

工程名称：北京市园林学校男浴室
基础设施改造

招标工程量清单

编制人：(造价专业人员盖CA电子执业专用章)
审核人：(一级造价工程师盖CA电子执业专用章)
编制单位：(盖企业CA电子印章)
法定代表人或其
委托代理人：(盖个人CA电子印章)

招标人：(盖企业CA电子印章)
法定代表人或其
委托代理人：(盖个人CA电子印章)

编制时间： 年 月 日

投标报价填报说明

工程名称：北京市园林学校男浴室基础设施改造

第 1 页 共 1 页

注：投标报价填报说明应包括工程范围、工程特征、计划工期、施工现场情况、施工组织特点及其他需要说明的问题等内容。

安全生产标准化措施费明细表

工程名称：北京市园林学校男浴室基础设施改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1	安全生产费						
	1.2	文明施工费						
	1.3	环境保护费						
	1.4	临时设施费						
2		特殊安全生产标准化措施费						
其中	2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费						
	2.3	其他特殊安全生产标准化措施费						
合 计								

注： 1. 依据表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
 2. “管理目标等级（_____）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（_____）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。
 3. 管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：北京市园林学校男浴室基础设施改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	企业管理费 (元)	利润 (元)	不含税金额 (元)	备注
1		(锅炉房水箱改造) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.1		(锅炉房水箱改造) 施工垃圾场外运输和消纳费						
2		(淋浴间改造) 施工垃圾场外运输和消纳费						
2.1		(浴室装修改造工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
2.2		(浴室安装改造工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
合 计								

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

措施项目清单价格组成分析表

工程名称：北京市园林学校男浴室基础设施改造

第 1 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产费								
	安全生产费								
	临边洞口交叉高处作业防护								
								
	文明施工费								
	文明施工费								
	废水沉淀池								
								
	环境保护费								
	环境保护费								
	控制扬尘、噪声、废气费用								
								
	临时设施费								
	临时设施费								
	周转使用临建								
								
	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
	超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化								

注：计算明细可另附表说明。

主要材料选用表

工程名称：锅炉房水箱改造

序号	材料名称	单位	单价（元）	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	尼龙砂轮片	片		1.924 /		φ 400	
2	垫铁	kg		7.864 /			
3	聚四氟乙烯生料带	m		358.318 /		宽20	
4	机油	kg		2.424 /			
5	镀锌活接头	个		14.14 /		50	
6	平焊法兰	片		4 /		1.6MPa 以下 50	
7	DN15温度计	套		2.02 /		(带套)	
8	板式水位计	份		2.02	高山/北京万年盛机电设备供应站	20	
9	绝缘导线	m		3.563 /		BV-16	
10	其他材料费占材料费	元		43.3986 /			
11	电热带	m		102	华瑞柯宁/北京华瑞柯宁电伴热科技有限公司		
12	钢制管件50	个		70.5 /			
13	DN50闸阀	个		10 /			
14	DN50止回阀	个		2 /			
15	DN50电磁阀	个		2 /			
16	DN15压力表	支		2.02 /			
17	镀锌钢管50	m		102 /			
18	DN50水泵	台		2	蓝升/上海蓝升泵业有限公司		
19	水箱支架制作安装	套		1 /			
20	不锈钢水箱10m3	台		1 /			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(淋浴间改造单项工程-浴室装修改造工程单位工程)

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
								材料暂估价
		拆除工程						
1	911402001001	天棚吊顶拆除	300*300铝扣板拆除，含龙骨及吊杆	m2	87.96			
2	911302001001	块料(石材)墙、柱面拆除	墙砖及基层抹灰层铲除，按30mm计算	m2	253.94			
3	911502001001	金属门拆除	金属门整樘拆除	m2	10.32			
4	911507001001	整樘金属窗拆除	金属外窗拆除，	m2	15.68			
5	911102010001	更换雨水口篦子、井盖	1. 地沟篦子拆除更换300宽 2. 规格：30*30*2mm不锈钢外框，30*20*2mm不锈钢内格	m	47.5			
6	911801001001	渣土场外运输	1. 垃圾清理，外运，消纳 2. 运输距离自行考虑	m3	14.4			
		分部小计						
		新做工程						
7	911301003001	墙、柱面一般抹灰新做	1. 墙面清理拉毛处理 2. 墙面挂钢丝网1道 3. DP砂浆抹灰30厚	m2	253.94			
8	911302005001	块料墙、柱面新做	1. 5厚DTA砂浆粘贴层 2. 10厚釉面砖粘贴300*600 3. 专用勾缝剂勾缝	m2	253.94			
9	911402003001	平面吊顶天棚新做	1. 直径8mm通丝吊杆， 2. 50系列钢制龙骨单独1200mm 3. 铝扣板专用三角龙骨间距300mm 3. 铝扣板安装300*300*0.8	m2	87.96			
10	911507009001	金属窗安装	1. 新做70系列断桥铝推拉窗 2. 双层真空磨砂钢化玻璃	m2	10.32			
11	911502009001	金属门安装	1. 新做70系列断桥铝平开门 2. 双层真空磨砂钢化玻璃	m2	8.32			
12	911306005001	新做淋浴间隔断30间	1. 新做淋浴隔断 2. 铝蜂窝隔断1.9米高(不带门)	m2	79.8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(淋浴间改造单项工程-浴室装修改造工程单位工程)

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
								材料暂估价
13	911306005002	新做卫生间隔断2间	1. 新做卫生间隔断 2. 铝蜂窝隔断1.9米高(带门)	m2	5.6			
14	911509005001	防水卷帘安装	1. 新做防水布帘 2. 含铝合金帘杆	m2	58.63			
15	911704004001	浴厕配件安装	1. 不锈钢单层储物架安装 2. 规格: 300*123*60	套	30			
16	911701002001	衣柜	1. ABS储物柜采购安装 2. 规格: 900*380*500	套	60			
17	AB001	新做ABS长条凳	1. ABS长条凳采购安装 2. 规格: 1500*400*450	套	8			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

主要材料选用表

工程名称：浴室装修改造工程

序号	材料名称	单位	单价（元）	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	电化角铝	m		327.8802 /			
2	铝质滑槽	m		561.6657 /			
3	不锈钢帘子杆(浴巾杆)	套		35 /			
4	不锈钢储物架	套		30 /			
5	不锈钢连接件	kg		81.5129 /			
6	镀锌低碳钢丝网	m2		266.637 /		18#	
7	. ABS储物柜	个		60 /		960mm×750mm×320mm	
8	釉面砖300*600	m2		243.7824 /			
9	铝合金方板300*300	m2		89.7192 /		嵌入式	
10	厕浴铝蜂窝隔断	m2		84.0616 /			
11	70系列断桥铝平开门	m2		8.0687 /			
12	70系列断桥铝推拉窗	m2		9.7555 /			
13	防水布帘	m2		59.8026 /			
14	厕所隔断镀铬支座	套		169.6982 /			
15	不锈钢篦子300宽	m		48 /			
16	其他材料费占材料费	元		1683.2037 /			
17	ABS长条登	个		8 /			
18	干混抹灰砂浆	m3		8.6659 /		DPM10	
19	胶粘剂DTA砂浆	m3		1.3967 /			
20	嵌缝剂DTG砂浆	m3		1.2189 /			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(淋浴间改造单项工程-浴室安装改造工程单位工程)

第 1 页 共 4 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	
								材料暂估价	
	一	给排水工程							
1	920604005001	洗脸盆拆除	洗脸盆拆除, 垃圾清理外运消纳	套	2				
2	920604006001	洗脸盆安装	洗脸盆采购安装	套	2				
3	920604014001	大便器拆除	蹲便器拆除, 垃圾清理外运消纳	套	2				
4	920604015001	大便器安装	蹲便器采购安装, 低水箱式	套	2				
5	920604011001	淋浴器(房)拆除	淋浴器拆除, 垃圾清理外运消纳	套	30				
6	920604012001	淋浴器安装	淋浴器采购安装, 混合阀及淋浴头	套	30				
7	920603002001	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 螺纹阀门拆除DN65, 2. 垃圾清理, 外运, 消纳	个	2				
8	920603005001	螺纹阀门安装	1. 螺纹阀门安装DN65 2. 材质: 铜质闸阀	个	2				
9	920601001001	钢管拆除DN25以内	1. 钢管拆除DN25, 2. 垃圾清理、外运、消纳	m	190				
10	920601001002	钢管拆除DN50以内	1. 钢管拆除DN50, 2. 垃圾清理、外运、消纳	m	65				
11	920601002001	镀锌钢管安装DN65	1. 镀锌管安装DN65 2. 安装方式: 螺纹连接 3. 含水压试验, 管道冲洗、消毒	m	10.5				
12	920601002002	镀锌钢管安装DN50	1. 镀锌管安装DN50 2. 安装方式: 螺纹连接 3. 含水压试验, 管道冲洗、消毒	m	7.8				
13	920601002003	镀锌钢管安装DN40	1. 镀锌管安装DN40 2. 安装方式: 螺纹连接 3. 含水压试验, 管道冲洗、消毒	m	28.5				
14	920601002004	镀锌钢管安装DN32	1. 镀锌管安装DN32 2. 安装方式: 螺纹连接 3. 含水压试验, 管道冲洗、消毒	m	6				
本页小计									

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(淋浴间改造单项工程-浴室安装改造工程单位工程)

第 2 页 共 4 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
								材料暂估价
15	920601002005	镀锌钢管安装DN25	1. 镀锌管安装DN25 2. 安装方式：螺纹连接 3. 含水压试验，管道冲洗、消毒	m	106			
16	920601002006	镀锌钢管安装DN20	1. 镀锌管安装DN20 2. 安装方式：螺纹连接 3. 含水压试验，管道冲洗、消毒	m	50			
		分部小计						
	二	暖气系统						
17	920601001003	钢管拆除DN25以内	1. 钢管拆除DN25, 2. 管道手工除锈, 3. 刷防锈底漆1道,面漆2道	m	155			
18	920601001004	钢管拆除DN50以内	1. 钢管拆除DN50, 2. 管道手工除锈, 3. 刷防锈底漆1道,面漆2道	m	65			
19	920601002007	镀锌钢管利旧安装DN25	1. 镀锌管利旧安装DN25 2. 安装方式：螺纹连接 3. 含水压试验，管道冲洗、消毒	m	155			
20	920601002008	镀锌钢管利旧安装DN50	1. 镀锌管利旧安装DN50 2. 安装方式：螺纹连接 3. 含水压试验，管道冲洗、消毒	m	65			
21	920603002002	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 螺纹阀门拆除DN3 2. 垃圾清理, 外运, 消纳	个	2			
22	920603005002	螺纹阀门安装	1. 螺纹阀门安装DN3 2. 材质：铜质截止阀	个	2			
23	920603002003	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 螺纹阀门拆除DN20 (含自动排气阀及高阻通阀), 2. 垃圾清理, 外运, 消纳	个	38			
24	920603005003	螺纹阀门安装	1. 螺纹阀门安装DN20 2. 材质：铜质截止阀	个	17			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(淋浴间改造单项工程-浴室安装改造工程单位工程)

第 3 页 共 4 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
								材料暂估价
25	920603013001	排气阀安装	1. 螺纹阀门安装DN20 2. 材质：铜质自动排气阀	个	4			
26	920603005004	螺纹阀门安装	1. 螺纹阀门安装DN20 2. 材质：高阻力恒温两通阀	个	17			
27	920605001001	散热器拆除	1. 铸铁散热器拆除 2. 除锈，喷防锈底漆1道，银粉漆2道	片	328			
28	920605002001	铸铁散热器安装	铸铁散热器利旧安装17组	片	328			
		分部小计						
		电气系统						
29	920210001001	配管拆除	1. 镀锌线管拆除DN25以内	m	150			
30	920210003001	电气配管	1. 镀锌线管安装DN20 2. 吊顶内明敷设	m	150			
31	920210003002	电气配管	1. 镀锌线管安装DN20 2. 墙面内暗敷设	m	100.5			
32	920210008001	配线拆除	电线拆除BV4.0mm2以内	m	450			
33	920210010001	电气配线	管内配线BV2.5mm2以内	m	450			
34	920210010002	电气配线	管内配线BV4.0mm2以内	m	135			
35	920211007001	防水防爆灯拆除	防爆灯拆除，垃圾清理外运消纳	套	10			
36	920211009001	防水防爆灯安装	1. 吸顶式防爆灯采购安装 2. ϕ 300防爆灯13w	套	12			
37	920211013001	荧光灯拆除	荧光灯拆除，垃圾清理外运消纳	套	7			
38	920211015001	平板灯安装	平板灯采购安装300*600-48W	套	16			
39	920204026001	照明开关插座拆除	开关、插座拆除	个	28			
40	920204027001	单联开关安装	单联开关安装	个	3			
41	920204027002	双联开关安装	双联开关安装	个	1			
42	920204027003	三联开关安装	三联开关安装	个	1			
43	920204029001	插座安装	防溅型五孔插座安装	个	13			
本页小计								

主要材料选用表

工程名称：浴室安装改造工程

序号	材料名称	单位	单价（元）	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	防锈漆	kg		29.49 /			
2	乙炔气	m3		11.5983 /			
3	绝缘导线	m		149.175 /		4.0mm2	
4	绝缘导线	m		525.6 /		2.5mm2	
5	JDG (KBG) 薄壁钢管	m		258.015 /		20	
6	水嘴及给排水配件	套		2.02 /			
7	淋浴器及配件	套		30 /			
8	钢制管件DN25	个		125.504 /			
9	高阻力恒温两通阀DN20	个		17 /			
10	铜质截止阀DN20	个		17 /			
11	洗脸盆	件		2.02 /			
12	蹲便器	件		2.02 /			
13	水箱及配件	套		2.02 /			
14	防爆灯 ϕ 300-13W	套		12.12 /			
15	平板灯300*600	套		16.16 /			
16	防溅型五孔插座	个		13.26 /			
17	镀锌钢管DN20	m		51 /			
18	镀锌钢管DN25	m		108.12 /			
19	镀锌钢管DN40	m		29.07 /			
20	镀锌钢管DN65	m		10.71 /			