

康巴什区第十八幼儿园户外游
戏场地改造工程

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

康巴什区第十八幼儿园
户外游戏场地改造工程 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏
场地改造工程

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
								暂估价
		拆除						
1	041001001001	拆除硬化	1. 拆除50厚花岗岩饰面 2. 拆除30厚1:2.5水泥砂浆结合层 3. 拆除100厚C20混凝土垫层	m3	418.96			
2	041001001002	拆除彩色硅PU面层及垫层	1. 拆除5厚彩色硅PU塑胶垫 2. 拆除150厚C20混凝土垫层	m3	310.7			
3	041001007001	拆除原有沙池	拆除沙池砌体墙	m3	3.53			
4	040101001001	挖一般土方	1. 机械拆除200厚天然砂砾	m3	866.41			
5	040103002001	垃圾外运	1. 垃圾外运，装载机装车、自卸汽车外运垃圾、包含垃圾消纳费 2. 运距：施工单位自行考虑	m3	1599.6			
		分部小计						
		景观						
6	050201015001	木平台	1. 面层材料：防腐木面层 2. 龙骨材料：镀锌方钢龙骨	m2	228.06			
7	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1. 材质：花岗岩拆除	m	224.5			
8	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：花岗岩侧石安装（材料利旧）	m	224.5			
9	011501004001	定制储物箱	1. 规格：1.3m高*3.0m长*0.5m厚度（高*长*厚度） 2. 材料种类、规格：钢架结构，塑木板饰面	m	6			
10	050202002001	原木桩	木桩围护，直径Φ100，高度500mm	m	50.5			
11	050201013001	石汀步（步石、飞石）	1. 石料种类、规格：5cm青石板汀步	m2	70.21			
12	050201014001	木制步桥（成品）	1. 桥宽度：1.5m 2. 桥长度：4m 3. 木材种类：实木	座	3			
13	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：花岗岩1000*250*80mm 2. 部位：现有球场处	m	62			
14	050101011001	绿地起坡造型	1. 回填土质要求：素土	m3	245.26			
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：景观工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏
场地改造工程

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
								暂估价
			2. 取土运距:5km 3. 起坡平均高度:1.1m					
15	040203007001	细石混凝土	1. 找平层厚度、砂浆配合比:挂钢丝网 2. 面层厚度、混凝土强度等级:30mm厚细石混凝土C20 3. 部位:微地形处	m ²	289.85			
16	040203009001	假草坪	1. 材料品种:假草坪 2. 簇密度: 64050针/m ² 3. 高度: 15mm±1mm	m ²	401.85			
17	040501001001	混凝土管	1. 名称: 混凝土管 2. 规格: DN800	m	7			
18	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R De32 4. 连接形式: 热熔连接	m	22			
19	010507003001	沙坑	1. 名称: 沙坑 2. 侧墙规格: 500mm厚C25混凝土侧墙, h=0.5m (99.23m ³) 3. 底板规格: 200mm厚C25混凝土底板 (22.94m ³) 4. 钢筋规格: HRB400 Φ8@200网片筋 (0.531t)	个	1			
20	010103001001	石英砂	1. 填方材料品种: 石英砂回填	m ³	24.1			
21	010507003002	水池	1. 名称: 水池 2. 侧墙规格: 500mm厚C25p6混凝土侧墙, h=0.5m (57.65m ³) 3. 底板规格: 500mm厚C25p6混凝土底板 (24.38m ³) 4. 钢筋规格: HRB400 Φ8@200网片筋 (0.238t) 5. 1:2防水砂浆找平 (面积60.29m ²) 6. 防水材质: 1.5mm聚氨酯防水涂膜两遍 (面积60.29m ²)	个	1			
22	010507003003	攀爬坑	1. 名称: 攀爬坑 2. 侧墙规格: 300mm厚C25混凝土侧墙, h=1.0m (19.24m ³)	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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏
场地改造工程

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
								暂估价
			3. 底板规格:300mm厚C25 混凝土底板(31.61m³) 4. 钢筋规格:HRB400 Φ8@ 200网片筋(0.543t)					
23	011501004002	定制收纳箱	1. 台柜规格:1.2m高*24m 长*0.8m宽度 2. 材料种类、规格:钢架 结构, 外表塑木	m	24			
24	011207001001	多功能攀爬墙	1、金属类: 框架采用60* 80*2.0mm和40*60*2.0mm 镀锌方管焊接成型。辅助 材料采用直径32,48镀锌 圆管, 确保强度与安全性 。表面处理:静电防滑表面 喷涂, 并以镀锌板材为基 材, 加上表面热处理与静 电无毒粉末喷涂。镀锌与 粉末喷涂, 双重表面涂层, 延长表面保护层寿命与 钢管氧化时间。防止退色: 粉末喷涂材料添加抗紫外 线稳定剂, 确保颜色保持 长久鲜艳。直接使用镀锌 厚度达到每平米180克的 优质环保镀锌管, 除油后 用户外环保聚氨酯静电粉 末喷涂, 确保户外正常使 用。 2、配件: 采用户外专用 的不锈钢五金件, 经久耐 用, 不易生锈。表面应无 烧焦、起泡、针孔、裂纹 、花斑和划痕。 3、塑料件: 采用工程塑 料, 采用食品级 LLDPE (无 毒无害) 颜色粉末与 LLDPE基材充分混合颜料 与基材密不可分, 并采用 先进滚塑技术滚塑制作而 成, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV)、静电能力强, 安 全环保, 耐候性好, 强度 高。▲塑料件具有符合紫 外灯老化48小时实验, 检 测结果为无明显变色、粉	m2	70			
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”

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：景观工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

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：景观工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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：景观工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

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：景观工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

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							
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

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园林绿化工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏
场地改造工程

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
		地被						
1	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:格桑花 2. 单位面积株数:16株/m² 3. 养护期:新工养护一年 4. 浇水方式: 建设单位浇水	m2	123.91			
2	050102012001	铺种草皮	1. 铺种方式:满铺	m2	1629.99			
		分部小计						
		喷灌						
3	050103002001	喷灌配件安装	1. 名称: 智能灌溉控制器 2. 规格: 控制器既可以通过按键手动操作, 又可以通过手机遥控操作; 控制器具备每路即时喷淋、喷淋计划、喷淋延迟、实时气象水量微调等节水功能。控制柜通过Wi-Fi路由器或工业级4G路由器接入互联网, 并遵循RabbitMQ消息队列数据通讯标准与云服务进行实时数据交换, 控制通讯响应时间小于3秒。输入电压220V。支持ET系统, 全球任意地点五天内的气象数据以及ET蒸发量精确算法可实现智能节水灌溉, 节能环保。可控制50路电磁阀	个	1			
4	050103002002	喷灌配件安装	1. 名称: 4G网络模块含流量卡 2. 其他: 负责主控制器与互联网通讯	个	1			
5	030503004001	控制箱	1. 名称: 控制箱 2. 规格: 控制箱由控制器、电路保护开关、精致不锈钢箱体 (500*400) 构成。此箱体需接入220V电压电源, 所以需放置在有电源的地方, 且需接收到4G无线网络。	台	1			
6	030503006001	传感器	1. 名称: 雨量传感器 2. 规格: 实时监测降雨情况, 一旦收集器中接收雨量即可停止浇灌操作。	支	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：园林绿化工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏
场地改造工程

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	030503008001	电动、电磁阀门	1. 名称:电磁阀+12寸阀箱 2. 规格:电磁阀1.5寸内丝口径, 24VAC, 耐压1.0mpa, 阀箱为12寸阀箱, 保护电磁阀, 方便检修。	个	12			
8	050103002003	喷灌配件安装	1. 名称: 埋式伸缩散射喷头 2. 型号: L-6A 3. 规格: 喷淋半径约1.2米	个	27			
9	050103002004	喷灌配件安装	1. 名称: 埋式伸缩散射喷头 2. 型号: L-8A 3. 规格: 喷淋半径约2.4米	个	60			
10	050103002005	喷灌配件安装	1. 名称: 埋式伸缩散射喷头 2. 型号: L-15A 3. 规格: 喷淋半径约3.6米	个	24			
11	050103002006	喷灌配件安装	1. 名称: 埋式旋转射线喷头 2. 型号: L-15A 3. 规格: 喷淋半径约3.6米吗, 0-360度旋转可周	个	53			
12	050103002007	喷灌配件安装	1. 名称: 快速取水阀 (含6寸阀箱) 2. 规格: De25	个	10			
13	030504004001	系统软件	1. 名称: 远程控制软件/手机控制 2. 包含Android和iOS两个版本; 具备每路即时喷淋、喷淋计划、喷淋延迟、参数设置、水量微调、喷淋历史按日统计和按月统计图表、设备在线状态即时查看等功能, 每个APP账号可最多接入50台浇灌控制箱; 可通过本地邮政编码的输入并设置, 调整浇灌控制箱的本地实时气象数据显示, 并可通过启用天气气象数据功能, 从而自动调节作物	套	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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：园林绿化工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

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	050405001	安全文明施工费						
1.1	050405001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
1.2	050405001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	050405005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	05B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	050405004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
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：园林绿化工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：园林绿化工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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：园林绿化工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

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：园林绿化工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

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。

表—12—4

规费、税金项目计价表

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	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 养护工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏
场地改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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： 养护工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程 第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 养护工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：养护工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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：养护工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

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：养护工程

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

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。

表—12—4

规费、税金项目计价表

标段：康巴什区第十八幼儿园户外游戏场地改造工程

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	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

复核人（造价工程师）：