

某单位组装厂房消防设施维修
改造项目

工程

投 标 总 价

投 标 人：_____

(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 某单位组装厂房消防设施维修改造项目 _____

投标总价（小写）： 204901.88 _____

（大写）： 贰拾万肆仟玖佰零壹元捌角捌分 _____

投 标 人： _____
(单位盖章)

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)

编 制 时 间： 年 月 日

单项工程投标报价汇总表

工程名称：某单位组装厂房消防设施维
修改造项目

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	管沟及地面硬化	75386.01		5613.09	6327.36
2	消防管网及检查井	53907.85		853.84	700.41
3	火灾报警系统	32499.75		802.21	658.06
4	电气设备安装	43108.27		384.51	315.41
合计		204901.88		7653.65	8001.24

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管沟及地面硬化

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		拆除部分							
1	041001001001	室外路面及室内地面拆除	[项目特征] 1. 名称:混凝土路面拆除（含室内地坪） 2. 厚度:250mm（含拆除废料外运） 3. 其他:含检查井及穿墙管道的墙体开洞等 4. 废料运输:自行考虑 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	56	103.84	5815.04		3553.35
2	041001006001	拆除管道及配件	[项目特征] 1. 名称:消防管道拆除 2. 其他:含拆卸管道、阀门及配件设施管件等 3. 管径:按实际情况考虑 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m	40	47.54	1901.6		976.45
3	041001006002	拆除电缆	[项目特征] 1. 材质:旧电缆拆除 2. 其他:含相关附件的拆除 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m	40	38.51	1540.4		844.27
		分部小计					9257.04		5374.07
		管沟土方及地面硬化							
4	040101002001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 名称:消防管沟及电缆沟开挖 2. 土壤类别:一、二类土人工开挖管沟 3. 挖土深度:消防管沟开挖深	m3	130	153.45	19948.5		13377
本页小计							29205.54		18751.07

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：管沟及地面硬化

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			度按原管道深度、室外电缆沟埋深1.4m（含室外消防井室内垃圾清理、外运） [工作内容] 1.土方开挖 2.场内运输						
5	040103001001	回填方	[项目特征] 1.密实度要求：消防管沟及电缆沟原土回填 2.其他：自行考虑剩余零星土方及垃圾外运等费用 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	130	75.3	9789		6272.5
6	040203007001	水泥混凝土地坪恢复	[项目特征] 1.混凝土强度等级：水泥地坪恢复（室内及室外） 2.强度等级：C25商品混凝土 3.厚度：250mm（含室内地面拆除后恢复） [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑 3.缩缝 4.锯缝、嵌缝 5.路面养护	m2	56	214.38	12005.28		3737.16
		分部小计					41742.78		23386.66
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							21794.28		10009.66
合 计							50999.82		28760.73

综合单价分析表

工程名称: 管沟及地面硬化

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 6 页

[illegible]

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

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

综合单价分析表

工程名称: 管沟及地面硬化

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 2 页 共 6 页

[illegible]

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

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

综合单价分析表

工程名称：管沟及地面硬化 标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目 第 3 页 共 6 页

项目编码		041001006002		项目名称		拆除电缆		计量单位		m	工程量	40
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润 (费率)	合价				
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
借1-111	埋地电缆拆除 电缆重量 (kg/m以内) 6	100m	0.0100	201.72	16.39	0	31.11%	2.02	0.16	0.00	0.63	
借1-91	人工挖电缆沟 普通土	m3	0.5000	35.26	0	0	31.11%	17.63	0.00	0.00	5.49	
借1-158	运输距离 (m) 2000 以上2000	10m3	0.0100	145.95	0	269.29	19.7%	1.46	0.00	2.69	0.29	
借1-159 *6	运输距离 (m) 2000 以上每增加500 单价*6	10m3	0.0100	0	0	107.7	19.7%	0.00	0.00	1.08	0.00	
人工费调整								7.07	-	-	-	
材料费价差								-	0.00	-	-	
机械费调整								-	-	0.00	-	
人工单价		小计						28.17	0.16	3.77	6.40	
综合工日109.73元/工日		未计价材料费						0				
清单项目综合单价								38.51				
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)	
	封铅					kg	0.005	5.68	0.03			
	硬脂酸					kg	0.009	7.63	0.07			
	锯条					根	0.005	0.51	0			
	破布					kg	0.01	6.09	0.06			
	标志牌(塑料)					个	0.02	0.16	0			
	材料费小计							—	0.16	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，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

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

工程名称: 管沟及地面硬化

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
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832	249.64			
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339	401.77			
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581	2874.81			
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498	1349.64			
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457	737.23			
	二	其他总价措施项目						
6	011707002001	夜间施工增加费		1.55	465.08			
7	011707004001	二次搬运费		0				
8	011707007001	已完工程及设备保护费		0.08	24.00			
9	011707005001	冬雨季施工增加费		2.03	609.11			
10	01B001	工程定位复测费		0.41	123.02			
11	01B002	施工因素增加费		0				
12	01B003	特殊地区增加费		0				
合 计					6834.30			

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管沟及地面硬化

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

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	5000		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		5000		

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。

暂列金额明细表

工程名称：管沟及地面硬化

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	5000	
合 计			5000	—

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 管沟及地面硬化

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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: 管沟及地面硬化

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

计日工表

工程名称：管沟及地面硬化

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4. 企业管理费和利润							
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，单价由招标人按有关计价规定确定；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，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：管沟及地面硬化

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：管沟及地面硬化

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

工程名称：管沟及地面硬化

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

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)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：消防管网及检查井

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	42679.31	
1.1	消防管道更换	42679.31	
1.2	定额措施项目		
二	措施项目费（费率措施费）	1077.02	—
三	其他项目费	5000	—
	暂列金额	5000	—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	700.41	—
	其中：社会保险费	509.39	—
	其中：住房公积金	191.02	—
	其中：环境保护税		—
五	税金	4451.11	—
投标报价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		53,907.85	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：消防管网及检查井

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		消防管道更换							
1	040501002001	消防管道的更换安装、试压	[项目特征] 1. 名称:热浸镀锌钢管 2. 材质及规格: DN150 3. 埋地管道防锈漆二遍、热沥青二道 4. 其他:含阀门、管件包括拟完成该清单项目所包含全部管道的配套设施、设备及附件的安装（按设计图纸并结合实际情况均自行考虑报价）须符合相关验收标准及技术、消防等规范要求 5. 对组装厂房和井室内所有消防栓及其配套设施、设备进行可靠性检查，如有隐患，需进行维修更换并按设计图纸施工 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验	m	40	504.51	20180.4		2830.4
2	030901010001	室内消火栓安装	[项目特征] 1. 安装方式:明装（完成该项清单所包含的全部配套设施、设备及附件的安装） 2. 型号、规格:按设计图纸要求 3. 附件材质、	套	3	5962	17886		275.46
本页小计							38066.4		3105.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管网及检查井

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			规格:含软管盘管等全套消火栓配套设施及所有附件安装 [工作内容] 1. 箱体及消火栓安装 2. 配件安装						
3	030503008001	电动、电磁阀门	[项目特征] 1. 名称:井室内管道电磁阀 2. 规格:DN150 [工作内容] 1. 本体安装和连线 2. 单体测试	个	1	2327.42	2327.42		29.48
4	040502005001	阀门	[项目特征] 1. 种类:井室内蝶阀 2. 材质及规格:DN150 [工作内容] 1. 安装	个	1	1246.72	1246.72		29.48
5	040502005002	阀门	[项目特征] 1. 种类:井室内泄水阀 2. 材质及规格:DN100 [工作内容] 1. 安装	个	1	1038.77	1038.77		18.88
		分部小计					42679.31		3183.7
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							4612.91		77.84
合 计							42679.31		3183.7

综合单价分析表

工程名称：消防管网及检查井 标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目 第 1 页 共 6 页

项目编码		040501002001		项目名称		消防管道的更换安装、试压		计量单位		m		工程量		40	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和 利 润 (费 率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-966	水灭火系统管道安装 镀锌钢管(法兰连接) 公称直径(mm以内)150	10m	0.1000	707.6	3530.13	350.18	42.62%	70.76	353.01	35.02	30.16				
11-33	管道刷油 红丹防锈漆第一遍	m2	0.0000	1.93	3.96	0	42.62%	0.00	0.00	0.00	0.00				
11-34	管道刷油 红丹防锈漆第二遍	m2	0.0000	1.93	3.5	0	42.62%	0.00	0.00	0.00	0.00				
11-48	管道刷油 沥青漆第一遍	m2	0.0000	2.02	14.66	0	42.62%	0.00	0.00	0.00	0.00				
11-49	管道刷油 沥青漆第二遍	m2	0.0000	1.93	12.58	0	42.62%	0.00	0.00	0.00	0.00				
人工费调整								15.56	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						86.32	353.01	35.02	30.16				
二类工104.07元/工日;三类工89.36元/工日;一类工109.73元/工日		未计价材料费						343.35							
清单项目综合单价								504.51							
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)				
	砂轮片 φ100					片	0.3301	2.27	0.75						
	砂轮片 φ400					片	0.0898	10.98	0.99						
	石棉橡胶板 低中压 δ0.8~6					kg	0.4217	7.1	2.99						
	电焊条 结422 φ3.2					kg	1.0782	3.18	3.43						
	水					t	0.038	3.64	0.14						
	棉纱头					kg	0.0382	10.86	0.41						
	破布					kg	0.0858	2.51	0.22						
	电					度	0.3285	0.69	0.23						
	清油 C01-1					kg	0.0458	10.41	0.48						
	镀锌钢管					m	0.981	350	343.35						
	煤焦油沥青漆 L01-17					kg	0	50	0						

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

综合单价分析表

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 2 页 共 6 页

[illegible]

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

综合单价分析表

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 3 页 共 6 页

[illegible]

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

综合单价分析表

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 4 页 共 6 页

[illegible]

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

综合单价分析表

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 6 页 共 6 页

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，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

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

工程名称：消防管网及检查井

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404	44.70			
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288	72.84			
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 3	356.35			
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866	282.27			
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068	97.68			
	二	其他总价措施项目						
6	031302002001	夜间施工增加费		2.63	83.73			
7	031302004001	二次搬运费		0				
8	031302006001	已完工程及设备保护费		0.14	4.46			
9	031302005001	冬雨季施工增加费		3.49	111.11			
10	03B001	工程定位复测费		0.75	23.88			
11	03B002	施工因素增加费		0				
12	03B003	特殊地区增加费		0				
合 计					1077.02			

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防管网及检查井

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：消防管网及检查井

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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：消防管网及检查井

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

计日工表

工程名称：消防管网及检查井

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4. 企业管理费和利润							
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，单价由招标人按有关计价规定确定；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，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：消防管网及检查井

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

发包人提供材料和工程设备一览表

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

工程名称：消防管网及检查井

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

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)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

(适用于价格指数差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 火灾报警系统

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：火灾报警系统

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 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	定额人工费
		火灾自动报警							
1	030904012001	火灾自动报警系统检修、调试及远程控制 系统联动	[项目特征] 1. 连接远程控制 系统及其检修、 调试与总站报警 系统全过程联动 2. 其他:按设计 图纸要求完成所 有火灾自动报警 系统检修、调试 及全过程联动等 全部工作内容 3. 施工内容及具 体做法、执行相 关专业技术要求 及标准、结合现 场实际情况并按 设计图纸施工。 4. 其他:包括新 增安装2台光电 转换器 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	项	1	8146.33	8146.33		2991.18
		分部小计					8146.33		2991.18
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							8146.33		2991.18
合 计							8146.33		2991.18

综合单价分析表

工程名称：火灾报警系统 标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目 第 1 页 共 1 页

项目编码		030904012001		项目名称		火灾自动报警系统 检修、调试及远程 控制系统联动		计量单位		项		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和 利润 (费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
8-17	报警联动一体机安装 壁挂式500点以下	台	1.0000	2838.36	29.28	137.33	42.62%	2838.36	29.28	137.33	1209.71				
8-491	调制解调器设备安装、调试 调制解调器安装、调试	台	2.0000	76.41	1500	0	42.62%	152.82	3000.00	0.00	65.14				
人工费调整								713.69	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						3704.87	3029.28	137.33	1274.85				
二类工104.07元/工日;一类工109.73元/工日		未计价材料费						3000							
清单项目综合单价								8146.33							
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)				
	白布					m	0.23	7.41	1.7						
	标志牌 塑料扁形					个	1	0.1	0.1						
	焊锡					kg	0.25	41.57	10.39						
	焊锡膏 50g/瓶					kg	0.07	21.96	1.54						
	汽油 93#					kg	0.52	7.5	3.9						
	尼龙扎带 L=100~150mm					根	15	0.03	0.45						
	膨胀螺栓 M8					套	4	0.91	3.64						
	镀锌精制六角带帽螺栓 带2个垫圈M8×80~120					套	4.1	1.02	4.18						
	玻璃胶 310g					支	0.2	9.41	1.88						
	异型塑料管 φ5					m	0.63	1.12	0.71						
	冲击钻头 φ10					个	0.13	6.04	0.79						
	光电转换器					台	2	1500	3000						
	材料费小计								—	3029.28	—	0.00			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，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

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

工程名称：火灾报警系统

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001006	环境保护费	人工费	1.404	42.00			
2	031302001007	文明施工费	人工费	2.288	68.44			
3	031302001008	安全施工费	人工费	11.19 ₃	334.80			
4	031302001009	临时设施费	人工费	8.866	265.20			
5	031302001010	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068	91.77			
	二	其他总价措施项目						
6	031302002002	夜间施工增加费		2.63	78.67			
7	031302004002	二次搬运费		0				
8	031302006002	已完工程及设备保护 费		0.14	4.19			
9	031302005002	冬雨季施工增加费		3.49	104.39			
10	03B001	工程定位复测费		0.75	22.43			
11	03B002	施工因素增加费		0				
12	03B003	特殊地区增加费		0				
合 计					1011.89			

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 火灾报警系统

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

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	20000		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		20000		

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。

暂列金额明细表

工程名称: 火灾报警系统

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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: 火灾报警系统

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

计日工表

工程名称：火灾报警系统

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4. 企业管理费和利润							
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，单价由招标人按有关计价规定确定；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，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：火灾报警系统

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 火灾报警系统

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

工程名称：火灾报警系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

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)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		电缆更换及配套设施设备安装							
1	030408001001	电缆更换及配电箱连接、调试	[项目特征] 1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 22 0.6/1KV 3. 规格:3*95+1*50电缆 4. 其他:含所有拟完成该清单项目的全部配套设施、设备及附件的安装、调试及连接配电箱等工作（按设计图纸均自行考虑报价）须符合相关验收标准及技术、规范等要求 5. 施工方案及具体做法、执行相关专业技术要求及标准、结合现场实际情况并按设计图纸施工。 6. 敷设方式、部位:直接埋地敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭（盖）盖板	m	45	568.5	25582.5		424.88
2	040205001001	人（手）孔井	[项目特征] 1. 材料品种:标准砖 2. 规格尺寸:900*900*1100mm 3. 篦子:铸铁 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚C15混凝土、井内侧	座	1	8165.94	8165.94		1008.83
本页小计							33748.44		1433.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

工程名称: 电气设备安装

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			抹灰 5. 详见施工图纸 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 井身砌筑 3. 勾缝（抹面） 4. 井盖安装						
		分部小计					33748.44		1433.71
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计							33748.44		1433.71

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：电气设备安装 标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目 第 1 页 共 3 页

项目编码		030408001001		项目名称		电缆更换及配电箱 连接、调试		计量单位	m	工程量	45
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和 利润 (费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-382	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm2以下) 120	100m	0.0100	944.17	55217.54	59.84	42.62%	9.44	552.18	0.60	4.02
人工费调整								2.26	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						11.70	552.18	0.60	4.02
二类工104.07元/工日;三类工89.36元/工日		未计价材料费						550.45			
清单项目综合单价								568.5			
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)
	镀锌电缆卡子 3×35					套	0.223	2.99	0.67		
	橡胶垫 δ2					m2	0.0007	27.42	0.02		
	镀锌电缆吊挂 3×50					套	0.067	6.29	0.42		
	其他材料费					元	0.1745	1	0.17		
	硬脂酸 一级					kg	0.0008	46.81	0.04		
	镀锌铁丝 13~17#					kg	0.0045	4.5	0.02		
	汽油 93#					kg	0.0095	7.5	0.07		
	镀锌六角螺栓 M8×100以内 带螺母2平1弹垫					10套	0.0306	8.31	0.25		
	电力电缆YJV 22 0.6/1KV 3*95+1*50					m	1.01	545	550.45		
	其他材料费							—	0.06	—	0.00
	材料费小计							—	552.18	—	0.00

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

综合单价分析表

工程名称：电气设备安装 标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目 第 2 页 共 3 页

项目编码		040205001001		项目名称		人（手）孔井		计量单位		座		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和 利润 （ 费率）	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借4-5	垫层 商品混凝土	m3	0.2250	35.77	410.51	0	30.02%	8.05	92.36	0.00	2.41				
借5-2	现浇构件非预应力钢筋 圆钢 Φ5mm以上	t	0.8000	969.71	3588.85	69.23	30.02%	775.77	2871.08	55.38	249.51				
借3-4-4	1砖墙 水泥砂浆M10	m3	0.9504	123.89	222.29	5.44	30.02%	117.75	211.26	5.17	36.89				
借12-1	内墙、柱面抹灰 砖墙面、墙裙 水泥砂浆	m2	3.9600	16.08	3.38	0.52	30.02%	63.68	13.38	2.06	19.72				
借5-172 5	检查井 铸铁井盖、座	10套	0.1000	435.83	9952.2	6.73	46.15%	43.58	995.22	0.67	20.11				
人工费调整								193.37	-	-	-				
材料费价差								-	2388.49	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						1202.19	6571.80	63.29	328.66				
二类工104.07元/工日；三类工89.36元/工日；一类工109.73元/工日；综合工日109.73元/工日		未计价材料费						1076.8							
清单项目综合单价								8165.94							
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)				
	其他材料费					元	0.4911	1	0.49						
	水					m3	0.2225	3.64	0.81						
	圆钢 Φ5mm以上					t	0.828	6250	5175						
	电焊条					kg	7.68	7.13	54.76						
	镀锌铁丝 22#					kg	5.6968	5.19	29.57						
	标准砖 240*115*53					千块	0.5126	362.67	185.9						
	普通硅酸盐水泥 32.5					kg	98.0506	0.23	22.55						
	砂					m3	0.3428	44.69	15.32						
	煤焦沥青漆 L01-17					kg	0.492	13.6	6.69						
	水泥砂浆 M7.5					m3	0.0284	114.31	3.25						
	商品混凝土 C15					m3	0.2295	400	91.8						
	铸铁井盖、井座 Φ700重型					套	1	985	985						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，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

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

工程名称: 电气设备安装

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001011	环境保护费	人工费	1.404	20.13			
2	031302001012	文明施工费	人工费	2.288	32.80			
3	031302001013	安全施工费	人工费	11.19 3	160.48			
4	031302001014	临时设施费	人工费	8.866	127.11			
5	031302001015	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068	43.99			
	二	其他总价措施项目						
6	031302002003	夜间施工增加费		2.63	37.71			
7	031302004003	二次搬运费		0				
8	031302006003	已完工程及设备保护费		0.14	2.01			
9	031302005003	冬雨季施工增加费		3.49	50.04			
10	03B001	工程定位复测费		0.75	10.75			
11	03B002	施工因素增加费		0				
12	03B003	特殊地区增加费		0				
合 计					485.02			

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气设备安装

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 电气设备安装

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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: 电气设备安装

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

计日工表

工程名称：电气设备安装

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4. 企业管理费和利润							
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，单价由招标人按有关计价规定确定；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，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：电气设备安装

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 电气设备安装

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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)

第 1 页 共 1 页

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

标段：某单位组装厂房消防设施维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。