

高桥二期配售型保障性
住房建设项目室外给水
及1#设备用房工程

招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造 价 咨 询 人：



(单位盖章)

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：



(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2026 年 4 月 13 日

复 核 时 间： 2026 年 4 月 20 日

工程量清单编制说明

一. 工程概况：

1. 项目名称：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及 1#设备用房工程
2. 建设地点：高桥二期
3. 项目概况：本项目主要建设室外一次、二次给水管网工程、室外消防栓、1#设备用房改造等，不含各栋楼 1-3 层市政直供、二次供水及地库内管道，但需考虑与各栋楼及地库内管道的接驳。具体建设内容详见设计图纸及工程量清单。

二. 工程招标范围：

工程内容：设计图纸范围内的工程施工内容，详见招标文件须知中“招标范围”、“计算范围及计价依据”。

三. 编制依据及有关资料：

1. 项目批复文件；
2. 建设单位提供项目的设计图纸及答疑文件；
3. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《2013 宁夏建设工程清单计价规范实施细则》（宁建发[2014]108 号）；
4. 取费类别：建筑工程三类、安装工程三类；
5. 相关的规范、标准图集和技术资料；
6. 暂列金按分部分项工程费的 5%计取。

四. 其他事项说明：

1. 本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规则、计价管理办法及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准；

2. 分部分项工程量清单中对于工程项目的项目特征及具体做法只做重点描述，详细情况见工程量清单中相关图集、施工图纸、答疑文件、说明及验收移交标准；
3. 报价需综合考虑材料运输及搬运费；
4. 税金：按增值税税率 9%计入；
5. 本项目所有现浇混凝土采用预拌混凝土，砂浆采用预拌砂浆，运距根据施工现场自行考虑；泵房要求张贴进出通道安全标识，管道流向标识，设备名称标识。二次供水人员管理公示栏，水泵房管理制度、二次供水卫生安全制度、二次供水卫生要求、二次供水设施卫生管理制度、水箱管理制度、供管水人员“五病”调离制度、二次供水设施管理人员职责等标识牌，具体以设计图纸及验收移交标准实施。
6. 本项目泵房智能化工程及配电、电缆控制系统及其他事项具体由施工单位进行深化，保证满足验收移交标准实施，报价需考虑全部费用。

单位工程费用汇总表

工程名称: 室外给水一次网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房
建设项目室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程项目		
1.1	室外给水工程		
2	措施项目		
2.1	单价措施项目		
2.2	总价措施项目		
2.2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔与现场签证		
4	税金		
投标报价合计=1+2+3+4			

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：室外给水一次网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 11 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
		室外给水工程						
		管网工程						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度依据设计院提供的地坪标高计算 3. 清单工程量含工作面及放坡 4. 按人机配合施工综合考虑 5. 运距:根据施工现场自行考虑	m3	2916.82			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:分层夯实 2. 填方材料品种:素土 3. 管回填时应先填实管底,再同时回填管道两侧。然后再回填至管顶0.5m处,剩余部分人工分层夯实 4. 按人机配合施工综合考虑 5. 放坡均按施工图设计要求计入	m3	2781.41			
3	010103002001	余方弃置	1. 名称:余土外运 2. 废弃料品种:废弃土方 3. 运距:根据施工现场自行考虑 4. 运输须使用环保车辆,综合考虑垃圾处理费	m3	135.41			
4	010404001001	垫层	1. 名称:管底垫层 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:100mm厚细土或砂 3. 压实系数:铺平夯实	m3	135.41			
		分部小计						
		构筑物						
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-建筑工程
 标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
 室外给水及1#设备用房工程
 第 2 页 共 11 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	040504001016	砌筑井	1. 名称:2750*1300mm矩形砖砌水表井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:200mm厚C25混凝土底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结实心砖，M10水泥砂浆砌筑 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1：2水泥砂浆（内掺5%防水剂） 6. 盖板材质、规格:150mm厚C25混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒，D400重型井盖，井盖尺寸Φ700mm 8. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 9. 含挖填土、砌筑、钢筋、混凝土、模板、井字架等所有工作内容	座	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-建筑工程
 标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
 室外给水及1#设备用房工程
 第 3 页 共 11 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
6	040504001017	砌筑井	1. 名称:2750*1600mm矩形砖砌水表井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:200mm厚C25混凝土底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结实心砖，M10水泥砂浆砌筑 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1：2水泥砂浆（内掺5%防水剂） 6. 盖板材质、规格:150mm厚C25混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒，D400重型井盖，井盖尺寸Φ700mm 8. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 9. 含挖填土、砌筑、钢筋、混凝土、模板、井字架等所有工作内容	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 4 页 共 11 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
7	040504001018	砌筑井	1. 名称:2150*1100mm矩形砖砌水表井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:200mm厚C25混凝土底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结实心砖, M10水泥砂浆砌筑 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1: 2水泥砂浆（内掺5%防水剂） 6. 盖板材质、规格:150mm厚C25混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒, D400重型井盖, 井盖尺寸 Φ 700mm 8. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 9. 含挖填土、砌筑、钢筋、混凝土、模板、井字架等所有工作内容	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 5 页 共 11 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	040504001019	砌筑井	1. 名称:2750*1300mm矩形砖砌水表井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:200mm厚C25混凝土底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结实心砖, M10水泥砂浆砌筑 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1: 2水泥砂浆（内掺5%防水剂） 6. 盖板材质、规格:150mm厚C25混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒, D400重型井盖, 井盖尺寸 Φ 700mm 8. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 9. 含挖填土、砌筑、钢筋、混凝土、模板、井字架等所有工作内容	座	1			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-建筑工程
 标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
 室外给水及1#设备用房工程
 第 6 页 共 11 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
9	040504001020	砌筑井	1. 名称:1100*1100mm矩形砖砌水表井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:200mm厚C25混凝土底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结实心砖，M10水泥砂浆砌筑 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1：2水泥砂浆（内掺5%防水剂） 6. 盖板材质、规格:150mm厚C25混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒，D400重型井盖，井盖尺寸Φ700mm 8. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 9. 含挖填土、砌筑、钢筋、混凝土、模板、井字架等所有工作内容	座	23			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 7 页 共 11 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
10	040504001021	砌筑井	1. 名称:D1500mm圆形砖砌阀门井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:200mm厚C25混凝土底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结实心砖, M10水泥砂浆砌筑 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1: 2水泥砂浆（内掺5%防水剂） 6. 盖板材质、规格:150mm厚C25混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒, D400重型井盖, 井盖尺寸Φ700mm 8. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 9. 含挖填土、砌筑、钢筋、混凝土、模板、井字架等所有工作内容	座	16			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 8 页 共 11 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
11	040504001022	砌筑井	1. 名称:D1800mm圆形砖砌阀门井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:200mm厚C25混凝土底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结实心砖, M10水泥砂浆砌筑 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1: 2水泥砂浆（内掺5%防水剂） 6. 盖板材质、规格:150mm厚C25混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒, D400重型井盖, 井盖尺寸 Φ 700mm 8. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 9. 含挖填土、砌筑、钢筋、混凝土、模板、井字架等所有工作内容	座	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-建筑工程
 标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
 室外给水及1#设备用房工程
 第 9 页 共 11 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	040504001023	砌筑井	1. 名称:1600*1600mm矩形砖砌阀门井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:200mm厚C25混凝土底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结实心砖，M10水泥砂浆砌筑 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1：2水泥砂浆（内掺5%防水剂） 6. 盖板材质、规格:150mm厚C25混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒，D400重型井盖，井盖尺寸Φ700mm 8. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 9. 含挖填土、砌筑、钢筋、混凝土、模板、井字架等所有工作内容	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-建筑工程
 标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
 室外给水及1#设备用房工程
 第 10 页 共 11 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
13	040504001024	砌筑井	1. 名称:D1500mm圆形砖砌消火栓阀门井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:200mm厚C25混凝土底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结实心砖，M10水泥砂浆砌筑 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1：2水泥砂浆（内掺5%防水剂） 6. 盖板材质、规格:150mm厚C25混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒，D400重型井盖，井盖尺寸Φ700mm 8. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 9. 含挖填土、砌筑、钢筋、混凝土、模板、井字架等所有工作内容	座	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 11 页 共 11 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
14	040504001025	砌筑井	1. 名称:D1800mm圆形砖砌消火栓阀门井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:200mm厚C25混凝土底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结实心砖, M10水泥砂浆砌筑 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1:2水泥砂浆(内掺5%防水剂) 6. 盖板材质、规格:150mm厚C25混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒, D400重型井盖, 井盖尺寸Φ700mm 8. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 9. 含挖填土、砌筑、钢筋、混凝土、模板、井字架等所有工作内容	座	3			
15	040504001026	砌筑井	1. 名称:D1600mm圆形砖砌消火栓井 2. 混凝土强度等级:200mm厚C20混凝土底板 3. 含挖填土、砌筑、钢筋、混凝土、模板、井字架等所有工作内容	座	9			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
16	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:大型机械设备进出场 2. 根据施工现场自行考虑	台·次	1			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外给水一次网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

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	安全文明措施费	定额人工费+定额机械费	11.66				
2	011707002001	夜间施工费	定额人工费+定额机械费	0.37				
3	011707004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.98				
4	011707005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	1.25				
5	011707007001	已完工程及设备保护费	定额人工费+定额机械费	0.27				
6	011707008001	场地清理费	定额人工费+定额机械费	1.14				
7	011707009001	检验试验配合费	定额人工费+定额机械费	0.49				
8	011707010001	工程定位复测、工程点交费	定额人工费+定额机械费	0.35				
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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外给水一次网-建筑工程

标段： 高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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: 室外给水一次网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外
给水及1#设备用房工程

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: 室外给水一次网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外
给水及1#设备用房工程

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: 室外给水一次网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

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。

总承包服务费计价表

工程名称: 室外给水一次网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编写招标控制价时，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

单位工程费用汇总表

工程名称: 室外给水一次网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房
建设项目室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程项目		
1.1	室外市政给水管网		
1.2	室外市政中水给水管网		
2	措施项目		
2.1	单价措施项目		
2.2	总价措施项目		
2.2.1	其中：安全文明措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔与现场签证		
4	税金		
投标报价合计=1+2+3+4			

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：室外给水一次网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 9 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
		室外市政给水管网						
		管道						
1	031001006029	塑料管	1. 安装部位:室外供水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De200 1.25MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗，消毒，满足设计要求 6. 含三通、弯头、直接、伸缩节等管件、其它详见设计图纸	m	1308.54			
2	031001006043	塑料管	1. 安装部位:室外供水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De160 1.25MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗，消毒，满足设计要求 6. 含三通、弯头、直接、伸缩节等管件、其它详见设计图纸	m	75.05			
3	031001006030	塑料管	1. 安装部位:室外供水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De110 1.25MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗，消毒，满足设计要求 6. 含三通、弯头、直接、伸缩节等管件、其它详见设计图纸	m	39.29			
本页小计								

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：室外给水一次网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 2 页 共 9 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	031001006031	塑料管	1. 安装部位:室外供水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De75 1.25MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗，消毒，满足设计要求 6. 含三通、弯头、直接、伸缩节等管件、其它详见设计图纸	m	51.34			
5	031001006032	塑料管	1. 安装部位:室外供水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De63 1.25MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗，消毒，满足设计要求 6. 含三通、弯头、直接、伸缩节等管件、其它详见设计图纸	m	77.5			
6	031001006040	塑料管	1. 安装部位:室外供水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 DN50 1.25MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗，消毒，满足设计要求 6. 含三通、弯头、直接、伸缩节等管件、其它详见设计图纸	m	254.66			
本页小计								

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：室外给水一次网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 3 页 共 9 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
7	031001006042	塑料管	1. 安装部位:室外供水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 DN70 1.25MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗，消毒，满足设计要求 6. 含三通、弯头、直接、伸缩节等管件、其它详见设计图纸	m	3.53			
8	031001006035	塑料管	1. 安装部位:室外供水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De32 1.25MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗，消毒，满足设计要求 6. 含三通、弯头、直接、伸缩节等管件、其它详见设计图纸	m	42.39			
9	031001006034	塑料管	1. 安装部位:连接室外消防栓 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De110 1.6MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗，消毒，满足设计要求 6. 含三通、弯头、直接等管件、其它详见设计图纸	m	69.17			
		分部小计						
		阀门						
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 4 页 共 9 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
10	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:暗杆楔式闸阀 2. 材质:球墨铸铁, 阀芯采用铜芯铜杆 3. 规格、压力等级:DN200 1. 25MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	25			
11	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:控制闸阀 2. 材质:球墨铸铁, 阀芯采用铜芯铜杆 3. 规格、压力等级:DN200 1. 25MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	2			
12	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN200 1. 25MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰	个	2			
13	031003012001	倒流防止器	1. 名称:双止回阀型倒流防止器 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN200 4. 含法兰	套	2			
14	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:暗杆楔式闸阀 2. 材质:球墨铸铁, 阀芯采用铜芯铜杆 3. 规格、压力等级:DN150 1. 25MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	10			
15	031003003017	焊接法兰阀门	1. 类型:暗杆楔式闸阀 2. 材质:球墨铸铁, 阀芯采用铜芯铜杆 3. 规格、压力等级:DN125 1. 25MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	8			
16	031003003020	焊接法兰阀门	1. 类型:暗杆楔式闸阀 2. 材质:球墨铸铁, 阀芯采用铜芯铜杆 3. 规格、压力等级:DN100 1. 25MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	15			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 5 页 共 9 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
17	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:暗杆楔式闸阀 2. 材质:球墨铸铁, 阀芯采用铜芯铜杆 3. 规格、压力等级:DN80 1. 25MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	4			
18	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型:暗杆楔式闸阀 2. 材质:球墨铸铁, 阀芯采用铜芯铜杆 3. 规格、压力等级:DN70 1. 25MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	1			
19	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN50 1. 25MPa 4. 连接形式:螺纹连接	个	28			
20	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN32 1. 25MPa 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
21	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25 1. 25MPa 4. 连接形式:螺纹连接	个	3			
22	031003003021	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 阀芯铝青铜 3. 规格、压力等级:DN150 1. 25MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	2			
23	031003003024	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 阀芯铝青铜 3. 规格、压力等级:DN100 1. 25MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-安装工程
 标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程
 第 6 页 共 9 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
24	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 球墨铸铁 阀芯铝青铜 3. 规格、压力等级: DN50 1. 25MPa 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
25	031003001006	螺纹阀门	1. 类型: 锁闭阀 2. 材质: 全铜 3. 规格、压力等级: DN50 1. 25MPa 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
26	031003001007	螺纹阀门	1. 类型: 锁闭阀 2. 材质: 全铜 3. 规格、压力等级: DN32 1. 25MPa 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
27	031003001009	螺纹阀门	1. 类型: 锁闭阀 2. 材质: 全铜 3. 规格、压力等级: DN25 1. 25MPa 4. 连接形式: 螺纹连接	个	3			
28	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 同心异径管 2. 材质: 同管道材质 3. 规格、压力等级: DN50*DN32 4. 连接形式: 热熔连接 5. 具体详见设计图纸	个	1			
29	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外): 室外水表井内 2. 型号、规格: 远传智能水表 DN200 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰及法兰挠性接头 4. 附件配置: 具体详见设计图纸	个	2			
30	031003013005	水表	1. 安装部位(室内外): 室外水表井内 2. 型号、规格: 远传智能水表 DN150 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰及法兰挠性接头 4. 附件配置: 具体详见设计图纸	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-安装工程
 标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程
 第 7 页 共 9 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
31	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外):水表井内 2. 型号、规格:远传智能水表 DN100 3. 连接形式:法兰连接,含法兰及法兰挠性接头 4. 附件配置:具体详见设计图纸	个	2			
32	031003013007	水表	1. 安装部位(室内外):水表井内 2. 型号、规格:机械式智能水表 DN100 3. 连接形式:法兰连接,含法兰及法兰挠性接头 4. 附件配置:具体详见设计图纸	个	10			
33	031003013006	水表	1. 安装部位(室内外):水表井内 2. 型号、规格:远传智能水表DN50 3. 连接形式:法兰连接,含法兰及法兰挠性接头 4. 附件配置:具体详见设计图纸	个	1			
34	031003013008	水表	1. 安装部位(室内外):水表井内 2. 型号、规格:远传智能水表DN32 3. 连接形式:法兰连接,含法兰及法兰挠性接头 4. 附件配置:具体详见设计图纸	个	1			
35	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):直饮水机水表井内 2. 型号、规格:远传智能水表 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具体详见设计图纸	个	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 8 页 共 9 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
36	031003003031	焊接法兰阀门	1. 类型:暗杆楔式闸阀 2. 材质:球墨铸铁, 阀芯采用铜芯铜杆 3. 规格、压力等级:DN200 1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	8			
37	031003003032	焊接法兰阀门	1. 类型:暗杆楔式闸阀 2. 材质:球墨铸铁, 阀芯采用铜芯铜杆 3. 规格、压力等级:DN100 1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	9			
38	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:地下式室外消火栓 2. 型号、规格:SA65/100 3. 附件材质、规格:具体详见设计图纸及室外消火栓安装见13S201	套	9			
		分部小计						
		分部小计						
		室外市政中水给水管网						
39	031001006039	塑料管	1. 安装部位:室外供水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De110 1.25MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗, 消毒, 满足设计要求 6. 含三通、弯头、直接等管件、含管道色环及标识等, 其它详见设计说明	m	8.85			
40	031003003022	焊接法兰阀门	1. 类型:暗杆楔式闸阀 2. 材质:球墨铸铁, 阀芯不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 1.25MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水一次网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 9 页 共 9 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
41	031003003023	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格、压力等级: DN100 1. 25MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	1			
42	031003013004	水表	1. 安装部位(室内外): 中水水表井内 2. 型号、规格: 机械式智能水表 DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 附件配置: 具体详见设计图纸	个	1			
		分部小计						
		措施项目						
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外给水一次网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

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	031302001001	安全文明措施费	定额人工费	4.3				
2	031302002001	夜间施工费	定额人工费	0.17				
3	031302004001	二次搬运费	定额人工费	0.43				
4	031302005001	冬雨季施工增加费	定额人工费	0.55				
5	031302006001	已完工程及设备保护费	定额人工费	0.22				
6	031302008001	场地清理费	定额人工费	0.52				
7	031302009001	检验试验配合费	定额人工费	0.34				
8	031302010001	工程定位复测、工程点交费	定额人工费	0.16				
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外给水一次网-安装工程

标段： 高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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: 室外给水一次网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外
给水及1#设备用房工程

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: 室外给水一次网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外
给水及1#设备用房工程

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: 室外给水一次网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

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。

总承包服务费计价表

工程名称: 室外给水一次网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编写招标控制价时，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。

单位工程费用汇总表

工程名称: 室外二次供水管网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房
建设项目室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程项目		
1.1	室外给水工程		
2	措施项目		
2.1	单价措施项目		
2.2	总价措施项目		
2.2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔与现场签证		
4	税金		
投标报价合计=1+2+3+4			

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：室外二次供水管网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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
		室外给水工程						
		管网工程						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度依据设计院提供的地坪标高计算 3. 清单工程量含工作面及放坡 4. 按人机配合施工综合考虑 5. 运距:根据施工现场自行考虑	m3	1690.75			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:分层夯实 2. 填方材料品种:素土 3. 管回填时应先填实管底,再同时回填管道两侧。然后再回填至管顶0.5m处,剩余部分人工分层夯实 4. 按人机配合施工综合考虑 5. 放坡均按施工图设计要求计入	m3	1608.82			
3	010103002001	余方弃置	1. 名称:余土外运 2. 废弃料品种:废弃土方 3. 运距:根据施工现场自行考虑 4. 运输须使用环保车辆,综合考虑垃圾处理费	m3	81.94			
4	010404001001	垫层	1. 名称:管底垫层 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:100mm厚细土或砂 3. 压实系数:铺平夯实	m3	81.94			
		分部小计						
		构筑物						
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外二次供水管网-建筑工程
 标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程
 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
5	040504001011	砌筑井	1. 名称:1100*1100mm矩形阀门井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:200mm厚C25混凝土底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结实心砖，M10水泥砂浆砌筑 5. 勾缝、抹面要求:20mm厚1:2水泥砂浆（内掺5%防水剂） 6. 盖板材质、规格:150mm厚C25混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格:砖砌井筒，D400重型井盖，井盖尺寸Φ700mm 8. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 9. 含挖填土、砌筑、钢筋、混凝土、模板、井字架等所有工作内容	座	1			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
6	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:大型机械设备进出场 2. 根据施工现场自行考虑	台·次	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外二次供水管网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设
项目室外给水及1#设备用房工程

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	定额人工费+定额机械费	11.66				
2	011707002001	夜间施工费	定额人工费+定额机械费	0.37				
3	011707004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.98				
4	011707005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	1.25				
5	011707007001	已完工程及设备保护费	定额人工费+定额机械费	0.27				
6	011707008001	场地清理费	定额人工费+定额机械费	1.14				
7	011707009001	检验试验配合费	定额人工费+定额机械费	0.49				
8	011707010001	工程定位复测、工程点交费	定额人工费+定额机械费	0.35				
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外二次供水管网-建筑工程

标段： 高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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	4988		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		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
5	签证与索赔			
合 计		4988		—

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: 室外二次供水管网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外
给水及1#设备用房工程

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

计 日 工 表

工程名称: 室外二次供水管网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

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							
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: 室外二次供水管网-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编写招标控制价时，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

单位工程费用汇总表

工程名称: 室外二次供水管网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房
建设项目室外给水及1#设备用房工程

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：室外二次供水管网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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
		室外加压供水工程						
1	031001006040	塑料管	1. 安装部位:室外加压供水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De160 1.6MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗，满足设计要求	m	154			
2	031001006038	塑料管	1. 安装部位:室外加压供水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De140 1.6MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗，消毒，满足设计要求 6. 含三通、弯头、直接等管件、含管道色环及标识等，其它详见设计说明	m	243.98			
3	031001006041	塑料管	1. 安装部位:室外加压供水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De90 1.6MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗，消毒，满足设计要求 6. 含三通、弯头、直接等管件、其它详见设计图纸	m	527.9			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外二次供水管网-安装工程
 标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程
 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
4	031001006042	塑料管	1. 安装部位:室外供水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100 De75 1.6MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做管道压力试验及吹、洗，消毒，满足设计要求 6. 含三通、弯头、直接、伸缩节等管件、其它详见设计图纸	m	363			
5	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:暗杆楔式闸阀 2. 材质:球墨铸铁，阀芯采用铜芯铜杆 3. 规格、压力等级:DN80 1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	2			
6	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:暗杆楔式闸阀 2. 材质:球墨铸铁，阀芯采用铜芯铜杆 3. 规格、压力等级:DN70 1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	2			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外二次供水管网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设
项目室外给水及1#设备用房工程

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	031302001001	安全文明施工费	定额人工费	4.3				
2	031302002001	夜间施工费	定额人工费	0.17				
3	031302004001	二次搬运费	定额人工费	0.43				
4	031302005001	冬雨季施工增加费	定额人工费	0.55				
5	031302006001	已完工程及设备保护费	定额人工费	0.22				
6	031302008001	场地清理费	定额人工费	0.52				
7	031302009001	检验试验配合费	定额人工费	0.34				
8	031302010001	工程定位复测、工程点交费	定额人工费	0.16				
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外二次供水管网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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	5413		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		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
5	签证与索赔			
合 计		5413		—

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: 室外二次供水管网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外
给水及1#设备用房工程

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：室外二次供水管网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外
给水及1#设备用房工程

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：室外二次供水管网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

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							
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：室外二次供水管网-安装工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编写招标控制价时，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

单位工程费用汇总表

工程名称: 1#设备用房-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房
建设项目室外给水及1#设备用房工程

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：1#设备用房-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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
		拆除						
1	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:原有混凝土基础拆除 2. 垃圾清理整堆 3. 垃圾外运:根据施工现场自行考虑	m3	9.3			
2	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:拆除原有砖砌体 2. 垃圾清理整堆 3. 垃圾外运:根据施工现场自行考虑	m3	1.19			
3	011610002001	金属门窗拆除	1. 名称:原有金属门拆除 2. 垃圾清理整堆 3. 垃圾外运:根据施工现场自行考虑	m2	3.3			
		分部小计						
		装修						
4	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FHM甲1522、1222 2. 材质:钢制甲级防火门 3. 外门窗框与门窗洞口之间的缝隙,采用聚氨酯高效保温材料填实,并用密封膏嵌缝 4. 含运输、安装、门锁、五金等 5. 其它:具体做法详见图纸	m2	9.24			
5	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:烧结煤矸石页岩砖 2. 墙体类型:200mm 3. 含超高3.6m砌筑 4. 砂浆强度等级:采用Ma5预拌砌筑砂浆 5. 预拌砂浆运距自行考虑	m3	6.64			
6	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位:内墙面 2. 厚度、砂浆配合比:12mm厚WP M5预拌砂浆(只砌体墙面找平) 3. 预拌砂浆运距自行考虑 4. 钢板网1mm(18*25mm) 5. 满挂玻纤网格布 6. 详见施工图纸	m2	43.43			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#设备用房-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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
7	011102003001	块料楼地面	1. 基层:地面清理干净 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 3. 面层材料品种、规格、颜色:600*600mm全瓷防滑地砖 4. 预拌砂浆运距自行考虑	m2	346.06			
8	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 部位:不锈钢板集水坑盖板 2. 规格:1000*1000mm 3. 含预埋、安装等所有施工工序	块	1			
9	040201022001	排水沟、截水沟	1. 名称:排水沟盖板 2. 材质:钢盖板 3. 详见图纸设计	m	25.5			
10	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:1.8m以上 2. 基层类型:墙面清理干净 3. 腻子种类:耐水腻子找平 4. 涂料品种、喷刷遍数:喷白色饰面涂料(燃烧性能为A级) 5. 详见施工图纸	m2	234.64			
11	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:1.8m以下 2. 基层类型:墙面清理干净 3. 安装方式:C1型水泥基瓷砖粘接剂贴 4. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm墙面砖	m2	150.84			
12	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 基层类型:天棚清理干净 2. 刮腻子要求:耐水腻子找平 3. 涂料品种、喷刷遍数:喷白色饰面涂料(燃烧性能为A级) 4. 详见施工图纸	m2	346.06			
		分部小计						
		设备基础						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#设备用房-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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
13	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 运距:根据施工现场自行考虑	m3	22.06			
14	011702001001	基础	1. 部位:设备基础模板 2. 模板类型:依据施工组织设计自行考虑	m2	294.6			
		分部小计						
		措施项目						
15	011701001001	综合脚手架	1. 脚手架类型:装饰脚手架-墙面 2. 脚手架材质:根据施工现场自行考虑	m2	385.48			
16	011701001002	综合脚手架	1. 脚手架类型:装饰脚手架-天棚 2. 脚手架材质:根据施工现场自行考虑	m2	346.06			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1#设备用房-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设
项目室外给水及1#设备用房工程

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	定额人工费+定额机械费	11.66				
2	011707002001	夜间施工费	定额人工费+定额机械费	0.37				
3	011707004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.98				
4	011707005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	1.25				
5	011707007001	已完工程及设备保护费	定额人工费+定额机械费	0.27				
6	011707008001	场地清理费	定额人工费+定额机械费	1.14				
7	011707009001	检验试验配合费	定额人工费+定额机械费	0.49				
8	011707010001	工程定位复测、工程点交费	定额人工费+定额机械费	0.35				
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 1#设备用房-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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	7036		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		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
5	签证与索赔			
合 计		7036		—

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: 1#设备用房-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外
给水及1#设备用房工程

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: 1#设备用房-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外
给水及1#设备用房工程

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: 1#设备用房-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

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							
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: 1#设备用房-建筑工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编写招标控制价时，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

单位工程费用汇总表

工程名称: 1#设备用房-给排水工程

标段：高桥二期配售型保障性住房
建设项目室外给水及1#设备用房工程

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：1#设备用房-给排水工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 9 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
		设备用房						
		给排水工程						
		拆除						
1	03B005	管道及电气管线、水泵控制柜拆除	1. 名称:供水管道及电气管线、水泵控制柜拆除 2. 包含管道上的所有附着物拆除,如阀门,软接等及完成此项工程的全部费用	项	1			
2	03B006	泵拆除	1. 名称:泵拆除 2. 含泵配套附件拆除及完成此项工程的全部费用	项	1			
3	03B007	水箱拆除	1. 名称:水箱拆除 2. 含水箱配套附件拆除及完成此项工程的全部费用	项	1			
		分部小计						
		设备						
4	031006015003	水箱	1. 名称:生活水箱 2. 材质、类型:食品级不锈钢贮水箱 3. 型号、规格:LXBXH=6.0X3.0X2.0m 有效容积21立方 4. 含通气管、喇叭口、钢爬梯等零配件,其它详见设计说明 5. 具体详见设计图纸及设计答疑	台	1			
5	031006015004	水箱	1. 名称:生活水箱 2. 材质、类型:食品级不锈钢贮水箱 3. 型号、规格:LXBXH=6.0X7.0X2.0m 有效容积56立方 4. 含通气管、喇叭口、钢爬梯等零配件,其它详见设计说明 5. 具体详见设计图纸及设计答疑	台	1			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#设备用房-给排水工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 2 页 共 9 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
6	031006015005	水箱	1. 名称:生活水箱 2. 材质、类型:组合式不锈钢水箱 3. 型号、规格:6000x5000x2000 V有效=45立方米 4. 含通气管、泄水管、溢流管、钢爬梯等附件,其它详见设计说明 5. 具体详见设计图纸及设计答疑	台	2			
7	030109001003	离心式泵	1. 名称:中区给水加压泵 2. 型号:80DFL36-12×5 3. 规格:扬程: 67.5m 流量: 7.5L/s 功率: 11Kw 4. 安装位置:中区给水 5. 含控制柜等, 具体详见设计图纸及设计答疑	台	4			
8	030109001004	离心式泵	1. 名称: 高区给水加压泵 2. 型号:65DFL24-12×8 3. 规格:扬程: 扬程: 96m 流量: 6.7L/s 功率: 11 Kw 4. 安装位置: 高区给水 5. 具体详见设计图纸及设计答疑	台	4			
9	031006004001	气压罐	1. 型号、规格:气压罐 1200 2. 安装方式:落地安装	台	2			
10	031006013003	水箱臭氧自洁器	1. 类型:水箱自洁消毒器 2. 型号、规格:WTS-2A/80 3. 含臭氧自洁器控制箱 4. 具体详见设计图纸及设计答疑	套	4			
11	040602042002	加压紫外线消毒仪	1. 类型:加压紫外线消毒仪 2. 材质:不锈钢 3. 规格、型号:AIUV-ZWX120-6 0.72KW Q≤50m³/h 4. 参数:具体详见设计图纸及设计答疑	套	4			
12	030225002002	水质监测设备	1. 名称:水质监测设备	台	1			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#设备用房-给排水工程
标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程
第 3 页 共 9 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
13	03B003	防虫网	1. 名称:防虫网 2. 规格:防虫网(不锈钢丝网) 3. 部位: 水箱通气管、泄水管设防虫罩网 4. 做法详见12S101-95	个	8			
14	080902006002	液位计	1. 名称:液位计 2. 规格:具体详见设计图纸	个	4			
15	030503006002	传感器	1. 名称:液位传感器 2. 规格:具体详见设计图纸	支	4			
16	03B002	电线电缆管线安装	1. 名称:电线电缆管线安装 2. 包含配电、电缆控制系统 3. 具体由施工单位进行深化,满足验收移交标准实施,报价需考虑全部费用	项	1			
17	03B008	标识牌	1. 泵房要求张贴进出通道安全标识,管道流向标识,设备名称标识。 2. 泵房要求张贴二次供水人员管理公示栏,水泵房管理制度、二次供水卫生安全制度、二次供水卫生要求、二次供水设施卫生管理制度、水箱管理制度、供管水人员“五病”调离制度、二次供水设施管理人员职责等标识牌。	项	1			
		分部小计						
		管道						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#设备用房-给排水工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 4 页 共 9 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
18	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位:生活给水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN150 壁厚s3.2 公称压力1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验及吹、洗、消毒设计要求 6. 含管件、管道色环及标识, 其它详见设计说明	m	137.97			
19	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:生活给水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN125 壁厚s3.2 公称压力1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、清洗、消毒, 满足设计要求 6. 含管件、管道色环及标识, 其它详见设计说明	m	21.1			
20	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位:生活给水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN100 壁厚s3.2 公称压力1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、清洗、消毒, 满足设计要求 6. 含管件、管道色环及标识, 其它详见设计说明	m	16.96			
本页小计								

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：1#设备用房-给排水工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目

第 5 页 共 9 页

室外给水及1#设备用房工程

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
21	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位:生活给水管道 2. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN80 壁厚s3.2 公称压力1.6MPa 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、清洗、消毒, 满足设计要求 5. 含管件、管道色环及标识, 其它详见设计说明	m	7.56			
22	031001003005	不锈钢管	1. 安装部位:生活给水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN50 壁厚s3.2 公称压力1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、清洗、消毒, 满足设计要求 6. 含管件、管道色环及标识, 其它详见设计说明	m	22.96			
23	031001003006	不锈钢管	1. 安装部位:生活给水管道 2. 介质:给水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN25 壁厚s3.2 公称压力1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验、清洗、消毒, 满足设计要求 6. 含管件、管道色环及标识, 其它详见设计说明	m	3.63			
24	031001002003	钢管	1. 安装部位:溢流管 2. 规格、压力等级:钢管 DN150	m	12.88			
25	031001002004	钢管	1. 安装部位:泄水管 2. 规格、压力等级:钢管 DN80	m	8.6			
本页小计								

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：1#设备用房-给排水工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 6 页 共 9 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
26	031002003005	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径DN150 3. 填料材质:套管与管道之间的缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面光滑。	个	3			
27	031002003006	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:介质管道公称直径DN125 3. 填料材质:套管与管道之间的缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实,端面光滑。	个	2			
28	031002001003	管道支架	1. 名称:管道支吊架 2. 管架形式:管道采用弹性吊架、弹性托架、弹性支架,弹性吊架安装详见国标25S402《室内管道支架及吊架》	kg	55.44			
29	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆两道,灰色调和漆两道。	kg	55.44			
30	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm 橡塑保温防火等级: B1级; 容重: 45kg/m3; 导热系数: 0.034W/(m.k) 3. 管道外径:管径小于等于DN150 4. 保护层采用玻璃布缠绕,外刷二道调和漆 5. 柔性泡沫橡塑物理性能及产品质量应满足《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794-2008要求 6具体详见设计图纸	m3	2.56			
		分部小计						
		阀门						
本页小计								

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：1#设备用房-给排水工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 7 页 共 9 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
31	031003003031	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN150 1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	8			
32	031003003032	焊接法兰阀门	1. 类型: 电磁阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN150 1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	1			
33	031003003033	焊接法兰阀门	1. 类型: 常闭阀门 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN150 1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	2			
34	031003003034	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN100 1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	12			
35	031003003044	焊接法兰阀门	1. 类型: 液压浮球阀 2. 材质: 铜制 3. 规格、压力等级: DN100 1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰 6. 详见01SS105-42	个	8			
36	031003003036	焊接法兰阀门	1. 类型: 电磁阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN100 1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	8			
37	031003003037	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN80 1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	8			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#设备用房-给排水工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

第 8 页 共 9 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
38	031003003039	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN80 1. 6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	4			
39	031003003040	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN100 1. 6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰 6. 详见01SS105-42	个	4			
40	031003003041	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN80 1. 6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	4			
41	031003003042	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN100 1. 6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰 6. 详见01SS105-42	个	4			
42	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: 各水泵吸压水管 均安Y-60压力表, 吸水管 压力表测量范围0~0.1MPa , 压水管为0~1.6MPa	台	8			
43	030113015002	过滤器	1. 名称: 过滤器 2. 材质: 铜制 3. 规格: DN100 1.6MPa	台	8			
44	03B004	取样口	1. 名称: 取样口 2. 规格: DN25	个	3			
45	031003003038	异径直接	1. 类型: 异径直接 2. 材质: 与管道同材质 3. 规格、压力等级: DN80 1. 0MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#设备用房-给排水工程
 标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程
 第 9 页 共 9 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
46	031003003043	异径直接	1. 类型:异径直接 2. 材质:与管道同材质 3. 规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	4			
47	031003010002	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶软接头 2. 规格:DN80 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	8			
48	031003010003	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶软接头 2. 规格:DN100 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	8			
49	031003012003	旋流防止器	1. 材质:旋止防流器 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 倒置安装详见16S211-51	套	7			
		分部小计						
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
50	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称: 脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 1#设备用房-给排水工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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: 1#设备用房-给排水工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外
给水及1#设备用房工程

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: 1#设备用房-给排水工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外
给水及1#设备用房工程

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: 1#设备用房-给排水工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

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							
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: 1#设备用房-给排水工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编写招标控制价时，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

单位工程费用汇总表

工程名称: 1#设备用房-电气工程

标段：高桥二期配售型保障性住房
建设项目室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程项目		
1.1	安防系统		
1.2	照明系统		
2	措施项目		
2.1	单价措施项目		
2.2	总价措施项目		
2.2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔与现场签证		
4	税金		
投标报价合计=1+2+3+4			

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：1#设备用房-电气工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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
		安防系统						
1	030404017002	配电箱	1. 名称: 安防集成监控箱 2. 规格: 详见设计图纸 3. 接线端子材质、规格: 含进线电缆配管及电缆及接线端子等 4. 安装方式: 底边距地1.5米安装 5. 体由施工单位进行深化, 满足验收移交标准实施, 报价需考虑全部费用	台	1			
2	03B001	电子门禁系统	1. 名称: 电子门禁系统 2. 含配管及电源线等, 具体详见设计图纸 3. 具体由施工单位进行深化, 满足验收移交标准实施, 报价需考虑全部费用	台	3			
3	030904005001	报警器	1. 名称: 红外报警器 2. 规格: 详见设计图纸 3. 含配管及电源线等 4. 具体由施工单位进行深化, 满足验收移交标准实施, 报价需考虑全部费用	个	3			
4	030901004001	报警装置	1. 名称: 报警装置 2. 型号、规格: 具体详见设计图纸 3. 含电源线等, 具体详见设计图纸 4. 具体由施工单位进行深化, 满足验收移交标准实施, 报价需考虑全部费用	组	1			
5	030507008001	监控摄像设备	1. 名称: 球机 2. 含支架及电源线 3. 安装方式: 详见设计图纸 4. 具体由施工单位进行深化, 满足验收移交标准实施, 报价需考虑全部费用	台	1			
6	030507008002	监控摄像设备	1. 名称: 枪机 2. 含支架及电源线 3. 安装方式: 详见设计图纸 4. 具体由施工单位进行深化, 满足验收移交标准实施, 报价需考虑全部费用	台	4			
本页小计								

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：1#设备用房-电气工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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
		分部小计						
		照明系统						
7	030404017001	配电箱	1. 名称:设备配电箱DP(防水型IP55) 2. 规格:310x400x120mm 3. 安装方式:参考安装方式:底边距地1.5米安装	台	1			
8	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED壁灯(防水防尘型) 2. 规格:LED 45W 3. 安装形式:梁下0.3米壁装	套	14			
9	030404034001	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:距地1.3米	个	1			
10	030404035001	插座	1. 名称:插座(防水型) 2. 规格:~250V 10A 安全型 3. 安装方式:安装高度距地0.3 米	个	2			
11	030411006001	接线盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 材质:钢制	个	3			
12	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	14			
13	030411001001	配管	1. 名称:穿线管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式及部位:暗敷 5. 含穿引线、凿槽、刨沟、凿孔(洞)等费用 6. 其他详尽内容见图纸、技术标准、图审纪要等相关文件	m	194.81			
14	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:BV-2.5mm ² 4. 含接线端子	m	584.11			
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1#设备用房-电气工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设
项目室外给水及1#设备用房工程

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	031302001001	安全文明施工费	定额人工费	4.3				
2	031302002001	夜间施工费	定额人工费	0.17				
3	031302004001	二次搬运费	定额人工费	0.43				
4	031302005001	冬雨季施工增加费	定额人工费	0.55				
5	031302006001	已完工程及设备保护费	定额人工费	0.22				
6	031302008001	场地清理费	定额人工费	0.52				
7	031302009001	检验试验配合费	定额人工费	0.34				
8	031302010001	工程定位复测、工程点交费	定额人工费	0.16				
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 1#设备用房-电气工程

标段： 高桥二期配售型保障性住房建设项目
室外给水及1#设备用房工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 1#设备用房-电气工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外
给水及1#设备用房工程

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: 1#设备用房-电气工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

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							
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: 1#设备用房-电气工程

标段：高桥二期配售型保障性住房建设项目室外给水及1#设备用房工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编写招标控制价时，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

