

招标工程量清单

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：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程

第1页 共1页

1. 工程概况

1. 本项目工程性质为改建工程，主要部分污水管网维修改造工程。

2. 工程招标和分包范围

1、图纸及工程量清单所示全部内容。

3. 工程量清单编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）
- 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。
- 3、人工费调整按照川建价发(2018)8号计算。
- 4、税金按川建造发【2018】392号《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》计取。

4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求

1. 满足设计及规范要求。

5. 其他需说明的问题

- 1、本项目为改造工程项目，为估算工程量，结算时据实调整。
- 2、本项目不能随意增加工程量，确需要增加，需相关部门核实。
- 3、在施工工程中与设计不相符的，请及时通知设计方，现场勘察确定具体实施方案后方可进行下步施工。
4. 不含夏尔咖啡室内恢复的材料费，仅含夏尔咖啡恢复人工费。
5. 部分工程项目根据业主要求进行编制。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【维修工程】

标段：

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
0101 咖啡馆维修工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：深2m以内	m ³	165.3			
2	040103001002	回填方	1. 填方材料品种：一般土壤 2. 密实度：按规范要求	m ³	43.2			
3	040103002003	余方弃置	1. 土壤类别：综合 2. 运距：≤15km	m ³	110			
4	031103001004	钢筋混凝土管	1. 规格：管径400mm 2. 安装方式：承插连接 3. 材质：钢筋混凝土	m	48.36			
5	010404001007	垫层	1. 混凝土强度等级：C20 2. 混凝土种类：自拌 3. 厚度：100mm	m ³	11.993			
6	010401003009	实心砖墙	1. 墙体类型：砖墙 2. 砖品种、规格、强度等级： MU10页岩实心砖、240mm×115mm ×53mm 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 混合砂浆	m ³	2.36			
7	040504001010	砌筑污水井	1. 材料：标砖 2. 定型井名称、定型图号、尺寸 及井深：砖砌污水检查井（盖板 式）Φ1250mm、02S515-25 3. 垫层、基础：厚度、材料品种 、强度：混凝土C10	座	2			
8	041001003004	拆除基层	1. 材质：混凝土 2. 厚度：综合 3. 部位：小区内	m ²	59.12			
本页小计								

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【维修工程】

标段：

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040203008011	块料面层	1. 材质：花岗石 2. 规格：200mm×200mm×30mm	m ²	79.95			
10	040202009012	砂砾石	1. 厚度：30cm	m ²	82.095			
11	041001001003	拆除路面	1. 拆除材质：混凝土 2. 拆除厚度：根据实际	m ²	45.12			
12	自编013	夏尔咖啡室内恢复	1. 不含夏尔咖啡室内恢复的材料费，仅含夏尔咖啡恢复人工费。	项	1			
分部小计								
小区管道改造工程								
13	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：深2m以内	m ³	102.85			
14	010103001005	回填方	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	40.18			
15	040501004002	双壁波纹管	1. 管道材料名称：带筋双壁波纹管 2. 管材规格：DE400mm 3. 埋设深度：0.5~1.00m 4. 接口形式：对接熔接 5. 垫层厚度、材料品种、强度：特细砂 6. 基础断面形式、混凝土强度等级、石料最大粒径：C15 5~40	m	85			
16	040504001003	砌筑井	1. 材料：标砖 2. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深：圆型砖砌雨水检查井	座	4			
本页小计								

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【维修工程】

标段：

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			(收口式) Φ700mm、02S515-11、井深1.50m 3. 垫层、基础：厚度、材料品种、强度：混凝土C15					
17	040504009011	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：雨水口400*600 砖砌矩形井(M7.5) 特细砂 2. 垫层、基础材质及厚度：10mm 水泥砂浆垫层 2. 满足业主使用要求	座	4			
18	041001002013	拆除人行道	1. 材质：地砖 2. 厚度：3cm	m ²	25.18			
19	自编007	路面地砖恢复	1. 内容：恢复原有路面地砖 2. 满足业主使用要求	项	1			
20	041001006009	拆除塑料管	1. 材质：拆除原有塑料管 2. 管径：100mm	m	16.5			
21	040501004010	PVC塑料管 DN100	1. 管道材料名称：PVC塑料管 2. 管材规格：DE100mm 3. 埋设深度：0.5~1.5m 4. 接口形式：对接熔接 5. 垫层厚度、材料品种、强度：特细砂10mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级、石料最大粒径：C15 5~40	m	16.5			
22	041001003014	拆除基层	1. 材质：砂砾石基层 2. 厚度：20cm	m ²	25.18			
23	010501001004	管底垫层	1. 垫层材料种类、厚度：C15混凝土、厚度120mm	m ³	10.26			
本页小计								

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【维修工程】

标段：

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土拌合料:卵石5-40、特细砂					
		分部小计						
		改管污水井工程						
24	010101003019	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一类土 2. 挖土深度：深2m以内	m ³	15.3			
25	010103001020	回填方	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	10.45			
26	040504001010	砌筑污水井	1. 材料：标砖 新改管道接入污水井，经污水井沉淀，排入小区主污水管道，包含相关构件 2. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深：圆型砖砌污水检查井（盖板式）Φ7mm、井深1.0~2.5m 3. 垫层、基础：厚度、材料品种、强度：混凝土C15 4. 相关做法：按现场实际情况及满足业主要求	座	2			
27	010404001022	垫层	1. 垫层材料种类、厚度:C10混凝土、厚度100mm 2. 混凝土强度等级:C10 3. 混凝土拌合料:卵石5-40、特细砂	m ³	1.6			
28	041001006009	拆除塑料管	1. 材质：拆除原有塑料管 2. 管径：100mm	m	55.12			
本页小计								

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【维修工程】

标段：

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	040501004017	新换污水管 DN100	1. 管道材料名称：PVC污水管 部分管道需要接管，包含相关构件； 2. 管材规格：DE100mm 3. 埋设深度：按现场实际情况及业主要求 4. 接口形式：对接熔接 5. 垫层厚度、材料品种、强度：特细砂10mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级、石料最大粒径：C15 5~40	m	30.88			
30	040501004016	新换污水管 DN200	1. 管道材料名称：PVC污水管 部分管道需要接管，包含相关构件； 2. 管材规格：DE200mm 3. 埋设深度：按现场实际情况及业主要求 4. 接口形式：对接熔接 5. 垫层厚度、材料品种、强度：特细砂10mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级、石料最大粒径：C15 5~40	m	40.5			
31	011615001018	墙身开孔洞	1. 结构形式：混凝土基础 2. 强度：M7.5	个	2			
		分部小计						
		单价措施项目清单						
		脚手架工程						
		本页小计						

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【维修工程】

标段：

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	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								
混凝土模板及支架（撑）								
32	011702001001	基础	基础类型	m ²	69.36			
33	011702002001	矩形柱	基础类型	m ²				
34	011702003001	构造柱	基础类型	m ²				
35	011702004001	异形柱	柱截面形状	m ²				
36	011702005001	基础梁	梁截面形状	m ²				
37	011702006001	矩形梁	支撑高度	m ²				
38	011702007001	异形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
39	011702008001	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
40	011702009001	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
41	011702010001	弧形、拱形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
42	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
43	011702012001	弧形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
44	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
45	011702014001	有梁板	支撑高度	m ²				
46	011702015001	无梁板	支撑高度	m ²				
47	011702016001	平板	支撑高度	m ²				
本页小计								

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【维修工程】

标段：

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
48	011702017001	拱板	支撑高度	m ²				
49	011702018001	薄壳板	支撑高度	m ²				
50	011702019001	空心板	支撑高度	m ²				
51	011702020001	其它板	支撑高度	m ²				
52	011702021001	栏板	支撑高度	m ²				
53	011702022001	天沟、檐沟	构件类型	m ²				
54	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型 2. 板厚度	m ²				
55	011702024001	楼梯	类型	m ²				
56	011702025001	其它现浇构件	构件类型	m ²				
57	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型 2. 沟截面	m ²				
58	011702027001	台阶	台阶踏步宽	m ²				
59	011702028001	扶手	扶手断面尺寸	m ²				
60	011702029001	散水	扶手断面尺寸	m ²				
61	011702030001	后浇带	后浇带部位	m ²				
62	011702031001	化粪池	1. 化粪池部位 2. 化粪池规格	m ²				
63	011702032001	检查井	1. 检查井部位 2. 检查井规格	m ²				
		分部小计						
		垂直运输						
64	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积	m ² 天				
		本页小计						

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【维修工程】

标段：

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 建筑物檐口高度、层数					
			分部小计					
			分部小计					
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【维修工程】

标段：

第1页 共3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
		脚手架工程						
		小计						
		混凝土模板及支架（撑）						
1	011702001001	基础	基础类型	m ²	69.36			
2	011702002001	矩形柱	基础类型	m ²				
3	011702003001	构造柱	基础类型	m ²				
4	011702004001	异形柱	柱截面形状	m ²				
5	011702005001	基础梁	梁截面形状	m ²				
6	011702006001	矩形梁	支撑高度	m ²				
7	011702007001	异形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
8	011702008001	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
9	011702009001	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
10	011702010001	弧形、拱形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
11	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
12	011702012001	弧形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
13	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²				
14	011702014001	有梁板	支撑高度	m ²				
本页小计								

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

单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【维修工程】

标段：

第2页 共3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
15	011702015001	无梁板	支撑高度	m ²				
16	011702016001	平板	支撑高度	m ²				
17	011702017001	拱板	支撑高度	m ²				
18	011702018001	薄壳板	支撑高度	m ²				
19	011702019001	空心板	支撑高度	m ²				
20	011702020001	其它板	支撑高度	m ²				
21	011702021001	栏板	支撑高度	m ²				
22	011702022001	天沟、檐沟	构件类型	m ²				
23	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型 2. 板厚度	m ²				
24	011702024001	楼梯	类型	m ²				
25	011702025001	其它现浇构件	构件类型	m ²				
26	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型 2. 沟截面	m ²				
27	011702027001	台阶	台阶踏步宽	m ²				
28	011702028001	扶手	扶手断面尺寸	m ²				
29	011702029001	散水	扶手断面尺寸	m ²				
30	011702030001	后浇带	后浇带部位	m ²				
31	011702031001	化粪池	1. 化粪池部位 2. 化粪池规格	m ²				
32	011702032001	检查井	1. 检查井部位 2. 检查井规格	m ²				
本页小计								

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

单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【维修工程】

标段：

第3页 共3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
		小计						
		垂直运输						
33	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m ² 天				
		小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单计价表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【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				
其中	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	0.52				
	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	2.52				
	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	4.4				
	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	5.94				
2	011707002001	夜间施工		项				
	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				
3	011707003001	非夜间施工照明		项				
4	011707004001	二次搬运		项				
	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				
5	011707005001	冬雨季施工		项				
	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				

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：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【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
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				
	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				
合 计					-	-	-	-

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。

计 日 工 表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【维修工程】

标段：

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
1	土建、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、城市轨道交通、爆破、房屋建筑维修与加固工程普工	工日					
2	土建、市政、园林绿化、构筑物、城市轨道交通、房屋建筑维修与加固工程混凝土工	工日					
3	土建、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、城市轨道交通、爆破、房屋建筑维修与加固工程技工	工日					
4	装饰普工（抹灰工程除外）	工日					
5	装饰技工（抹灰工程除外）	工日					
6	装饰细木工	工日					
7	通用安装技工	工日					
8	通用安装普工	工日					
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、综合费							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按相关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确定的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

工程名称：南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【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			
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			
(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			
(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			
(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			
(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			
(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			
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			
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			
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

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: 南充市顺庆区香榭春天管网及化粪池改造工程\单项工程【维修工程】

标段:

第1页 共2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	40.021		2.50			
2	柴油(机械)	kg	258.748		6.84			
3	汽油(机械)	kg	28.661		8.18			
4	其他材料费	元	58.984		2.50			
5	钢筋混凝土管 ϕ 300	m	48.884		65.83			
6	二等锯材	m ³	0.069		2632.00			
7	复合模板	m ²	17.118		35.00			
8	水泥 32.5	kg	9272.431		0.465			
9	特细砂	m ³	27.526		210.00			
10	砾石 5~40mm	m ³	29.284		110.00			
11	标准砖	千匹	6.492		443.00			
12	钢纤维混凝土井盖、井座 ϕ 700	套	4.04		290.00			
13	钢筋 $\phi \leq 10$	kg	50.08		4.00			
14	钢筋 $\phi > 10$	kg	50.28		4.00			
15	枕木	m ³	0.08		2312.00			
16	镀锌铁丝 8#	kg	10		4.72			
17	草袋子	片	15		0.86			
18	石质方砖(花岗石) 60×60×6(cm)	m ²	80.8		112.00			
19	连砂石	m ³	20.098		95.00			

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。

