研学基地设备设施完善与提升

工程 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）

2025 年 2 月 24 日

扫描全能王 创建

研学基地设备设施完善与提升
工程 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）

年　　月　　日

研学基地设备设施完善与提升工程 工程

招标工程量清单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

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）

复　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：　　年　　月　　日

复 核 时 间：　　年　　月　　日

研学基地设备设施完善与提升工程 工程

招标工程量清单

标　人：	（单位盖章）	造 价咨询人：	（单位资质专用章）
法定代表人 或其授权人：	（签字或盖章）	法定代表人 或其授权人：	（签字或盖章）
制　人：	（造价人员签字盖专用章）	复　核　人：	（造价工程师签字盖专用章）
制 时 间：	2025年2月24日	复 核 时 间：	2025年2月24日

扉—1

扫描全能王 创建

总 说 明

工程名称：研学基地设备设施完善与提升工程

一、工程概况：

1、本工程为吉林大布苏国家自然保护区研学基地设备设施完善与提升工程 。

2、本工程设计内容为园区总平面、竖向、景观剖面及相应的构筑物建筑结构设计。

3、本工程场地标准冻土深度为1.8m。

二、控制价编制范围：

1、主要为：净化水设备系统、屋面防水、科研中心消防检修维护、修建化粪池、文物保护区排水沟、鸟类保护区挡墙、台阶修复、鸟类保护区排水坡及排水沟。

三、编制依据：

1、大连中设市政工程设计有限公司设计的《研学基地设备设施完善与提升工程》设计图纸。

2、工程量清单项目计量规范(2013-吉林)、《吉林省安装工程计价定额》（2024）、《吉林省市政工程计价定额》（2024）《吉林省建筑装饰工程计价定额》（2024）及相关配套文件。

3、软件采用广联达计价软件。

表-01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：净化水设备系统　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
		净化水设备系统						
1	031006010001	水质净化器	1.类型:净化水设备 2.符合设计及规范要求	台	1			
2	031001006001	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE90 4.符合设计及规范要求	m	670			
3	040101002001	挖沟槽土方	沟槽土方开挖	m3	335			
4	040103001001	回填方	土方回填	m3	335			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：净化水设备系统　　第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031006010001	水质净化器	台	1							
2	031001006001	塑料管	m	670							
3	040101002001	挖沟槽土方	m3	335							
4	040103001001	回填方	m3	335							

表—09-1

总价措施项目清单与计价表

工程名称：净化水设备系统　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：净化水设备系统　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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			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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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

暂列金额明细表

工程名称：净化水设备系统　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

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

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：净化水设备系统　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：净化水设备系统　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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：净化水设备系统　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：净化水设备系统　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合　　计						

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：净化水设备系统　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

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)

工程名称：净化水设备系统　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	安装定额人工费	元	10291.68		1			
2	市政定额人工费	元	3991.592		1			
3	安装定额材料费	元	281.14		1			
4	室外塑料给水管热熔管件DN90	个	182.91		15			
5	塑料给水管PE90 公称外径≤90mm	m	680.05		46.15			
6	净化水设备	台	1		50000			
7	履带式推土机 75kW	台班	0.7705		1303.49			
8	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	1.005		1574.49			
9	载重汽车 5t	台班	0.27		598.44			
10	电焊机(综合)	台班	0.303		103.98			
11	电动单级离心清水泵 100mm	台班	0.134		40.04			
12	吊装机械(综合)	台班	0.5		955.41			
13	试压泵 3MPa	台班	0.134		20.37			

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。

表-21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 5 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
		屋面防水						
		博物馆屋面						
1	010606011001	钢板天沟	1.钢材品种、规格:1.5厚白钢水槽 2.规格:展开截面长度2.32米	m	35.32			
2	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:φ160白钢排水管	m	87.36			
3	010902004002	PVC漏斗	1.雨水斗、山墙出水口品种、规格:PVC漏斗500*300*300	个	8			
4	010901002001	型材屋面	1.型材品种、规格:平铺0.45mm厚彩瓦 2.金属檩条材料品种、规格:50*50*5热镀锌角钢@1450钢+40*80*2.5热镀锌方钢龙骨@1000	m2	536.35			
5	010605002001	钢板墙板	1.钢板厚度、复合板厚度:立铺0.45mm厚彩瓦 2.40*40*2热镀锌方钢龙骨，50*50*5热镀锌角钢@2000	m2	108.97			
		科研中心屋面						
		二层						
6	010606011002	钢板天沟	1.钢材品种、规格:1.5厚白钢水槽 2.规格:展开截面长度2.32米	m	13.84			
7	010902004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:φ160白钢排水管	m	2.64			
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”。

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：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 2 页　共 5 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	010902004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100*80PVC排水管	m	37.2			
9	010902004005	PVC漏斗	1.雨水斗、山墙出水口品种、规格:1.5厚白钢漏斗900*600*300	个	2			
10	010901002002	型材屋面	1.型材品种、规格:平铺0.45mm厚彩瓦 2.金属檩条材料品种、规格:50*50*5热镀锌角钢@1450钢+40*80*2.5热镀锌方钢龙骨@1000	m2	45.4			
11	010605002002	钢板墙板	1.钢板厚度、复合板厚度:立铺0.45mm厚彩瓦 2.40*40*2热镀锌方钢龙骨，50*50*5热镀锌角钢@2000	m2	18.76			
		四层						
12	010606011003	钢板天沟	1.钢材品种、规格:1.5厚白钢水槽 2.规格:展开截面长度2.32米	m	27.68			
13	010902004006	屋面排水管	1.排水管品种、规格:φ160白钢排水管	m	5.28			
14	010902004007	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100*80PVC排水管	m	152.4			
15	010902004008	PVC漏斗	1.雨水斗、山墙出水口品种、规格:1.5厚白钢漏斗900*600*300	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”。

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：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 3 页　共 5 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
16	010901002003	型材屋面	1.型材品种、规格:平铺0.45mm厚彩瓦 2.金属檩条材料品种、规格:50*50*5热镀锌角钢@1450钢+40*80*2.5热镀锌方钢龙骨@1000	m2	90.79			
17	010605002003	钢板墙板	1.钢板厚度、复合板厚度:立铺0.45mm厚彩瓦 2.40*40*2热镀锌方钢龙骨，50*50*5热镀锌角钢@2000	m2	37.51			
		五层						
18	010606011004	钢板天沟	1.钢材品种、规格:1.5厚白钢水槽 2.规格:展开截面长度2.32米	m	65.14			
19	010902004009	屋面排水管	1.排水管品种、规格:φ160白钢排水管	m	5.28			
20	010902004010	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100*80PVC排水管	m	195.6			
21	010902004011	PVC漏斗	1.雨水斗、山墙出水口品种、规格:1.5厚白钢漏斗900*600*300	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”。

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：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 4 页　共 5 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
22	010901002004	型材屋面	1.型材品种、规格:平铺0.45mm厚彩瓦 2.金属檩条材料品种、规格:50*50*5热镀锌角钢@1450钢+40*80*2.5热镀锌方钢龙骨@1000	m2	395.07			
23	010605002004	钢板墙板	1.钢板厚度、复合板厚度:立铺0.45mm厚彩瓦 2.40*40*2热镀锌方钢龙骨，50*50*5热镀锌角钢@2000	m2	115.17			
		机房层						
24	010606011005	钢板天沟	1.钢材品种、规格:1.5厚白钢水槽 2.规格:展开截面长度2.32米	m	16.83			
25	010902004012	屋面排水管	1.排水管品种、规格:φ160白钢排水管	m	1.32			
26	010902004013	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100*80PVC排水管	m	60			
27	010902004014	PVC漏斗	1.雨水斗、山墙出水口品种、规格:1.5厚白钢漏斗900*600*300	个	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”。

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：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 5 页　共 5 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
28	010901002005	型材屋面	1.型材品种、规格:平铺0.45mm厚彩瓦 2.金属檩条材料品种、规格:50*50*5热镀锌角钢@1450钢+40*80*2.5热镀锌方钢龙骨@1000	m2	56.99			
29	010605002005	钢板墙板	1.钢板厚度、复合板厚度:立铺0.45mm厚彩瓦 2.40*40*2热镀锌方钢龙骨，50*50*5热镀锌角钢@2000	m2	11.84			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：屋面防水　　第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	010606011001	钢板天沟	m	35.32							
2	010902004001	屋面排水管	m	87.36							
3	010902004002	PVC漏斗	个	8							
4	010901002001	型材屋面	m2	536.35							
5	010605002001	钢板墙板	m2	108.97							
6	010606011002	钢板天沟	m	13.84							
7	010902004003	屋面排水管	m	2.64							
8	010902004004	屋面排水管	m	37.2							
9	010902004005	PVC漏斗	个	2							
10	010901002002	型材屋面	m2	45.4							
11	010605002002	钢板墙板	m2	18.76							
12	010606011003	钢板天沟	m	27.68							
13	010902004006	屋面排水管	m	5.28							
14	010902004007	屋面排水管	m	152.4							
15	010902004008	PVC漏斗	个	4							
16	010901002003	型材屋面	m2	90.79							
17	010605002003	钢板墙板	m2	37.51							
18	010606011004	钢板天沟	m	65.14							
19	010902004009	屋面排水管	m	5.28							
20	010902004010	屋面排水管	m	195.6							
21	010902004011	PVC漏斗	个	4							
22	010901002004	型材屋面	m2	395.07							
23	010605002004	钢板墙板	m2	115.17							
24	010606011005	钢板天沟	m	16.83							
25	010902004012	屋面排水管	m	1.32							
26	010902004013	屋面排水管	m	60							
27	010902004014	PVC漏斗	个	1							
28	010901002005	型材屋面	m2	56.99							
29	010605002005	钢板墙板	m2	11.84							

表—09-1

总价措施项目清单与计价表

工程名称：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005001	冬季施工增加费						
6	011707005002	雨季施工增加费						
7	011707006001	施工临时保护费						
8	011707007001	已完工程保护费						
9	01B001	越冬维护费						
10	01B002	其他措施费						
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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			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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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

暂列金额明细表

工程名称：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

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

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合　　计						

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：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

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)

工程名称：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	建筑定额人工费	元	83549.17253		1			
2	中粗砂	m3	0.20783		110			
3	低合金钢焊条 E43	kg	455.52359		5.16			
4	热镀锌型钢	t	18.40598		3759			
5	六角螺栓带螺母(综合)	kg	36.98196		6.22			
6	热镀锌型钢	t	4.12326		3450			
7	金属结构铁件	kg	14.6125		4.13			
8	石英砂(综合)	kg	357.0672		0.45			
9	环氧富锌底漆(封闭漆)	kg	140.2764		36.31			
10	自攻螺钉 ST6×20	100个	18.99625		5.88			
11	铝拉铆钉 M5×40	100个	88.95075		10.61			
12	六角螺栓 M6×35	100个	0.5845		40.73			
13	玻璃胶 300mL	支	116.5145		12.13			
14	合金钢钻头 φ6~13	个	1.7535		8.8			
15	橡皮密封条 20×4	m	506.46925		7.48			
16	0.45mm厚彩瓦	m2	309.785		40			
17	彩钢堵头	m	66.7002		1.93			
18	槽形彩钢条 2	m	258.8603		4.04			
19	0.45mm厚彩瓦	m2	1442.44569		40			
20	彩钢脊瓦	m	53.19359		26.46			
21	固定螺栓	100套	47.2332		45.08			
22	水泥 42.5	kg	118.46606		0.39			
23	1.5厚白钢漏斗 900*600*300	个	11		120			
24	φ160白钢排水管	m	106.70605		85			
25	六角螺栓 M4×30	套	213.948		0.32			
26	金属膨胀螺栓 M6	套	106.974		0.47			

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。

表-21

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)

工程名称：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 2 页　共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
27	石棉绒	kg	17.69452		3.17			
28	铸铁三通	个	36.72774		46.2			
29	100*80PVC管	m	467.46		20			
30	塑料管卡子 φ110以内	个	272.4624		1.13			
31	伸缩节	只	120.204		17.68			
32	PVC漏斗500*300*300	个	8.16		35			
33	塑料管卡子 φ110	个	8		1.97			
34	环氧富锌底漆稀释剂	kg	14.8778		26.33			
35	水	m3	0.29952		4			
36	铁件	kg	269.41708		4.13			
37	1.5厚白钢水槽	m2	368.4392		105			
38	镀锌铁丝 φ2.8	kg	8.31341		4.25			
39	氧气	m3	105.2073		3.01			
40	麻丝	kg	1.87052		12.6			
41	板方材	m3	0.66352		1517.04			
42	圆钉	kg	0.80372		3.61			
43	电动空气压缩机 10m3/min	台班	1.27524		447.21			
44	交流弧焊机 32kV·A	台班	29.3738		103.98			
45	汽车式起重机 8t	台班	1.25955		1001.82			
46	电焊条烘干箱 45×35×45cm3	台班	9.5643		19.15			
47	半自动切割机 100mm	台班	0.85016		104.53			
48	汽车式起重机 20t	台班	1.14241		1331.62			
49	门式起重机 10t	台班	9.5643		583.06			
50	摇臂钻床 50mm	台班	2.55048		25.12			
51	剪板机 40×3100mm	台班	1.32421		760.14			
52	刨边机 12000mm	台班	0.42508		690.4			
53	型钢剪断机 500mm	台班	1.70032		464.87			
54	喷砂除锈机 3m3/min	台班	6.3762		40.26			

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
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：屋面防水　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 3 页　共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
55	叉式起重机 5t	台班	1.0627		645.06			

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科研中心消防检修维护　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
		科研中心消防检修维护						
1	031001006001	塑料管	更换D125PE管	m	34.2			
2	031001006002	塑料管	更换D150PE管	m	34.2			
3	041001001001	拆除路面	拆除混凝土地面	m2	21			
4	040203007001	水泥混凝土	补浇混凝土地面	m2	21			
5	030901002001	消火栓钢管	更换消火栓钢管	m	6			
6	031003003001	焊接法兰阀门	更换D125蝶阀	个	2			
7	031003003002	焊接法兰阀门	更换D125止回阀	个	2			
8	031003003003	焊接法兰阀门	更换D150球阀	个	2			
9	031003001001	螺纹阀门	跟换螺纹阀门	个	1			
10	030804001001	低压碳钢管件	更换D125低压碳钢管件	个	2			
11	030804001002	低压碳钢管件	更换D150低压碳钢管件	个	2			
12	030804001003	低压碳钢管件	更换D100低压碳钢管件弯头	个	10			
13	030810002001	低压碳钢焊接法兰	更换D100/D150低压碳钢管件法兰	副	4			
14	030804001004	低压碳钢管件	更换低压碳钢管件变径	个	2			
15	04B004	更换D100-D125整栋楼消防管线打气压	1.更换D100-D125整栋楼消防管线打气压	m	1200			
16	030804001005	低压碳钢管件	更换D125管件	个	110			
17	030901002002	消火栓钢管	安装D100消火栓钢管	m	1100			
18	04B004	整栋楼消防管线打气压	整栋楼消防管线打气压	m	1200			
19	030408002001	控制电缆	更换控制电缆	m	500			
20	030411004001	配线	更换配线	m	2000			
21	030904001001	点型探测器	更换感烟探测器	个	115			
22	030904001002	点型探测器	更换感温探测器	个	2			
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”。

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：科研中心消防检修维护　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
23	030904003001	按钮	更换消火栓按钮	个	14			
24	030904003002	按钮	更换手动报警器按钮	个	24			
25	030904005001	声光报警器	更换声光报警器	个	12			
26	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	更换消防报警电话插孔	个	3			
27	030904007001	防广播扬声器	更换消防广播扬声器	个	30			
28	030904007002	消防广播放大器	更换消防广播放大器	个	1			
29	030904007003	中继放大器	更换中继放大器	个	1			
30	030904008001	模块箱	更换模块箱	个	28			
31	030904008002	广播模块	更换广播模块	个	5			
32	030904008003	电话模块	更换电话模块	个	1			
33	030404032001	消防线端口箱	更换消防线端口箱	台	8			
34	030904008004	短路隔离器	更换短路隔离器	个	6			
35	030904008005	回路板	更换回路板	个	2			
36	030411001001	配管	更换配管	m	200			
37	030905001001	自动报警系统调试	自动报警系统调试	系统	1			
38	030411001002	顶管	更换顶管	m	30			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：科研中心消防检修维护　　第 1 页 共 2 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031001006001	塑料管	m	34.2							
2	031001006002	塑料管	m	34.2							
3	041001001001	拆除路面	m2	21							
4	040203007001	水泥混凝土	m2	21							
5	030901002001	消火栓钢管	m	6							
6	031003003001	焊接法兰阀门	个	2							
7	031003003002	焊接法兰阀门	个	2							
8	031003003003	焊接法兰阀门	个	2							
9	031003001001	螺纹阀门	个	1							
10	030804001001	低压碳钢管件	个	2							
11	030804001002	低压碳钢管件	个	2							
12	030804001003	低压碳钢管件	个	10							
13	030810002001	低压碳钢焊接法兰	副	4							
14	030804001004	低压碳钢管件	个	2							
15	04B004	更换D100-D125整栋楼消防管线打气压	m	1200							
16	030804001005	低压碳钢管件	个	110							
17	030901002002	消火栓钢管	m	1100							
18	04B004	整栋楼消防管线打气压	m	1200							
19	030408002001	控制电缆	m	500							
20	030411004001	配线	m	2000							
21	030904001001	点型探测器	个	115							
22	030904001002	点型探测器	个	2							
23	030904003001	按钮	个	14							
24	030904003002	按钮	个	24							
25	030904005001	声光报警器	个	12							
26	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	个	3							
27	030904007001	防广播扬声器	个	30							
28	030904007002	消防广播放大器	个	1							
29	030904007003	中继放大器	个	1							

表—09-1

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：科研中心消防检修维护　　第 2 页 共 2 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
30	030904008001	模块箱	个	28							
31	030904008002	广播模块	个	5							
32	030904008003	电话模块	个	1							
33	030404032001	消防线端口箱	台	8							
34	030904008004	短路隔离器	个	6							
35	030904008005	回路板	个	2							
36	030411001001	配管	m	200							
37	030905001001	自动报警系统调试	系统	1							
38	030411001002	顶管	m	30							

表—09-1

总价措施项目清单与计价表

工程名称：科研中心消防检修维护　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：科研中心消防检修维护　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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			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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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

暂列金额明细表

工程名称：科研中心消防检修维护　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

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

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：科研中心消防检修维护　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：科研中心消防检修维护　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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：科研中心消防检修维护　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：科研中心消防检修维护　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合　　计						

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：科研中心消防检修维护　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

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)

工程名称：科研中心消防检修维护　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	打气压人工费	元	2400		3			
2	安装定额人工费	元	97050.8508		1			
3	市政定额人工费	元	1204.1883		1			
4	综合工日	工日	60.9111		160			
5	人工费调整	元	0.26		1			
6	合金钢钻头 一字型	个	0.1701		15.88			
7	电	kW·h	1.51116		0.89			
8	钢模板	kg	3.65169		4.04			
9	高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.17766		9.52			
10	六角空心钢	kg	0.27216		4			
11	铁件	kg	1.365		4.13			
12	水	m3	1.4679		14.83			
13	氧气	m3	0.159		2.87			
14	乙炔气	kg	0.053		26.46			
15	锯条(各种规格)	根	8.892		0.43			
16	塑料薄膜	m2	24.15		0.8			
17	安装定额材料费	元	4848.2012		1			
18	脱模剂	kg	0.24024		1.76			
19	预拌混凝土路面 抗折45#	m3	4.242		310			
20	镀锌钢管DN100	m	1101.576		43.79			
21	D125低压碳钢管件	个	112		50			
22	D150低压碳钢管件	个	2		90.88			
23	D100低压碳钢管件弯头	个	10		59.13			
24	低压碳钢管件变径	个	2		59.13			
25	D100/D150低压碳钢管件法兰	片	8		40.47			
26	镀锌钢管接头管件DN100	个	428.022		10			

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。

表-21

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)

工程名称：科研中心消防检修维护　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 2 页　共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
27	室外塑料给水管热熔管件DN125	个	2.7702		23.38			
28	室外塑料给水管热熔管件DN160	个	2.7018		41.55			
29	塑料给水管D125PE管 公称外径≤125mm	m	34.713		52.11			
30	塑料给水管D150PE管 公称外径≤160mm	m	34.713		58.09			
31	螺纹阀门 公称直径≤25mm	个	1.01		47.46			
32	D125蝶阀 公称直径≤125mm	个	2		320			
33	D125止回阀 公称直径≤125mm	个	2		560			
34	D150球阀 公称直径≤150mm	个	2		650			
35	感烟探测器	个	115		60			
36	感温探测器	个	2		60			
37	消火栓按钮	个	14		65			
38	手动报警器按钮	个	24		65			
39	声光报警器	个	12		120			
40	消防报警电话插孔(电话)	个	3		85			
41	消防广播扬声器	个	30		80			
42	消防广播放大器	台	1		500			
43	中继放大器	台	1		500			
44	模块箱	个	28		60			
45	广播模块	个	5		85			
46	电话模块	个	1		65			
47	短路隔离器	个	6		85			
48	更换回路板	个	2		185			
49	手持式风动凿岩机	台班	1.53468		13			
50	电动空气压缩机 3m3/min	台班	0.76734		144.07			

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
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：科研中心消防检修维护　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 3 页　共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
51	汽车式起重机 8t	台班	0.5748		1001.82			
52	木工圆锯机 500mm	台班	0.07182		30.72			
53	载重汽车 8t	台班	0.2328		691.32			
54	对讲机(一对)	台班	4		4.9			
55	电焊条烘干箱 60×50×75cm3	台班	5.4819		30.71			
56	载重汽车 5t	台班	0.04878		598.44			
57	电焊机(综合)	台班	54.97478		50			
58	电焊条恒温箱	台班	5.4819		44.58			
59	电动单级离心清水泵 100mm	台班	0.02736		40.04			
60	手持式万用表	台班	16.28		8.97			
61	管子切断套丝机 159mm	台班	20.3704		24.87			
62	交/直流低电阻测试仪	台班	0.5		8.58			
63	砂轮切割机 φ400	台班	0.003		99.14			
64	吊装机械(综合)	台班	0.156		955.41			
65	试压泵 3MPa	台班	2.69452		20.37			
66	火灾探测器试验器	台班	5.01		3.97			
67	交流稳压电源	台班	5		13.82			
68	直流稳压电源	台班	5		17.74			
69	接地引下线导通电阻测试仪	台班	0.5		15.8			
70	热熔对接焊机 160mm	台班	0.9234		18.69			
71	检修费	元	1.5468		1			
72	人工	工日	0.20605		160			
73	柴油	kg	6.36718		7.45			
74	折旧费	元	22.72722		1			
75	维护费	元	8.67749		1			
76	机械费调整	元	-0.1296		1			

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。

表-21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：修建化粪池　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
		修建化粪池						
1	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:4米 3.含工作面及放坡	m3	251.19			
2	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:土方 3.填方来源、运距:原挖出土方	m3	168.54			
3	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:10KM	m3	82.65			
4	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:红砖 2.砂浆强度等级:水泥砂浆砌筑	m3	2.81			
5	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:红砖-370mm 2.砂浆强度等级:水泥砂浆砌筑	m3	7.31			
6	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:红砖-240mm 2.砂浆强度等级:水泥砂浆砌筑	m3	10.43			
7	011201001001	墙面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找抹面	m2	126.46			
8	010512001001	平板	1.C30钢筋砼盖板 2.内配φ12@150双层双向 3.含模板	m3	3.86			
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”。

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：修建化粪池　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
9	050201004001	树池围牙、盖板（箅子）	1.φ700铸铁检修井盖	套	1			
10	040501004001	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层 2.材质及规格:φ400波纹管 3.含土方挖填	m	10			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：修建化粪池　　第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	010101004001	挖基坑土方	m3	251.19							
2	010103001001	回填方	m3	168.54							
3	010103002001	余方弃置	m3	82.65							
4	010401001001	砖基础	m3	2.81							
5	010401003001	实心砖墙	m3	7.31							
6	010401003002	实心砖墙	m3	10.43							
7	011201001001	墙面一般抹灰	m2	126.46							
8	010512001001	平板	m3	3.86							
9	050201004001	树池围牙、盖板（箅子）	套	1							
10	040501004001	塑料管	m	10							

表—09-1

总价措施项目清单与计价表

工程名称：修建化粪池　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005001	冬季施工增加费						
6	011707005002	雨季施工增加费						
7	011707006001	施工临时保护费						
8	011707007001	已完工程保护费						
9	01B001	越冬维护费						
10	01B002	其他措施费						
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：修建化粪池　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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			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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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

暂列金额明细表

工程名称：修建化粪池　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

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

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：修建化粪池　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：修建化粪池　　　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　计						—

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：修建化粪池　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：修建化粪池　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合　　计						

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：修建化粪池　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

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)

工程名称：修建化粪池　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	建筑定额人工费	元	7189.6368		1			
2	装饰定额人工费	元	2813.27974		1			
3	市政定额人工费	元	829.853		1			
4	中砂	m3	1.264		95			
5	电	kW·h	1.45908		0.89			
6	低合金钢焊条 E43	kg	1.647		5.16			
7	钢筋 HRB400以内 φ12~18	kg	312.625		3.25			
8	水	m3	3.07287		4			
9	润滑油	kg	0.181		10.48			
10	煤焦油沥青漆L01-17	kg	0.492		7.94			
11	水	m3	0.1619		14.83			
12	镀锌铁丝 φ0.7	kg	1.15184		4.25			
13	复合模板	m2	5.29032		28.8			
14	隔离剂	kg	2.144		1.32			
15	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	10.9575		403.84			
16	塑料薄膜	m2	30.18867		0.8			
17	塑料粘胶带 20mm×10m	卷	4.288		3.21			
18	板方材	m3	0.05553		1517.04			
19	钢支撑及配件	kg	12.08208		3.61			
20	砂布	张	1.478		0.58			
21	圆钉	kg	0.24635		3.61			
22	预拌混凝土 C30	m3	3.8986		310			
23	干混砌筑砂浆 DM M10	m3	4.85121		390			
24	干混抹灰砂浆 DP M10	m3	2.93387		370			
25	预拌混合砂浆 M7.5	m3	0.0284		380			
26	橡胶圈	个	2.06		9.14			
27	φ400波纹管 400	m	10.6		118.42			

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。

表-21

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)

工程名称：修建化粪池　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 2 页　共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
28	φ700铸铁检修井盖 φ700重型	套	1.01		700			
29	履带式推土机 75kW	台班	0.60534		1303.49			
30	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.78957		1574.49			
31	自卸汽车 15t	台班	1.80248		1285.11			
32	对焊机 75kV·A	台班	0.03355		133.91			
33	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.07015		29.25			
34	钢筋切断机 40mm	台班	0.0305		49.13			
35	木工圆锯机 500mm	台班	0.0178		30.72			
36	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.77913		320.3			
37	混凝土抹平机	台班	0.05404		28.09			
38	直流弧焊机 32kV·A	台班	0.13725		108.62			
39	电焊条烘干箱 45×35×45cm3	台班	0.01373		19.15			
40	折旧费	元	0.29612		1			
41	检修费	元	0.06023		1			
42	维护费	元	0.27963		1			
43	安拆费及场外运费	元	0.50405		1			
44	电	kW·h	1.19022		0.89			
45	机械费调整	元	0.00094		1			

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文物保护区排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
		文物保护区排水沟						
1	040101002001	挖沟槽土方	沟槽土方开挖	m3	192.03			
2	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:10KM	m3	192.03			
3	010507003001	电缆沟、地沟	1.100厚C30混凝土（内配φ8@200单层双向） 2.素土夯实	m2	735.2			
4	011001005001	保温隔热楼地面	1.50厚苯板	m2	790.07			
5	011201001001	墙面一般抹灰	1.(拉条抹灰)丙烯喷面 2.40厚1：2水泥砂浆抹面造型	m2	746.18			
6	050301005001	点风景石	1.石料种类:黄景石一 2.石料规格、重量:401*301	块	35			
7	050301005002	点风景石	1.石料种类:黄景石二 2.石料规格、重量:242*300	块	100			
8	010401012001	拟木桩	1.零星砌砖名称、部位:拟木桩 2.红砖砌筑，30厚1：2水泥砂浆抹面纹理造型，(拉条抹灰)丙烯喷面 3.φ300高300	个	43			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：文物保护区排水沟　　第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	192.03							
2	040103002001	余方弃置	m3	192.03							
3	010507003001	电缆沟、地沟	m2	735.2							
4	011001005001	保温隔热楼地面	m2	790.07							
5	011201001001	墙面一般抹灰	m2	746.18							
6	050301005001	点风景石	块	35							
7	050301005002	点风景石	块	100							
8	010401012001	拟木桩	个	43							

表—09-1

总价措施项目清单与计价表

工程名称：文物保护区排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005001	冬季施工增加费						
6	011707005002	雨季施工增加费						
7	011707006001	施工临时保护费						
8	011707007001	已完工程保护费						
9	01B001	越冬维护费						
10	01B002	其他措施费						
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：文物保护区排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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			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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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

暂列金额明细表

工程名称：文物保护区排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

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

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：文物保护区排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：文物保护区排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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：文物保护区排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：文物保护区排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合　　计						

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：文物保护区排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

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)

工程名称：文物保护区排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	建筑定额人工费	元	15219.69345		1			
2	抹面纹理造型人工费	元	15.19		30			
3	装饰定额人工费	元	33095.65384		1			
4	市政定额人工费	元	804.37527		1			
5	园林定额人工费	元	10706.2758		1			
6	电	kW·h	44.112		0.89			
7	铁件(综合)	kg	112.86		4.13			
8	聚苯乙烯板	m3	40.29357		370.44			
9	成品腻子粉	kg	1510.93877		1.19			
10	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	712.64232		15.65			
11	水	m3	28.63968		4			
12	砂纸	张	76.89837		0.44			
13	水	m3	0.90288		14.83			
14	镀锌铁丝 φ0.7	kg	19.6554		4.25			
15	钢筋 HRB400以内 φ10以内	kg	3554.7		3.3			
16	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	0.50423		403.84			
17	塑料薄膜	m2	187.8436		0.8			
18	景石	t	37.62		600			
19	预拌混凝土 C20	m3	1.5048		290			
20	预拌混凝土 C30	m3	74.2552		310			
21	干混砌筑砂浆 DM M10	m3	0.19492		390			
22	干混抹灰砂浆 DP M10	m3	34.96604		370			
23	预拌水泥砂浆	m3	1.5048		330			
24	履带式推土机 75kW	台班	0.44167		1303.49			
25	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.57609		1574.49			

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
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：文物保护区排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
26	自卸汽车 15t	台班	3.696		1285.11			
27	钢筋弯曲机 40mm	台班	1.08035		29.25			
28	钢筋切断机 40mm	台班	0.38335		49.13			
29	干混砂浆罐式搅拌机	台班	4.06483		320.3			
30	钢筋调直机 40mm	台班	0.94095		41.66			
31	汽车式起重机 提升质量8t	台班	5.68062		1001.82			
32	机械费调整	元	-0.52041		1			

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鸟类保护区挡墙　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
		鸟类保护区挡墙						
1	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	5.68			
2	011702001001	基础	1.现浇模板安拆基础垫层	m2	28.4			
3	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:红砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆砌筑	m3	26.43			
4	011201001001	墙面一般抹灰	30厚1：2水泥砂浆抹面（树皮纹理造型）	m2	305.41			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：鸟类保护区挡墙　　第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	010501001001	垫层	m3	5.68							
2	011702001001	基础	m2	28.4							
3	010401003001	实心砖墙	m3	26.43							
4	011201001001	墙面一般抹灰	m2	305.41							

表—09-1

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鸟类保护区挡墙　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005001	冬季施工增加费						
6	011707005002	雨季施工增加费						
7	011707006001	施工临时保护费						
8	011707007001	已完工程保护费						
9	01B001	越冬维护费						
10	01B002	其他措施费						
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鸟类保护区挡墙　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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			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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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

暂列金额明细表

工程名称：鸟类保护区挡墙　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

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

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：鸟类保护区挡墙　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：鸟类保护区挡墙　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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：鸟类保护区挡墙　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：鸟类保护区挡墙　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合　　计						

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：鸟类保护区挡墙　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

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)

工程名称：鸟类保护区挡墙　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	建筑定额人工费	元	5545.36292		1			
2	抹面纹理造型人工费	元	305.41		30			
3	装饰定额人工费	元	7847.93752		1			
4	电	kW·h	1.31208		0.89			
5	水	m3	6.38661		4			
6	镀锌铁丝 φ0.7	kg	0.05112		4.25			
7	复合模板	m2	7.0077		28.8			
8	隔离剂	kg	2.84		1.32			
9	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	14.17441		403.84			
10	塑料薄膜	m2	27.1362		0.8			
11	铁件(综合)	kg	24.57111		4.13			
12	板方材	m3	0.09741		1517.04			
13	圆钉	kg	0.52171		3.61			
14	预拌混凝土 C15	m3	5.7368		280			
15	干混砌筑砂浆 DM M10	m3	6.11326		390			
16	干混抹灰砂浆 DP M10	m3	10.62827		370			
17	木工圆锯机 500mm	台班	0.01051		30.72			
18	干混砂浆罐式搅拌机	台班	1.68557		320.3			
19	机械费调整	元	-0.12216		1			

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。

表-21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：台阶修复　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
		台阶修复						
1	040101001001	挖一般土方	土方开挖	m3	126.54			
2	040103001001	回填方	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:土方 3.填方来源、运距:原挖出土方	m3	26.92			
3	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:10KM	m3	99.62			
4	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	17.57			
5	011702001001	基础	1.现浇模板安拆基础垫层	m2	11.62			
6	010507007001	其他构件-台阶	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	164.1			
7	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 钢筋HRB400以内 直径≤18mm	t	10.448			
8	011702027001	台阶	现浇模板安拆 台阶(投影面积)	m2	164.1			
9	011107004001	水泥砂浆台阶面	20厚1：2水泥砂浆抹面	m2	164.1			
10	031001006001	塑料管	φ160PPR泄水管	m	12			
11	031003003001	蝶形阀	蝶形阀φ160	个	3			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：台阶修复　　第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040101001001	挖一般土方	m3	126.54							
2	040103001001	回填方	m3	26.92							
3	040103002001	余方弃置	m3	99.62							
4	010501001001	垫层	m3	17.57							
5	011702001001	基础	m2	11.62							
6	010507007001	其他构件-台阶	m3	164.1							
7	010515001001	现浇构件钢筋	t	10.448							
8	011702027001	台阶	m2	164.1							
9	011107004001	水泥砂浆台阶面	m2	164.1							
10	031001006001	塑料管	m	12							
11	031003003001	蝶形阀	个	3							

表—09-1

总价措施项目清单与计价表

工程名称：台阶修复　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005001	冬季施工增加费						
6	011707005002	雨季施工增加费						
7	011707006001	施工临时保护费						
8	011707007001	已完工程保护费						
9	01B001	越冬维护费						
10	01B002	其他措施费						
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：台阶修复　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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			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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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

暂列金额明细表

工程名称：台阶修复　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

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

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：台阶修复　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：台阶修复　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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：台阶修复　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：台阶修复　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合　　计						

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：台阶修复　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

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)

工程名称：台阶修复　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	建筑定额人工费	元	42451.77038		1			
2	装饰定额人工费	元	6740.09571		1			
3	安装定额人工费	元	652.392		1			
4	市政定额人工费	元	555.42291		1			
5	电	kW·h	91.19577		0.89			
6	低合金钢焊条 E43	kg	28.2096		5.16			
7	钢筋 HRB400以内 Φ12~18	kg	10709.2		3.25			
8	水	m3	145.66769		4			
9	水	m3			14.83			
10	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	43.2234		4.25			
11	复合模板	m2	76.85173		28.8			
12	隔离剂	kg	17.572		1.32			
13	木支撑	m3	1.04532		1550			
14	塑料薄膜	m2	1472.39078		0.8			
15	铁件(综合)	kg	10.05339		4.13			
16	塑料粘胶带 20mm×10m	卷	36.9225		3.21			
17	安装定额材料费	元	39.978		1			
18	板方材	m3	1.22466		1517.04			
19	圆钉	kg	3.22962		3.61			
20	预拌混凝土 C15	m3	17.7457		280			
21	预拌混凝土 C30	m3	165.741		310			
22	干混地面砂浆 DS M20	m3	4.95418		410			
23	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.25107		447.26			
24	Φ160PPR泄水管 公称外径≤160mm	m	11.916		100.78			
25	蝶形阀Φ160 公称直径≤150mm	个	3		320			
26	履带式推土机 75kW	台班	0.22777		1303.49			

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
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：台阶修复　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 2 页　共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
27	自卸汽车 15t	台班	1.91739		1285.11			
28	汽车式起重机 8t	台班	0.0612		1001.82			
29	对焊机 75kV·A	台班	0.57464		133.91			
30	钢筋弯曲机 40mm	台班	4.75384		29.25			
31	钢筋切断机 40mm	台班	0.99256		49.13			
32	木工圆锯机 500mm	台班	0.31944		30.72			
33	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.49558		320.3			
34	钢筋调直机 40mm	台班	0.67912		41.66			
35	直流弧焊机 32kV·A	台班	2.3508		108.62			
36	电焊条烘干箱 45×35×45cm3	台班	0.23508		19.15			
37	载重汽车 5t	台班	0.015		598.44			
38	电焊机(综合)	台班	0.108		103.98			
39	电动单级离心清水泵 100mm	台班	0.006		40.04			
40	吊装机械(综合)	台班	0.078		955.41			
41	试压泵 3MPa	台班	0.228		20.37			
42	热熔对接焊机 160mm	台班	0.18		18.69			
43	履带式单斗机械挖掘机 1.5m3	台班	0.24043		1922.12			
44	机械费调整	元	0.001		1			

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鸟类保护区排水坡及排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
		鸟类保护区排水坡及排水沟						
		排水坡						
1	040101001001	挖一般土方	土方开挖	m3	1195.59			
2	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:10KM	m3	1195.59			
3	010507003001	排水坡	1.100厚C30混凝土（内配φ10@150单层双向） 2.素土夯实	m2	1594.12			
4	011201001001	墙面一般抹灰	1.(拉条抹灰)丙烯喷面 2.40厚1：2水泥砂浆抹面造型	m2	1594.12			
		排水沟1						
5	040101002001	挖沟槽土方	沟槽土方开挖	m3	47.74			
6	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:10KM	m3	47.74			
7	010507003002	电缆沟、地沟	1.100厚C30混凝土（内配φ10@150单层双向） 2.素土夯实	m2	93.41			
8	011201001002	墙面一般抹灰	1.(拉条抹灰)丙烯喷面 2.40厚1：2水泥砂浆抹面造型	m2	93.41			
		排水沟2						
9	040101002002	挖沟槽土方	沟槽土方开挖	m3	171.24			
10	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:10KM	m3	171.24			
11	010507003003	电缆沟、地沟	1.100厚C30混凝土（内配φ10@150单层双向） 2.素土夯实	m2	314.62			
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”。

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：鸟类保护区排水坡及排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
12	011201001003	墙面一般抹灰	1.(拉条抹灰)丙烯喷面 2.40厚1：2水泥砂浆抹面造型	m2	314.62			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：鸟类保护区排水坡及排水沟　　第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040101001001	挖一般土方	m3	1195.59							
2	040103002001	余方弃置	m3	1195.59							
3	010507003001	排水坡	m2	1594.12							
4	011201001001	墙面一般抹灰	m2	1594.12							
5	040101002001	挖沟槽土方	m3	47.74							
6	040103002002	余方弃置	m3	47.74							
7	010507003002	电缆沟、地沟	m2	93.41							
8	011201001002	墙面一般抹灰	m2	93.41							
9	040101002002	挖沟槽土方	m3	171.24							
10	040103002003	余方弃置	m3	171.24							
11	010507003003	电缆沟、地沟	m2	314.62							
12	011201001003	墙面一般抹灰	m2	314.62							

表—09-1

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鸟类保护区排水坡及排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005001	冬季施工增加费						
6	011707005002	雨季施工增加费						
7	011707006001	施工临时保护费						
8	011707007001	已完工程保护费						
9	01B001	越冬维护费						
10	01B002	其他措施费						
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鸟类保护区排水坡及排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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			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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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

暂列金额明细表

工程名称：鸟类保护区排水坡及排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

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

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：鸟类保护区排水坡及排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：鸟类保护区排水坡及排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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：鸟类保护区排水坡及排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：鸟类保护区排水坡及排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合　　计						

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：鸟类保护区排水坡及排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

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)

工程名称：鸟类保护区排水坡及排水沟　　标段：研学基地设备设施完善与提升工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	建筑定额人工费	元	42921.96448		1			
2	装饰定额人工费	元	85693.02107		1			
3	市政定额人工费	元	4199.87532		1			
4	电	kW·h	120.126		0.89			
5	成品腻子粉	kg	3973.26668		1.19			
6	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	1874.0124		15.65			
7	水	m3	77.02162		4			
8	砂纸	张	202.21715		0.44			
9	镀锌铁丝 φ0.7	kg	108.63768		4.25			
10	钢筋 HRB400以内 φ10以内	kg	19647.24		3.3			
11	塑料薄膜	m2	511.53655		0.8			
12	预拌混凝土 C30	m3	202.2121		310			
13	干混抹灰砂浆 DP M10	m3	92.89976		370			
14	履带式推土机 75kW	台班	2.65571		1303.49			
15	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.65694		1574.49			
16	自卸汽车 15t	台班	27.22623		1285.11			
17	钢筋弯曲机 40mm	台班	5.97122		29.25			
18	钢筋切断机 40mm	台班	2.11882		49.13			
19	干混砂浆罐式搅拌机	台班	9.45016		320.3			
20	钢筋调直机 40mm	台班	5.20074		41.66			
21	履带式单斗机械挖掘机 1.5m3	台班	2.27162		1922.12			
22	机械费调整	元	-1.38735		1			

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。

表-21