

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): _____ 24165元 _____

(大写): _____ 贰万肆仟壹佰陆拾伍元整 _____

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

编 制 人: _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

总 说 明

工程名称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程

第1页共1页

1. 工程概况

建设规模：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程

2. 工程招标和分包范围：工程量清单上所示全部工程内容

3. 工程量清单编制依据：（1）GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》及相关管理办法；（2）2015年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件。

4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求：1. 工程质量要求，达到现行施工质量验收规范中的合格标准； 2. 材料质量要求，材料、设备选用要满足设计及国家现行相关质量标准的要求； 3. 施工要求：满足当地政府及建设部建办[2005]89号文件，安全文明施工按国家相关要求的规定，并要符合施工规范及验收标准的相关要求。

5. 其他需说明的问题：1）. 规费和税金：规费依据《计价定额》规定的标准计算。税金按工程所在地，依据《计价定额》中规定的费率计算； 2）. 人工费调整执行川建价发（2018）8号文件规定标准； 3）. 材料价格按照《四川省招标信息价》南充市价格2019年第09期执行；信息价上没有的材料按调查的市场价格。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	维修工程	24164.90	0.00	743.33	738.41
合 计		24164.90		743.33	738.41

注：本表适用于单项工程招标控制价或投报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	20595.34	
2	总价措施项目	835.88	-
2.1	其中：安全文明施工费	743.33	-
3	其他项目		-
3.1	其中：暂列金额		-
3.2	其中：专业工程暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
4	规费	738.41	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前工程造价	22169.63	-
6.1	其中：甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	1995.27	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前工程造价+销项增值税额		24164.90	

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。

表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
1	自编001	抽粪车抽化粪池污水	抽粪车抽化粪池污水	项	1	2000.00	2000.00		
2	010101006002	化粪池清淤	1. 人工挖运化粪池渣子	m ³	18	61.84	1113.12	617.04	
3	041001008003	人工拆除混凝土厚200mm	1. 结构形式:人工拆除混凝土厚200mm	m ³	10.4	288.41	2999.46	2080.42	
4	041001003004	人工拆除砂砾石基层厚100mm	1. 结构形式:人工拆除砂砾石基层厚200mm	m ²	52	6.71	348.92	195.52	
5	010101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 深2m以内	m ³	28.6	26.95	770.77	418.42	
6	040501001006	φ600混凝土管	1. 管有筋无筋: 有筋混凝土雨水管 2. 规格: DN600mm 3. 埋设深度: 2m 4. 接口形式: 水泥砂浆抹带 5. 垫层厚度、材料品种、强度: 砂砾石厚100mm	m	26	239.75	6233.50	617.24	
7	010103001007	回填土方	1. 土质要求: 一般土壤 2. 密实度要求: 按规范要求, 夯填 3. 运距: 投标人自行考虑	m ³	14.772	10.08	148.90	82.43	
8	040202009008	砂砾石基层厚100mm	厚度: 10cm	m ²	52	18.22	947.44	128.96	
9	040203007009	C30砼路面恢复	1. 混凝土强度等级: C30 2. 石料最大粒径: 5mm~40mm 3. 厚度: 20cm 4. 掺合料: 无 5. 配合比: 按规范要求	m ²	52	102.16	5312.32	637.52	
本页小计							19874.43	4777.55	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）				
						综合单价	合价	其 中		
								定额人工费	暂估价	
10	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种：建渣 2. 运距：10KM	m ³	47.428	15.20	720.91	145.13		
本页小计							720.91	145.13		
合 计							20595.34	4922.68		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
表-08

综合单价分析表

工程名称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段：

第1页 共7页

项目编号	(1) 自编001	项目名称	抽粪车抽化粪池污水	计量单位	项	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	
人工单价		小 计										
元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							2000.00					
材 料 费 明 细	主要材料名称、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					-		-				
	材料费小计					-		-				

项目编号	(2) 010101006002	项目名称	化粪池清淤	计量单位	m ³	工程量	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	
AA0022	挖淤泥、流沙	100m ³	0.01	4348.08			374.22	43.48			3.74	
AA0087	机械运土方, 总运距≤10km 运距≤1000m	1000m ³	0.001	1038.71	21.60	4219.59	641.82	1.04	0.02	4.22	0.64	
AA0088换	机械运土方, 总运距≤10km 每增运1000m [单价*9, 综合费*9]	1000m ³	0.001	1488.61		6260.37	947.88	1.49		6.26	0.95	
人工单价		小 计						46.01	0.02	10.48	5.33	
元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							61.84					
材 料	主要材料名称、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 如不适用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。

2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段：

第2页 共7页

费用 明 细	水	m ³	0.011	2.00	0.02		
	其他材料费			-		-	
	材料费小计			-	0.02	-	

项目编码		(3) 041001008003		项目名称		人工拆除混凝土厚200mm		计量单位	m ³	工程量	10.4
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
DK0060	人工拆除现浇混凝土结构 无筋	10m ³	0.1	2684.54			199.54	268.45			19.95
人工单价		小 计						268.45			19.95
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价										288.41	
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)
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

项目编码		(4) 041001003004		项目名称		人工拆除砂砾石基层厚 100mm		计量单位	m ²	工程量	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
DK0033换	人工拆除 块(卵)石 每增加 5cm [单价*2, 综合费*2]	100m ²	-0.01	376.80			37.60	-3.77			-0.38
DK0032	人工拆除 块(卵)石 厚≤ 20cm	100m ²	0.01	1010.53			75.12	10.11			0.75
人工单价		小 计						6.34			0.37

注：1 如不适用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。

2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段：

第3页 共7页

元/工日	未计价材料费								
清单项目综合单价					6.71				
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)		
					-	-	-		
	其他材料费				-	-	-		
	材料费小计				-	-	-		

项目编码	(5) 010101003005	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m ³	工程量	28.6				
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
AA0004	挖沟槽土方 沟槽(底宽≤3m) 深度≤2m	100m ³	0.01	1859.65		73.92	169.72	18.60		0.74	1.70
AA0087	机械运土方, 总运距≤10km 运距≤1000m	1000m ³	0.001	1038.71	21.60	4219.59	641.82	1.04	0.02	4.22	0.64
人工单价		小 计						19.64	0.02	4.96	2.34
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							26.95				
材料 费 明 细	主要材料名称、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	m ³	0.011	2.00	0.02	-	-				
	其他材料费				-	-	-				
	材料费小计				-	0.02	-				

项目编码	(6) 040501001006	项目名称	φ600混凝土管	计量单位	m	工程量	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
DE0013	混凝土排水管道铺设 管径	100m	0.01	1812.97	16666.58	394.10	389.15	18.13	166.67	3.94	3.89

注：1 如不适用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。

2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段：

第4页 共7页

	(mm) 600										
DE0031	砂浆抹带接口 1:2.5水泥砂浆 特细砂	m ³	0.0113		574.82				6.50		
DE0059	混凝土排水管道闭水试验管径(mm) 600 特细砂	100m	0.01	873.04	193.62		143.45	8.73	1.94		1.43
DE1251	非定型井垫层 砂砾石	10m ³	0.02	186.41	1150.41	38.91	50.35	3.73	23.01	0.78	1.01
人工单价				小 计				30.59	198.12	4.72	6.33
元/工日				未计价材料费							
清单项目综合单价										239.75	
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)		
	钢筋混凝土管 φ600			m	1.01	165.00	166.65				
	水泥砂浆(特细砂) 1:2.5			m ³	0.01176	527.44	6.20				
	水泥 32.5			kg	[6.63]	0.492	(3.26)				
	特细砂			m ³	[0.01525]	226.00	(3.45)				
	水			m ³	0.367	2.00	0.73				
	标准砖			千匹	0.0018	430.00	0.77				
	水泥砂浆(特细砂) M5			m ³	0.0009	385.25	0.35				
	水泥砂浆(特细砂) 1:2			m ³	0.0003	537.02	0.16				
	连砂石			m ³	0.2474	93.00	23.01				
其他材料费						-	0.24	-			
材料费小计						-	198.11	-			

项目编码	(7) 010103001007	项目名称	回填土方	计量单位	m ³	工程量	14.772				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
AA0081	回填土 夯填	100m ³	0.01	748.84	0.20	172.95	85.97	7.49		1.73	0.86
人工单价				小 计				7.49		1.73	0.86
元/工日				未计价材料费							

注：1 如不适用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。

2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段：

第5页 共7页

清单项目综合单价				10.08						
材料 费 明 细	主要材料名称、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			m ³	0.001	2.00				
	其他材料费					-		-		
	材料费小计					-		-		

项目编码	(8) 040202009008	项目名称	砂砾石基层厚100mm	计量单位	m ²	工程量	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
DB0084	砂砾石基层 压实厚度(cm) 20	100m ²	0.01	451.96	2280.94	206.78	126.03	4.52	22.81	2.07	1.26
DB0085换	砂砾石基层 压实厚度(cm) 每增减1 [单价*10, 综合 费*10]	100m ²	-0.01	88.50	1135.40		19.50	-0.89	-11.35		-0.20
人工单价				小 计				3.63	11.46	2.07	1.06
元/工日				未计价材料费							

清单项目综合单价				18.22						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	连砂石			m ³	0.1228	93.00	11.42			
	水			m ³	0.018	2.00	0.04			
	其他材料费					-		-		
材料费小计					-	11.46	-			

项目编码	(9) 040203007009	项目名称	C30砼路面恢复	计量单位	m ²	工程量	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

注：1 如不适用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。

2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段:

第6页 共7页

DB0160	砾石混凝土路面 δ s4.5(C30) 设计厚度(cm) 20	100m ²	0.01	1645.09	8189.46	90.05	291.70	16.45	81.89	0.90	2.92	
人工单价		小 计						16.45	81.89	0.90	2.92	
元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							102.16					
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)			
	道路混凝土(细砂) 砾石最大粒径:40mm δ S4.5(C30)			m ³	0.204	395.59	80.70					
	水泥 42.5			kg	[68.544]	0.513	(35.16)					
	砾石 5~40mm			m ³	[0.1958]	136.00	(26.63)					
	细砂			m ³	[0.08364]	226.00	(18.90)					
	水			m ³	0.38	2.00	0.76					
	其他材料费						-	0.43	-			
材料费小计						-	81.89	-				

项目编号	(10) 040103002010	项目名称	余方弃置	计量单位	m ³	工程量	47.428					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
DA0128	机械装运土 全程运距≤ 15km 运距≤1000m	1000m ³	0.001	1690.32	21.60	3816.47	644.04	1.69	0.02	3.82	0.64	
DA0129换	机械装运土 全程运距≤ 15km 每增运1000m [单价 *9, 综合费*9]	1000m ³	0.001	2416.69		5666.50	948.06	2.42		5.67	0.95	
人工单价		小 计						4.11	0.02	9.49	1.59	
元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							15.20					
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 如不适用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。

2 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段：

第7页 共7页

明 细	水	m ³	0.011	2.00	0.02		
	其他材料费			-		-	
	材料费小计			-	0.02	-	

注：1 如不适用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。

2 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

总价措施项目清单计价表

工程名

称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段：

第1页 共2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		项	743.33			
	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.54	75.81			
	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.82	138.82			
	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	4.5	221.52			
	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	6.24	307.18			
2	011707002001	夜间施工		项	38.40			
	①	夜间施工费	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.78	38.40			
3	011707003001	非夜间施工照明		项				
4	011707004001	二次搬运		项	18.71			
	①	二次搬运费	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	18.71			
5	011707005001	冬雨季施工		项	28.55			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中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。

总价措施项目清单计价表

工程名

称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段：

第2页 共2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	冬雨季施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.58	28.55			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项				
7	011707007001	已完工程及设备保护		项				
8	011707008001	工程定位复测费		项	6.89			
	①	工程定位复测	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.14	6.89			
合 计					835.88	-	-	-

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中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。

规费、税金项目计价表

工程名称：南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段：

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	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			738.41
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			575.96
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	4922.68	7.5	369.20
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	4922.68	0.6	29.54
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	4922.68	2.7	132.91
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	4922.68	0.7	34.46
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	4922.68	0.2	9.85
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	4922.68	3.3	162.45
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	22169.63	9	1995.27
合计					2733.68

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

表

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 南充市顺庆区红墙街庆园小区维修管网工程\单项工程1【维修工程】

标段:

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	水	m ³	31.23		2.00			
2	柴油(机械)	kg	74.225		7.89			
3	汽油(机械)	kg	7.116		9.40			
4	连砂石	m ³	12.818		93.00			
5	水泥 42.5	kg	3564.288		0.513			
6	砾石 5~40mm	m ³	10.184		136.00			
7	细砂	m ³	4.349		226.00			
8	其他材料费	元	28.715		1.00			
9	钢筋混凝土管 φ600	m	26.26		165.00			
10	水泥 32.5	kg	172.372		0.492			
11	特细砂	m ³	0.397		226.00			
12	标准砖	千匹	0.047		430.00			

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

表