

昌吉州实验幼儿园消防水泵房 工程
及相关设施设备维修项目

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： 昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备维修项目

投标总价（小写）： 148180.54

（大写）： 壹拾肆万捌仟壹佰捌拾元伍角肆分

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： _____



胡永华

(造价人员签字盖专用章)

时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备维修项目

第 1 页 共 1 页

1、工程概况：

- (1) 建设地点：昌吉州。
- (2) 建设规模：1. 蓄水池至水泵房给水管更换，水泵房原穿墙管口封堵，新开穿墙管口；2. 水泵房连接管道维修，更换阀门、软连接，安装过滤器；3. 水泵房排水泵更换，排水管维修；4. 消防泵更换；5. 给排水改造等工作内容。

2、编制依据：

- (1) 招标文件(包括工程量清单)的澄清、补充和修改文件；
- (2) 市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息；
- (3) 《建设工程工程量清单计价规范》 GB50500-2013；
- (4) 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价办法；
- (5) 其他的相关资料。



单位工程投标报价汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备维修项目

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	67856.16	
1.1	土建部分拆除	25129.05	
1.2	土建部分恢复	24686.59	
1.3	管沟恢复	7958.69	
1.4	检查井	9121.83	
1.5	水钻开洞	960	
二	措施项目费	1636.31	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	1636.31	
2.21	其中：安全文明施工费	1452.18	
三	其他项目费	30000	—
3.1	暂列金额	30000	—
3.2	暂估价		
3.3	计日工		—
3.4	总承包服务费		—
四	规费	2497.89	—
五	税前工程造价	101990.36	
六	税金	9179.13	—
投标报价合计=一+二+三+四+六		111,169.49	

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及
相关设施设备维修项目

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
		分部分项						
		土建部分拆除						
1	010904004001	地面变形缝	1. 锯缝机锯缝	m	10	30.34	303.4	
2	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:混凝土路面拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:25cm以内 3. 垃圾清运:投标单位根据施工方案自行考虑	m2	50	21.19	1059.5	
3	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:砖砌体管沟拆除 2. 砌体材质:多孔砖	m3	7.2	173.25	1247.4	
4	011602001002	混凝土构件拆除	1. 构件名称:管沟垫层及盖板砼拆除 2. 垃圾清运:投标单位根据施工方案自行考虑	m3	5.4	309.3	1670.22	
5	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:投标单位根据现场情况综合考虑 2. 挖土深度:5m以内	m3	541.01	6.22	3365.08	
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:开挖出的原土	m3	541.01	27.15	14688.42	
7	050102001001	栽植乔木	1. 种类:移栽乔木 2. 胸径或干径:8cm以内 3. 起挖方式:带土球开挖,并移栽至建设单位指定地点	株	2	233.51	467.02	
8	050102002001	栽植灌木	1. 种类:带土球灌木 2. 起挖方式:带土球开挖,并移栽至建设单位指定地点	株	1	249.98	249.98	
9	050102002002	起挖灌木	1. 种类:原装灌木丛拆除 2. 冠丛高:1.2m以内 3. 垃圾清运:投标单位根据施工方案自行考虑	m2	4.5	20.05	90.23	
10	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:石材路缘石,保护层性拆除	m	10	8.38	83.8	
11	011607002001	草皮拆除	1. 地面绿草皮拆除(利旧保护性拆除)	m2	100	19.04	1904	
		分部小计					25129.05	
		建部分恢复						
1	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.94	m3	541.01	12.22	6611.14	
本页小计							31740.19	

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：建筑与装饰工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及
相关设施设备维修项目

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
			2. 填方材料品种：戈壁料 数0.94 2. 填方材料品种：戈壁料					
2	050101009001	种植土回（换）填	1. 回填土质要求：回填种植土	m3	13.5	42.49	573.62	
3	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm	m2	50	115.51	5775.5	
4	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：石材路缘石（利旧安装）	m	10	132.42	1324.2	
5	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸：200*300 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C30砼 3. 盖板材质、规格：原树脂盖板利旧安装	m	10	59.26	592.6	
6	010501001001	垫层	1. 管道垫层 2. 混凝土种类：商品砼 3. 混凝土强度等级：C20	m3	7.5	355.44	2665.8	
7	011702001001	基础	1. 基础类型：管道垫层模板	m2	15	48.87	733.05	
8	010903002001	墙面涂膜防水	1. 涂膜厚度、遍数：高分子防水涂层	m2	50	46.27	2313.5	
9	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400 Φ20	t	0.5	4386.35	2193.18	
10	050102012001	铺草皮	1. 铺种方式：原绿草皮铺设（利旧）	m2	100	19.04	1904	
		分部小计					24686.59	
		管沟恢复						
1	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C20	m3	3.6	331.05	1191.78	
2	011702001002	基础	1. 基础类型：管沟基础模板	m2	4	50.93	203.72	
3	010401014001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：多孔砖 2. 墙体类型：管沟侧壁	m3	7.2	476.55	3431.16	
4	010515008001	沟盖板、井盖板井圈	1. 预制管沟盖板	m3	2.7	433.79	1171.23	
5	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：管沟内外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆	m2	60	32.68	1960.8	
		分部小计					7958.69	
本页小计							26034.14	

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：建筑与装饰工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及
相关设施设备维修项目

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
		检查井						
1	010401011001	砖检查井	1. 井截面、深度：Φ1250 收口排水井 2. 砖品种、规格、强度等级：预制砼砌块 3. 垫层材料种类、厚度：C15商品砼 4. 井盖安装：Φ700球墨铸铁井盖 5. 防潮层材料种类：内外墙水泥砂浆抹面	座	1	3040.61	3040.61	
2	010401011002	砖检查井	1. 井截面、深度：管廊顶部采暖井筒 2. 砖品种、规格、强度等级：预制砼砌块 3. 井盖安装：Φ700球墨铸铁井盖 4. 防潮层材料种类：内外墙水泥砂浆抹面	座	1	3040.61	3040.61	
3	010401011003	砖检查井	1. 井截面、深度：室外消防水泵结合器井 2. 砖品种、规格、强度等级：预制砼砌块 3. 井盖安装：Φ700球墨铸铁井盖 4. 防潮层材料种类：内外墙水泥砂浆抹面	座	1	3040.61	3040.61	
		分部小计					9121.83	
		水钻开洞						
1	011615001001	开孔（打洞）	1. 打洞部位材质：水钻开洞	个	8	120	960	
		分部小计					960	
		分部小计					67856.16	
		措施项目						
		分部小计					0	
本页小计							10081.83	
合计							67856.16	

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备维修项目

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			1452.18			
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8	972.75			
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38	479.43			
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07	24.32			
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08	27.79			
10	X011707010001	检验试验费			38.22			
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11	38.22			
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

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。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备维修项目

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
								况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费)计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	01B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27	93.8			
合 计					1636.31			

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。

表-11

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备
维修项目

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: 建筑与装饰工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备
维修项目

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备
维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备
维修项目

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。

表—12—5

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 给排水工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备维修项目

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	32211.82	
1.1	管线部分	32211.82	
二	措施项目费	696.04	
2.1	单价措施项目费	445.23	
2.2	总价措施项目费	250.81	
2.21	其中：安全文明施工费	164.81	
三	其他项目费		—
3.1	暂列金额		—
3.2	暂估价		
3.3	计日工		—
3.4	总承包服务费		—
四	规费	1047.23	—
五	税前工程造价	33955.09	
六	税金	3055.96	—
投标报价合计=一+二+三+四+六		37,011.05	

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—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及
相关设施设备维修项目

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
		分部分项						
		管线部分						
1	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 套管 3. 材质、规格: HDPE管D315, 承压16kg	m	30	112.71	3381.3	
2	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水管 3. 材质、规格: De150PVC-U排水管 4. 连接形式: 粘接	m	72.9	105.85	7716.47	
3	031002001001	管道支架	1. 材质: 管道支架	kg	80	17.35	1388	
4	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 规格、压力等级: DN200 镀锌钢管, 刷防锈漆两道, 外涂防腐沥青两道	m	54	150.06	8103.24	
5	031003010001	软接头(软管)	1. 材质: 软连接 2. 规格: DN80	组	2	116.65	233.3	
6	031003010002	软接头(软管)	1. 材质: 软连接 2. 规格: DN100	组	2	152.59	305.18	
7	031003010003	软接头(软管)	1. 材质: 软连接 2. 规格: DN150	组	2	199.43	398.86	
8	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 过滤器 2. 材质: DN200	个	4	471.17	1884.68	
9	030109011001	潜水泵	1. 名称: 污水泵 2. 型号: 1.5KW, 扬程≥25m, 出口直径DN50	台	2	2534.13	5068.26	
10	030211003001	循环水泵	1. 型号: 消防水泵 2. 功率: 15KW	台	1	2334.13	2334.13	
11	030817008001	套管制作安装	1. 类型: 刚性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: 300	个	2	699.2	1398.4	
		分部小计					32211.82	
		分部小计					32211.82	
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1	445.23	445.23	
		分部小计					445.23	
本页小计							32657.05	
合计							32657.05	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备维修项目

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	031302001001	安全文明施工			164.81			
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61	164.81			
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07	7.17			
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27	27.64			
10	X031302010001	检验试验费			18.43			
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18	18.43			
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32	32.76			

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。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备维修项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备
维修项目

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。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 给排水工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备
维修项目

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: 给排水工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备
维修项目

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：给排水工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备
维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：给排水工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备
维修项目

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。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：给排水工程

标段：昌吉州实验幼儿园消防水泵房及相关设施设备
维修项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：