编码	011406001010	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	51.36				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
10-83 + 10-84	抗裂保护层 耐碱网格布抗裂砂浆 厚度4mm 实际厚度(mm) (仅适用于增加一层网格布抗裂砂浆):5	100m2	0.01	1672.59	1641.14		291.32	16.73	16.41		2.91
14-191 R*1.2	真石漆 墙面 独立柱抹灰面 喷刷油漆、涂料、裱糊 人工*1.2	100m2	0.01	5774.43	4756.09		867.66	57.74	47.56		8.67
12-25 换	柱(梁)面抹灰 一般抹灰 独立柱(梁) 矩形柱(梁)面	100m2	0.01	2397.11	590.03	81.43	488.68	23.97	5.9	0.81	4.89
人工单价		小计					100.12	70.35	0.85	16.81	
150.32元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							188.15				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	70.36	-			
	材料费小计					-	70.38	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 56 页 共 236 页

项目编号	011610002006	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	3			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75 R*1.5	门窗拆除 整樘门窗 面积超过4m2者 人工*1.5	10樘	0.1	283.53			30.84	28.35			3.08
人工单价		小计						28.35			3.08
97.18元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							31.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

项目编码	010804006002	项目名称	钢质花饰大门	计量单位	m2	工程量	26.47				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B-1	不锈钢大门	m2	1		319.36				319.36		
人工单价		小计								319.36	
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								319.36			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	不锈钢大门			m2	1	319.36	319.36				
	材料费小计					-	319.36	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 58 页 共 236 页

项目编码	01B006	项目名称	对讲机	计量单位	套	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
B-16	对讲机	套	1		998				998				
人工单价				小计						998			
0元/工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								998					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	对讲机			套	1	998	998						
	材料费小计					-	998	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 59 页 共 236 页

项目编码		011604002010	项目名称		立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	130.63		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89		2.11	
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99	0.9	0.18	
人工单价		小计						13.88	0.9	2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.07					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 60 页 共 236 页

项目编码	011406001011	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	130.63				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.84				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 61 页 共 236 页

项目编号	011604003005	项目名称	天棚抹灰面拆除	计量单位	m2	工程量	41.18				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-46 换	抹灰层铲除 天棚面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	180.28			29.41	18.03			2.94
B-10	垃圾外运	m3	0.011		84.83				0.93		
人工单价		小计					18.03	0.93			2.94
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						21.9					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.011	84.83	0.93				
	材料费小计					-	0.93	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 62 页 共 236 页

项目编码	011406001012	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	41.18				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
14-200 + 14-201	乳胶漆 室内 天棚面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1902.61	1183.55		342.91	19.03	11.84		3.43
13-1 + 13-2 * -2	天棚抹灰 混凝土天棚 一次抹灰(10mm) 实际厚度(mm):8	100m2	0.01	1267.21	314.93	36.14	291.61	12.67	3.15	0.36	2.92
人工单价		小计						33.38	15.47	0.4	6.69
155.9元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							55.94				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	其他材料费					-	10.23	-			
	材料费小计					-	15.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 63 页 共 236 页

项目编号	011610002007	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	2			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75 R*1.5	门窗拆除 整樘门窗 面积超过4m2者 人工*1.5	10樘	0.1	283.53			30.84	28.35			3.08
人工单价		小计						28.35			3.08
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							31.45				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 64 页 共 236 页

项目编号	010803001003	项目名称	金属卷帘(闸)门	计量单位	m2	工程量	15.79				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-16	卷帘(闸)门 铝合金	100m2	0.01	6313.94	21616.4	23.05	1131.7	63.14	216.16	0.23	11.32
8-19	金属卷帘(闸)门 电动装置	套	0.1267	287	1161.23	7.49	51.44	36.35	147.08	0.95	6.51
人工单价		小计						99.49	363.24	1.18	17.83
127.55元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							481.75				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	电动铝合金卷帘门			m2	1	203.77	203.77				
	其他材料费					-	159.52	-			
	材料费小计					-	363.3	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 65 页 共 236 页

项目编号	011610002010	项目名称	金属门窗拆除	计量单位	樘	工程量	2					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
16-75	门窗拆除 整樘门窗	10樘	0.1	189.02			30.84	18.9				3.08
人工单价		小计						18.9				
97.17元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							21.99					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 66 页 共 236 页

项目编码	010807001002	项目名称	金属（塑钢、断桥）窗	计量单位	m2	工程量	1.44				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-62 R*0.8	隔热断桥铝合金 普通窗安装 推拉 普通铝合金型材时 人工*0.8	100m2	0.01	1840.51	47745.76		412.45	18.41	477.46		4.12
人工单价		小计					18.41	477.46		4.12	
127.54元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						499.98					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	90系列彩铝合金窗(含中空玻璃) 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)			m2	0.9543	414.77	395.82				
	其他材料费					-	81.64	-			
	材料费小计					-	477.46	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 67 页 共 236 页

项目编码	011604002012	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	150.28				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计				13.88		0.9		2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.07					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 68 页 共 236 页

项目编号	011406001015	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	150.28				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.84				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 69 页 共 236 页

项目编号	011604003006	项目名称	天棚抹灰面拆除	计量单位	m2	工程量	48.27				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-46 换	抹灰层铲除 天棚面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	180.28			29.41	18.03			2.94
B-10	垃圾外运	m3	0.011		84.83				0.93		
人工单价		小计						18.03	0.93		2.94
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								21.9			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.011	84.83	0.93				
	材料费小计					-	0.93	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 70 页 共 236 页

项目编码	011406001016	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	48.27				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
14-200 + 14-201	乳胶漆 室内 天棚面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1902.61	1183.55		342.91	19.03	11.84		3.43
13-1 + 13-2 * -2	天棚抹灰 混凝土天棚 一次抹灰(10mm) 实际厚度(mm):8	100m2	0.01	1267.21	314.93	36.14	291.61	12.67	3.15	0.36	2.92
人工单价		小计						33.38	15.47	0.4	6.69
155.9元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							55.94				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	其他材料费					-	10.23	-			
	材料费小计					-	15.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 71 页 共 236 页

项目编号	011610002008	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	11				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
16-75	门窗拆除 整樘门窗	10樘	0.1	189.02			30.84	18.9				3.08
人工单价		小计						18.9	3.08			
97.18元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							21.98					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 72 页 共 236 页

项目编号	010801002003	项目名称	木质门带套	计量单位	m2	工程量	6.75				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-1	成品木门扇安装	100m2	0.01	1496.3	35407.77		268.18	14.96	354.08		2.68
人工单价		小计						14.96	354.08	2.68	
127.55元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						371.72					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	成套实木免漆门(含框)			m2	1	339.32	339.32				
	其他材料费					-	14.68	-			
	材料费小计					-	354.01	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 73 页 共 236 页

项目编号	010802004002	项目名称	防盗门	计量单位	m2	工程量	4.28				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-14 换	钢质防盗门安装	100m2	0.01	4017.97	39671.56	23.63	720.18	40.18	396.72	0.24	7.2
人工单价		小计				40.18		396.72		0.24	
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						444.33					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	396.72	-			
	材料费小计					-	396.72	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 74 页 共 236 页

项目编码	010807001003	项目名称	金属（塑钢、断桥）窗	计量单位	m2	工程量	11.42				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-62 R*0.8	隔热断桥铝合金 普通窗安装 推拉 普通铝合金型材时 人工*0.8	100m2	0.01	1840.51	47745.76		412.45	18.41	477.46		4.12
人工单价		小计						18.41	477.46		
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								499.99			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	90系列彩铝合金窗(含中空玻璃) 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)			m2	0.9543	414.77	395.82				
	其他材料费					-	81.64	-			
	材料费小计					-	477.46	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 75 页 共 236 页

项目编号	010807005002	项目名称	金属格栅窗	计量单位	m2	工程量	9.26				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-80	不锈钢防盗格栅窗安装	100m2	0.01	2209.93	21471.61		396.2	22.1	214.72		3.96
人工单价		小计						22.1	214.72		3.96
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							240.78				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	214.72	-			
	材料费小计					-	214.71	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 76 页 共 236 页

项目编号	011604002011	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	162.47				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计				13.88		0.9		2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.07					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 77 页 共 236 页

项目编码	011407001002	项目名称	墙面喷刷涂料	计量单位	m2	工程量	162.47				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
9-76 + 9-78	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 立面 实际厚度(mm):1.5	100m2	0.01	482.15	3340.41		91.64	4.82	33.4		0.91
9-97 + 9-98 * -1	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚 实际厚度(mm):5	100m2	0.01	393.78	307.78	11.45	76.36	3.94	3.08	0.11	0.76
12-21 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底找平 15mm厚	100m2	0.01	1636.61	584.23	65.01	335.1	16.37	5.84	0.65	3.35
14-222	外墙丙烯酸酯涂料 墙面 二遍	100m2	0.01	1273.11	2333.91		229.63	12.73	23.34		2.3
人工单价		小计						39.54	66.14	0.8	7.66
148.58元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						114.16					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	其他材料费						-	66.12	-		
	材料费小计						-	66.12	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 78 页 共 236 页

项目编码	011701002001	项目名称	外脚手架	计量单位	m2	工程量	195.41					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
B-11	外脚手架	m2	1		6.19				6.19			
人工单价		小计							6.19			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								6.19				
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			
	其他材料费					-	6.19	-				
	材料费小计					-	6.19	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 79 页 共 236 页

项目编码	011607002002	项目名称	防水层拆除	计量单位	m2	工程量	95.53				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-39 换	抹灰层铲除 楼地面 水泥面层	10m2	0.2	154.61			25.14	30.92			5.03
16-66 换	屋面拆除 卷材防水层	10m2	0.1	60.08			9.8	6.01			0.98
B-10	垃圾外运	m3	0.054		84.83				4.58		
人工单价		小计						36.93	4.58		6.01
97.18元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						47.51					
材料费 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.054	84.83	4.58				
	材料费小计					-	4.58	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 80 页 共 236 页

项目编号		010902001002	项目名称		屋面卷材防水		计量单位	m2	工程量	95.53	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-34	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m2	0.0112	311.93	4574.51		59.4	3.49	51.23	0.67	
9-91 换	刚性防水 水泥砂浆二次抹压 厚20mm	100m2	0.01	1157.15	847.6	61.06	227.66	11.57	8.48	0.61	
11-1 换	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	804.71	79.79	183.27	11.13	8.05	0.8	
9-34 R*1.43	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面 卷材防水附加层 人工*1.43	100m2	0.002	446.05	4574.51		59.4	0.89	9.15	0.12	
人工单价		小计						27.08	76.91	1.41	4.9
137.86元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							110.3				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	SBS改性沥青防水卷材 4mm -25			m2	1.5264	35.42	54.07				
	其他材料费					-	22.84	-			
	材料费小计					-	76.92	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 81 页 共 236 页

项目编码	01B010	项目名称	高炮作业点安全射界图				计量单位	个	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4		
人工单价		小计						798.4			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								798.4			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	其他材料费						-	798.4	-		
	材料费小计						-	798.4	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 82 页 共 236 页

项目编号	01B011	项目名称	不锈钢标牌		计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1			449.1			
人工单价		小计						449.1			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						449.1					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	其他材料费						-	449.1	-		
	材料费小计						-	449.1	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 83 页 共 236 页

项目编号		040203007008	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	16.65	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-2-9 + 2 -2-10 * -10	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥 含量:5% 厚度20cm 实际厚 度(cm):10	100m2	0.01	368.44	350.84	329.93	162.04	3.68	3.51	3.3	1.62
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥 含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5 cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6 mm 缝深5cm 实际深度(cm): 4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						29.73	61.09	8.19	10.78
157.26元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							109.79				
材料费	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 84 页 共 236 页

明 细	水泥 P.O 42.5	t	0.0258	389.22	10.04		
	预拌混凝土 C25	m ³	0.153	306.39	46.88		
	黄土	m ³	0.433				
	其他材料费			-	4.19	-	
	材料费小计			-	61.12	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 85 页 共 236 页

项目编码	041001001005	项目名称	拆除路面	计量单位	m2	工程量	80				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借10-1-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内	100m2	0.01	1481.94	5	215.41	262.54	14.82	0.05	2.15	2.62
借10-1-3 + 10-1-4 * 5, *0.7	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):20 小型机械拆除石灰土时 项目*0.7	100m2	0.01	1383.5	5.05	200.06	245.12	13.84	0.05	2	2.45
B-10	垃圾外运	m3	0.35		84.83				29.69		
人工单价		小计						28.66	29.79	4.15	5.07
145.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						67.66					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.35	84.83	29.69				
	其他材料费					-	0.1	-			
	材料费小计					-	29.79	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 86 页 共 236 页

项目编号		040203007007	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	80	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56 换	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						26.05	57.58	4.89	9.16
158.06元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								97.67			
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	水泥 P.O 42.5					t	0.0171	389.22	6.66		
	预拌混凝土 C25					m3	0.153	306.39	46.88		
	黄土					m3	0.2887				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 87 页 共 236 页

	其他材料费	-	4.05	-	
	材料费小计	-	57.6	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 88 页 共 236 页

项目编码	01B012	项目名称	对讲机	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-16	对讲机	套	1		998				998		
人工单价		小计					998				
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						998					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	对讲机			套	1	998	998				
	材料费小计					-	998	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 89 页 共 236 页

项目编码	011604002013	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	130.63				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计				13.88		0.9		2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.07					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 90 页 共 236 页

项目编码	011406001017	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	130.83				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						58.84					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 91 页 共 236 页

项目编码	011604003007	项目名称	天棚抹灰面拆除				计量单位	m2	工程量	41.18	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-46 换	抹灰层铲除 天棚面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	180.28			29.41	18.03			2.94
B-10	垃圾外运	m3	0.011		84.83				0.93		
人工单价		小计						18.03	0.93		2.94
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							21.9				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	垃圾外运				m3	0.011	84.83	0.93			
	材料费小计						-	0.93	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 92 页 共 236 页

项目编码	011406001018	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	41.18				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
14-200 + 14-201	乳胶漆 室内 天棚面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1902.61	1183.55		342.91	19.03	11.84		3.43
13-1 + 13-2 * -2	天棚抹灰 混凝土天棚 一次抹灰(10mm) 实际厚度(mm):8	100m2	0.01	1267.21	314.93	36.14	291.61	12.67	3.15	0.36	2.92
人工单价		小计						33.38	15.47	0.4	6.69
155.9元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							55.94				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	其他材料费					-	10.23	-			
	材料费小计					-	15.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 93 页 共 236 页

项目编号	011610002013	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75 R*1.5	门窗拆除 整樘门窗 面积超过4m2者 人工*1.5	10樘	0.1	283.53			30.84	28.35			3.08
人工单价		小计						28.35			3.08
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							31.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 94 页 共 236 页

项目编号	010803001004	项目名称	金属卷帘(闸)门	计量单位	m2	工程量	10.08				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-16	卷帘(闸)门 铝合金	100m2	0.01	6313.94	21616.4	23.05	1131.7	63.14	216.16	0.23	11.32
8-19	金属卷帘(闸)门 电动装置	套	0.0992	287	1161.23	7.49	51.44	28.47	115.2	0.74	5.11
人工单价		小计						91.61	331.36	0.97	16.43
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						440.37					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	电动铝合金卷帘门			m2	1	203.77	203.77				
	其他材料费					-	127.59	-			
	材料费小计					-	331.37	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 95 页 共 236 页

项目编号	011610002014	项目名称	金属门窗拆除	计量单位	樘	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
16-75	门窗拆除 整樘门窗	10樘	0.1	189.02			30.84	18.9				3.08
人工单价		小计				18.9				3.08		
97.17元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						21.98						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 96 页 共 236 页

项目编码	010807001004	项目名称	金属（塑钢、断桥）窗	计量单位	m2	工程量	0.72				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-62 R*0.8	隔热断桥铝合金 普通窗安装 推拉 普通铝合金型材时 人工*0.8	100m2	0.01	1840.51	47745.76		412.45	18.41	477.46		4.12
人工单价		小计						18.41	477.46		4.12
127.54元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						499.99					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	90系列彩铝合金窗(含中空玻璃) 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)			m2	0.9543	414.77	395.82				
	其他材料费					-	81.64	-			
	材料费小计					-	477.46	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 97 页 共 236 页

项目编号	011610002017	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
16-75	门窗拆除 整樘门窗	10樘	0.1	189.02			30.84	18.9				3.08	
人工单价		小计							18.9				3.08
97.17元/工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							21.98						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 98 页 共 236 页

项目编码	010807001006	项目名称	金属（塑钢、断桥）窗	计量单位	m2	工程量	0.72				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-62 R*0.8	隔热断桥铝合金 普通窗安装 推拉 普通铝合金型材时 人工*0.8	100m2	0.01	1840.51	47745.76		412.45	18.41	477.46		4.12
人工单价		小计						18.41	477.46		4.12
127.54元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							499.99				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	90系列彩铝合金窗(含中空玻璃) 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)			m2	0.9543	414.77	395.82				
	其他材料费					-	81.64	-			
	材料费小计					-	477.46	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 99 页 共 236 页

项目编码	011604002014	项目名称	立面抹灰层拆除			计量单位	m2	工程量	149.37		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89		2.11	
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99	0.9	0.18	
人工单价		小计					13.88		0.9	2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							17.07				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 100 页 共 236 页

项目编码	011406001019	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	149.37				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.84				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 101 页 共 236 页

项目编号		011604003008		项目名称		天棚抹灰面拆除		计量单位		m2		工程量		48.27	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
16-46 换	抹灰层铲除 天棚面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	180.28			29.41	18.03						2.94	
B-10	垃圾外运	m3	0.011		84.83				0.93						
人工单价		小计						18.03	0.93					2.94	
97.19元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								21.9							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）					
	垃圾外运				m3	0.011	84.83	0.93							
	材料费小计						-	0.93	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 102 页 共 236 页

项目编码	011406001020	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	48.27				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
14-200 + 14-201	乳胶漆 室内 天棚面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1902.61	1183.55		342.91	19.03	11.84		3.43
13-1 + 13-2 * -2	天棚抹灰 混凝土天棚 一次抹灰(10mm) 实际厚度(mm):8	100m2	0.01	1267.21	314.93	36.14	291.61	12.67	3.15	0.36	2.92
人工单价		小计						33.38	15.47	0.4	6.69
155.9元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							55.94				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	其他材料费					-	10.23	-			
	材料费小计					-	15.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 103 页 共 236 页

项目编号	011610002015	项目名称	金属门窗拆除	计量单位	樘	工程量	11				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75	门窗拆除 整樘门窗	10樘	0.1	189.02			30.84	18.9			3.08
人工单价		小计						18.9			
97.18元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							21.98				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 104 页 共 236 页

项目编号	010801002004	项目名称	木质门带套	计量单位	m2	工程量	6.18				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-1	成品木门扇安装	100m2	0.01	1496.3	35407.77		268.18	14.96	354.08		2.68
人工单价		小计						14.96	354.08		2.68
127.55元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						371.72					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	成套实木免漆门(含框)				m2	1	339.32	339.32			
	其他材料费						-	14.68	-		
	材料费小计						-	354.01	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 105 页 共 236 页

项目编号	010802004003	项目名称	防盗门	计量单位	m2	工程量	4.28				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-14 换	钢质防盗门安装	100m2	0.01	4017.97	39671.56	23.63	720.18	40.18	396.72	0.24	7.2
人工单价		小计				40.18		396.72		0.24	
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						444.33					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	396.72	-			
	材料费小计					-	396.72	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 106 页 共 236 页

项目编号	010807001005	项目名称	金属（塑钢、断桥）窗	计量单位	m2	工程量	11.42				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-62 R*0.8	隔热断桥铝合金 普通窗安装 推拉 普通铝合金型材时 人工*0.8	100m2	0.01	1840.51	47745.76		412.45	18.41	477.46		4.12
人工单价		小计					18.41	477.46		4.12	
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						499.99					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	90系列彩铝合金窗(含中空玻璃) 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)			m2	0.9543	414.77	395.82				
	其他材料费					-	81.64	-			
	材料费小计					-	477.46	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 107 页 共 236 页

项目编号	010807005003	项目名称	金属格栅窗	计量单位	m2	工程量	9.26				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-80	不锈钢防盗格栅窗安装	100m2	0.01	2209.93	21471.61		396.2	22.1	214.72		3.96
人工单价		小计						22.1	214.72		3.96
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						240.78					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	214.72	-			
	材料费小计					-	214.71	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 108 页 共 236 页

项目编号		041001001012	项目名称		拆除路面		计量单位	m2	工程量	80	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借10-1-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内	100m2	0.01	1481.94	5	215.41	262.54	14.82	0.05	2.15	2.62
借10-1-3 + 10-1-4 * 5, *0.7	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):20 小型机械拆除石灰土时 项目*0.7	100m2	0.01	1383.5	5.05	200.06	245.12	13.84	0.05	2	2.45
B-10	垃圾外运	m3	0.35			84.83			29.69		
人工单价		小计						28.66	29.79	4.15	5.07
145.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							67.66				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.35	84.83	29.69				
	其他材料费					-	0.1	-			
	材料费小计					-	29.79	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 109 页 共 236 页

项目编号		040203007021	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	80	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56 换	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						26.05	57.58	4.89	9.16
158.06元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								97.67			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	水泥 P.O 42.5					t	0.0171	389.22	6.66		
	预拌混凝土 C25					m3	0.153	306.39	46.88		
	黄土					m3	0.2887				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 110 页 共 236 页

	其他材料费			-	4.05	-	
	材料费小计			-	57.6	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 111 页 共 236 页

项目编码	01B037	项目名称	高炮作业点安全射界图		计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4				
人工单价				小计				798.4					
0元/工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								798.4					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			
	其他材料费						-	798.4	-				
	材料费小计						-	798.4	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 112 页 共 236 页

项目编号	01B038	项目名称	不锈钢标牌		计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1				449.1			
人工单价		小计						449.1				
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							449.1					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费						-	449.1	-			
	材料费小计						-	449.1	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 113 页 共 236 页

项目编号	011610002018	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75 R*1.5	门窗拆除 整樘门窗 面积超过4m2者 人工*1.5	10樘	0.1	283.53			30.84	28.35			3.08
人工单价		小计						28.35			3.08
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							31.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 114 页 共 236 页

项目编号	010804006005	项目名称	钢质花饰大门	计量单位	m2	工程量	13.26					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
B-1	不锈钢大门	m2	1		319.36				319.36			
人工单价		小计							319.36			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							319.36					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			
	不锈钢大门			m2	1	319.36	319.36					
	材料费小计					-	319.36	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 115 页 共 236 页

项目编码	011605002002	项目名称	立面块料拆除	计量单位	m2	工程量	16.12				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
16-50 换	块料面层铲除 墙柱面 墙面 砖及陶瓷面砖	10m2	0.1	76.78			12.49	7.68			1.25
B-10	垃圾外运	m3	0.015		84.83				1.27		
人工单价		小计						7.68	1.27		1.25
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							10.2				
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	垃圾外运			m3	0.015	84.83	1.27				
	材料费小计						-	1.27	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 116 页 共 236 页

项目编码	011406001021	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	16.12					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
12-22	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34	
10-83 + 10-84	抗裂保护层 耐碱网格布抗裂砂浆 厚度4mm 实际厚度(mm) (仅适用于增加一层网格布抗裂砂浆):5	100m2	0.01	1672.59	1641.14		291.32	16.73	16.41		2.91	
14-191 R*1.2	真石漆 墙面 独立柱抹灰面 喷刷油漆、涂料、裱糊 人工*1.2	100m2	0.01	5774.43	4756.09		867.66	57.74	47.56		8.67	
12-25 换	柱(梁)面抹灰 一般抹灰 独立柱(梁) 矩形柱(梁)面	100m2	0.01	2397.11	590.03	81.43	488.68	23.97	5.9	0.81	4.89	
人工单价		小计				100.12	70.35	0.85	16.81			
150.32元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						188.15						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	其他材料费					-	70.36	-				
	材料费小计					-	70.38	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 117 页 共 236 页

项目编码	01B039	项目名称	对讲机		计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B-16	对讲机	套	1		998						
人工单价		小计						998			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						998					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	对讲机				套	1	998	998			
	材料费小计						-	998	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 118 页 共 236 页

项目编号	011604002018	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	147.84				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计					13.88		0.9	2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.07					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 119 页 共 236 页

项目编码	011406001026	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	147.84				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.84				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 120 页 共 236 页

项目编码	011604003011	项目名称	天棚抹灰面拆除	计量单位	m2	工程量	46.29				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-46 换	抹灰层铲除 天棚面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	180.28			29.41	18.03			2.94
B-10	垃圾外运	m3	0.011		84.83				0.93		
人工单价		小计						18.03	0.93		2.94
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							21.9				
材料费 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	垃圾外运			m3	0.011	84.83	0.93				
	材料费小计					-	0.93	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 121 页 共 236 页

项目编码	011406001027	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	46.29				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
14-200 + 14-201	乳胶漆 室内 天棚面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1902.61	1183.55		342.91	19.03	11.84		3.43
13-1 + 13-2 * -2	天棚抹灰 混凝土天棚 一次抹灰(10mm) 实际厚度(mm):8	100m2	0.01	1267.21	314.93	36.14	291.61	12.67	3.15	0.36	2.92
人工单价		小计						33.38	15.47	0.4	6.69
155.9元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							55.94				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	其他材料费					-	10.23	-			
	材料费小计					-	15.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 122 页 共 236 页

项目编号	011610002023	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75 R*1.5	门窗拆除 整樘门窗 面积超过4m2者 人工*1.5	10樘	0.1	283.53			30.84	28.35			3.08
人工单价		小计						28.35			3.08
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							31.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 123 页 共 236 页

项目编号	010803001006	项目名称	金属卷帘(闸)门	计量单位	m2	工程量	10.08				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-16	卷帘(闸)门 铝合金	100m2	0.01	6313.94	21616.4	23.05	1131.7	63.14	216.16	0.23	11.32
8-19	金属卷帘(闸)门 电动装置	套	0.0992	287	1161.23	7.49	51.44	28.47	115.2	0.74	5.11
人工单价		小计						91.61	331.36	0.97	16.43
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							440.37				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	电动铝合金卷帘门				m2	1	203.77	203.77			
	其他材料费						-	127.59	-		
	材料费小计						-	331.37	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 124 页 共 236 页

项目编号		011610002024		项目名称		金属门窗拆除		计量单位		樘		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
16-75	门窗拆除 整樘门窗	10樘	0.1	189.02			30.84	18.9							3.08
人工单价		小计						18.9		3.08					
97.17元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								21.98							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 125 页 共 236 页

项目编码	010807001010	项目名称	金属（塑钢、断桥）窗	计量单位	m2	工程量	1.62				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-62 R*0.8	隔热断桥铝合金 普通窗安装 推拉 普通铝合金型材时 人工*0.8	100m2	0.01	1840.51	47745.76		412.45	18.41	477.46		4.12
人工单价		小计						18.41	477.46		
127.57元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								499.99			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	90系列彩铝合金窗(含中空玻璃) 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)			m2	0.9543	414.77	395.82				
	其他材料费					-	81.64	-			
	材料费小计					-	477.46	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 126 页 共 236 页

项目编号	011610002025	项目名称	金属门窗拆除				计量单位	樘	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75	门窗拆除 整樘门窗	10樘	0.1	189.02			30.84	18.9			3.08
人工单价		小计					18.9	3.08			
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							21.98				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 127 页 共 236 页

项目编码	010807001011	项目名称	金属（塑钢、断桥）窗	计量单位	m2	工程量	0.72				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-62 R*0.8	隔热断桥铝合金 普通窗安装 推拉 普通铝合金型材时 人工*0.8	100m2	0.01	1840.51	47745.76		412.45	18.41	477.46		4.12
人工单价		小计					18.41	477.46		4.12	
127.54元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						499.99					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	90系列彩铝合金窗(含中空玻璃) 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)			m2	0.9543	414.77	395.82				
	其他材料费					-	81.64	-			
	材料费小计					-	477.46	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 128 页 共 236 页

项目编码	011604002019	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	238.95				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计				13.88		0.9		2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.07					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 129 页 共 236 页

项目编码	011406001028	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	238.95				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.84				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 130 页 共 236 页

项目编号		011604003012	项目名称		天棚抹灰面拆除		计量单位	m2	工程量	82.47	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-46 换	抹灰层铲除 天棚面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	180.28			29.41	18.03		2.94	
B-10	垃圾外运	m3	0.011		84.83				0.93		
人工单价		小计						18.03	0.93	2.94	
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							21.9				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	垃圾外运				m3	0.011	84.83	0.93			
	材料费小计						-	0.93	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 131 页 共 236 页

项目编码	011406001029	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	82.47				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
14-200 + 14-201	乳胶漆 室内 天棚面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1902.61	1183.55		342.91	19.03	11.84		3.43
13-1 + 13-2 * -2	天棚抹灰 混凝土天棚 一次抹灰(10mm) 实际厚度(mm):8	100m2	0.01	1267.21	314.93	36.14	291.61	12.67	3.15	0.36	2.92
人工单价		小计						33.38	15.47	0.4	6.69
155.9元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						55.94					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	其他材料费					-	10.23	-			
	材料费小计					-	15.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 132 页 共 236 页

项目编号	011610002026	项目名称	金属门窗拆除	计量单位	樘	工程量	15					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
16-75	门窗拆除 整樘门窗	10樘	0.1	189.02			30.84	18.9				3.08
人工单价		小计						18.9	3.08			
97.18元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							21.98					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 133 页 共 236 页

项目编号	010801002006	项目名称	木质门带套	计量单位	m2	工程量	6.18				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-1	成品木门扇安装	100m2	0.01	1496.3	35407.77		268.18	14.96	354.08		2.68
人工单价		小计						14.96	354.08		2.68
127.55元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							371.72				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	成套实木免漆门(含框)				m2	1	339.32	339.32			
	其他材料费						-	14.68	-		
	材料费小计						-	354.01	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 134 页 共 236 页

项目编号	010802004005	项目名称	防盗门	计量单位	m2	工程量	6.97					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
8-14 换	钢质防盗门安装	100m2	0.01	4017.97	39671.56	23.63	720.18	40.18	396.72	0.24	7.2	
人工单价		小计				40.18	396.72	0.24	7.2			
127.55元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						444.34						
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	其他材料费					-	396.72	-				
	材料费小计					-	396.72	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 135 页 共 236 页

项目编码	010807001012	项目名称	金属（塑钢、断桥）窗	计量单位	m2	工程量	16.83				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-62 R*0.8	隔热断桥铝合金 普通窗安装 推拉 普通铝合金型材时 人工*0.8	100m2	0.01	1840.51	47745.76		412.45	18.41	477.46		4.12
人工单价		小计					18.41	477.46		4.12	
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						499.99					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	90系列彩铝合金窗(含中空玻璃) 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)			m2	0.9543	414.77	395.82				
	其他材料费					-	81.64	-			
	材料费小计					-	477.46	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 136 页 共 236 页

项目编号	010807005005	项目名称	金属格栅窗	计量单位	m2	工程量	11.41				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-80	不锈钢防盗格栅窗安装	100m2	0.01	2209.93	21471.61		396.2	22.1	214.72		3.96
人工单价		小计						22.1	214.72		
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						240.78					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	214.72	-			
	材料费小计					-	214.71	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 137 页 共 236 页

项目编号		041001001013	项目名称		拆除路面		计量单位	m2	工程量	80	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借10-1-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内	100m2	0.01	1481.94	5	215.41	262.54	14.82	0.05	2.15	2.62
借10-1-3 + 10-1-4 * 5, *0.7	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):20 小型机械拆除石灰土时 项目*0.7	100m2	0.01	1383.5	5.05	200.06	245.12	13.84	0.05	2	2.45
B-10	垃圾外运	m3	0.35		84.83				29.69		
人工单价		小计						28.66	29.79	4.15	5.07
145.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							67.66				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	垃圾外运				m3	0.35	84.83	29.69			
	其他材料费						-	0.1	-		
	材料费小计						-	29.79	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 138 页 共 236 页

项目编号		040203007022	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	80	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56 换	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						26.05	57.58	4.89	9.16
158.06元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								97.67			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	水泥 P.O 42.5					t	0.0171	389.22	6.66		
	预拌混凝土 C25					m3	0.153	306.39	46.88		
	黄土					m3	0.2887				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 139 页 共 236 页

	其他材料费	-		4.05	-	
	材料费小计	-		57.6	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 140 页 共 236 页

项目编码	01B043	项目名称	高炮作业点安全射界图	计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4		
	人工单价	小计					798.4				
	0元/工日	未计价材料费									
清单项目综合单价						798.4					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	其他材料费						-	798.4	-		
	材料费小计						-	798.4	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 141 页 共 236 页

项目编号	01B044	项目名称	不锈钢标牌		计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1				449.1		
人工单价		小计						449.1			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							449.1				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	其他材料费						-	449.1	-		
	材料费小计						-	449.1	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 142 页 共 236 页

项目编号	011610002027	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75 R*1.5	门窗拆除 整樘门窗 面积超过4m2者 人工*1.5	10樘	0.1	283.53			30.84	28.35			3.08
人工单价		小计						28.35			3.08
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							31.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 143 页 共 236 页

项目编号	010804006006	项目名称	钢质花饰大门	计量单位	m2	工程量	13.77				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B-1	不锈钢大门	m2	1		319.36				319.36		
人工单价		小计							319.36		
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								319.36			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	不锈钢大门				m2	1	319.36	319.36			
	材料费小计						-	319.36	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 144 页 共 236 页

项目编号	011605002003	项目名称	立面块料拆除	计量单位	m2	工程量	0.83				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-50 换	块料面层铲除 墙柱面 墙面 砖及陶瓷面砖	10m2	0.1	76.78			12.49	7.68			1.25
B-10	垃圾外运	m3	0.015		84.83				1.27		
人工单价		小计						7.68	1.27		1.25
97.15元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							10.2				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	垃圾外运				m3	0.015	84.83	1.27			
	材料费小计						-	1.27	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 145 页 共 236 页

项目编码	011108003001	项目名称	块料零星项目	计量单位	m2	工程量	0.83				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-112 换	镶贴零星块料 面砖 粉状型建筑胶贴剂 勾缝	100m2	0.01	7042.93	6151.84	67.12	1413.17	70.43	61.52	0.67	14.13
人工单价		小计				70.43	61.52	0.67	14.13		
155.91元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						146.75					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	61.52	-			
	材料费小计					-	61.52	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 146 页 共 236 页

项目编码	01B045	项目名称	对讲机		计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-16	对讲机	套	1		998				998		
人工单价		小计							998		
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							998				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	对讲机				套	1	998	998			
	材料费小计						-	998	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 147 页 共 236 页

项目编码	011604002015	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	79.05				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计					13.88		0.9	2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.07					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 148 页 共 236 页

项目编码	011406001022	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	79.05				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.84				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 149 页 共 236 页

项目编号	011610002019	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75 R*1.5	门窗拆除 整樘门窗 面积超过4m2者 人工*1.5	10樘	0.1	283.53			30.84	28.35			3.08
人工单价		小计						28.35			3.08
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							31.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 150 页 共 236 页

项目编号	010803001005	项目名称	金属卷帘(闸)门	计量单位	m2	工程量	10.08				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-16	卷帘(闸)门 铝合金	100m2	0.01	6313.94	21616.4	23.05	1131.7	63.14	216.16	0.23	11.32
8-19	金属卷帘(闸)门 电动装置	套	0.0992	287	1161.23	7.49	51.44	28.47	115.2	0.74	5.11
人工单价		小计						91.61	331.36	0.97	16.43
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							440.37				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	电动铝合金卷帘门			m2	1	203.77	203.77				
	其他材料费					-	127.59	-			
	材料费小计					-	331.37	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 151 页 共 236 页

项目编号	011610002020	项目名称	金属门窗拆除	计量单位	樘	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
16-75	门窗拆除 整樘门窗	10樘	0.1	189.02			30.84	18.9				3.08
人工单价		小计						18.9				3.08
97.17元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							21.98					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 152 页 共 236 页

项目编码	010807001007	项目名称	金属（塑钢、断桥）窗	计量单位	m2	工程量	0.72				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-62 R*0.8	隔热断桥铝合金 普通窗安装 推拉 普通铝合金型材时 人工*0.8	100m2	0.01	1840.51	47745.76		412.45	18.41	477.46		4.12
人工单价		小计						18.41	477.46		
127.54元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								499.99			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	90系列彩铝合金窗(含中空玻璃) 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)			m2	0.9543	414.77	395.82				
	其他材料费					-	81.64	-			
	材料费小计					-	477.46	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 153 页 共 236 页

项目编码	011604002016	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	134.46				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计				13.88		0.9		2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.07					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 154 页 共 236 页

项目编码	011406001024	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	134.46				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.84				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 155 页 共 236 页

项目编号	011604003010	项目名称	天棚抹灰面拆除	计量单位	m2	工程量	48.27				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-46 换	抹灰层铲除 天棚面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	180.28			29.41	18.03			2.94
B-10	垃圾外运	m3	0.011		84.83				0.93		
人工单价		小计					18.03	0.93			2.94
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							21.9				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.011	84.83	0.93				
	材料费小计					-	0.93	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 156 页 共 236 页

项目编码	011406001025	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	48.27				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
14-200 + 14-201	乳胶漆 室内 天棚面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1902.61	1183.55		342.91	19.03	11.84		3.43
13-1 + 13-2 * -2	天棚抹灰 混凝土天棚 一次抹灰(10mm) 实际厚度(mm):8	100m2	0.01	1267.21	314.93	36.14	291.61	12.67	3.15	0.36	2.92
人工单价		小计						33.38	15.47	0.4	6.69
155.9元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						55.94					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	其他材料费					-	10.23	-			
	材料费小计					-	15.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 157 页 共 236 页

项目编号	011610002022	项目名称	金属门窗拆除	计量单位	樘	工程量	11				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75	门窗拆除 整樘门窗	10樘	0.1	189.02			30.84	18.9			3.08
人工单价		小计				18.9		3.08			
97.18元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						21.98					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 158 页 共 236 页

项目编号	010801002005	项目名称	木质门带套		计量单位	m2	工程量	6.18			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-1	成品木门扇安装	100m2	0.01	1496.3	35407.77		268.18	14.96	354.08		2.68
人工单价		小计						14.96	354.08		2.68
127.55元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							371.72				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	成套实木免漆门(含框)				m2	1	339.32	339.32			
	其他材料费						-	14.68	-		
	材料费小计						-	354.01	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 159 页 共 236 页

项目编号	010802004004	项目名称	防盗门	计量单位	m2	工程量	4.28				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-14 换	钢质防盗门安装	100m2	0.01	4017.97	39671.56	23.63	720.18	40.18	396.72	0.24	7.2
人工单价		小计				40.18		396.72		0.24	
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						444.33					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	396.72	-			
	材料费小计					-	396.72	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 160 页 共 236 页

项目编码	010807001009	项目名称	金属（塑钢、断桥）窗	计量单位	m2	工程量	11.42				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-62 R*0.8	隔热断桥铝合金 普通窗安装 推拉 普通铝合金型材时 人工*0.8	100m2	0.01	1840.51	47745.76		412.45	18.41	477.46		4.12
人工单价		小计						18.41	477.46		4.12
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							499.99				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	90系列彩铝合金窗(含中空玻璃) 5+0.76PVB+5双钢化夹胶中空玻璃(白玻)			m2	0.9543	414.77	395.82				
	其他材料费					-	81.64	-			
	材料费小计					-	477.46	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 161 页 共 236 页

项目编号	010807005004	项目名称	金属格栅窗	计量单位	m2	工程量	9.26				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-80	不锈钢防盗格栅窗安装	100m2	0.01	2209.93	21471.61		396.2	22.1	214.72		3.96
人工单价		小计						22.1	214.72		3.96
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							240.78				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	214.72	-			
	材料费小计					-	214.71	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 162 页 共 236 页

项目编码	011604002017	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	4.4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计				13.88		0.9		2.29	
97.16元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.07					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 163 页 共 236 页

项目编码	011407001003	项目名称	墙面喷刷涂料	计量单位	m2	工程量	4.4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
9-76 + 9-78	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 立面 实际厚度(mm):1.5	100m2	0.01	482.15	3340.41		91.64	4.82	33.4		0.91
9-97 + 9-98 * -1	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚 实际厚度(mm):5	100m2	0.01	393.78	307.78	11.45	76.36	3.94	3.08	0.11	0.76
12-21 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底找平 15mm厚	100m2	0.01	1636.61	584.23	65.01	335.1	16.37	5.84	0.65	3.35
14-222	外墙丙烯酸酯涂料 墙面 二遍	100m2	0.01	1273.11	2333.91		229.63	12.73	23.34		2.3
人工单价		小计						39.54	66.14	0.8	7.66
148.58元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						114.16					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	其他材料费						-	66.12	-		
	材料费小计						-	66.12	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 164 页 共 236 页

项目编码	011607002004	项目名称	防水层拆除	计量单位	m2	工程量	95.53				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-39 换	抹灰层铲除 楼地面 水泥面层	10m2	0.2	154.61			25.14	30.92			5.03
16-66 换	屋面拆除 卷材防水层	10m2	0.1	60.08			9.8	6.01			0.98
B-10	垃圾外运	m3	0.054		84.83				4.58		
人工单价		小计						36.93	4.58		6.01
97.18元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							47.51				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.054	84.83	4.58				
	材料费小计					-	4.58	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 165 页 共 236 页

项目编号		010902001004	项目名称		屋面卷材防水		计量单位	m2	工程量	95.53	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-34	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m2	0.0112	311.93	4574.51		59.4	3.49	51.23	0.67	
9-91 换	刚性防水 水泥砂浆二次抹压 厚20mm	100m2	0.01	1157.15	847.6	61.06	227.66	11.57	8.48	0.61	
11-1 换	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	804.71	79.79	183.27	11.13	8.05	0.8	
9-34 R*1.43	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面 卷材防水附加层 人工*1.43	100m2	0.002	446.05	4574.51		59.4	0.89	9.15	0.12	
人工单价		小计						27.08	76.91	1.41	4.9
137.86元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							110.3				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	SBS改性沥青防水卷材 4mm -25				m2	1.5264	35.42	54.07			
	其他材料费						-	22.84	-		
	材料费小计						-	76.92	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 166 页 共 236 页

项目编码	01B040	项目名称	高炮作业点安全射界图	计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4			
人工单价		小计						798.4				
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							798.4					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			
	其他材料费					-	798.4	-				
	材料费小计					-	798.4	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 167 页 共 236 页

项目编号		01B041	项目名称		不锈钢标牌		计量单位	个	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1				449.1		
人工单价		小计							449.1		
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							449.1				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	449.1	-			
	材料费小计					-	449.1	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 168 页 共 236 页

项目编码	01B042	项目名称	对讲机	计量单位	套	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
B-16	对讲机	套	1		998							
人工单价		小计							998			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								998				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			
	对讲机			套	1	998	998					
	材料费小计					-	998	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 169 页 共 236 页

项目编码	011604002020	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	221.48				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计					13.88		0.9	2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.07					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 170 页 共 236 页

项目编码	011406001030	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	221.48				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.84				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 171 页 共 236 页

项目编号	011610002028	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	3			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75 R*1.5	门窗拆除 整樘门窗 面积超过4m2者 人工*1.5	10樘	0.1	283.53			30.84	28.35			3.08
人工单价		小计						28.35			3.08
97.18元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							31.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 172 页 共 236 页

项目编码	010803001007	项目名称	金属卷帘(闸)门	计量单位	m2	工程量	24.36				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-16 换	卷帘(闸)门 铝合金	100m2	0.01	6313.94	21616.4	23.05	1131.7	63.14	216.16	0.23	11.32
8-19	金属卷帘(闸)门 电动装置	套	0.1232	287	1161.23	7.49	51.44	35.34	143.01	0.92	6.34
人工单价		小计						98.48	359.17	1.15	17.66
127.56元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						476.45					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	电动铝合金卷帘门			m2	1	203.77	203.77				
	其他材料费					-	155.46	-			
	材料费小计					-	359.23	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 173 页 共 236 页

项目编码	011604002021	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	181.16				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计					13.88		0.9	2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.07					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 174 页 共 236 页

项目编码	011406001031	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	181.16				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1582.75	1183.55		285.29	15.83	11.84		2.85
人工单价		小计						32.78	19	0.72	6.34
155.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						58.84					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.4017	12.97	5.21				
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	7.14	-			
	材料费小计					-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 175 页 共 236 页

项目编号	011610002030	项目名称	金属门窗拆除	计量单位	樘	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75	门窗拆除 整樘门窗	10樘	0.1	189.02			30.84	18.9			3.08
人工单价		小计				18.9		3.08			
97.19元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						21.98					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 176 页 共 236 页

项目编号	010801002007	项目名称	木质门带套	计量单位	m2	工程量	5.67				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-1	成品木门扇安装	100m2	0.01	1496.3	35407.77		268.18	14.96	354.08		2.68
人工单价		小计						14.96	354.08		2.68
127.55元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							371.72				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	成套实木免漆门(含框)				m2	1	339.32	339.32			
	其他材料费						-	14.68	-		
	材料费小计						-	354.01	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 177 页 共 236 页

项目编码	01B046	项目名称	高炮作业点安全射界图			计量单位	个	工程量	1		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4			798.4			
人工单价		小计						798.4			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							798.4				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	其他材料费						-	798.4	-		
	材料费小计						-	798.4	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 178 页 共 236 页

项目编号	011609001002	项目名称	栏杆、栏板拆除	计量单位	m	工程量	60					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
16-72 换	栏杆扶手拆除 金属栏杆	10m	0.1	143.17			23.24	14.32			2.32	
人工单价		小计						14.32				2.32
97.2元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							16.64					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 179 页 共 236 页

项目编号	011503001002	项目名称	金属栏杆	计量单位	m	工程量	60					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-8	金属栏杆(1.6)	m	1		229.54				229.54			
人工单价		小计					229.54					
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							229.54					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	金属栏杆(1.6)			m	1	229.54	229.54					
	材料费小计					-	229.54	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 180 页 共 236 页

项目编码	011604002023	项目名称	立面抹灰层拆除				计量单位	m2	工程量	52.25	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计					13.88		0.9	2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							17.07				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 181 页 共 236 页

项目编号		011407001006	项目名称		墙面喷刷涂料		计量单位	m2	工程量	57	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
12-1 换	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):15 换为【干混抹灰砂浆 DP M20】	100m2	0.01	1527.21	667.82	68.28	314.27	15.27	6.68	0.68	3.15
10-83 + 10-84	抗裂保护层 耐碱网格布抗裂砂浆 厚度4mm 实际厚度(mm) (仅适用于增加一层网格布抗裂砂浆):5	100m2	0.01	1672.59	1641.14		291.32	16.73	16.41		2.91
14-222 换	外墙丙烯酸酯涂料 墙面 二遍	100m2	0.01	1273.11	2333.91		229.63	12.73	23.34		2.3
人工单价		小计						46.41	46.91	0.72	8.7
144.33元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							102.74				
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	干混抹灰砂浆 DP M20			m3	0.0174	380.84	6.63				
	其他材料费					-	40.27	-			
	材料费小计					-	46.91	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 182 页 共 236 页

项目编号	011610002031	项目名称	金属门窗拆除		计量单位	樘	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75 R*1.5	门窗拆除 整樘门窗 面积超过4m2者 人工*1.5	10樘	0.1	283.53			30.84	28.35			3.08
人工单价		小计						28.35			3.08
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							31.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 183 页 共 236 页

项目编号	010804006007	项目名称	钢质花饰大门		计量单位	m2	工程量	9.6			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-1	不锈钢大门	m2	1		319.36				319.36		
人工单价		小计					319.36				
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						319.36					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	不锈钢大门				m2	1	319.36	319.36			
	材料费小计						-	319.36	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 184 页 共 236 页

项目编码	011604002022	项目名称	立面抹灰层拆除	计量单位	m2	工程量	22				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43 换	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	128.94			21.04	12.89			2.11
16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):5000	10m3	0.0025	394.57		360.15	72.76	0.99		0.9	0.18
人工单价		小计					13.88		0.9	2.29	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							17.07				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 185 页 共 236 页

项目编码	011407001004	项目名称	墙面喷刷涂料	计量单位	m2	工程量	22				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-22	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂	100m2	0.01	168.46	47.83	4.46	34.2	1.68	0.48	0.04	0.34
9-76 + 9-78	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 立面 实际厚度(mm):1.5	100m2	0.01	482.15	3340.41		91.64	4.82	33.4		0.91
9-97 + 9-98 * -1	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚 实际厚度(mm):5	100m2	0.01	393.78	307.78	11.45	76.36	3.94	3.08	0.11	0.76
12-21 换	墙面抹灰 装饰抹灰 打底找平 15mm厚	100m2	0.01	1636.61	584.23	65.01	335.1	16.37	5.84	0.65	3.35
14-222	外墙丙烯酸酯涂料 墙面 二遍	100m2	0.01	1273.11	2333.91		229.63	12.73	23.34		2.3
人工单价		小计						39.54	66.14	0.8	7.66
148.58元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						114.16					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	其他材料费						-	66.12	-		
	材料费小计						-	66.12	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 186 页 共 236 页

项目编码	011607002005	项目名称	防水层拆除	计量单位	m2	工程量	305.35					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
16-39 换	抹灰层铲除 楼地面 水泥面层	10m2	0.2	154.61			25.14	30.92			5.03	
16-66 换	屋面拆除 卷材防水层	10m2	0.1	60.08			9.8	6.01			0.98	
B-10	垃圾外运	m3	0.054		84.83				4.58			
人工单价		小计						36.93	4.58			
97.18元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							47.51					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	垃圾外运			m3	0.054	84.83	4.58					
	材料费小计					-	4.58	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 187 页 共 236 页

项目编码	010902001005	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2	工程量	305.35				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
11-1 换	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	804.71	79.79	183.27	11.13	8.05	0.8	1.84
9-34 换	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m2	0.011	311.93	4574.51		59.4	3.44	50.49		0.65
9-91 换	刚性防水 水泥砂浆二次抹压 厚20mm	100m2	0.01	1157.15	847.6	61.06	227.66	11.57	8.48	0.61	2.27
9-34 R*1.43	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面 卷材防水附加层 人工*1.43	100m2	0.0019	446.05	4574.51		59.4	0.85	8.7		0.12
人工单价		小计						26.99	75.72	1.41	4.88
137.9元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							108.98				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	SBS改性沥青防水卷材 4mm -25			m2	1.4961	35.42	52.99				
	其他材料费					-	22.72	-			
	材料费小计					-	75.71	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 188 页 共 236 页

项目编码	01B048	项目名称	对讲机				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-16	对讲机	套	1		998				998		
人工单价		小计						998			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						998					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	对讲机				套	1	998	998			
	材料费小计						-	998	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 189 页 共 236 页

项目编号		040203007009	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	64	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-2-9 + 2 -2-10 * -10	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥 含量:5% 厚度20cm 实际厚 度(cm):10	100m2	0.01	368.44	350.84	329.93	162.04	3.68	3.51	3.3	1.62
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥 含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5 cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6 mm 缝深5cm 实际深度(cm): 4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						29.73	61.09	8.19	10.78
157.26元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							109.79				
材料费	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 190 页 共 236 页

明 细	水泥 P.O 42.5	t	0.0258	389.22	10.04			
	预拌混凝土 C25	m3	0.153	306.39	46.88			
	黄土	m3	0.433					
	其他材料费				-	4.19	-	
	材料费小计				-	61.12	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 191 页 共 236 页

项目编码	01B014	项目名称	高炮作业点安全射界图	计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4			
人工单价		小计						798.4				
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								798.4				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	其他材料费					-	798.4	-				
	材料费小计					-	798.4	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 192 页 共 236 页

项目编码	01B015	项目名称	不锈钢标牌		计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1				449.1				
人工单价		小计							449.1				
0元/工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							449.1						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	其他材料费						-	449.1	-				
	材料费小计						-	449.1	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 193 页 共 236 页

项目编码	01B016	项目名称	对讲机	计量单位	套	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-16	对讲机	套	1		998				998			
人工单价		小计							998			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								998				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	对讲机			套	1	998	998					
	材料费小计					-	998	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 194 页 共 236 页

项目编码		040203007011	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	62	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-2-9 + 2 -2-10 * -10	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥 含量:5% 厚度20cm 实际厚 度(cm):10	100m2	0.01	368.44	350.84	329.93	162.04	3.68	3.51	3.3	1.62
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥 含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5 cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6 mm 缝深5cm 实际深度(cm): 4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						29.73	61.09	8.19	10.78
157.26元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							109.79				
材料费	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 195 页 共 236 页

明 细	水泥 P.O 42.5	t	0.0258	389.22	10.04		
	预拌混凝土 C25	m ³	0.153	306.39	46.88		
	黄土	m ³	0.433				
	其他材料费			-	4.19	-	
	材料费小计			-	61.12	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 196 页 共 236 页

项目编码	01B020	项目名称	高炮作业点安全射界图	计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4			
人工单价		小计				798.4						
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						798.4						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	其他材料费					-	798.4	-				
	材料费小计					-	798.4	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 197 页 共 236 页

项目编号	01B021	项目名称	不锈钢标牌	计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1				449.1			
人工单价		小计						449.1				
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						449.1						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费						-	449.1	-			
	材料费小计						-	449.1	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 198 页 共 236 页

项目编号	011610002012	项目名称	金属门窗拆除	计量单位	樘	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-75 R*1.5	门窗拆除 整樘门窗 面积超过4m2者 人工*1.5	10樘	0.1	283.53			30.84	28.35			3.08
人工单价		小计				28.35				3.08	
97.17元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						31.43					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 199 页 共 236 页

项目编号	010804006004	项目名称	钢质花饰大门	计量单位	m2	工程量	10.66				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-1	不锈钢大门	m2	1		319.36				319.36		
人工单价		小计							319.36		
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								319.36			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	不锈钢大门			m2	1	319.36	319.36				
	材料费小计					-	319.36	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 200 页 共 236 页

项目编码	01B022	项目名称	对讲机	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-16	对讲机	套	1		998				998		
人工单价				小计				998			
0元/工日				未计价材料费							
清单项目综合单价						998					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	对讲机				套	1	998	998			
	材料费小计						-	998	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 201 页 共 236 页

项目编码	041001001006	项目名称	拆除路面	计量单位	m2	工程量	60				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借10-1-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内	100m2	0.01	1481.94	5	215.41	262.54	14.82	0.05	2.15	2.62
借10-1-3 + 10-1-4 * 5, *0.7	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):20 小型机械拆除石灰土时 项目*0.7	100m2	0.01	1383.5	5.05	200.06	245.12	13.84	0.05	2	2.45
B-10	垃圾外运	m3	0.35			84.83			29.69		
人工单价		小计						28.66	29.79	4.15	5.07
145.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						67.66					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.35	84.83	29.69				
	其他材料费					-	0.1	-			
	材料费小计					-	29.79	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 202 页 共 236 页

项目编码	040203007012	项目名称	水泥混凝土	计量单位	m2	工程量	60				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56 换	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						26.05	57.58	4.89	9.16
158.06元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						97.67					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	水泥 P.O 42.5				t	0.0171	389.22	6.66			
	预拌混凝土 C25				m3	0.153	306.39	46.88			
	黄土				m3	0.2887					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 203 页 共 236 页

	其他材料费			-	4.05	-	
	材料费小计			-	57.6	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 204 页 共 236 页

项目编号	01B017	项目名称	高炮作业点安全射界图	计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4			
人工单价		小计						798.4				
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								798.4				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	其他材料费						-	798.4	-			
	材料费小计						-	798.4	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 205 页 共 236 页

项目编号	01B018	项目名称	不锈钢标牌	计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1				449.1			
人工单价		小计							449.1			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								449.1				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费						-	449.1	-			
	材料费小计						-	449.1	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 206 页 共 236 页

项目编码	01B019	项目名称	对讲机		计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-16	对讲机	套	1		998				998		
人工单价		小计						998			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								998			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	对讲机				套	1	998	998			
	材料费小计						-	998	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 207 页 共 236 页

项目编码	041001001007	项目名称	拆除路面	计量单位	m2	工程量	239.25				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借10-1-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内	100m2	0.01	1481.94	5	215.41	262.54	14.82	0.05	2.15	2.62
借10-1-3 + 10-1-4 * 5, *0.7	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):20 小型机械拆除石灰土时 项目*0.7	100m2	0.01	1383.5	5.05	200.06	245.12	13.84	0.05	2	2.45
B-10	垃圾外运	m3	0.35			84.83			29.69		
人工单价		小计						28.66	29.79	4.15	5.07
145.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						67.66					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.35	84.83	29.69				
	其他材料费					-	0.1	-			
	材料费小计					-	29.79	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 208 页 共 236 页

项目编号		040203007013	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	239.25	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56 换	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						26.05	57.58	4.89	9.16
158.06元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							97.67				
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	水泥 P.0 42.5					t	0.0171	389.22	6.66		
	预拌混凝土 C25					m3	0.153	306.39	46.88		
	黄土					m3	0.2887				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 209 页 共 236 页

项	项 目	单 位	数 量	单 价	合 价	暂 估 单 价	暂 估 合 价
	其他材料费			-	4.05	-	
	材料费小计			-	57.6	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 210 页 共 236 页

项目编号		040203007014	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	38	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-2-9 + 2 -2-10 * -10	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥 含量:5% 厚度20cm 实际厚 度(cm):10	100m2	0.01	368.44	350.84	329.93	162.04	3.68	3.51	3.3	1.62
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥 含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5 cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6 mm 缝深5cm 实际深度(cm): 4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						29.73	61.09	8.19	10.78
157.26元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							109.79				
材料费	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 211 页 共 236 页

明 细	水泥 P.O 42.5	t	0.0258	389.22	10.04		
	预拌混凝土 C25	m ³	0.153	306.39	46.88		
	黄土	m ³	0.433				
	其他材料费			-	4.19	-	
	材料费小计			-	61.12	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 212 页 共 236 页

项目编号	01B023	项目名称	高炮作业点安全射界图	计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4			
人工单价				小计				798.4				
0元/工日				未计价材料费								
清单项目综合单价							798.4					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	其他材料费					-	798.4	-				
	材料费小计					-	798.4	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 213 页 共 236 页

项目编号	01B024	项目名称	不锈钢标牌		计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1				449.1		
人工单价		小计						449.1			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							449.1				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	其他材料费						-	449.1	-		
	材料费小计						-	449.1	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 214 页 共 236 页

项目编码	01B025	项目名称	对讲机		计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-16	对讲机	套	1		998				998		
人工单价		小计						998			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						998					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	对讲机			套	1	998	998				
	材料费小计					-	998	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 215 页 共 236 页

项目编码	041001001008	项目名称	拆除路面	计量单位	m2	工程量	656.6				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借10-1-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内	100m2	0.01	1481.94	5	215.41	262.54	14.82	0.05	2.15	2.62
借10-1-3 + 10-1-4 * 5, *0.7	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):20 小型机械拆除石灰土时 项目*0.7	100m2	0.01	1383.5	5.05	200.06	245.12	13.84	0.05	2	2.45
B-10	垃圾外运	m3	0.35			84.83			29.69		
人工单价		小计						28.66	29.79	4.15	5.07
145.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						67.66					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.35	84.83	29.69				
	其他材料费					-	0.1	-			
	材料费小计					-	29.79	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 216 页 共 236 页

项目编号		040203007015	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	656.6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56 换	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						26.05	57.58	4.89	9.16
158.06元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								97.67			
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	水泥 P.O 42.5					t	0.0171	389.22	6.66		
	预拌混凝土 C25					m3	0.153	306.39	46.88		
	黄土					m3	0.2887				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

	其他材料费	-	4.05	-	
	材料费小计	-	57.6	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 218 页 共 236 页

项目编码	01B026	项目名称	高炮作业点安全射界图		计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4			
人工单价		小计						798.4				
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							798.4					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			
	其他材料费					-	798.4	-				
	材料费小计					-	798.4	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 219 页 共 236 页

项目编号	01B027	项目名称	不锈钢标牌		计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1				449.1		
人工单价				小计				449.1			
0元/工日				未计价材料费							
清单项目综合单价								449.1			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	其他材料费						-	449.1	-		
	材料费小计						-	449.1	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 220 页 共 236 页

项目编码	041001001009	项目名称	拆除路面	计量单位	m2	工程量	80				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借10-1-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内	100m2	0.01	1481.94	5	215.41	262.54	14.82	0.05	2.15	2.62
借10-1-3 + 10-1-4 * 5, *0.7	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):20 小型机械拆除石灰土时 项目*0.7	100m2	0.01	1383.5	5.05	200.06	245.12	13.84	0.05	2	2.45
B-10	垃圾外运	m3	0.35			84.83			29.69		
人工单价		小计						28.66	29.79	4.15	5.07
145.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						67.66					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.35	84.83	29.69				
	其他材料费					-	0.1	-			
	材料费小计					-	29.79	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 221 页 共 236 页

项目编号		040203007016	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	80	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56 换	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						26.05	57.58	4.89	9.16
158.06元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								97.67			
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	水泥 P.O 42.5					t	0.0171	389.22	6.66		
	预拌混凝土 C25					m3	0.153	306.39	46.88		
	黄土					m3	0.2887				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 222 页 共 236 页

	其他材料费	-	4.05	-	
	材料费小计	-	57.6	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 223 页 共 236 页

项目编号		040203007017	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	30	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-2-9 + 2 -2-10 * -10	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥 含量:5% 厚度20cm 实际厚 度(cm):10	100m2	0.01	368.44	350.84	329.93	162.04	3.68	3.51	3.3	1.62
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥 含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5 cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6 mm 缝深5cm 实际深度(cm): 4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						29.73	61.09	8.19	10.78
157.26元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							109.79				
材料费	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 224 页 共 236 页

明 细	水泥 P.O 42.5	t	0.0258	389.22	10.04		
	预拌混凝土 C25	m3	0.153	306.39	46.88		
	黄土	m3	0.433				
	其他材料费			-	4.19	-	
	材料费小计			-	61.12	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 225 页 共 236 页

项目编码	01B028	项目名称	高炮作业点安全射界图				计量单位	个	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4		
人工单价		小计						798.4			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								798.4			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	其他材料费						-	798.4	-		
	材料费小计						-	798.4	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 226 页 共 236 页

项目编码	01B029	项目名称	不锈钢标牌	计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1				449.1			
人工单价		小计							449.1			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								449.1				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	其他材料费					-	449.1	-				
	材料费小计					-	449.1	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 227 页 共 236 页

项目编码	01B030	项目名称	对讲机		计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B-16	对讲机	套	1		998				998		
人工单价		小计						998			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								998			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	对讲机				套	1	998	998			
	材料费小计						-	998	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 228 页 共 236 页

项目编号		041001001010	项目名称		拆除路面		计量单位	m2	工程量	60	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借10-1-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内	100m2	0.01	1481.94	5	215.41	262.54	14.82	0.05	2.15	2.62
借10-1-3 + 10-1-4 * 5, *0.7	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):20 小型机械拆除石灰土时 项目*0.7	100m2	0.01	1383.5	5.05	200.06	245.12	13.84	0.05	2	2.45
B-10	垃圾外运	m3	0.35			84.83			29.69		
人工单价		小计						28.66	29.79	4.15	5.07
145.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							67.66				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	垃圾外运			m3	0.35	84.83	29.69				
	其他材料费					-	0.1	-			
	材料费小计					-	29.79	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 229 页 共 236 页

项目编码		040203007018	项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	60	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	41.31		137.63	28.85	0.41		1.38	0.29
借2-2-9 换	水泥稳定土摊铺 路拌 水泥含量:5% 厚度20cm	100m2	0.01	732.94	696.12	329.93	287.93	7.33	6.96	3.3	2.88
借2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.37	69.94	19.11	6.29	0.13	0.7	0.19	0.07
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	4807.14		516.07	15.83	48.07		5.16
借2-3-56 换	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.01	153.65	52.22		50.35	1.54	0.52		0.5
借2-3-61 + 2-3-62 * -1	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	194.23	306.83	14.95	63.46	0.22	0.34	0.02	0.07
借2-3-63 + 2-3-64 * -1	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):4	100m	0.0011	528.4	892.96		172.56	0.59	0.99		0.19
人工单价		小计						26.05	57.58	4.89	9.16
158.06元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								97.67			
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	水泥 P.0 42.5					t	0.0171	389.22	6.66		
	预拌混凝土 C25					m3	0.153	306.39	46.88		
	黄土					m3	0.2887				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 230 页 共 236 页

	其他材料费	-	4.05	-	
	材料费小计	-	57.6	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 231 页 共 236 页

项目编码	01B031	项目名称	高炮作业点安全射界图	计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4		
人工单价		小计							798.4		
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								798.4			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	其他材料费					-	798.4	-			
	材料费小计					-	798.4	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 232 页 共 236 页

项目编码	01B032	项目名称	不锈钢标牌		计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1			449.1			
人工单价		小计						449.1			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							449.1				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	其他材料费						-	449.1	-		
	材料费小计						-	449.1	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 233 页 共 236 页

项目编码	01B033	项目名称	对讲机	计量单位	套	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-16	对讲机	套	1		998				998			
人工单价		小计							998			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								998				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	对讲机				套	1	998	998				
	材料费小计						-	998	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 234 页 共 236 页

项目编码	01B034	项目名称	高炮作业点安全射界图	计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
B-15	高炮作业点安全射界图	个	1		798.4				798.4			
人工单价		小计						798.4				
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								798.4				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			
	其他材料费					-	798.4	-				
	材料费小计					-	798.4	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：建筑工程

第 235 页 共 236 页

项目编号	01B035	项目名称	不锈钢标牌		计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-7	不锈钢标牌	个	1		449.1				449.1			
人工单价		小计						449.1				
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							449.1					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费						-	449.1	-			
	材料费小计						-	449.1	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：建筑工程

第 236 页 共 236 页

项目编码	01B036	项目名称	对讲机		计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-16	对讲机	套	1		998				998		
人工单价		小计					998				
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						998					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	对讲机				套	1	998	998			
	材料费小计						-	998	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		32936.43			
2	01	其他措施费（费率类）			934.64			
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	233.66			
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	467.32			
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	233.66			
3	02	其他（费率类）						

中华人民共和国一级注册造价工程师
李朋阳
 B11251100623169
 河南星际建设工程有限公司

中华人民共和国注册造价工程师
蔡晓青
 33871.07
 B11221100010369
 河南星际建设工程有限公司

编制人（造价人）

复核人（造价工程师）

注：1.“计算基础”安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2.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”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 建筑工程

标段： 河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额 (元)	结 算 金 额 (元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		0		—

注： 材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备注
合 计			0.00			—

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。

总承包服务费计价表

工程名称：建筑工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金 额（元）
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称： 建筑工程

标段： 河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	35690.49		35690.49
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	35690.49		35690.49
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	958878.03	9	86299.02
合 计					121989.51

编制人（造价员）：**李朋阳**
 河南省星际建设工程有限公司
 有效期至：2029年04月21日

复核人（造价工程师）：**蔡晓青**
 河南星际建设工程有限公司
 有效期至：2026年09月07日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	83464.47	
1.1	鄢陵县望田固定炮站	9932.98	
1.2	长葛市董天龙作业点	12600.29	
1.3	建安区桂村作业点	12366.76	
1.4	襄城县白塔寺郭固定作业点	11480.27	
1.5	襄城县岗孙固定作业点	11662.93	
1.6	禹州市小靳庄固定作业点	11739.78	
1.7	禹州市白沙水库固定作业点	13681.46	
2	措施项目	2232.86	
2.1	其中：安全文明施工费	1474.66	
2.2	其他措施费（费率类）	208.2	
2.3	单价措施费	550	
3	其他项目		—
3.1	其中：1) 暂列金额		—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		—
4	规费	1916.48	—
4.1	定额规费	1916.48	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	87613.81	
6	增值税	7885.24	—
7	含税工程造价合计	95499.05	
	投标报价合计=1+2+3+4+6	95,499.05	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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
		鄢陵县望田固定炮站					9932.98	
		电气					1526.74	
1	030404034001	照明开关	1. 名称：防爆开关 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：距地1.3米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	1	39.8	39.8	
2	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*2.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：WE/CE 5. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	20.37	10.94	222.85	
3	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：WE/CE 5. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	16.14	14.78	238.55	
4	030404032001	端子	1. 名称：端子 2. 规格：2.5mm ² 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	3	3.64	10.92	
5	030404032002	端子	1. 名称：端子 2. 规格：4mm ² 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	3	4.67	14.01	
6	030411001001	配管	1. 名称：配管 2. 规格：SC20 3. 配置形式：明配 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	30.47	15.43	470.15	
7	030412002001	工厂灯	1. 名称：防爆灯 2. 规格：220V 40W 3. 安装形式：距地3.0米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	套	1	183.38	183.38	
本页小计							1179.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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	
8	030404035001	插座	1. 名称：带保护极的单相防爆插座 2. 规格：220V 五孔10A 3. 安装方式：距地0.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	1	28.16	28.16		
9	030412004001	装饰灯	1. 名称：自带蓄电池的防爆应急照明灯 2. 规格：10W 应急时间不小于60min 3. 安装形式：距地2.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	套	1	141.92	141.92		
10	030411006001	接线盒	1. 名称：防爆接线盒 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	4	8.23	32.92		
11	030404032003	端子箱	1. 名称：总等电位端子箱 2. 安装方式：距地0.5米明装 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	77.41	77.41		
12	030409002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：40*4 4. 安装形式：与构造柱内主钢筋连接	m	0.5	25.06	12.53		
13	030413003001	打洞（孔）	砖墙钻孔	个	2	5.63	11.26		
14	030402004001	空气断路器	1. 名称：断路器 2. 型号：20A 1P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	17.17	17.17		
15	030402004002	空气断路器	1. 名称：断路器 2. 型号：20A 2P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	25.71	25.71		
		弱电					534.91		
1	030502005001	双绞线缆	1. 名称：超六类屏蔽对绞网线 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	33.14	4.29	142.17		
本页小计								489.25	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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
2	030411001002	配管	1. 名称：配管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式：明配 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	31.04	12.29	381.48	
3	030413003002	打洞（孔）	砖墙钻孔	个	2	5.63	11.26	
		备用电源与发电机					7871.33	
1	031101007001	不间断电源设备	1. 备用电源(UPS不间断电源) 2. 规格：容量3000VA，转换时间不大于5ms，输出电压220VAC，频率范围50HZ	套	1	5317.98	5317.98	
2	030406001001	发电机	1. 汽油发电机 2. 规格：额定功率3.0KW；相数单项；启动方式手动/电动；额定频率50HZ	台	1	2553.35	2553.35	
		分部小计					9932.98	
		长葛市董天龙作业点					12600.29	
		电气					3171.37	
1	030404034002	照明开关	1. 名称：防爆开关 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：距地1.3米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	3	39.8	119.4	
2	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*2.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：WE/CE 5. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	41.31	10.94	451.93	
3	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：WE/CE 5. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	21.3	14.78	314.81	
本页小计							9150.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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	
4	030404032004	端子	1. 名称:端子 2. 规格:2.5mm ² 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	3	3.64	10.92		
5	030404032005	端子	1. 名称:端子 2. 规格:4mm ² 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	3	4.67	14.01		
6	030411001003	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 明配 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	56.2	15.43	867.17		
7	030412002002	工厂灯	1. 名称: 防爆灯 2. 规格: 220V 40W 3. 安装形式: 距地 3.0米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	套	3	183.38	550.14		
8	030404035002	插座	1. 名称: 带保护极的单相防爆插座 2. 规格: 220V 3. 安装方式: 距地 0.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	3	28.16	84.48		
9	030412004002	装饰灯	1. 名称: 自带蓄电池的防爆应急照明灯 2. 规格: 10W 应急时间不小于60min 3. 安装形式: 距地 2.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	套	3	141.92	425.76		
10	030411006002	接线盒	1. 名称: 防爆接线盒 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	12	8.23	98.76		
11	030404032006	端子箱	1. 名称: 总等电位端子箱 2. 安装方式: 距地 0.5米明装 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	2	77.41	154.82		
本页小计								2206.06	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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
12	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装形式:与构造柱内主钢筋连接	m	1	25.03	25.03	
13	030413003003	打洞(孔)	砖墙钻孔	个	2	5.63	11.26	
14	030402004003	空气断路器	1. 名称:断路器 2. 型号:20A 1P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	17.17	17.17	
15	030402004004	空气断路器	1. 名称:断路器 2. 型号:20A 2P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	25.71	25.71	
		弱电					1557.59	
1	030502005002	双绞线缆	1. 名称:超六类屏蔽对绞网线 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	95.06	4.29	407.81	
2	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	92.26	12.28	1132.95	
3	030413003004	打洞(孔)	砖墙钻孔	个	3	5.61	16.83	
		备用电源与发电机					7871.33	
1	031101007002	不间断电源设备	1. 备用电源(UPS不间断电源) 2. 规格:容量3000VA, 转换时间不大于5ms, 输出电压220VAC, 频率范围50HZ	套	1	5317.98	5317.98	
2	030406001002	发电机	1. 汽油发电机 2. 规格:额定功率 3. 0KW; 相数单项; 启动方式手动/电动; 额定频率50HZ	台	1	2553.35	2553.35	
		分部小计					12600.29	
		建安区桂村作业点					12366.76	
本页小计							9508.09	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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
		电气					3498.68	
1	030404034003	照明开关	1. 名称：防爆开关 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：距地1.3米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	3	39.8	119.4	
2	030408001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*2.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：WE/CE 5. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	44.92	10.94	491.42	
3	030408001006	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：WE/CE 5. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	29.37	14.78	434.09	
4	030404032007	端子	1. 名称：端子 2. 规格：2.5mm ² 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	6	3.64	21.84	
5	030404032008	端子	1. 名称：端子 2. 规格：4mm ² 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	6	4.67	28.02	
6	030411001005	配管	1. 名称：配管 2. 规格：SC20 3. 配置形式：明配 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	64.78	15.43	999.56	
7	030412002003	工厂灯	1. 名称：防爆灯 2. 规格：220V 40W 3. 安装形式：距地3.0米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	套	3	183.38	550.14	
本页小计							2644.47	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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	
8	030404035003	插座	1. 名称：带保护极的单相防爆插座 2. 规格：220V 3. 安装方式：距地0.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	3	28.16	84.48		
9	030412004003	装饰灯	1. 名称：自带蓄电池的防爆应急照明灯 2. 规格：10W 应急时间不小于60min 3. 安装形式：距地2.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	套	3	141.92	425.76		
10	030411006003	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	12	8.23	98.76		
11	030404032009	端子箱	1. 名称：总等电位端子箱 2. 安装方式：距地0.5米明装 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	2	77.41	154.82		
12	030409002003	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：40*4 4. 安装形式：与构造柱内主钢筋连接	m	1	25.03	25.03		
13	030413003005	打洞（孔）	砖墙钻孔	个	4	5.62	22.48		
14	030402004005	空气断路器	1. 名称：断路器 2. 型号：20A 1P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	17.17	17.17		
15	030402004006	空气断路器	1. 名称：断路器 2. 型号：20A 2P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	25.71	25.71		
		弱电					996.75		
1	030502005003	双绞线缆	1. 名称：超六类屏蔽对绞网线 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	61.87	4.29	265.42		
本页小计								1119.63	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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
2	030411001006	配管	1. 名称：配管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式：明配 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	58.59	12.29	720.07	
3	030413003006	打洞（孔）	砖墙钻孔	个	2	5.63	11.26	
		备用电源与发电机					7871.33	
1	031101007003	不间断电源设备	1. 备用电源(UPS不间断电源) 2. 规格：容量3000VA，转换时间不大于5ms，输出电压220VAC，频率范围50HZ	套	1	5317.98	5317.98	
2	030406001003	发电机	1. 汽油发电机 2. 规格：额定功率3.0KW；相数单项；启动方式手动/电动；额定频率50HZ	台	1	2553.35	2553.35	
		分部小计					12366.76	
		襄城县白塔寺郭固定作业点					11480.27	
		电气					2612.19	
1	030404034004	照明开关	1. 名称：防爆开关 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：距地1.3米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	2	39.8	79.6	
2	030408001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*2.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：WE/CE 5. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	29.25	10.94	320	
3	030408001008	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：WE/CE 5. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	25.15	14.78	371.72	
本页小计							9373.98	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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	
4	030404032010	端子	1. 名称:端子 2. 规格:2.5mm ² 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	6	3.64	21.84		
5	030404032011	端子	1. 名称:端子 2. 规格:4mm ² 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	6	4.67	28.02		
6	030411001007	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 明配 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	50.1	15.43	773.04		
7	030412002004	工厂灯	1. 名称: 防爆灯 2. 规格: 220V 40W 3. 安装形式: 距地 3.0米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	套	2	183.38	366.76		
8	030404035004	插座	1. 名称: 带保护极的单相防爆插座 2. 规格: 220V 3. 安装方式: 距地 0.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	2	28.16	56.32		
9	030412004004	装饰灯	1. 名称: 自带蓄电池的防爆应急照明灯 2. 规格: 10W 应急时间不小于60min 3. 安装形式: 距地 2.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	套	2	141.92	283.84		
10	030411006004	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	8	8.23	65.84		
11	030404032012	端子箱	1. 名称: 总等电位端子箱 2. 安装方式: 距地 0.5米明装 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	2	77.41	154.82		
本页小计								1750.48	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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
12	030409002004	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装形式:与构造柱内主钢筋连接	m	1	25.03	25.03	
13	030413003007	打洞(孔)	砖墙钻孔	个	4	5.62	22.48	
14	030402004007	空气断路器	1. 名称:断路器 2. 型号:20A 1P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	17.17	17.17	
15	030402004008	空气断路器	1. 名称:断路器 2. 型号:20A 2P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	25.71	25.71	
		弱电					996.75	
1	030502005004	双绞线缆	1. 名称:超六类屏蔽对绞网线 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	61.87	4.29	265.42	
2	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	58.59	12.29	720.07	
3	030413003008	打洞(孔)	砖墙钻孔	个	2	5.63	11.26	
		备用电源与发电机					7871.33	
1	031101007004	不间断电源设备	1. 备用电源(UPS不间断电源) 2. 规格:容量3000VA, 转换时间不大于5ms, 输出电压220VAC, 频率范围50HZ	套	1	5317.98	5317.98	
2	030406001004	发电机	1. 汽油发电机 2. 规格:额定功率 3. 0KW; 相数单项; 启动方式手动/电动; 额定频率50HZ	台	1	2553.35	2553.35	
		分部小计					11480.27	
		襄城县岗孙固定作业点					11662.93	
本页小计							8958.47	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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	
		电气					2768.56		
1	030404034005	照明开关	1. 名称：防爆开关 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：距地1.3米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	2	39.8	79.6		
2	030408001009	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*2.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：WE/CE 5. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	31.53	10.94	344.94		
3	030408001010	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：WE/CE 5. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	31.04	14.78	458.77		
4	030404032013	端子	1. 名称：端子 2. 规格：2.5mm ² 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	3	3.64	10.92		
5	030404032014	端子	1. 名称：端子 2. 规格：4mm ² 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	6	4.67	28.02		
6	030411001009	配管	1. 名称：配管 2. 规格：SC20 3. 配置形式：明配 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	54.05	15.43	833.99		
7	030412002005	工厂灯	1. 名称：防爆灯 2. 规格：220V 40W 3. 安装形式：距地3.0米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	套	2	183.38	366.76		
本页小计								2123	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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	
8	030404035005	插座	1. 名称：带保护极的单相防爆插座 2. 规格：220V 3. 安装方式：距地0.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	2	28.16	56.32		
9	030412004005	装饰灯	1. 名称：自带蓄电池的防爆应急照明灯 2. 规格：10W 应急时间不小于60min 3. 安装形式：距地2.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	套	2	141.92	283.84		
10	030411006005	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	8	8.23	65.84		
11	030404032015	端子箱	1. 名称：总等电位端子箱 2. 安装方式：距地0.5米明装 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	2	77.41	154.82		
12	030409002005	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：40*4 4. 安装形式：与构造柱内主钢筋连接	m	1	25.03	25.03		
13	030413003009	打洞（孔）	砖墙钻孔	个	3	5.61	16.83		
14	030402004009	空气断路器	1. 名称：断路器 2. 型号：20A 1P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	17.17	17.17		
15	030402004010	空气断路器	1. 名称：断路器 2. 型号：20A 2P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	25.71	25.71		
		弱电					1023.04		
1	030502005005	双绞线缆	1. 名称：超六类屏蔽对绞网线 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	63.12	4.29	270.78		
本页小计								916.34	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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	
2	030411001010	配管	1. 名称：配管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式：明配 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	59.84	12.29	735.43		
3	030413003010	打洞（孔）	砖墙钻孔	个	3	5.61	16.83		
		备用电源与发电机					7871.33		
1	031101007005	不间断电源设备	1. 备用电源(UPS不间断电源) 2. 规格：容量3000VA，转换时间不大于5ms，输出电压220VAC，频率范围50HZ	套	1	5317.98	5317.98		
2	030406001005	发电机	1. 汽油发电机 2. 规格：额定功率3.0KW；相数单项；启动方式手动/电动；额定频率50HZ	台	1	2553.35	2553.35		
		分部小计					11662.93		
		禹州市小靳庄固定作业点					11739.78		
		电气					2871.7		
1	030404034006	照明开关	1. 名称：防爆开关 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：距地1.3米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	3	39.8	119.4		
2	030408001011	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*2.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：WE/CE 5. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	29.59	10.94	323.71		
3	030408001012	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：WE/CE 5. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	26.39	14.78	390.04		
本页小计								9456.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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	
4	030404032016	端子	1. 名称:端子 2. 规格:2.5mm ² 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	6	3.64	21.84		
5	030404032017	端子	1. 名称:端子 2. 规格:4mm ² 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	6	4.67	28.02		
6	030411001011	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 明配 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	49.96	15.43	770.88		
7	030412002006	工厂灯	1. 名称: 防爆灯 2. 规格: 220V 40W 3. 安装形式: 距地3.0米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	套	3	183.38	550.14		
8	030404035006	插座	1. 名称: 带保护极的单相防爆插座 2. 规格: 220V 3. 安装方式: 距地0.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	2	28.16	56.32		
9	030412004006	装饰灯	1. 名称: 自带蓄电池的防爆应急照明灯 2. 规格: 10W 应急时间不小于60min 3. 安装形式: 距地2.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	套	2	141.92	283.84		
10	030411006006	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	10	8.23	82.3		
11	030404032018	端子箱	1. 名称: 总等电位端子箱 2. 安装方式: 距地0.5米明装 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	2	77.41	154.82		
本页小计								1948.16	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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	
12	030409002006	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装形式:与构造柱内主钢筋连接	m	1	25.03	25.03		
13	030413003011	打洞(孔)	砖墙钻孔	个	4	5.62	22.48		
14	030402004011	空气断路器	1. 名称:断路器 2. 型号:20A 1P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	17.17	17.17		
15	030402004012	空气断路器	1. 名称:断路器 2. 型号:20A 2P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	25.71	25.71		
		弱电					996.75		
1	030502005006	双绞线缆	1. 名称:超六类屏蔽对绞网线 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	61.87	4.29	265.42		
2	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	58.59	12.29	720.07		
3	030413003012	打洞(孔)	砖墙钻孔	个	2	5.63	11.26		
		备用电源与发电机					7871.33		
1	031101007006	不间断电源设备	1. 备用电源(UPS不间断电源) 2. 规格:容量3000VA, 转换时间不大于5ms, 输出电压220VAC, 频率范围50HZ	套	1	5317.98	5317.98		
2	030406001006	发电机	1. 汽油发电机 2. 规格:额定功率 3. 0KW; 相数单项; 启动方式手动/电动; 额定频率50HZ	台	1	2553.35	2553.35		
		分部小计					11739.78		
		禹州市白沙水库固定作业点					13681.46		
本页小计								8958.47	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程 标段：河南省人工影响天气水资源保障工程 第 16 页 共 18 页
许昌项目

序号	项目编码	项目名称	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
		电气					3974.67	
1	030404034007	照明开关	1. 名称：防爆开关 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：距地 1.3米明装 4. 其它详见图纸及 相关规范等说明	个	5	39.8	199	
2	030408001013	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*2. 5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位 ：WE/CE 5. 其它详见图纸及 相关规范等说明	m	50.22	10.94	549.41	
3	030408001014	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：MYQ-3*4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位 ：WE/CE 5. 其它详见图纸及 相关规范等说明	m	36.58	14.78	540.65	
4	030404032019	端子	1. 名称：端子 2. 规格：2.5mm ² 3. 其它详见图纸及 相关规范等说明	个	3	3.64	10.92	
5	030404032020	端子	1. 名称：端子 2. 规格：4mm ² 3. 其它详见图纸及 相关规范等说明	个	3	4.67	14.01	
6	030411001013	配管	1. 名称：配管 2. 规格：SC20 3. 配置形式：明配 4. 其它详见图纸及 相关规范等说明	m	80.23	15.43	1237.95	
7	030412002007	工厂灯	1. 名称：防爆灯 2. 规格：220V 40W 3. 安装形式：距地 3.0米明装 4. 其它详见图纸及 相关规范等说明	套	4	183.38	733.52	
本页小计							3285.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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	
8	030404035007	插座	1. 名称：带保护极的单相防爆插座 2. 规格：220V 3. 安装方式：距地0.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	2	28.16	56.32		
9	030412004007	装饰灯	1. 名称：自带蓄电池的防爆应急照明灯 2. 规格：10W 应急时间不小于60min 3. 安装形式：距地2.5米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	套	2	141.92	283.84		
10	030411006007	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	13	8.23	106.99		
11	030404032021	端子箱	1. 名称：总等电位端子箱 2. 安装方式：距地0.5米明装 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	2	77.41	154.82		
12	030404034008	照明开关	1. 名称：防爆开关 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：距地1.3米明装 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	个	1	2.5	2.5		
13	030409002007	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：40*4 4. 安装形式：与构造柱内主钢筋连接	m	1	25.03	25.03		
14	030413003013	打洞（孔）	砖墙钻孔	个	3	5.61	16.83		
15	030402004013	空气断路器	1. 名称：断路器 2. 型号：20A 1P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	17.17	17.17		
16	030402004014	空气断路器	1. 名称：断路器 2. 型号：20A 2P 3. 其它详见图纸及相关规范等说明	台	1	25.71	25.71		
本页小计								689.21	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程
许昌项目

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	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	
		弱电					1835.46		
1	030502005007	双绞线缆	1. 名称：超六类屏蔽对绞网线 2. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	112.12	4.29	480.99		
2	030411001014	配管	1. 名称：配管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式：明配 4. 其它详见图纸及相关规范等说明	m	108.84	12.29	1337.64		
3	030413003014	打洞（孔）	砖墙钻孔	个	3	5.61	16.83		
		备用电源与发电机					7871.33		
1	031101007007	不间断电源设备	1. 备用电源(UPS不间断电源) 2. 规格：容量3000VA，转换时间不大于5ms，输出电压220VAC，频率范围50HZ	套	1	5317.98	5317.98		
2	030406001007	发电机	1. 汽油发电机 2. 规格：额定功率 3. OKW；相数单项；启动方式手动/电动；额定频率50HZ	台	1	2553.35	2553.35		
		分部小计					13681.46		
		措施项目					550		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	550	550		
本页小计								10256.79	
合 计								84014.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 1 页 共 142 页

项目编号	030404034001	项目名称	照明开关		计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-378	跷板开关安装 明装	套	1	2.87	2.16		0.71	2.87	2.16		0.71
人工单价		小计					2.87	2.16		0.71	
131.41元/工日		未计价材料费						34.06			
清单项目综合单价							39.8				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	防爆开关				只	1.02	33.39	34.06			
	其他材料费						-	2.16	-		
	材料费小计						-	36.24	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 2 页 共 142 页

项目编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	20.37					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-9-159 换	室内敷设电力电缆 铜芯电力 电缆敷设 电缆截面≤10mm ²	10m	0.1	12.83	13.97	3.9	3.68	1.28	1.4	0.39	0.37	
人工单价		小计				1.28	1.4	0.39	0.37			
130.52元/工日		未计价材料费				7.5						
清单项目综合单价						10.94						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	MYQ-3*2.5				m	1.01	7.43	7.5	-	-		
	其他材料费						-	1.4	-	-		
	材料费小计						-	8.9	-	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 3 页 共 142 页

项目编码	030408001002	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	16.14					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-9-159 换	室内敷设电力电缆 铜芯电力 电缆敷设 电缆截面≤10mm ²	10m	0.1	12.83	13.97	3.9	3.68	1.28	1.4	0.39	0.37	
人工单价		小计				1.28	1.4	0.39	0.37			
130.56元/工日		未计价材料费				11.34						
清单项目综合单价						14.78						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	MYQ-3*4			m	1.01	11.23	11.34					
	其他材料费					-	1.4	-				
	材料费小计					-	12.74	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 4 页 共 142 页

项目编号	030404032001	项目名称	端子	计量单位	个	工程量	3					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-1	端子2.5	个	1		3.64				3.64			
人工单价		小计							3.64			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								3.64				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费						-	3.64	-			
	材料费小计						-	3.64	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 5 页 共 142 页

项目编码	030404032002	项目名称	端子	计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-2	端子4	个	1		4.67				4.67		
人工单价		小计						4.67			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						4.67					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	4.67	-			
	材料费小计					-	4.67	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 6 页 共 142 页

项目编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	30.47				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-24 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径DN≤20	10m	0.1	47.94	27.69		12.71	4.79	2.77		1.27
人工单价		小计						4.79	2.77		1.27
126.68元/工日		未计价材料费						6.6			
清单项目综合单价							15.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	SC20			m	1.03	6.41	6.6				
	其他材料费					-	2.77	-			
	材料费小计					-	9.38	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 7 页 共 142 页

项目编号	030412002001	项目名称	工厂灯	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-1 换	吸顶灯具安装 灯罩周长≤800mm	套	1	7.63	22.57		1.98	7.63	22.57		1.98
人工单价		小计					7.63	22.57		1.98	
131.64元/工日		未计价材料费					151.2				
清单项目综合单价							183.38				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	防爆灯 220V 40W			套	1.01	149.7	151.2				
	其他材料费					-	22.58	-			
	材料费小计					-	173.78	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 8 页 共 142 页

项目编码	030404035001	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-407	防爆插座安装 单相带接地 电流≤15A	套	1	5.3	3.44		1.41	5.3	3.44		1.41
人工单价		小计					5.3	3.44		1.41	
131.45元/工日		未计价材料费					18.01				
清单项目综合单价							28.16				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	带保护极的单相防爆插座 五孔 10A			个	1.02	17.66	18.01				
	其他材料费					-	3.44	-			
	材料费小计					-	21.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 9 页 共 142 页

项目编号	030412004001	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-241	密封灯具安装 应急灯	套	1	11.54	1.55		2.83	11.54	1.55		2.83
人工单价		小计						11.54	1.55		2.83
134.69元/工日		未计价材料费						126			
清单项目综合单价						141.92					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	自带蓄电池的防爆应急照明灯 10W 应急时间不小于60min				套	1.01	124.75	126			
	其他材料费						-	1.55	-		
	材料费小计						-	127.55	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 10 页 共 142 页

项目编号	030411006001	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-181	明装防爆接线盒安装	个	1	4.85	0.58		1.27	4.85	0.58		1.27
人工单价		小计				4.85		0.58		1.27	
134.27元/工日		未计价材料费						1.53			
清单项目综合单价								8.23			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	防爆接线盒			个	1.02	1.5	1.53				
	其他材料费					-	0.58	-			
	材料费小计					-	2.11	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 11 页 共 142 页

项目编码	030404032003	项目名称	端子箱	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-2-75 *0.4	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长0.5m 总等电位箱安装 子目*0.4	台	1	15.74	7.93		3.84	15.74	7.93		3.84
人工单价		小计						15.74	7.93		3.84
137.17元/工日		未计价材料费						49.9			
清单项目综合单价							77.41				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	总等电位端子箱			台	1	49.9	49.9				
	其他材料费					-	7.94	-			
	材料费小计					-	57.82	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 12 页 共 142 页

项目编号	030409002001	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	0.5				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-10-56	户内接地母线敷设	m	1	4.65	13.77	0.24	1.13	4.65	13.77	0.24	1.13
人工单价		小计						4.65	13.77	0.24	1.13
135.31元/工日		未计价材料费						5.24			
清单项目综合单价							25.06				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	热镀锌扁钢40*4 综合				kg	1.26	4.16	5.24			
	其他材料费						-	13.77	-		
	材料费小计						-	19	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 13 页 共 142 页

项目编号	030413003001	项目名称	打洞（孔）	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85		1.19
人工单价		小计						3.57	0.85		1.19
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							5.63				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	0.85	-			
	材料费小计					-	0.86	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 14 页 共 142 页

项目编号	030402004001	项目名称	空气断路器	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-15-28	DZ自动空气断路器安装 额定电流 ≤30A	个	1	6.51	1.25		1.55	6.51	1.25		1.55
人工单价		小计					6.51	1.25		1.55	
137.17元/工日		未计价材料费					7.86				
清单项目综合单价						17.17					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	20A 1P			个	1	7.86	7.86				
	其他材料费					-	1.25	-			
	材料费小计					-	9.1	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 15 页 共 142 页

项目编码	030402004002	项目名称	空气断路器	计量单位	台	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-15-28	DZ自动空气断路器安装 额定电流 ≤30A	个	1	6.51	1.25		1.55	6.51	1.25		1.55	
人工单价		小计						6.51	1.25			1.55
137.17元/工日		未计价材料费						16.4				
清单项目综合单价							25.71					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	20A 2P				个	1	16.4	16.4				
	其他材料费						-	1.25	-			
	材料费小计						-	17.64	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 16 页 共 142 页

项目编号	030502005001	项目名称	双绞线缆				计量单位	m	工程量	33.14	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-2-42	双绞线缆 管内穿放 ≤4对	m	1	0.76	0.04	0.01	0.14	0.76	0.04	0.01	0.14
人工单价		小计						0.76	0.04	0.01	0.14
139.21元/工日		未计价材料费						3.34			
清单项目综合单价							4.29				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	超六类屏蔽对绞网线				m	1.05	3.18	3.34			
	其他材料费						-	0.04	-		
	材料费小计						-	3.38	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 17 页 共 142 页

项目编码	030411001002	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	31.04				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-2 换	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 外径20mm	10m	0.1	38.78	27.54		10.31	3.88	2.75		1.03
人工单价		小计					3.88	2.75			1.03
126.65元/工日		未计价材料费							4.62		
清单项目综合单价							12.29				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	JDG20				m	1.03	4.49	4.62			
	其他材料费						-	2.75	-		
	材料费小计						-	7.37	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 18 页 共 142 页

项目编号	030413003002	项目名称	打洞（孔）	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85		1.19
人工单价		小计						3.57	0.85		1.19
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							5.63				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	其他材料费					-	0.85	-			
	材料费小计					-	0.86	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 19 页 共 142 页

项目编号	031101007001	项目名称	不间断电源设备		计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-5-49	UPS安装 单相不间断 电源≤30kV·A	台	1	162.38	58.47	8.16	41.09	162.38	58.47	8.16	41.09
人工单价		小计						162.38	58.47	8.16	41.09
134.76元/工日		未计价材料费						5047.88			
清单项目综合单价							5317.98				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	不间断电源设备 容量3000VA, 转换时间不大于5ms, 输出电压22VAC, 频率范围50HZ			台	1	5047.88	5047.88				
	其他材料费					-	58.46	-			
	材料费小计					-	5106.34	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 20 页 共 142 页

项目编号	030406001001	项目名称	发电机	计量单位	台	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-6-5 换	直流发电机检查接线 单机容量≤3kW	台	1	103.42	64.94	2.27	23.45	103.42	64.94	2.27	23.45	
人工单价		小计				103.42	64.94	2.27	23.45			
148.52元/工日		未计价材料费				2359.27						
清单项目综合单价						2553.35						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	汽油发电机 额定功率3.0KW；相数单项；启动方式手动/电动；额定频率50HZ			台	1	2359.27	2359.27	-	-			
	其他材料费					-	64.94	-	-			
	材料费小计					-	2424.21	-	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 21 页 共 142 页

项目编号	030404034002	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-378	跷板开关安装 明装	套	1	2.87	2.16		0.71	2.87	2.16		0.71
人工单价		小计						2.87	2.16		
131.41元/工日		未计价材料费				34.06					
清单项目综合单价							39.8				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	防爆开关			只	1.02	33.39	34.06				
	其他材料费					-	2.16	-			
	材料费小计					-	36.24	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 22 页 共 142 页

项目编号		030408001003	项目名称		电力电缆		计量单位	m	工程量	41.31	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-159 换	室内敷设电力电缆 铜芯电力 电缆敷设 电缆截面≤10mm ²	10m	0.1	12.83	13.97	3.9	3.68	1.28	1.4	0.39	0.37
人工单价		小计				1.28	1.4	0.39	0.37		
130.54元/工日		未计价材料费				7.5					
清单项目综合单价							10.94				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	MYQ-3*2.5				m	1.01	7.43	7.5			
	其他材料费						-	1.4	-		
	材料费小计						-	8.9	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 23 页 共 142 页

项目编号		030408001004	项目名称		电力电缆		计量单位	m	工程量	21.3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-159 换	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm ²	10m	0.1	12.83	13.97	3.9	3.68	1.28	1.4	0.39	0.37
人工单价		小计						1.28	1.4	0.39	0.37
130.56元/工日		未计价材料费						11.34			
清单项目综合单价							14.78				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	MYQ-3*4			m	1.01	11.23	11.34				
	其他材料费					-	1.4	-			
	材料费小计					-	12.74	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 24 页 共 142 页

项目编号	030404032004	项目名称	端子	计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-1	端子2.5	个	1		3.64				3.64		
人工单价		小计					3.64				
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						3.64					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	3.64	-			
	材料费小计					-	3.64	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 25 页 共 142 页

项目编号	030404032005	项目名称	端子	计量单位	个	工程量	3					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
B-2	端子4	个	1		4.67				4.67			
人工单价		小计							4.67			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								4.67				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			
	其他材料费					-	4.67	-				
	材料费小计					-	4.67	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 26 页 共 142 页

项目编码	030411001003	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	56.2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-24 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径DN≤20	10m	0.1	47.94	27.69		12.71	4.79	2.77		1.27
人工单价		小计						4.79	2.77		1.27
126.68元/工日		未计价材料费						6.6			
清单项目综合单价							15.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	SC20			m	1.03	6.41	6.6				
	其他材料费					-	2.77	-			
	材料费小计					-	9.38	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 27 页 共 142 页

项目编号	030412002002	项目名称	工厂灯	计量单位	套	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-1 换	吸顶灯具安装 灯罩周长≤800mm	套	1	7.63	22.57		1.98	7.63	22.57		1.98
人工单价		小计						7.63	22.57		1.98
131.64元/工日		未计价材料费						151.2			
清单项目综合单价								183.38			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	防爆灯 220V 40W			套	1.01	149.7	151.2				
	其他材料费					-	22.58	-			
	材料费小计					-	173.78	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 28 页 共 142 页

项目编码	030404035002	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-407	防爆插座安装 单相带接地 电流≤15A	套	1	5.3	3.44		1.41	5.3	3.44		1.41
人工单价		小计						5.3	3.44		1.41
131.45元/工日		未计价材料费						18.01			
清单项目综合单价							28.16				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	带保护极的单相防爆插座 五孔 10A			个	1.02	17.66	18.01				
	其他材料费					-	3.44	-			
	材料费小计					-	21.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 29 页 共 142 页

项目编号	030412004002	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-241	密封灯具安装 应急灯	套	1	11.54	1.55		2.83	11.54	1.55		2.83
人工单价		小计						11.54	1.55		2.83
134.69元/工日		未计价材料费						126			
清单项目综合单价							141.92				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	自带蓄电池的防爆应急照明灯 10W 应急时间不小于60min			套	1.01	124.75	126				
	其他材料费					-	1.55	-			
	材料费小计					-	127.55	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 30 页 共 142 页

项目编号	030411006002	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	12				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-181	明装防爆接线盒安装	个	1	4.85	0.58		1.27	4.85	0.58		1.27
人工单价		小计				4.85		0.58		1.27	
134.27元/工日		未计价材料费						1.53			
清单项目综合单价								8.23			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	防爆接线盒			个	1.02	1.5	1.53				
	其他材料费					-	0.58	-			
	材料费小计					-	2.11	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 31 页 共 142 页

项目编码	030404032006	项目名称	端子箱	计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-2-75 *0.4	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长0.5m 总等电位箱安装 子目*0.4	台	1	15.74	7.93		3.84	15.74	7.93		3.84
人工单价		小计						15.74	7.93		3.84
137.17元/工日		未计价材料费						49.9			
清单项目综合单价								77.41			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	总等电位端子箱			台	1	49.9	49.9				
	其他材料费					-	7.94	-			
	材料费小计					-	57.82	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 32 页 共 142 页

项目编号	030409002002	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
4-10-56	户内接地母线敷设	m	1	4.65	13.77	0.24	1.13	4.65	13.77	0.24	1.13		
人工单价		小计				4.65		13.77		0.24		1.13	
135.02元/工日		未计价材料费				5.24							
清单项目综合单价						25.03							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	热镀锌扁钢40*4 综合			kg	1.26	4.16	5.24						
	其他材料费					-	13.77	-					
	材料费小计					-	19	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 33 页 共 142 页

项目编号	030413003003	项目名称	打洞（孔）	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85		1.19
人工单价		小计						3.57	0.85		1.19
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							5.63				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	其他材料费					-	0.85	-			
	材料费小计					-	0.86	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 34 页 共 142 页

项目编码	030402004003	项目名称	空气断路器	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-15-28	DZ自动空气断路器安装 额定电流 ≤30A	个	1	6.51	1.25		1.55	6.51	1.25		1.55
人工单价		小计						6.51	1.25		1.55
137.17元/工日		未计价材料费						7.86			
清单项目综合单价							17.17				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	20A 1P			个	1	7.86	7.86				
	其他材料费					-	1.25	-			
	材料费小计					-	9.1	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 35 页 共 142 页

项目编号	030402004004	项目名称	空气断路器		计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-15-28	DZ自动空气断路器安装 额定电流 ≤30A	个	1	6.51	1.25		1.55	6.51	1.25		1.55
人工单价		小计					6.51	1.25		1.55	
137.17元/工日		未计价材料费					16.4				
清单项目综合单价							25.71				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	20A 2P				个	1	16.4	16.4			
	其他材料费						-	1.25	-		
	材料费小计						-	17.64	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 36 页 共 142 页

项目编号	030502005002	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	95.06				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-2-42	双绞线缆 管内穿放 ≤4对	m	1	0.76	0.04	0.01	0.14	0.76	0.04	0.01	0.14
人工单价		小计						0.76	0.04	0.01	0.14
139.2元/工日		未计价材料费						3.34			
清单项目综合单价							4.29				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	超六类屏蔽对绞网线			m	1.05	3.18	3.34				
	其他材料费					-	0.04	-			
	材料费小计					-	3.38	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 37 页 共 142 页

项目编码	030411001004	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	92.26				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-2 换	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 外径20mm	10m	0.1	38.78	27.54		10.31	3.88	2.75		1.03
人工单价		小计					3.88	2.75		1.03	
126.66元/工日		未计价材料费					4.62				
清单项目综合单价						12.28					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	JDG20			m	1.03	4.49	4.62				
	其他材料费					-	2.75	-			
	材料费小计					-	7.37	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 38 页 共 142 页

项目编码	030413003004	项目名称	打洞（孔）	计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85		1.19
人工单价		小计					3.57	0.85			1.19
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							5.61				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	其他材料费					-	0.85	-			
	材料费小计					-	0.86	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 39 页 共 142 页

项目编号	031101007002	项目名称	不间断电源设备	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-5-49	UPS安装 单相不间断 电源≤30kV·A	台	1	162.38	58.47	8.16	41.09	162.38	58.47	8.16	41.09
人工单价		小计						162.38	58.47	8.16	41.09
134.76元/工日		未计价材料费						5047.88			
清单项目综合单价							5317.98				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	不间断电源设备 容量3000VA, 转换时间不大于5ms, 输出电压22VAC, 频率范围50HZ			台	1	5047.88	5047.88				
	其他材料费					-	58.46	-			
	材料费小计					-	5106.34	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 40 页 共 142 页

项目编号	030406001002	项目名称	发电机		计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-6-5 换	直流发电机检查接线 单机容量≤3kW	台	1	103.42	64.94	2.27	23.45	103.42	64.94	2.27	23.45
人工单价		小计						103.42	64.94	2.27	23.45
148.52元/工日		未计价材料费						2359.27			
清单项目综合单价							2553.35				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	汽油发电机 额定功率3.0KW；相数单项；启动方式手动/电动；额定频率50HZ				台	1	2359.27	2359.27	-		
	其他材料费						-	64.94	-		
	材料费小计						-	2424.21	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 41 页 共 142 页

项目编号	030404034003	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-378	跷板开关安装 明装	套	1	2.87	2.16		0.71	2.87	2.16		0.71
人工单价		小计				2.87		2.16		0.71	
131.41元/工日		未计价材料费				34.06					
清单项目综合单价						39.8					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	防爆开关			只	1.02	33.39	34.06				
	其他材料费					-	2.16	-			
	材料费小计					-	36.24	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 42 页 共 142 页

项目编码	030408001005	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	44.92				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-159 换	室内敷设电力电缆 铜芯电力 电缆敷设 电缆截面≤10mm ²	10m	0.1	12.83	13.97	3.9	3.68	1.28	1.4	0.39	0.37
人工单价		小计				1.28	1.4	0.39	0.37		
130.54元/工日		未计价材料费				7.5					
清单项目综合单价						10.94					
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	MYQ-3*2.5			m	1.01	7.43	7.5	-	-		
	其他材料费					-	1.4	-	-		
	材料费小计					-	8.9	-	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 43 页 共 142 页

项目编号		030408001006	项目名称		电力电缆		计量单位	m	工程量	29.37	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-159 换	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm ²	10m	0.1	12.83	13.97	3.9	3.68	1.28	1.4	0.39	0.37
人工单价		小计					1.28	1.4	0.39	0.37	
130.54元/工日		未计价材料费					11.34				
清单项目综合单价							14.78				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	MYQ-3*4				m	1.01	11.23	11.34			
	其他材料费						-	1.4	-		
	材料费小计						-	12.74	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 44 页 共 142 页

项目编码	030404032007	项目名称	端子	计量单位	个	工程量	6					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-1	端子2.5	个	1		3.64				3.64			
人工单价		小计							3.64			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								3.64				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费						-	3.64	-			
	材料费小计						-	3.64	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 45 页 共 142 页

项目编号	030404032008	项目名称	端子	计量单位	个	工程量	6					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-2	端子4	个	1		4.67				4.67			
人工单价		小计							4.67			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								4.67				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费						-	4.67	-			
	材料费小计						-	4.67	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 46 页 共 142 页

项目编码	030411001005	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	64.78				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-24 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径DN≤20	10m	0.1	47.94	27.69		12.71	4.79	2.77		1.27
人工单价		小计						4.79	2.77		1.27
126.69元/工日		未计价材料费						6.6			
清单项目综合单价							15.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	SC20			m	1.03	6.41	6.6				
	其他材料费					-	2.77	-			
	材料费小计					-	9.38	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 47 页 共 142 页

项目编号	030412002003	项目名称	工厂灯	计量单位	套	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-1 换	吸顶灯具安装 灯罩周长≤800mm	套	1	7.63	22.57		1.98	7.63	22.57		1.98
人工单价		小计						7.63	22.57	1.98	
131.64元/工日		未计价材料费						151.2			
清单项目综合单价							183.38				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	防爆灯 220V 40W			套	1.01	149.7	151.2				
	其他材料费					-	22.58	-			
	材料费小计					-	173.78	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 48 页 共 142 页

项目编码	030404035003	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-407	防爆插座安装 单相带接地 电流≤15A	套	1	5.3	3.44		1.41	5.3	3.44		1.41
人工单价		小计					5.3	3.44		1.41	
131.45元/工日		未计价材料费					18.01				
清单项目综合单价						28.16					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	带保护极的单相防爆插座 五孔 10A			个	1.02	17.66	18.01				
	其他材料费					-	3.44	-			
	材料费小计					-	21.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 49 页 共 142 页

项目编号	030412004003	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-241	密封灯具安装 应急灯	套	1	11.54	1.55		2.83	11.54	1.55		2.83
人工单价		小计						11.54	1.55		2.83
134.69元/工日		未计价材料费						126			
清单项目综合单价							141.92				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	自带蓄电池的防爆应急照明灯 10W 应急时间不小于60min			套	1.01	124.75	126				
	其他材料费					-	1.55	-			
	材料费小计					-	127.55	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 50 页 共 142 页

项目编码	030411006003	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	12				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-181 换	明装防爆接线盒安装	个	1	4.85	0.58		1.27	4.85	0.58		1.27
人工单价		小计						4.85	0.58		1.27
134.27元/工日		未计价材料费						1.53			
清单项目综合单价							8.23				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	防爆接线盒				个	1.02	1.5	1.53			
	其他材料费						-	0.58	-		
	材料费小计						-	2.11	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 51 页 共 142 页

项目编码	030404032009	项目名称	端子箱	计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-2-75 *0.4	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长0.5m 总等电位箱安装 子目*0.4	台	1	15.74	7.93		3.84	15.74	7.93		3.84
人工单价		小计						15.74	7.93		3.84
137.17元/工日		未计价材料费						49.9			
清单项目综合单价								77.41			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	总等电位端子箱			台	1	49.9	49.9				
	其他材料费					-	7.94	-			
	材料费小计					-	57.82	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 52 页 共 142 页

项目编号	030409002003	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
4-10-56	户内接地母线敷设	m	1	4.65	13.77	0.24	1.13	4.65	13.77	0.24	1.13		
人工单价		小计				4.65		13.77		0.24		1.13	
135.02元/工日		未计价材料费				5.24							
清单项目综合单价						25.03							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	热镀锌扁钢40*4 综合				kg	1.26	4.16	5.24					
	其他材料费						-	13.77	-				
	材料费小计						-	19	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 53 页 共 142 页

项目编码	030413003005	项目名称	打洞（孔）				计量单位	个	工程量	4	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85	1.19	
人工单价		小计				3.57	0.85			1.19	
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						5.62					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	其他材料费						-	0.85	-		
	材料费小计						-	0.86	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 54 页 共 142 页

项目编号	030402004005	项目名称	空气断路器	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-15-28	DZ自动空气断路器安装 额定电流 ≤30A	个	1	6.51	1.25		1.55	6.51	1.25		1.55
人工单价		小计				6.51		1.25	1.55		
137.17元/工日		未计价材料费				7.86					
清单项目综合单价							17.17				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	20A 1P			个	1	7.86	7.86				
	其他材料费					-	1.25	-			
	材料费小计					-	9.1	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 55 页 共 142 页

项目编号	030402004006	项目名称	空气断路器	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-15-28	DZ自动空气断路器安装 额定电流 ≤30A	个	1	6.51	1.25		1.55	6.51	1.25		1.55
人工单价		小计						6.51	1.25		1.55
137.17元/工日		未计价材料费						16.4			
清单项目综合单价							25.71				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	20A 2P				个	1	16.4	16.4			
	其他材料费						-	1.25	-		
	材料费小计						-	17.64	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 56 页 共 142 页

项目编号	030502005003	项目名称	双绞线缆		计量单位	m	工程量	61.87			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-2-42	双绞线缆 管内穿放 ≤4对	m	1	0.76	0.04	0.01	0.14	0.76	0.04	0.01	0.14
人工单价		小计						0.76	0.04	0.01	0.14
139.19元/工日		未计价材料费						3.34			
清单项目综合单价							4.29				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	超六类屏蔽对绞网线				m	1.05	3.18	3.34			
	其他材料费						-	0.04	-		
	材料费小计						-	3.38	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 57 页 共 142 页

项目编码	030411001006	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	58.59				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-2 换	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 外径20mm	10m	0.1	38.78	27.54		10.31	3.88	2.75		1.03
人工单价		小计						3.88	2.75		1.03
126.66元/工日		未计价材料费						4.62			
清单项目综合单价							12.29				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	JDG20				m	1.03	4.49	4.62			
	其他材料费						-	2.75	-		
	材料费小计						-	7.37	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 58 页 共 142 页

项目编号	030413003006	项目名称	打洞（孔）	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85		1.19
人工单价		小计					3.57	0.85			1.19
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						5.63					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	其他材料费					-	0.85	-			
	材料费小计					-	0.86	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 59 页 共 142 页

项目编号	031101007003	项目名称	不间断电源设备	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-5-49	UPS安装 单相不间断 电源≤30kV·A	台	1	162.38	58.47	8.16	41.09	162.38	58.47	8.16	41.09
人工单价		小计				162.38	58.47	8.16	41.09		
134.76元/工日		未计价材料费				5047.88					
清单项目综合单价						5317.98					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	不间断电源设备 容量3000VA, 转换时间不大于5ms, 输出电压22VAC, 频率范围50HZ			台	1	5047.88	5047.88				
	其他材料费					-	58.46	-			
	材料费小计					-	5106.34	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 60 页 共 142 页

项目编码	030406001003	项目名称	发电机	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-6-5 换	直流发电机检查接线 单机容量≤3kW	台	1	103.42	64.94	2.27	23.45	103.42	64.94	2.27	23.45
人工单价		小计				103.42	64.94	2.27	23.45		
148.52元/工日		未计价材料费				2359.27					
清单项目综合单价						2553.35					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	汽油发电机 额定功率3.0KW；相数单项；启动方式手动/电动；额定频率50HZ			台	1	2359.27	2359.27	-			
	其他材料费					-	64.94	-			
	材料费小计					-	2424.21	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 61 页 共 142 页

项目编号	030404034004	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-378	跷板开关安装 明装	套	1	2.87	2.16		0.71	2.87	2.16		0.71
人工单价		小计					2.87	2.16		0.71	
131.41元/工日		未计价材料费						34.06			
清单项目综合单价							39.8				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	防爆开关			只	1.02	33.39	34.06				
	其他材料费					-	2.16	-			
	材料费小计					-	36.24	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 62 页 共 142 页

项目编号	030408001007	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	29.25				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-159 换	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm ²	10m	0.1	12.83	13.97	3.9	3.68	1.28	1.4	0.39	0.37
人工单价		小计						1.28	1.4	0.39	0.37
130.55元/工日		未计价材料费						7.5			
清单项目综合单价							10.94				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	MYQ-3*2.5			m	1.01	7.43	7.5				
	其他材料费					-	1.4	-			
	材料费小计					-	8.9	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 63 页 共 142 页

项目编码	030408001008	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	25.15			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-159 换	室内敷设电力电缆 铜芯电力 电缆敷设 电缆截面≤10mm ²	10m	0.1	12.83	13.97	3.9	3.68	1.28	1.4	0.39	0.37
人工单价		小计				1.28	1.4	0.39	0.37		
130.56元/工日		未计价材料费				11.34					
清单项目综合单价						14.78					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	MYQ-3*4				m	1.01	11.23	11.34			
	其他材料费						-	1.4	-		
	材料费小计						-	12.74	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 64 页 共 142 页

项目编号	030404032010	项目名称	端子	计量单位	个	工程量	6					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-1	端子2.5	个	1		3.64				3.64			
人工单价		小计							3.64			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								3.64				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	其他材料费					-	3.64	-				
	材料费小计					-	3.64	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 65 页 共 142 页

项目编号	030404032011	项目名称	端子	计量单位	个	工程量	6				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
B-2	端子4	个	1		4.67				4.67		
人工单价		小计						4.67			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							4.67				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	4.67	-			
	材料费小计					-	4.67	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 66 页 共 142 页

项目编码	030411001007	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	50.1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-24 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径DN≤20	10m	0.1	47.94	27.69		12.71	4.79	2.77		1.27
人工单价		小计						4.79	2.77		1.27
126.68元/工日		未计价材料费						6.6			
清单项目综合单价							15.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	SC20			m	1.03	6.41	6.6				
	其他材料费					-	2.77	-			
	材料费小计					-	9.38	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 67 页 共 142 页

项目编号	030412002004	项目名称	工厂灯	计量单位	套	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-1 换	吸顶灯具安装 灯罩周长≤800mm	套	1	7.63	22.57		1.98	7.63	22.57		1.98
人工单价		小计					7.63	22.57		1.98	
131.64元/工日		未计价材料费					151.2				
清单项目综合单价							183.38				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	防爆灯 220V 40W			套	1.01	149.7	151.2				
	其他材料费					-	22.58	-			
	材料费小计					-	173.78	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 68 页 共 142 页

项目编码	030404035004	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-407	防爆插座安装 单相带接地 电流≤15A	套	1	5.3	3.44		1.41	5.3	3.44		1.41
人工单价		小计						5.3	3.44		1.41
131.45元/工日		未计价材料费						18.01			
清单项目综合单价							28.16				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	带保护极的单相防爆插座 五孔 10A			个	1.02	17.66	18.01				
	其他材料费					-	3.44	-			
	材料费小计					-	21.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 69 页 共 142 页

项目编号	030412004004	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	2			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-241	密封灯具安装 应急灯	套	1	11.54	1.55		2.83	11.54	1.55		2.83
人工单价		小计					11.54	1.55		2.83	
134.69元/工日		未计价材料费					126				
清单项目综合单价						141.92					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	自带蓄电池的防爆应急照明灯 10W 应急时间不小于60min				套	1.01	124.75	126			
	其他材料费						-	1.55	-		
	材料费小计						-	127.55	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 70 页 共 142 页

项目编号	030411006004	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-181 换	明装防爆接线盒安装	个	1	4.85	0.58		1.27	4.85	0.58		1.27
人工单价		小计					4.85	0.58		1.27	
134.27元/工日		未计价材料费					1.53				
清单项目综合单价							8.23				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	防爆接线盒			个	1.02	1.5	1.53				
	其他材料费					-	0.58	-			
	材料费小计					-	2.11	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 71 页 共 142 页

项目编码	030404032012	项目名称	端子箱	计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-2-75 *0.4	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长0.5m 总等电位箱安装 子目*0.4	台	1	15.74	7.93		3.84	15.74	7.93		3.84
人工单价		小计						15.74	7.93		
137.17元/工日		未计价材料费						49.9			
清单项目综合单价								77.41			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	总等电位端子箱			台	1	49.9	49.9				
	其他材料费					-	7.94	-			
	材料费小计					-	57.82	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 72 页 共 142 页

项目编号	030409002004	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-10-56	户内接地母线敷设	m	1	4.65	13.77	0.24	1.13	4.65	13.77	0.24	1.13	
人工单价		小计				4.65	13.77	0.24	1.13			
135.02元/工日		未计价材料费				5.24						
清单项目综合单价						25.03						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	热镀锌扁钢40*4 综合				kg	1.26	4.16	5.24				
	其他材料费						-	13.77	-			
	材料费小计						-	19	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 73 页 共 142 页

项目编号	030413003007	项目名称	打洞（孔）	计量单位	个	工程量	4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85		1.19
人工单价		小计					3.57	0.85		1.19	
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							5.62				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	其他材料费					-	0.85	-			
	材料费小计					-	0.86	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 74 页 共 142 页

项目编码	030402004007	项目名称	空气断路器	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-15-28	DZ自动空气断路器安装 额定电流 ≤30A	个	1	6.51	1.25		1.55	6.51	1.25		1.55
人工单价		小计						6.51	1.25		1.55
137.17元/工日		未计价材料费						7.86			
清单项目综合单价							17.17				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	20A 1P				个	1	7.86	7.86			
	其他材料费						-	1.25	-		
	材料费小计						-	9.1	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 75 页 共 142 页

项目编码	030402004008	项目名称	空气断路器		计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-15-28	DZ自动空气断路器安装 额定电流 ≤30A	个	1	6.51	1.25		1.55	6.51	1.25		1.55
人工单价		小计						6.51	1.25		1.55
137.17元/工日		未计价材料费						16.4			
清单项目综合单价							25.71				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	20A 2P				个	1	16.4	16.4			
	其他材料费						-	1.25	-		
	材料费小计						-	17.64	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 76 页 共 142 页

项目编号	030502005004	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	61.87				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-2-42	双绞线缆 管内穿放 ≤4对	m	1	0.76	0.04	0.01	0.14	0.76	0.04	0.01	0.14
人工单价		小计						0.76	0.04	0.01	0.14
139.19元/工日		未计价材料费						3.34			
清单项目综合单价							4.29				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	超六类屏蔽对绞网线			m	1.05	3.18	3.34				
	其他材料费					-	0.04	-			
	材料费小计					-	3.38	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 77 页 共 142 页

项目编码	030411001008	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	58.59					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-12-2 换	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 外径20mm	10m	0.1	38.78	27.54		10.31	3.88	2.75		1.03	
人工单价		小计						3.88	2.75			1.03
126.66元/工日		未计价材料费						4.62				
清单项目综合单价								12.29				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	JDG20			m	1.03	4.49	4.62					
	其他材料费					-	2.75	-				
	材料费小计					-	7.37	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 78 页 共 142 页

项目编号	030413003008	项目名称	打洞（孔）	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85		1.19
人工单价		小计					3.57	0.85			1.19
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							5.63				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	其他材料费					-	0.85	-			
	材料费小计					-	0.86	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 79 页 共 142 页

项目编号	031101007004	项目名称	不间断电源设备	计量单位	套	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
4-5-49	UPS安装 单相不间断 电源≤30kV·A	台	1	162.38	58.47	8.16	41.09	162.38	58.47	8.16	41.09		
人工单价		小计				162.38		58.47		8.16		41.09	
134.76元/工日		未计价材料费				5047.88							
清单项目综合单价						5317.98							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	不间断电源设备 容量3000VA，转换时间不大于5ms，输出电压22VAC，频率范围50HZ				台	1	5047.88	5047.88					
	其他材料费						-	58.46	-				
	材料费小计						-	5106.34	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 80 页 共 142 页

项目编号	030406001004	项目名称	发电机	计量单位	台	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-6-5 换	直流发电机检查接线 单机容量≤3kW	台	1	103.42	64.94	2.27	23.45	103.42	64.94	2.27	23.45	
人工单价		小计				103.42	64.94	2.27	23.45			
148.52元/工日		未计价材料费				2359.27						
清单项目综合单价						2553.35						
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	汽油发电机 额定功率3.0KW；相数单项；启动方式手动/电动；额定频率50HZ			台	1	2359.27	2359.27					
	其他材料费					-	64.94	-				
	材料费小计					-	2424.21	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 81 页 共 142 页

项目编号	030404034005	项目名称	照明开关		计量单位	个	工程量	2			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-378	跷板开关安装 明装	套	1	2.87	2.16		0.71	2.87	2.16		0.71
人工单价		小计					2.87	2.16			0.71
131.41元/工日		未计价材料费							34.06		
清单项目综合单价									39.8		
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	防爆开关				只	1.02	33.39	34.06			
	其他材料费						-	2.16	-		
	材料费小计						-	36.24	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 83 页 共 142 页

项目编码	030408001010	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	31.04			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-159 换	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm ²	10m	0.1	12.83	13.97	3.9	3.68	1.28	1.4	0.39	0.37
人工单价		小计					1.28	1.4	0.39	0.37	
130.53元/工日		未计价材料费					11.34				
清单项目综合单价							14.78				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	MYQ-3*4				m	1.01	11.23	11.34			
	其他材料费						-	1.4	-		
	材料费小计						-	12.74	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 84 页 共 142 页

项目编号	030404032013	项目名称	端子	计量单位	个	工程量	3					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-1	端子2.5	个	1		3.64				3.64			
人工单价		小计					3.64					
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						3.64						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	其他材料费					-	3.64	-				
	材料费小计					-	3.64	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 85 页 共 142 页

项目编码	030404032014	项目名称	端子	计量单位	个	工程量	6					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-2	端子4	个	1		4.67				4.67			
人工单价		小计							4.67			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								4.67				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费						-	4.67	-			
	材料费小计						-	4.67	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 86 页 共 142 页

项目编码	030411001009	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	54.05				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-24 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径DN≤20	10m	0.1	47.94	27.69		12.71	4.79	2.77		1.27
人工单价		小计						4.79	2.77		1.27
126.69元/工日		未计价材料费						6.6			
清单项目综合单价							15.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	SC20			m	1.03	6.41	6.6				
	其他材料费					-	2.77	-			
	材料费小计					-	9.38	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 87 页 共 142 页

项目编码	030412002005	项目名称	工厂灯	计量单位	套	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-1 换	吸顶灯具安装 灯罩周长≤800mm	套	1	7.63	22.57		1.98	7.63	22.57		1.98
人工单价		小计					7.63	22.57		1.98	
131.64元/工日		未计价材料费					151.2				
清单项目综合单价							183.38				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	防爆灯 220V 40W			套	1.01	149.7	151.2				
	其他材料费					-	22.58	-			
	材料费小计					-	173.78	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 88 页 共 142 页

项目编码	030404035005	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-407	防爆插座安装 单相带接地 电流≤15A	套	1	5.3	3.44		1.41	5.3	3.44		1.41
人工单价		小计					5.3	3.44		1.41	
131.45元/工日		未计价材料费					18.01				
清单项目综合单价						28.16					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	带保护极的单相防爆插座 五孔 10A			个	1.02	17.66	18.01				
	其他材料费					-	3.44	-			
	材料费小计					-	21.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 89 页 共 142 页

项目编号	030412004005	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-241	密封灯具安装 应急灯	套	1	11.54	1.55		2.83	11.54	1.55		2.83
人工单价		小计						11.54	1.55		2.83
134.69元/工日		未计价材料费						126			
清单项目综合单价							141.92				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	自带蓄电池的防爆应急照明灯 10W 应急时间不小于60min				套	1.01	124.75	126			
	其他材料费						-	1.55	-		
	材料费小计						-	127.55	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 90 页 共 142 页

项目编号	030411006005	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-181 换	明装防爆接线盒安装	个	1	4.85	0.58		1.27	4.85	0.58		1.27
人工单价		小计						4.85	0.58		1.27
134.27元/工日		未计价材料费						1.53			
清单项目综合单价							8.23				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	防爆接线盒				个	1.02	1.5	1.53			
	其他材料费						-	0.58	-		
	材料费小计						-	2.11	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 91 页 共 142 页

项目编码	030404032015	项目名称	端子箱	计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-2-75 *0.4	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长0.5m 总等电位箱安装 子目*0.4	台	1	15.74	7.93		3.84	15.74	7.93		3.84
人工单价		小计						15.74	7.93		3.84
137.17元/工日		未计价材料费						49.9			
清单项目综合单价								77.41			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	总等电位端子箱			台	1	49.9	49.9				
	其他材料费					-	7.94	-			
	材料费小计					-	57.82	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 92 页 共 142 页

项目编号	030409002005	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
4-10-56	户内接地母线敷设	m	1	4.65	13.77	0.24	1.13	4.65	13.77	0.24	1.13		
人工单价		小计				4.65		13.77		0.24		1.13	
135.02元/工日		未计价材料费				5.24							
清单项目综合单价						25.03							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	热镀锌扁钢40*4 综合				kg	1.26	4.16	5.24					
	其他材料费						-	13.77	-				
	材料费小计						-	19	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 93 页 共 142 页

项目编号	030413003009	项目名称	打洞（孔）	计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85		1.19
人工单价		小计					3.57	0.85			1.19
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							5.61				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	其他材料费					-	0.85	-			
	材料费小计					-	0.86	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 97 页 共 142 页

项目编码	030411001010	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	59.84				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-2 换	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 外径20mm	10m	0.1	38.78	27.54		10.31	3.88	2.75		1.03
人工单价		小计					3.88	2.75		1.03	
126.66元/工日		未计价材料费					4.62				
清单项目综合单价						12.29					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	JDG20			m	1.03	4.49	4.62				
	其他材料费					-	2.75	-			
	材料费小计					-	7.37	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 98 页 共 142 页

项目编码	030413003010	项目名称	打洞（孔）	计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85		1.19
人工单价		小计						3.57	0.85		1.19
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							5.61				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	0.85	-			
	材料费小计					-	0.86	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 99 页 共 142 页

项目编号	031101007005	项目名称	不间断电源设备		计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-5-49	UPS安装 单相不间断 电源≤30kV·A	台	1	162.38	58.47	8.16	41.09	162.38	58.47	8.16	41.09
人工单价		小计				162.38	58.47	8.16	41.09		
134.76元/工日		未计价材料费				5047.88					
清单项目综合单价						5317.98					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	不间断电源设备 容量3000VA, 转换时间不大于5ms, 输出电压22VAC, 频率范围50HZ				台	1	5047.88	5047.88			
	其他材料费						-	58.46	-		
	材料费小计						-	5106.34	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 101 页 共 142 页

项目编号	030404034006	项目名称	照明开关		计量单位	个	工程量	3			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-378	跷板开关安装 明装	套	1	2.87	2.16		0.71	2.87	2.16		0.71
人工单价		小计					2.87	2.16		0.71	
131.41元/工日		未计价材料费					34.06				
清单项目综合单价							39.8				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	防爆开关				只	1.02	33.39	34.06			
	其他材料费						-	2.16	-		
	材料费小计						-	36.24	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 102 页 共 142 页

项目编号	030408001011	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	29.59			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-159 换	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm ²	10m	0.1	12.83	13.97	3.9	3.68	1.28	1.4	0.39	0.37
人工单价		小计				1.28	1.4	0.39	0.37		
130.53元/工日		未计价材料费				7.5					
清单项目综合单价						10.94					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	MYQ-3*2.5				m	1.01	7.43	7.5			
	其他材料费						-	1.4	-		
	材料费小计						-	8.9	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 103 页 共 142 页

项目编号		030408001012		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		26.39	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-9-159 换	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm ²	10m	0.1	12.83	13.97	3.9	3.68	1.28	1.4	0.39	0.37				
人工单价		小计				1.28	1.4	0.39	0.37						
130.55元/工日		未计价材料费				11.34									
清单项目综合单价								14.78							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	MYQ-3*4					m	1.01	11.23	11.34						
	其他材料费							-	1.4	-					
	材料费小计							-	12.74	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 105 页 共 142 页

项目编号	030404032017	项目名称	端子	计量单位	个	工程量	6					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
B-2	端子4	个	1		4.67				4.67			
人工单价		小计						4.67				
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							4.67					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	其他材料费					-	4.67	-				
	材料费小计					-	4.67	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 106 页 共 142 页

项目编码	030411001011	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	49.96				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-24 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径DN≤20	10m	0.1	47.94	27.69		12.71	4.79	2.77		1.27
人工单价		小计						4.79	2.77		1.27
126.69元/工日		未计价材料费						6.6			
清单项目综合单价							15.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	SC20			m	1.03	6.41	6.6				
	其他材料费					-	2.77	-			
	材料费小计					-	9.38	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 108 页 共 142 页

项目编码	030404035006	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-407	防爆插座安装 单相带接地 电流≤15A	套	1	5.3	3.44		1.41	5.3	3.44		1.41
人工单价		小计					5.3	3.44		1.41	
131.45元/工日		未计价材料费					18.01				
清单项目综合单价							28.16				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	带保护极的单相防爆插座 五孔 10A			个	1.02	17.66	18.01				
	其他材料费					-	3.44	-			
	材料费小计					-	21.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 109 页 共 142 页

项目编号	030412004006	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-241	密封灯具安装 应急灯	套	1	11.54	1.55		2.83	11.54	1.55		2.83
人工单价		小计						11.54	1.55		2.83
134.69元/工日		未计价材料费						126			
清单项目综合单价							141.92				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	自带蓄电池的防爆应急照明灯 10W 应急时间不小于60min				套	1.01	124.75	126			
	其他材料费						-	1.55	-		
	材料费小计						-	127.55	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 111 页 共 142 页

项目编码	030404032018	项目名称	端子箱	计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-2-75 *0.4	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长0.5m 总等电位箱安装 子目*0.4	台	1	15.74	7.93		3.84	15.74	7.93		3.84
人工单价		小计						15.74	7.93		3.84
137.17元/工日		未计价材料费						49.9			
清单项目综合单价								77.41			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	总等电位端子箱			台	1	49.9	49.9				
	其他材料费					-	7.94	-			
	材料费小计					-	57.82	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 112 页 共 142 页

项目编号	030409002006	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
4-10-56	户内接地母线敷设	m	1	4.65	13.77	0.24	1.13	4.65	13.77	0.24	1.13		
人工单价		小计				4.65		13.77		0.24		1.13	
135.02元/工日		未计价材料费				5.24							
清单项目综合单价						25.03							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	热镀锌扁钢40*4 综合			kg	1.26	4.16	5.24						
	其他材料费					-	13.77	-					
	材料费小计					-	19	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 113 页 共 142 页

项目编号	030413003011	项目名称	打洞（孔）	计量单位	个	工程量	4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85		1.19
人工单价		小计					3.57	0.85			1.19
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							5.62				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	其他材料费					-	0.85	-			
	材料费小计					-	0.86	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 114 页 共 142 页

项目编号	030402004011	项目名称	空气断路器	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-15-28	DZ自动空气断路器安装 额定电流 ≤30A	个	1	6.51	1.25		1.55	6.51	1.25		1.55
人工单价		小计					6.51	1.25		1.55	
137.17元/工日		未计价材料费					7.86				
清单项目综合单价							17.17				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	20A 1P			个	1	7.86	7.86				
	其他材料费					-	1.25	-			
	材料费小计					-	9.1	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 115 页 共 142 页

项目编码	030402004012	项目名称	空气断路器	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-15-28	DZ自动空气断路器安装 额定电流 ≤30A	个	1	6.51	1.25		1.55	6.51	1.25		1.55
人工单价		小计						6.51	1.25		1.55
137.17元/工日		未计价材料费						16.4			
清单项目综合单价							25.71				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	20A 2P				个	1	16.4	16.4			
	其他材料费						-	1.25	-		
	材料费小计						-	17.64	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 116 页 共 142 页

项目编号	030502005006	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	61.87				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-2-42	双绞线缆 管内穿放 ≤4对	m	1	0.76	0.04	0.01	0.14	0.76	0.04	0.01	0.14
人工单价		小计						0.76	0.04	0.01	0.14
139.19元/工日		未计价材料费						3.34			
清单项目综合单价							4.29				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	超六类屏蔽对绞网线			m	1.05	3.18	3.34				
	其他材料费					-	0.04	-			
	材料费小计					-	3.38	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 117 页 共 142 页

项目编码	030411001012	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	58.59				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-2 换	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 外径20mm	10m	0.1	38.78	27.54		10.31	3.88	2.75		1.03
人工单价		小计					3.88	2.75		1.03	
126.66元/工日		未计价材料费					4.62				
清单项目综合单价						12.29					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	JDG20			m	1.03	4.49	4.62				
	其他材料费					-	2.75	-			
	材料费小计					-	7.37	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 118 页 共 142 页

项目编号	030413003012	项目名称	打洞（孔）	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85		1.19
人工单价		小计					3.57	0.85		1.19	
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							5.63				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	其他材料费					-	0.85	-			
	材料费小计					-	0.86	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 119 页 共 142 页

项目编号	031101007006	项目名称	不间断电源设备		计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-5-49	UPS安装 单相不间断 电源≤30kV·A	台	1	162.38	58.47	8.16	41.09	162.38	58.47	8.16	41.09
人工单价		小计				162.38	58.47	8.16	41.09		
134.76元/工日		未计价材料费				5047.88					
清单项目综合单价						5317.98					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	不间断电源设备 容量3000VA, 转换时间不大于5ms, 输出电压22VAC, 频率范围50HZ			台	1	5047.88	5047.88				
	其他材料费					-	58.46	-			
	材料费小计					-	5106.34	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 121 页 共 142 页

项目编号	030404034007	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	5				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-378	跷板开关安装 明装	套	1	2.87	2.16		0.71	2.87	2.16		0.71
人工单价		小计				2.87		2.16		0.71	
131.41元/工日		未计价材料费				34.06					
清单项目综合单价						39.8					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	防爆开关			只	1.02	33.39	34.06				
	其他材料费					-	2.16	-			
	材料费小计					-	36.24	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 123 页 共 142 页

项目编码	030408001014	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	36.58				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-159 换	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm ²	10m	0.1	12.83	13.97	3.9	3.68	1.28	1.4	0.39	0.37
人工单价		小计						1.28	1.4	0.39	0.37
130.54元/工日		未计价材料费						11.34			
清单项目综合单价							14.78				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	MYQ-3*4			m	1.01	11.23	11.34				
	其他材料费					-	1.4	-			
	材料费小计					-	12.74	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 126 页 共 142 页

项目编码	030411001013	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	80.23				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-24 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径DN≤20	10m	0.1	47.94	27.69		12.71	4.79	2.77		1.27
人工单价		小计					4.79	2.77		1.27	
126.68元/工日		未计价材料费					6.6				
清单项目综合单价							15.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	SC20			m	1.03	6.41	6.6				
	其他材料费					-	2.77	-			
	材料费小计					-	9.38	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 127 页 共 142 页

项目编号	030412002007	项目名称	工厂灯	计量单位	套	工程量	4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-1 换	吸顶灯具安装 灯罩周长≤800mm	套	1	7.63	22.57		1.98	7.63	22.57		1.98
人工单价		小计					7.63	22.57		1.98	
131.64元/工日		未计价材料费					151.2				
清单项目综合单价							183.38				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	防爆灯 220V 40W			套	1.01	149.7	151.2				
	其他材料费					-	22.58	-			
	材料费小计					-	173.78	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 128 页 共 142 页

项目编码	030404035007	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-407	防爆插座安装 单相带接地 电流≤15A	套	1	5.3	3.44		1.41	5.3	3.44		1.41
人工单价		小计						5.3	3.44		1.41
131.45元/工日		未计价材料费						18.01			
清单项目综合单价							28.16				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	带保护极的单相防爆插座 五孔 10A			个	1.02	17.66	18.01				
	其他材料费					-	3.44	-			
	材料费小计					-	21.45	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 129 页 共 142 页

项目编号	030412004007	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-241	密封灯具安装 应急灯	套	1	11.54	1.55		2.83	11.54	1.55		2.83
人工单价		小计						11.54	1.55		2.83
134.69元/工日		未计价材料费						126			
清单项目综合单价							141.92				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	自带蓄电池的防爆应急照明灯 10W 应急时间不小于60min			套	1.01	124.75	126				
	其他材料费					-	1.55	-			
	材料费小计					-	127.55	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 130 页 共 142 页

项目编号	030411006007	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	13				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-181 换	明装防爆接线盒安装	个	1	4.85	0.58		1.27	4.85	0.58		1.27
人工单价		小计						4.85	0.58		1.27
134.27元/工日		未计价材料费						1.53			
清单项目综合单价							8.23				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	防爆接线盒				个	1.02	1.5	1.53			
	其他材料费						-	0.58	-		
	材料费小计						-	2.11	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 131 页 共 142 页

项目编码	030404032021	项目名称	端子箱	计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-2-75 *0.4	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长0.5m 总等电位箱安装 子目*0.4	台	1	15.74	7.93		3.84	15.74	7.93		3.84
人工单价		小计						15.74	7.93		3.84
137.17元/工日		未计价材料费						49.9			
清单项目综合单价							77.41				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	总等电位端子箱			台	1	49.9	49.9				
	其他材料费					-	7.94	-			
	材料费小计					-	57.82	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 132 页 共 142 页

项目编号	030404034008	项目名称	照明开关		计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
B-3	照明开关	个	1		2.5				2.5		
人工单价		小计						2.5			
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							2.5				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	其他材料费						-	2.5	-		
	材料费小计						-	2.5	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 133 页 共 142 页

项目编号	030409002007	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
4-10-56	户内接地母线敷设	m	1	4.65	13.77	0.24	1.13	4.65	13.77	0.24	1.13		
人工单价		小计				4.65		13.77		0.24		1.13	
135.02元/工日		未计价材料费				5.24							
清单项目综合单价						25.03							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	热镀锌扁钢40*4 综合				kg	1.26	4.16	5.24					
	其他材料费						-	13.77	-				
	材料费小计						-	19	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 134 页 共 142 页

项目编号	030413003013	项目名称	打洞（孔）	计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85		1.19
人工单价		小计						3.57	0.85		1.19
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						5.61					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	其他材料费					-	0.85	-			
	材料费小计					-	0.86	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌项目

工程名称：安装工程

第 135 页 共 142 页

项目编码		030402004013	项目名称		空气断路器		计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-15-28	DZ自动空气断路器安装 额定电流 ≤30A	个	1	6.51	1.25		1.55	6.51	1.25		1.55
人工单价		小计					6.51	1.25	1.55		
137.17元/工日		未计价材料费					7.86				
清单项目综合单价							17.17				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	20A 1P			个	1	7.86	7.86				
	其他材料费					-	1.25	-			
	材料费小计					-	9.1	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 136 页 共 142 页

项目编码	030402004014	项目名称	空气断路器	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-15-28	DZ自动空气断路器安装 额定电流 ≤30A	个	1	6.51	1.25		1.55	6.51	1.25		1.55
人工单价		小计						6.51	1.25		1.55
137.17元/工日		未计价材料费						16.4			
清单项目综合单价							25.71				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	20A 2P				个	1	16.4	16.4			
	其他材料费						-	1.25	-		
	材料费小计						-	17.64	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 137 页 共 142 页

项目编号	030502005007	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	112.12				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-2-42	双绞线缆 管内穿放 ≤4对	m	1	0.76	0.04	0.01	0.14	0.76	0.04	0.01	0.14
人工单价		小计						0.76	0.04	0.01	0.14
139.19元/工日		未计价材料费						3.34			
清单项目综合单价							4.29				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	超六类屏蔽对绞网线				m	1.05	3.18	3.34			
	其他材料费						-	0.04	-		
	材料费小计						-	3.38	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 138 页 共 142 页

项目编码	030411001014	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	108.84				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-2 换	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 外径20mm	10m	0.1	38.78	27.54		10.31	3.88	2.75		1.03
人工单价		小计					3.88	2.75		1.03	
126.66元/工日		未计价材料费					4.62				
清单项目综合单价						12.29					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	JDG20			m	1.03	4.49	4.62				
	其他材料费					-	2.75	-			
	材料费小计					-	7.37	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 139 页 共 142 页

项目编号	030413003014	项目名称	打洞（孔）	计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-172 * 0.4	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径63mm以内 砖墙及 砌体墙钻孔 项目*0.4	10个	0.1	35.69	8.54		11.93	3.57	0.85		1.19
人工单价		小计					3.57	0.85			1.19
100.71元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							5.61				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	其他材料费						-	0.85	-		
	材料费小计						-	0.86	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：河南省人工影响天气水资源保障工程许昌
项目

工程名称：安装工程

第 140 页 共 142 页

项目编码	031101007007	项目名称	不间断电源设备	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-5-49	UPS安装 单相不间断 电源≤30kV·A	台	1	162.38	58.47	8.16	41.09	162.38	58.47	8.16	41.09
人工单价		小计				162.38	58.47	8.16	41.09		
134.76元/工日		未计价材料费				5047.88					
清单项目综合单价						5317.98					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	不间断电源设备 容量3000VA, 转换时间不大于5ms, 输出电压22VAC, 频率范围50HZ			台	1	5047.88	5047.88				
	其他材料费					-	58.46	-			
	材料费小计					-	5106.34	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

