

幼儿园外墙及厕所整改工程 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 387847.8

(大写): 叁拾捌万柒仟捌佰肆拾柒元捌角

其中:安全文明施工费用(小写): 14634.31

(大写): 壹万肆仟陆佰叁拾肆元叁角壹分

招标人: (单位盖章) 工程造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人或其授权人: (签字或盖) 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) 审核人: (造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 14 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	
		拆除工程							
1	011608002005	铲除涂料面	[项目特征] 1. 铲除部位的截面尺寸:综合考虑 2. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	1181.86	1.2	1418.23		
2	011605002001	立面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:综合考虑 2. 饰面材料种类及厚度:拆除块料面层至基层 3. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	365.23	5.77	2107.38		
3	011608002001	铲除涂料面	[项目特征] 1. 铲除部位的截面尺寸:综合考虑 2. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	741.72	1.2	890.06		
本页小计								4415.67	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 2 页 共 14 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	
4	011605001001	平面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:综合考虑 2. 饰面材料种类及厚度:拆除块料地面至基层 3. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	309.48	7.44	2302.53		
5	011601001001	砖砌体拆除	[项目特征] 1. 砌体名称:包含蹲台、矮墙、小便池等 2. 拆除高度:综合考虑 3. 拆除砌体的截面尺寸:综合考虑 4. 砌体表面的附着物种类:包含砖砌体上附着物(块料面层、蹲便器等) 5. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m3	45.79	45.68	2091.69		
本页小计								4394.22	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 3 页 共 14 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	
6	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	[项目特征] 1. 龙骨及饰面种类:综合考虑 2. 其他:包含附着物 3. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	309.48	5.52	1708.33		
7	011610002001	金属门窗拆除	[项目特征] 1. 室内高度:综合考虑 2. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	12.48	20.01	249.72		
8	011605002002	立面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:综合考虑 2. 饰面材料种类及厚度:拆除块料面层至基层 3. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	81.73	5.77	471.58		
本页小计								2429.63	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 4 页 共 14 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	011608002002	铲除墙面涂料	[项目特征] 1. 铲除部位的截面尺寸:综合考虑 2. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	198.25	1.2	237.9		
10	011605001002	平面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:综合考虑 2. 饰面材料种类及厚度:拆除块料地面至基层 3. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	116.81	7.44	869.07		
本页小计								1106.97	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 5 页 共 14 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	
11	011601001002	砖砌体拆除	[项目特征] 1. 砌体名称:包含蹲台、矮墙、水槽、小便槽等 2. 拆除高度:综合考虑 3. 拆除砌体的截面尺寸:综合考虑 4. 砌体表面的附着物种类:包含砖砌体上附着物（块料面层、蹲便器等） 5. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m3	5.71	45.68	260.83		
12	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	[项目特征] 1. 龙骨及饰面种类:综合考虑 2. 其他:包含附着物 3. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	50.94	5.52	281.19		
13	011608002003	铲除天棚涂料面	[项目特征] 1. 铲除部位名称:天棚 2. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	55.46	4.41	244.58		
本页小计								786.6	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 6 页 共 14 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	
14	011608002004	铲除墙面涂料	[项目特征] 1. 铲除部位的截面尺寸:综合考虑 2. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	90	1.2	108		
15	011607002001	屋面清理	[项目特征] 1. 防水层种类:综合考虑 2. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	18.94	1.34	25.38		
16	010103002001	余方弃置 起运1km	[项目特征] 1. 废弃料品种:场内土石方及建渣等 2. 运距:起运1km 3. 其他:包含渣场费 [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	172.84	14.87	2570.13		
17	010103002002	余方弃置 增运4km	[项目特征] 1. 废弃料品种:场内土石方及建渣等 2. 运距:增运4km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	172.84	22.79	3939.02		
	A	装饰工程							
本页小计								6642.53	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 7 页 共 14 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	
1	011406001008	真石漆	[项目特征] 1. 腻子种类:刮涂3厚柔性耐水腻子 2. 油漆品种、刷漆遍数:涂刷2厚封闭底漆, 3厚外墙真石漆+3厚罩光清漆 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	1181.86	71.46	84455.72		
2	011201001001	内墙面基层修补（1:3水泥砂浆抹灰）	[项目特征] 1. 墙体类型:墙面基层修补, 拆除后的凹坑、剥落区 2. 砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m2	201.93	25.57	5163.35		
3	011101001001	地面基层修补（1:2.5水泥砂浆找平）	[项目特征] 1. 找平层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆找平 2. 其他:清理原始楼板表面浮灰、松散颗粒 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 抹面层 4. 材料运输	m2	309.48	25.88	8009.34		
本页小计							97628.41		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 8 页 共 14 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	
4	011406001004	防霉除霉剂	[项目特征] 1. 品种、遍数:涂刷专用防霉除霉剂2~3遍,每遍间隔4h以上,彻底杀灭霉菌及孢子 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	120	10.4	1248		
5	011201001002	外墙基层缺陷修补	[项目特征] 1. 做法:剔除空鼓、酥松部位,露出新鲜基层;裂缝宽度>0.3mm的,应沿缝开V型槽,嵌填聚合物修补砂浆,并压入耐碱玻纤网格布加强。深度>15mm的孔洞、破损,采用聚合物修补砂浆分层修补,每层厚度≤10mm [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m2	120	40.58	4869.6		
6	011406001005	外墙乳胶漆	[项目特征] 1. 腻子种类:防水腻子两遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	300	24.13	7239		
本页小计								13356.6	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 9 页 共 14 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	
7	010401003001	实心砖墙（120墙）	[项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:综合考虑 2. 砂浆强度等级、配合比:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 砖压顶砌筑 5. 材料运输	m ³	5.07	488.07	2474.51		
8	010401003004	实心砖墙（240墙）	[项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:综合考虑 2. 砂浆强度等级、配合比:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 砖压顶砌筑 5. 材料运输	m ³	0.31	428.86	132.95		
9	010516B01001	植筋连接	[项目特征] 1. 植筋长度:填充墙与旧墙体交接的地方要用直径为10MM的钢筋锚固。钢筋要伸入旧墙内不小于10MM。 每排放置2根钢筋，新墙体内不应短于500MM。竖向间距不就小于500MM [工作内容] 1. 钻孔及清孔 2. 灌注胶泥	个	58	5.65	327.7		
本页小计								2935.16	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 10 页 共 14 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	
10	011210005001	卫生间隔断	[项目特征] 1. 隔断材料品种、规格、颜色：第二代18mm抗倍特隔断 2. 配件品种、规格：不锈钢配件 [工作内容] 1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口	m2	77.41	162.37	12569.06		
11	010401012001	砖砌蹲台	[项目特征] 1. 零星砌砖名称、部位：砖砌蹲台 2. 砂浆强度等级、配合比：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输	m3	4.23	519.65	2198.12		
12	010904002001	聚氨酯防水涂料（地面）	[项目特征] 1. 防水膜品种：聚氨酯防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：2mm [工作内容] 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	116.81	30.17	3524.16		
本页小计								18291.34	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 11 页 共 14 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	
13	011102003001	600*600mm防滑地砖	[项目特征] 1. 防水层：另列清单 2. 保护层厚度、砂浆配合比：20mm厚水泥砂浆保护层 3. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1：2.5水泥砂浆结合层 4. 结合层厚度、砂浆配合比：20厚1：2.5水泥砂浆结合层 5. 面层材料品种、规格、颜色：600*600防滑地砖 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m ²	116.81	138.46	16173.51		
14	011102001001	黑金沙门槛石	[项目特征] 1. 结合层厚度、砂浆配合比：满足设计及规范要求 2. 面层材料品种、规格、颜色：黑金沙门槛石 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、切边、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m ²	2.04	290.37	592.35		
本页小计								16765.86	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 12 页 共 14 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	
15	010903002002	聚氨酯涂膜防水（墙面）	[项目特征] 1. 防水膜品种：聚氨酯涂膜防水 2. 涂膜厚度、遍数：2mm [工作内容] 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	194.78	34.4	6700.43		
16	011204003001	300*600墙砖	[项目特征] 1. 防水层：另列清单项 2. 保护层厚度、砂浆配合比：20mm厚水泥砂浆保护层 3. 结合层：20厚1：2.5水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格、颜色：300*600墙砖 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡	m2	282.27	129.06	36429.77		
本页小计								43130.2	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 13 页 共 14 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	
17	011302001001	铝扣板吊顶（600*600mm）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:详设计</p> <p>2. 面层材料品种、规格:600*600铝扣板吊顶</p> <p>3. 压条材料种类、规格:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	97.39	148.24	14437.09		
18	011407001003	无机涂料	<p>[项目特征]</p> <p>1. 涂料品种、喷刷遍数:满刷无机抗碱封闭底漆一遍,重点封堵新旧基层接缝、修补点位,底漆干透后,分两遍均匀滚涂/喷涂无机面漆,薄涂多遍、杜绝厚涂流坠;翻新区域与原有保留墙体交接处过渡自然、色泽一致,无明显修补痕迹、接缝痕迹。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷、喷涂料</p>	m2	90	29.96	2696.4		
本页小计							17133.49		

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 1 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	
	一	施工技术措施项目					35045		
1	011701003001	里脚手架	[项目特征] 1. 搭设方式:综合考虑 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3. 安全网的铺设 4. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	720	6.15	4428		
2	011701002001	外脚手架	[项目特征] 1. 搭设方式:综合考虑 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3. 安全网的铺设 4. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	1700	18.01	30617		
本页小计								35045	
合 计								35045	

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：装饰工程

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)	调整率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707B16001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方技术措施人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方技术措施人工费+机械(爆破)土石方技术措施机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	8.63	9053.24			
2	011707001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	11.22	12523.54			
3	011707B15001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方技术措施人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方技术措施人工费+机械(爆破)土石方技术措施机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.23	1268.99			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
 2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：装饰工程

第 2 页 共 2 页

合 计	22845.77			
-----	----------	--	--	--

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：装饰工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	土石方综合工	工日	1.38	111	153.45
2	木工综合工	工日	20.29	136	2758.95
3	木工综合工	工日	16.26	136	2210.83
4	钢筋综合工	工日	1.51	131	197.55
5	混凝土综合工	工日	0.44	126	55.11
6	架子综合工	工日	139.53	131	18279.03
7	砌筑综合工	工日	15.34	125	1917.81
8	抹灰综合工	工日	108.51	135	14648.39
9	镶贴综合工	工日	124.30	141	17525.88
10	防水综合工	工日	17.20	126	2166.89
11	油漆综合工	工日	292.15	136	39733.03
12	维修综合工	工日	95.00	126	11970.29
	小计				111617.21
二	材料				
1	其他材料费	元	3907.46	1	3907.46
2	玻璃纤维网格布	m ²	134.40	2.09	280.90
3	合金钢钻头	个	2.11	17.09	35.98
4	预埋铁件	kg	38.96	4.06	158.16
5	水泥32.5R	kg	17540.40	0.34	5963.74
6	普通硅酸盐水泥P.O 32.5	kg	232.34	0.34	78.99
7	白色硅酸盐水泥	kg	41.34	0.44	18.19
8	特细砂	t	42.72	171	7304.54
9	陶粒5~20	kg	356.33	0.34	121.15
10	标准砖240×115×53	千块	5.33	271	1444.27
11	墙砖300*600	m ²	296.38	35	10373.42
12	防滑地砖600*600mm	m ²	121.48	38	4616.33
13	黑金沙门槛石	m ²	2.16	189.23	409.19
14	铝扣板(方形)600*600*0.8	m ²	102.26	89.64	9166.54
15	抗倍特隔断18mm	m ²	78.96	110	8685.40
16	装配式U型轻钢龙骨	m ²	102.26	12.82	1310.97
17	防霉除霉剂综合	kg	22.25	10	222.48
18	抗碱底涂料	kg	27.00	9.29	250.83
19	真石漆	kg	4491.07	7.91	35524.35
20	腻子粉成品(防水型)	kg	3024.77	1.2	3629.73
21	乳胶漆	kg	153.00	7.84	1199.52
22	透明底漆	kg	141.82	15.31	2171.31
23	无机涂料	kg	33.22	22.3	740.78
24	罩面漆	kg	118.19	8.86	1047.13

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：装饰工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
25	防锈漆	kg	54.97	13.94	766.32
26	聚氨酯防水涂料	kg	912.68	7.97	7274.09
27	聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)3mm	m ²	25.18	15.94	401.44
28	改性沥青嵌缝油膏	kg	1.13	1.28	1.45
29	玻璃胶350g/支	支	10.89	27.35	297.89
30	植筋胶泥	kg	1.91	12.82	24.54
31	水	m ³	38.86	4.42	171.75
32	电	kW·h	19.88	0.7	13.92
33	脚手架钢管	kg	566.84	3.09	1751.53
34	竹脚手板	m ²	41.69	19.66	819.59
35	扣件	套	235.52	5	1177.61
36	安全网	m ²	327.22	8.97	2935.13
	小计				114296.62
三	机械				
1	其他机械费	元	416.26	1	416.26
2	安拆费及场外运费	元	51.19	1	51.19
3	柴油	kg	335.79	8.62	2894.50
4	电	kW·h	42.66	0.7	29.86
5	机上人工	工日	19.98	131	2617.21
6	检修费	元	217.77	1	217.77
7	其他费用	元	124.89	1	124.89
8	汽油	kg	5.00	10.14	50.73
9	维护费	元	655.22	1	655.22
10	折旧费	元	896.86	1	896.86
11	履带式推土机功率(kW)105大	台班	0.30	1154.64	342.70
12	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m ³)1大	台班	0.23	1291.31	300.88
13	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m ³)1.25大	台班	0.52	1511.46	782.63
14	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m ³)1.6大	台班	0.26	1599.26	412.29
15	载重汽车装载质量(t)6中	台班	2.67	532.63	1421.91
16	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	2.81	980.56	2760.18
17	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	0.29	1095.87	316.05
18	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	0.11	1150.42	129.08
19	洒水车罐容量(L)4000大	台班	0.17	563.04	93.24
20	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)500中	台班	0.03	266.23	6.66
21	灰浆搅拌机拌筒容量(L)200小	台班	4.79	202.85	972.60
	小计				7954.49

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：装饰工程

单位：元

	合计				233868.32
--	----	--	--	--	-----------

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 13 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
	C	电气设备安装工程						
1	011613B03001	管线拆除	[项目特征] 1. 拆除管线种类:综合考虑 2. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m	2000	1.2	2400	
2	011613001002	开关、插座拆除	[项目特征] 1. 拆除灯具高度:综合考虑 2. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	套	30	6.29	188.7	
3	030411001001	配管PC-DN20	[项目特征] 1. 名称:配管PC-DN20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 接地要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 砖墙开沟槽 4. 接地	m	62.27	11.17	695.56	
本页小计							3284.26	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 13 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	
4	030411001002	配管PC-DN25	[项目特征] 1. 名称:配管PC-DN25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 接地要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 砖墙开沟槽 4. 接地	m	37.21	13.82	514.24		
5	030411004001	配线WUZB-BYJ-B1-2.5	[项目特征] 1. 名称:WUZB-BYJ-B1-2.5 2. 配线形式:管内穿线 3. 配线部位:综合考虑 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	192.81	6.45	1243.62		
6	030411004002	配线WUZB-BYJ-B1-4	[项目特征] 1. 名称:WUZB-BYJ-B1-4 2. 配线形式:管内穿线 3. 配线部位:综合考虑 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	117.63	8.65	1017.5		
7	030906003001	开槽及恢复	[项目特征] 1. 名称:开槽及恢复 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 开沟槽及恢复	m	26.2	15.57	407.93		
本页小计								3183.29	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 13 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
8	030412001001	600*600嵌入式有罩灯盘	[项目特征] 1. 名称:600*600嵌入式有罩灯盘 2. 规格:600*600mm 3. 功率:20W 2000LM 4500k 4. 安装方式:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 本体安装	套	12	95.08	1140.96	
9	030404035001	安全型暗装防水五孔插座带防护罩	[项目特征] 1. 名称:安全型暗装防水五孔插座带防护罩 2. 规格:250V25A [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	4	48.26	193.04	
10	030404034002	防水一控一开关	[项目特征] 1. 名称:防水一控一开关 2. 规格型号:10A 220V 3. 安装方式:详设计 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	5	26.79	133.95	
11	030404034003	防水一控二开关	[项目特征] 1. 名称:防水一控二开关 2. 规格型号:10A 220V 3. 安装方式:详设计 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	5	29.43	147.15	
本页小计							1615.1	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 13 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	
12	030404034004	防水一控三开关	[项目特征] 1. 名称:防水一控三开关 2. 规格型号:10A 220V 3. 安装方式:详设计 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	7	41.27	288.89		
13	030412001002	排气扇	[项目特征] 1. 名称:排气扇 2. 规格:30W 3. 类型:吸顶安装 [工作内容] 1. 本体安装	套	6	92.89	557.34		
		给排水、采暖、燃气工程							
1	011612001001	管道拆除	[项目特征] 1. 管道种类、材质:综合考虑 2. 管道上的附着物种类:包含附着物拆除(阀门、水表等) 3. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 4. 其他:拆除管道后必须立即可靠封堵 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m	300	6.28	1884		
本页小计								2730.23	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 5 页 共 13 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	
2	011612002001	成品洗手盆拆除	[项目特征] 1. 卫生洁具种类:综合考虑 2. 其他:包含其他附件拆除 3. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	套	6	26.26	157.56		
3	011612002002	成品拖把池拆除	[项目特征] 1. 卫生洁具种类:综合考虑 2. 其他:包含其他附件拆除 3. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	套	2	18.86	37.72		
4	010101003001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:人工开挖 3. 场内运距:由投标人根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m ³	11.28	63.07	711.43		
本页小计							906.71		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 6 页 共 13 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	
5	010103001001	沟槽回填	[项目特征] 1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方来源、运距：原土回填 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m ³	9.32	39.93	372.15		
6	031001006001	塑料管PVC-U DN50	[项目特征] 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：PVC-U塑料排水管DN50 4. 连接形式：粘接 5. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	12	28.98	347.76		
本页小计							719.91		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 7 页 共 13 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	
7	031001006002	塑料管PVC-U DN100	[项目特征] 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：PVC-U塑料排水管DN100 4. 连接形式：粘接 5. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	55.72	52.31	2914.71		
8	031001006003	塑料管PVC-U DN150	[项目特征] 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：PVC-U塑料排水管DN150 4. 连接形式：粘接 5. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	3	69.39	208.17		
本页小计							3122.88		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 8 页 共 13 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	031001006007	通气管PVC-U DN100	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PVC-U DN100 3. 连接形式:粘接 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	12.63	52.31	660.68		
10	010404001001	砂垫层	[项目特征] 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:机制砂垫层 [工作内容] 1. 垫层材料的拌制 2. 垫层铺设 3. 材料运输	m ³	1.92	193.09	370.73		
本页小计							1031.41		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 9 页 共 13 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	
11	031001007002	PSP钢塑复合压力管DN50	[项目特征] 1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：PSP钢塑复合压力管DN50 3. 连接形式：综合考虑 4. 压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗、消毒 5. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	27.06	68.27	1847.39		
12	031001006006	塑料管（PP-R-50）	[项目特征] 1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：PP-R塑料给水管DN50 3. 连接形式：热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗、消毒 5. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	30.88	41.68	1287.08		
本页小计							3134.47		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 10 页 共 13 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	
13	031001006008	塑料管(PP-R-40)	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R塑料给水管DN40 1.25Mpa 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗、消毒 5. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	4.5	31.48	141.66		
14	031001006005	塑料管(PP-R-15)	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R塑料给水管DN15 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗、消毒 5. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	21.07	18.25	384.53		
本页小计								526.19	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 11 页 共 13 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	
15	031004006001	蹲式大便器（脚踏阀）	[项目特征] 1. 材质：蹲式大便器（脚踏阀） 2. 附件名称、数量：包含所有附件安装 3. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装	组	20	465.03	9300.6		
16	031004007001	成品小便槽	[项目特征] 1. 材质：详设计 2. 附件名称、数量：包含所有附件安装 3. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装	组	1	4500	4500		
17	031004007002	挂式小便器（配感应器）	[项目特征] 1. 名称：挂式小便器（配感应器） 2. 附件名称、数量：包含所有附件安装 3. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装	组	6	569.36	3416.16		
18	031004003001	洗脸盆（配304不锈钢水龙头）	[项目特征] 1. 名称：洗脸盆（配304不锈钢水龙头） 2. 附件名称、数量：包含所有附件安装 3. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装	组	6	487.87	2927.22		
本页小计								20143.98	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 12 页 共 13 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	
19	031004014001	地漏 DN50	[项目特征] 1. 名称:地漏 2. 材质:304不锈钢 3. 规格型号:DN50 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 安装	个	7	43.01	301.07		
20	031004014002	清扫口	[项目特征] 1. 材质:304不锈钢 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 安装	个	5	13.99	69.95		
21	031003002001	截止阀DN50	[项目特征] 1. 类型:截止阀DN50 2. 材质:304不锈钢 3. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	个	6	98	588		
22	031003002002	减压稳定阀DN50	[项目特征] 1. 类型:减压阀 2. 材质:304不锈钢 3. 连接形式:满足设计及规范要求 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	个	4	237.85	951.4		
23	031003006001	自动排气阀DN25	[项目特征] 1. 规格、压力等级:自动排气阀DN25 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 组装	组	2	62.04	124.08		
本页小计								2034.5	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 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	
	一	施工技术措施项目					312.65		
1	031301017001	脚手架搭拆	[项目特征] 1. 搭设方式:综合考虑 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1	312.65	312.65		
本页小计								312.65	
合 计								312.65	

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：安装工程

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)	调整率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方技术措施人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方技术措施人工费+机械(爆破)土石方技术措施机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	16.39	1527			
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.23	2110.77			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方技术措施人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方技术措施人工费+机械(爆破)土石方技术措施机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.94	180.12			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 2 页

合 计	3817.89			
-----	---------	--	--	--

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：安装工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	0.57	127	72.28
2	土石方综合工	工日	8.49	111	942.93
3	管工综合工	工日	31.56	136	4292.34
4	管工综合工	工日	0.20	136	26.66
5	维修综合工	工日	20.61	126	2596.61
6	维修综合工	工日	12.90	126	1625.40
7	安装综合工	工日	1.18	136	160.40
8	电工综合工	工日	7.75	136	1053.96
9	电工综合工	工日	0.84	136	114.91
10	人工费调整	元	90.85	1	90.85
	小计				10976.34
二	材料				
1	镀锌铁丝 $\phi 1.2 \sim 2.2$	kg	0.70	3.08	2.14
2	圆钢 $\phi 10 \sim 14$	kg	0.32	2.44	0.77
3	热轧厚钢板 $8 \sim 15$	kg	1.27	3.61	4.60
4	热轧厚钢板 $12 \sim 20$	kg	0.42	3.21	1.35
5	橡胶板 $1 \sim 3$	kg	0.08	5.81	0.45
6	石棉橡胶板低压 $0.8 \sim 6$	kg	0.52	13.25	6.89
7	聚四氟乙烯生料带 20	m	120.51	0.29	34.95
8	油麻	kg	1.91	8	15.31
9	木螺钉 $M2 \times 4 \times 6 \sim 65$	个	74.88	0.07	5.24
10	膨胀螺栓 $M6 \sim 12 \times 50 \sim 120$	套	74.16	1.32	97.89
11	半圆头镀锌螺栓 $M2 \times 5 \times 15 \sim 50$	10个	3.54	1.6	5.66
12	半圆头镀锌螺栓 $M2 \times 5 \times 15 \sim 50$	10套	0.83	1.65	1.37
13	精制六角螺栓	kg	0.96	6.79	6.52
14	精制六角带帽螺栓带垫 $M16 \times 65 \sim 80$	套	24.72	1.79	44.25
15	塑料胀管 $\phi 6 \sim 8$	个	79.20	0.07	5.54
16	大便器存水弯 $DN100$	个	20.20	5.18	104.64
17	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	0.51	8.72	4.48
18	砂纸	张	0.02	0.26	0.01
19	铁砂布	张	2.43	0.83	2.02
20	低碳钢焊条 $J422 \phi 3.2$	kg	1.28	4.19	5.37
21	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	0.50	6.07	3.06
22	冲击钻头 $\phi 8 \sim 16$	个	0.79	10.43	8.26
23	合金钢钻头	个	0.28	17.09	4.79
24	钢锯条	条	19.54	0.43	8.40
25	锯条	条	0.13	0.43	0.06
26	钢丝刷子	把	0.01	2.97	0.04

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：安装工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
27	合金钢切割片 φ300	片	1.15	144.44	166.51
28	水泥32.5R	kg	44.85	0.34	15.25
29	水泥42.5	kg	0.66	0.35	0.23
30	砂子	kg	1.99	0.17	0.34
31	砂子	m ³	0.18	256.5	46.17
32	特细砂	t	0.14	171	23.91
33	机制中砂	t	3.10	87	269.53
34	石灰膏	m ³	0.37	165.05	61.07
35	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.32	461.82	147.78
36	酚醛防锈漆	kg	0.05	10.85	0.56
37	密封油膏	kg	0.40	3.28	1.33
38	机油综合	kg	0.02	4.7	0.11
39	丙酮	kg	2.43	5.13	12.47
40	漂白粉综合	kg	0.06	3.68	0.22
41	氧气	m ³	1.13	3.26	3.68
42	乙炔气	kg	0.38	12.01	4.52
43	玻璃胶310克/支	支	11.32	23.08	261.27
44	胶粘剂	kg	1.83	12.82	23.47
45	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.81	2.71	2.21
46	焊接钢管DN20	m	0.13	2.85	0.37
47	热轧无缝钢管D22×2	m	0.08	4.63	0.37
48	输水软管 φ25	m	0.16	5.13	0.82
49	橡胶软管DN20	m	0.06	2.13	0.13
50	冲洗管DN32	根	20.20	11.11	224.42
51	黑玛钢弯头DN25	个	2.02	1.28	2.59
52	黑玛钢六角内接头DN25	个	2.02	3.41	6.89
53	黑玛钢六角内接头DN65	个	3.23	8.55	27.63
54	黑玛钢活接头DN50	个	4.04	5.13	20.73
55	黑玛钢管箍DN25	个	2.02	1.03	2.08
56	焊接钢管螺纹管件室外 DN15	个	6.06	1.71	10.36
57	塑料给水管DN20管件	个	32.03	0.6	19.22
58	塑料给水管DN40管件	个	3.99	2.91	11.62
59	塑料给水管DN50管件	个	22.91	5.3	121.44
60	接头DN100	个	20.20	8.55	172.71
61	螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	0.16	27.43	4.39
62	螺纹截止阀J11T-16 DN20	个	0.04	12.21	0.48
63	大便器胶皮碗(配喉箍)	套	21.00	0.85	17.85
64	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPA	块	0.18	21.37	3.83
65	压力表弯管DN15	个	0.18	5.3	0.97

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：安装工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
66	电线6mm2	m	1.22	2.74	3.34
67	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	19.24	2.23	42.91
68	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	7.79	2.23	17.36
69	套接管	m	1.07	1.89	2.02
70	塑料接线柱双线	个	18.54	2.14	39.68
71	铜接线端子20A	个	18.27	0.21	3.84
72	水	m3	3.41	4.42	15.06
73	水	m3	0.14	4.42	0.63
74	电	kW·h	9.37	0.7	6.56
75	电	kW·h	2.17	0.7	1.52
76	防污器DN32	个	20.20	45.3	915.06
77	材料费调整	元	168.73	1	168.73
	小计				3280.3
三	机械				
1	安拆费及场外运费	元	14.79	1	14.79
2	柴油	kg	0.61	8.62	5.22
3	电	kW·h	42.76	0.7	29.93
4	电	kW·h	0.13	0.7	0.09
5	机上人工	工日	0.05	131	6.05
6	检修费	元	2.04	1	2.04
7	其他费用	元	0.27	1	0.27
8	维护费	元	6.90	1	6.90
9	折旧费	元	9.48	1	9.48
10	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	0.69	27.58	19.07
11	吊装机械(综合)大	台班	0.02	467.23	11.21
12	载重汽车装载质量(t)5中	台班	0.01	512.1	4.92
13	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	0.01	25.81	0.31
14	管子切断套丝机管径(mm)159小	台班	0.94	21.58	20.39
15	管子切断套丝机管径(mm)159小	台班	0.01	21.58	0.22
16	电动单级离心清水泵出口直径(mm)100小	台班	0.01	33.93	0.29
17	试压泵压力(Mpa)3小	台班	0.17	17.75	3.10
18	电焊机(综合)小	台班	0.20	75.6	15.29
	小计				74.77
四	主材				
1	304不锈钢水龙头DN15	个	6.06	15	90.90
2	304不锈钢地漏DN50	个	7.07	22.34	157.94
3	洗脸盆排水附件	套	6.00	39.98	239.88
4	焊接钢管综合	m	0.64	28.67	18.23
5	PP-RDN40	m	4.57	9.46	43.25

