

科创中心大棚肥水一体化、灌溉供水
工程

招标控制价

招标控制价(小写): 488527.99

(大写): 肆拾捌万捌仟伍佰贰拾柒元玖角玖分

其中:安全文明施工费用(小写): 17547.7

(大写): 壹万柒仟伍佰肆拾柒元柒角

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

科技中心大棚肥水一体化工程 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：349,055.51

（大写）：叁拾肆万玖仟零伍拾伍元伍角壹分

其中：安全文明施工费（小写）：14606.64

（大写）：壹万肆仟陆佰零陆元陆角肆分

招 标 人：

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人：

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间： 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 3 页 共 10 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
3	030404001001	变频恒压控制系统	[项目特征] 型号:5.5KW，带数字控制面板及数字传感器，与智能施肥机联动控制。其他满足设计及相关规范要求。 [工作内容] 本体安装 基础型钢制作、安装 端子板安装 焊、压接线端子 盘柜配线、端子接线 小母线安装 屏边安装 补刷(喷)油漆 接地	台	1	5402.32	5402.32	
4	030109001001	管道离心泵	[项目特征] 名称:管道离心泵 型号:5.5kw 其他满足设计及相关规范要求 [工作内容] 本体安装 泵拆装检查 电动机安装 二次灌浆 单机试运转 补刷(喷)油漆	台	1	3016.19	3016.19	
5	080902007001	电子脉冲流量计	[项目特征] 名称:电子脉冲流量计 规格:DN80 类型:其他满足设计及相关规范要求 [工作内容] 安装、调试 连接 运输	台	1	3704.55	3704.55	
本页小计							12123.06	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 1 页 共 39 页

项目编码	030504004001	项目名称		自动反冲洗砂石过滤系统					计量单位		套		综合单价		15500
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价 差	其他风险 费	合价	
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用				
				1	2	3	4 费率 (%)	5 (1+3) × (4)	6 费率 (%)	7 (1+3) × (6)	8 费率 (%)	9 (1+3) × (8)	10	11	12 1+2+3+5+7+9 +10+11
补子目1	自动反冲洗砂石过滤系统	套	1.0000	0.00	15500.00	0.00	26.46	0.00	20.68	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	15500.00
合 计				0.00	15500.00	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	15500.00
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
2.材 料															
自动反冲洗砂石过滤系统					套	1.0000	15500.00		15500.00		0.00		15500.00		
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															

注：1. 此表适用于房屋建筑工程、仿古建筑工程、构筑物工程、市政工程、城市轨道交通的盾构工程及地下工程和轨道工程、爆破工程、机械土石方工程、房屋建筑修缮工程分部分项工程或技术措施项目清单综合单价分析。
2. 此表适用于定额人工费与定额施工机具使用费之和为计算基础并按一般计税方法计算的工程使用。
3. 投标报价如不使用本市建设工程主管部门发布的依据,可不填定额项目、编号等。
4. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内,并在备注栏中注明为“暂估价”。
5. 材料应注明名称、规格、型号。

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 2 页 共 39 页

项目编码	031003008001	项目名称		自清洗过滤系统					计量单位		组		综合单价		16603.74	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)				1+2+3+5+7+9+10+11
借CK1096	除污器安装(法兰连接) 公称直径 ≤80mm	个	1.0000	402.38	275.23	89.05	29.46	144.78	23.68	116.37	2.8	13.76	31.99	0.00	16603.74	
合 计				402.38	275.23	89.05	-	144.78	-	116.37	-	13.76	31.99	0.00	16603.74	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
管工综合工					工日	3.2190	125.00		134.00		28.97		431.35			
2.材 料																
(1) 计价材料																
氧气					m3	1.5630	3.26		3.26		0.00		5.10			
乙炔气					kg	0.5210	12.01		12.01		0.00		6.26			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 3 页 共 39 页

砂纸	张	0.0400	0.26	0.26	0.00	0.01	
热轧厚钢板8~15	kg	0.7550	3.08	3.68	0.45	2.78	
低碳钢焊条J422 φ3.2	kg	2.0440	4.19	4.19	0.00	8.56	
水	m3	0.0020	4.42	4.42	0.00	0.01	
精制六角螺栓	kg	0.7140	6.79	6.79	0.00	4.85	
弹簧压力表Y-100 0~1.6MPA	块	2.0600	21.37	21.37	0.00	44.02	
石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	1.1190	13.25	13.25	0.00	14.83	
输水软管 φ25	m	0.0600	5.13	5.13	0.00	0.31	
螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	3.0900	16.23	16.23	0.00	50.15	
压制弯头 φ89×6	个	2.0000	20.50	20.50	0.00	41.00	
螺纹闸阀Z15T-10 DN20	个	1.0100	10.34	10.34	0.00	10.44	
黑玛钢管箍DN15	个	2.0200	0.68	0.68	0.00	1.37	
六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	套	49.4400	1.31	1.31	0.00	64.77	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 4 页 共 39 页

聚四氟乙烯生料带20	m	4.5720	0.29	0.29	0.00	1.33	
尼龙砂轮片 Φ400	片	0.2290	8.72	8.72	0.00	2.00	
尼龙砂轮片 Φ100	片	0.7540	1.93	1.93	0.00	1.46	
电	kW·h	0.6950	0.70	0.70	0.00	0.49	
钢丝综合	kg	0.0200	2.56	2.56	0.00	0.05	
碳钢气焊条<Φ2	kg	0.0200	4.70	4.70	0.00	0.09	
热轧无缝钢管D22×2	m	0.0300	4.63	4.63	0.00	0.14	
压力表表弯	个	2.0600	7.61	7.61	0.00	15.68	
(2) 其他材料费							
3. 机 械							
(1) 机上人工							
机上人工	工日	0.0691	120.00	128.00	0.55	8.84	
(2) 燃油动力费							
电	kW·h	69.0978	0.70	0.70	0.00	48.37	
柴油	kg	0.6607	5.64	8.70	2.02	5.75	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 5 页 共 39 页

项目编码	030404001001	项目名称		变频恒压控制系统					计量单位		台		综合单价		5402.32
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价 差	其他风险 费	合价	
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)			1+2+3+5+7+9 +10+11
借CD0310	控制屏安装	台	1.0000	293.75	18.45	71.34	38.17	139.35	27.43	100.14	2.8	10.22	17.85	0.00	5402.32
合 计				293.75	18.45	71.34	-	139.35	-	100.14	-	10.22	17.85	0.00	5402.32
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
电工综合工					工日	2.3500	125.00		132.00		16.45		310.20		
2.材 料															
(1) 计价材料															
镀锌扁钢综合					kg	1.5000	4.23		4.23		0.00		6.35		
棉纱					kg	0.1000	9.64		9.64		0.00		0.96		
低碳钢焊条综合					kg	0.1500	4.19		4.19		0.00		0.63		

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 6 页 共 39 页

酚醛调和漆	kg	0.1000	9.83	9.83	0.00	0.98	
电力复合酯一级	kg	0.0500	15.94	15.94	0.00	0.80	
塑料软管D5	m	1.2000	0.23	0.23	0.00	0.28	
异型塑料管 $\phi 2.5 \sim 5$	m	6.0000	0.93	0.93	0.00	5.58	
电气绝缘胶带18mm $\times$ 10m $\times$ 0.13mm	卷	0.0500	2.71	2.71	0.00	0.14	
胶木线夹	个	10.0000	0.20	0.20	0.00	2.00	
钢垫板 $\delta 1 \sim 2$	kg	0.2000	3.69	3.69	0.00	0.74	
(2) 其他材料费							
3. 机 械							
(1) 机上人工							
机上人工	工日	0.1745	120.00	128.00	1.40	22.34	
(2) 燃油动力费							
电	kW $\cdot$ h	5.6051	0.70	0.70	0.00	3.92	
汽油	kg	3.5938	6.75	6.75	0.00	24.26	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 7 页 共 39 页

项目编码	030109001001	项目名称		管道离心泵					计量单位		台		综合单价		3016.19	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)				1+2+3+5+7+9+10+11
借CA0705	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备质量(t以内) 0.5	台	1.0000	383.50	58.29	51.35	24.65	107.19	20.12	87.49	2.8	12.18	40.62	0.00	3016.19	
合 计				383.50	58.29	51.35	-	107.19	-	87.49	-	12.18	40.62	0.00	3016.19	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
设备综合工					工日	3.0680	125.00		134.00		27.61		411.11			
2.材 料																
(1) 计价材料																
氧气					m3	0.2040	3.26		3.26		0.00		0.67			
平垫铁综合					kg	4.5000	4.06		4.06		0.00		18.27			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 8 页 共 39 页

斜垫铁综合	kg	4.4640	4.06	4.06	0.00	18.12	
热轧薄钢板1.6~1.9	kg	0.3000	3.29	3.29	0.00	0.99	
木板	m3	0.0060	1111.11	1700.00	3.53	10.20	
煤油	kg	0.7880	3.76	3.76	0.00	2.96	
机油综合	kg	0.6060	4.70	4.70	0.00	2.85	
黄油钙基脂	kg	0.2020	9.57	9.57	0.00	1.93	
乙炔气	kg	0.0680	12.01	12.01	0.00	0.82	
砂纸	张	2.0000	0.26	0.26	0.00	0.52	
紫铜板综合	kg	0.0600	42.05	42.05	0.00	2.52	
金属滤网	m2	0.0650	12.56	12.56	0.00	0.82	
石棉板衬垫	kg	0.1300	4.50	4.50	0.00	0.59	
低碳钢焊条J422 综合	kg	0.1260	4.58	4.58	0.00	0.58	
(2) 其他材料费							
3. 机 械							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 10 页 共 39 页

项目编码	080902007001	项目名称		电子脉冲流量计					计量单位		台		综合单价		3704.55	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)				1+2+3+5+7+9+10+11
借GL0153	流量计	个	1.0000	122.04	2.47	0.45	34.67	42.47	22.56	27.63	2.8	3.43	6.33	0.00	3704.55	
合 计				122.04	2.47	0.45	-	42.47	-	27.63	-	3.43	6.33	0.00	3704.55	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
智能化综合工					工日	0.9040	135.00		142.00		6.33		128.37			
2.材 料																
(1) 计价材料																
棉纱头					kg	0.0200	8.19		8.19		0.00		0.16			
聚四氟乙烯生料带20					个	0.4000	5.76		5.76		0.00		2.30			
(2) 其他材料费																

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 12 页 共 39 页

项目编码	030807003001	项目名称		持压阀					计量单位		个		综合单价		894.85	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)				1+2+3+5+7+9+10+11
借CH1596	低压法兰阀门 公称直径 ≤80mm	个	1.0000	54.08	6.54	3.68	24.65	14.24	22.13	12.78	2.8	1.62	3.74	0.00	894.85	
合 计				54.08	6.54	3.68	-	14.24	-	12.78	-	1.62	3.74	0.00	894.85	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1. 人 工																
工业管道综合工					工日	0.4160	130.00		139.00		3.74		57.82			
2. 材 料																
(1) 计价材料																
低碳钢焊条J427 φ3.2					kg	0.1650	4.70		4.70		0.00		0.78			
氧气					m3	0.1590	3.26		3.26		0.00		0.52			
乙炔气					kg	0.0530	12.01		12.01		0.00		0.64			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 13 页 共 39 页

石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.1300	13.25	13.25	0.00	1.72	
热轧厚钢板20	kg	0.0300	3.12	3.12	0.00	0.09	
六角螺栓带螺母M16×70	套	0.3200	1.40	1.40	0.00	0.45	
热轧无缝钢管D22×2.5	m	0.0100	5.64	5.64	0.00	0.06	
输水软管 φ 25	m	0.0200	5.13	5.13	0.00	0.10	
螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	0.0200	16.23	16.23	0.00	0.32	
压力表Y-100 0~6MPA	块	0.0200	72.65	72.65	0.00	1.45	
压力表补芯	个	0.0200	8.97	8.97	0.00	0.18	
二硫化钼	kg	0.0060	37.18	37.18	0.00	0.22	
水	t	0.0010	4.42	4.42	0.00	0.00	
(2) 其他材料费							
3. 机 械							
(1) 机上人工							
(2) 燃油动力费							
电	kW·h	3.4942	0.70	0.70	0.00	2.45	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 14 页 共 39 页

项目编码	030807003002	项目名称		80闸阀					计量单位		个		综合单价		314.85			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价 差	其他风险 费	合价		
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用							
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)			1+2+3+5+7+9 +10+11
借CH1596	低压法兰阀门 公称 直径 ≤80mm	个	1.0000	54.08	6.54	3.68	24.65	14.24	22.13	12.78	2.8	1.62	3.74	0.00	314.85			
合 计				54.08	6.54	3.68	-	14.24	-	12.78	-	1.62	3.74	0.00	314.85			
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注			
1.人 工																		
工业管道综合工					工日	0.4160	130.00		139.00		3.74		57.82					
2.材 料																		
(1) 计价材料																		
低碳钢焊条J427 φ3.2					kg	0.1650	4.70		4.70		0.00		0.78					
氧气					m3	0.1590	3.26		3.26		0.00		0.52					
乙炔气					kg	0.0530	12.01		12.01		0.00		0.64					

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 15 页 共 39 页

石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.1300	13.25	13.25	0.00	1.72	
热轧厚钢板20	kg	0.0300	3.12	3.12	0.00	0.09	
六角螺栓带螺母M16×70	套	0.3200	1.40	1.40	0.00	0.45	
热轧无缝钢管D22×2.5	m	0.0100	5.64	5.64	0.00	0.06	
输水软管 φ 25	m	0.0200	5.13	5.13	0.00	0.10	
螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	0.0200	16.23	16.23	0.00	0.32	
压力表Y-100 0~6MPA	块	0.0200	72.65	72.65	0.00	1.45	
压力表补芯	个	0.0200	8.97	8.97	0.00	0.18	
二硫化钼	kg	0.0060	37.18	37.18	0.00	0.22	
水	t	0.0010	4.42	4.42	0.00	0.00	
(2) 其他材料费							
3. 机 械							
(1) 机上人工							
(2) 燃油动力费							
电	kW·h	3.4942	0.70	0.70	0.00	2.45	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 16 页 共 39 页

项目编码	030109012001	项目名称		智能施肥机					计量单位		台		综合单价		30766.97	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)				1+2+3+5+7+9+10+11
借CA0706	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备质量(t以内) 1	台	1.0000	623.50	80.88	96.85	24.65	177.57	20.12	144.93	2.8	20.17	69.14	0.00	30766.97	
合 计				623.50	80.88	96.85	-	177.57	-	144.93	-	20.17	69.14	0.00	30766.97	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
设备综合工					工日	4.9880	125.00		134.00		44.89		668.39			
2.材 料																
(1) 计价材料																
氧气					m3	0.2040	3.26		3.26		0.00		0.67			
平垫铁综合					kg	5.6250	4.06		4.06		0.00		22.84			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 17 页 共 39 页

斜垫铁综合	kg	5.5800	4.06	4.06	0.00	22.65	
热轧薄钢板1.6~1.9	kg	0.4000	3.29	3.29	0.00	1.32	
木板	m3	0.0090	1111.11	1700.00	5.30	15.30	
煤油	kg	0.9450	3.76	3.76	0.00	3.55	
机油综合	kg	0.8590	4.70	4.70	0.00	4.04	
黄油钙基脂	kg	0.5560	9.57	9.57	0.00	5.32	
乙炔气	kg	0.0680	12.01	12.01	0.00	0.82	
砂纸	张	4.0000	0.26	0.26	0.00	1.04	
紫铜板综合	kg	0.1500	42.05	42.05	0.00	6.31	
金属滤网	m2	0.0680	12.56	12.56	0.00	0.85	
石棉板衬垫	kg	0.1350	4.50	4.50	0.00	0.61	
低碳钢焊条J422 综合	kg	0.1890	4.58	4.58	0.00	0.87	
(2) 其他材料费							
3. 机 械							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 19 页 共 39 页

项目编码	030113013001	项目名称		配肥桶					计量单位		套		综合单价		630
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
补子目7	配肥桶	套	1.0000	0.00	630.00	0.00	26.46	0.00	20.68	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	630.00
合 计				0.00	630.00	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	630.00
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
2.材 料															
配肥桶					套	1.0000	630.00		630.00		0.00		630.00		
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

项目编码	040602017001	项目名称		气动搅拌机					计量单位		台		综合单价		2250
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
补子目8	气动搅拌机	台	1.0000	0.00	2250.00	0.00	26.46	0.00	20.68	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	2250.00
合 计				0.00	2250.00	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	2250.00
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
2.材 料															
气动搅拌机					台	1.0000	2250.00		2250.00		0.00		2250.00		
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 21 页 共 39 页

项目编码	031001006001	项目名称		HDPE90管					计量单位		m		综合单价		26.11	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)				1+2+3+5+7+9+10+11
借CK0398	室外塑料给水管(粘接) 公称外径 ≤90mm	10m	0.1000	6.10	8.00	0.03	29.46	1.80	23.68	1.45	2.8	0.17	0.46	0.00	26.11	
合 计				6.10	8.00	0.03	-	1.80	-	1.45	-	0.17	0.46	0.00	26.11	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1. 人 工																
管工综合工					工日	0.0488	125.00		134.00		0.44		6.54			
2. 材 料																
(1) 计价材料																
氧气					m3	0.0006	3.26		3.26		0.00		0.00			
乙炔气					kg	0.0002	12.01		12.01		0.00		0.00			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 22 页 共 39 页

铁砂布	张	0.0075	0.83	0.83	0.00	0.01	
塑料给水管管件DN100	个	0.2730	28.21	28.21	0.00	7.70	
钢锯条	条	0.0306	0.43	0.43	0.00	0.01	
胶粘剂	kg	0.0086	12.82	12.82	0.00	0.11	
丙酮	kg	0.0039	5.13	5.13	0.00	0.02	
热轧厚钢板8~15	kg	0.0047	3.08	3.68	0.00	0.02	
低碳钢焊条J422 φ3.2	kg	0.0002	4.19	4.19	0.00	0.00	
水	m3	0.0207	4.42	4.42	0.00	0.09	
橡胶板1~3	kg	0.0011	5.81	5.81	0.00	0.01	
精制六角螺栓	kg	0.0006	6.79	6.79	0.00	0.00	
螺纹截止阀J11T-16 DN20	个	0.0006	21.17	42.87	0.01	0.03	
焊接钢管DN20	m	0.0020	2.85	3.10	0.00	0.01	
橡胶软管DN20	m	0.0008	2.13	2.13	0.00	0.00	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 24 页 共 39 页

项目编码	031001006002	项目名称		LDPE50管					计量单位		m		综合单价		15.64	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价 差	其他风险 费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)				1+2+3+5+7+9 +10+11
借CK0395	室外塑料给水管(粘接) 公称外径 ≤50mm	10m	0.1000	5.39	1.71	0.02	29.46	1.59	23.68	1.28	2.8	0.15	0.40	0.00	15.64	
合 计				5.39	1.71	0.02	-	1.59	-	1.28	-	0.15	0.40	0.00	15.64	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1. 人 工																
管工综合工					工日	0.0431	125.00		134.00		0.39		5.78			
2. 材 料																
(1) 计价材料																
氧气					m3	0.0006	3.26		3.26		0.00		0.00			
乙炔气					kg	0.0002	12.01		12.01		0.00		0.00			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 25 页 共 39 页

铁砂布	张	0.0050	0.83	0.83	0.00	0.00	
钢锯条	条	0.0127	0.43	0.43	0.00	0.01	
胶粘剂	kg	0.0075	12.82	12.82	0.00	0.10	
丙酮	kg	0.0030	5.13	5.13	0.00	0.02	
热轧厚钢板8~15	kg	0.0039	3.08	3.68	0.00	0.01	
低碳钢焊条J422 φ3.2	kg	0.0002	4.19	4.19	0.00	0.00	
水	m3	0.0053	4.42	4.42	0.00	0.02	
橡胶板1~3	kg	0.0010	5.81	5.81	0.00	0.01	
精制六角螺栓	kg	0.0005	6.79	6.79	0.00	0.00	
螺纹截止阀J11T-16 DN20	个	0.0005	21.17	42.87	0.01	0.02	
焊接钢管DN20	m	0.0016	2.85	3.10	0.00	0.00	
橡胶软管DN20	m	0.0007	2.13	2.13	0.00	0.00	
弹簧压力表Y-100 0~1.6MPA	块	0.0002	21.37	21.37	0.00	0.00	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 27 页 共 39 页

项目编码	031001006003	项目名称		LDPE20管					计量单位		m		综合单价		9.39	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价 差	其他风险 费	合价
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)				1+2+3+5+7+9 +10+11
借CK0393	室外塑料给水管(粘接) 公称外径 ≤32mm	10m	0.1000	4.16	0.61	0.01	29.46	1.23	23.68	0.99	2.8	0.12	0.31	0.00	9.39	
合 计				4.16	0.61	0.01	-	1.23	-	0.99	-	0.12	0.31	0.00	9.39	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
管工综合工					工日	0.0333	125.00		134.00		0.30		4.46			
2.材 料																
(1) 计价材料																
氧气					m3	0.0003	3.26		3.26		0.00		0.00			
乙炔气					kg	0.0001	12.01		12.01		0.00		0.00			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 28 页 共 39 页

铁砂布	张	0.0027	0.83	0.83	0.00	0.00	
钢锯条	条	0.0078	0.43	0.43	0.00	0.00	
胶粘剂	kg	0.0067	12.82	12.82	0.00	0.09	
丙酮	kg	0.0026	5.13	5.13	0.00	0.01	
热轧厚钢板8~15	kg	0.0034	3.08	3.68	0.00	0.01	
低碳钢焊条J422 φ3.2	kg	0.0002	4.19	4.19	0.00	0.00	
水	m3	0.0023	4.42	4.42	0.00	0.01	
橡胶板1~3	kg	0.0008	5.81	5.81	0.00	0.00	
精制六角螺栓	kg	0.0004	6.79	6.79	0.00	0.00	
螺纹截止阀J11T-16 DN20	个	0.0004	21.17	42.87	0.01	0.02	
焊接钢管DN20	m	0.0015	2.85	3.10	0.00	0.00	
橡胶软管DN20	m	0.0007	2.13	2.13	0.00	0.00	
弹簧压力表Y-100 0~1.6MPA	块	0.0002	21.37	21.37	0.00	0.00	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 30 页 共 39 页

项目编码	030216004001	项目名称		倒挂微喷					计量单位		套		综合单价		3.5
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
补子目9	倒挂微喷	套	1.0000	0.00	3.50	0.00	26.46	0.00	20.68	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	3.50
合 计				0.00	3.50	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	3.50
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
2.材 料															
倒挂微喷					套	1.0000	3.50		3.50		0.00		3.50		
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 31 页 共 39 页

项目编码	03B001	项目名称		滴灌带					计量单位		m		综合单价		0.2
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价 差	其他风险 费	合价	
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)			1+2+3+5+7+9 +10+11
补子目10	滴灌带	m	1.0000	0.00	0.20	0.00	26.46	0.00	20.68	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	0.20
合 计				0.00	0.20	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.20
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
2.材 料															
滴灌带					m	1.0000	0.20		0.20		0.00		0.20		
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 32 页 共 39 页

项目编码	03B002	项目名称		滴灌带旁通阀					计量单位		个		综合单价		2
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价 差	其他风险 费	合价	
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)			1+2+3+5+7+9 +10+11
补子目11	滴灌带旁通阀	个	1.0000	0.00	2.00	0.00	26.46	0.00	20.68	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	2.00
合 计				0.00	2.00	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	2.00
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
2.材 料															
滴灌带旁通阀					个	1.0000	2.00		2.00		0.00		2.00		
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 33 页 共 39 页

项目编码	010101003001	项目名称		挖沟槽土方					计量单位		m3		综合单价		63.07
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价 差	其他风险 费	合价	
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)	1+2+3+5+7+9 +10+11						
借AA0004	人工挖沟槽土方 槽 深(m以内) 2	100m3	0.0100	50.32	0.00	0.00	10.78	5.42	3.55	1.79	0	0.00	5.54	0.00	63.07
合 计				50.32	0.00	0.00	-	5.42	-	1.79	-	0.00	5.54	0.00	63.07
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
土石方综合工					工日	0.5032	100.00		111.00		5.54		55.86		
2.材 料															
(1) 计价材料															
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 34 页 共 39 页

项目编码	010103001001	项目名称		回填方					计量单位		m3		综合单价		39.93
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
借AA0114	人工槽、坑回填 夯填土方	100m3	0.0100	30.25	0.07	1.96	10.78	3.47	3.55	1.14	0	0.00	3.33	0.00	39.93
合 计				30.25	0.07	1.96	-	3.47	-	1.14	-	0.00	3.33	0.00	39.93
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
土石方综合工					工日	0.3025	100.00		111.00		3.33		33.58		
2.材 料															
(1) 计价材料															
水					m3	0.0155	4.42		4.42		0.00		0.07		
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 36 页 共 39 页

项目编码	030503008001	项目名称		电磁减压阀					计量单位		个		综合单价		1052.33	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4 费率(%)	5 (1+3)×(4)	6 费率(%)	7 (1+3)×(6)	8 费率(%)	9 (1+3)×(8)	10	11	12 1+2+3+5+7+9+10+11	
借CE0295	电动二通调节阀及执行机构≤DN50	个	1.0000	118.40	34.07	40.37	32.53	51.65	26.36	41.85	2.8	4.45	6.14	0.00	1052.33	
合 计				118.40	34.07	40.37	—	51.65	—	41.85	—	4.45	6.14	0.00	1052.33	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
智能化综合工					工日	0.8770	135.00		142.00		6.14		124.53			
2.材 料																
(1) 计价材料																
电焊条L-60Φ3.2					kg	0.7000	4.70		4.70		0.00		3.29			
(2) 其他材料费																
其他材料费					元	—	—		1.00		—		30.78			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 38 页 共 39 页

项目编码	030807001001	项目名称		50球阀					计量单位		个		综合单价		50
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
补子目13	50球阀	只	1.0000	0.00	50.00	0.00	26.46	0.00	20.68	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	50.00
合 计				0.00	50.00	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	50.00
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
2.材 料															
50球阀					只	1.0000	50.00		50.00		0.00		50.00		
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程

第 39 页 共 39 页

项目编码	030703022001	项目名称		自动进排气阀					计量单位		个		综合单价		18.41
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价 差	其他风险 费	合价	
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)			1+2+3+5+7+9 +10+11
补子目14	自动进排气阀	个	1.0000	0.00	18.41	0.00	26.46	0.00	20.68	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	18.41
合 计				0.00	18.41	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	18.41
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
2.材 料															
自动进排气阀					个	1.0000	18.41		18.41		0.00		18.41		
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															

规费、税金项目计价表

工程名称：科技中心大棚肥水一体化工程		第 1 页 共 1 页		
序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	规费	专业工程规费（人）+机械（爆破）土石方规费（人+机）*0.072/费率+人工土石方规费（人）*0.082/费率	18	9186
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		31962.93
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	28538.33
2.2	附加税	增值税	12	3424.6
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				41148.93

科创中心灌溉供水

工程

招标控制价

招标控制价（小写）：139,472.48

（大写）：壹拾叁万玖仟肆佰柒拾贰元肆角捌分

其中：安全文明施工费（小写）：2941.06

（大写）：贰仟玖佰肆拾壹元零陆分

招 标 人：

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人：

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间： 年 月 日

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 1 页 共 19 页

项目编码	030109011001	项目名称		潜水泵					计量单位		台		综合单价		5716.19	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价 差	其他风险 费	合价
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)	1+2+3+5+7+9 +10+11							
借CA0705	单级离心泵及离心式 耐腐蚀泵 设备质量(t以内) 0.5	台	1.0000	383.50	58.29	51.35	24.65	107.19	20.12	87.49	2.8	12.18	40.62	0.00	5716.19	
合 计				383.50	58.29	51.35	-	107.19	-	87.49	-	12.18	40.62	0.00	5716.19	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
设备综合工					工日	3.0680	125.00		134.00		27.61		411.11			
2.材 料																
(1) 计价材料																
热轧薄钢板1.6~1.9					kg	0.3000	3.29		3.29		0.00		0.99			
紫铜板综合					kg	0.0600	42.05		42.05		0.00		2.52			

注：1. 此表适用于房屋建筑工程、仿古建筑工程、构筑物工程、市政工程、城市轨道交通的盾构工程及地下工程和轨道工程、爆破工程、机械土石方工程、房屋建筑修缮工程分部分项工程或技术措施项目清单综合单价分析。
2. 此表适用于定额人工费与定额施工机具使用费之和为计算基础并按一般计税方法计算的工程使用。
3. 投标报价如不使用本市建设工程主管部门发布的依据,可不填定额项目、编号等。
4. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内,并在备注栏中注明为“暂估价”。
5. 材料应注明名称、规格、型号。

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 2 页 共 19 页

砂纸	张	2.0000	0.26	0.26	0.00	0.52	
低碳钢焊条J422 综合	kg	0.1260	4.58	4.58	0.00	0.58	
金属滤网	m2	0.0650	12.56	12.56	0.00	0.82	
平垫铁综合	kg	4.5000	4.06	4.06	0.00	18.27	
木板	m3	0.0060	1111.11	1700.00	3.53	10.20	
机油综合	kg	0.6060	4.70	4.70	0.00	2.85	
石棉板衬垫	kg	0.1300	4.50	4.50	0.00	0.59	
(2) 其他材料费							
3. 机 械							
(1) 机上人工							
机上人工	工日	0.1390	120.00	128.00	1.11	17.79	
(2) 燃油动力费							
柴油	kg	2.7340	5.64	8.70	8.37	23.79	
电	kW·h	6.0270	0.70	0.70	0.00	4.22	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 3 页 共 19 页

项目编码	030703005001	项目名称		DN100止回阀					计量单位		台		综合单价		358.72	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价 差	其他风险 费	合价
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用					
				1	2	3	4 费率 (%)	5 (1+3) × (4)	6 费率 (%)	7 (1+3) × (6)	8 费率 (%)	9 (1+3) × (8)	10	11	12 1+2+3+5+7+9 +10+11	
DE1562	法兰阀门安装 公称 直径(mm以内) Φ125	个	1.0000	35.00	3.72	0.00	26.46	9.26	20.68	7.24	2.8	0.98	2.52	0.00	358.72	
合 计				35.00	3.72	0.00	-	9.26	-	7.24	-	0.98	2.52	0.00	358.72	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
2.材 料																
(1) 计价材料																
石棉橡胶板中压 0.8~6					kg	0.2300	15.98		15.98		0.00		3.68			
(2) 其他材料费																
3.机 械																
(1) 机上人工																

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 5 页 共 19 页

项目编码	050307020001	项目名称		装配式蓄水池					计量单位		m3		综合单价		201.81
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			
借EC0219	池底铺卵石 干铺	m3	0.0143	0.79	1.61	0.00	7.08	0.06	4.35	0.03	1.8	0.01	0.71	0.00	3.22
DA0151	人工平整场地	100m2	0.0018	0.90	0.00	0.00	10.78	0.10	3.55	0.03	0	0.00	0.10	0.00	1.13
DC0554	现浇砼 底板 商品砼	10m3	0.0165	6.39	45.56	0.00	33.72	2.15	20.2	1.29	1.5	0.10	11.82	0.00	67.31
DC0555	现浇砼 底板 模板	10m2	0.0494	14.23	5.23	0.01	33.72	4.80	20.2	2.88	1.5	0.21	2.79	0.00	30.15
001	装配式水池	m3	1.0000	0.00	100.00	0.00	26.46	0.00	20.68	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	100.00
合 计				22.31	152.41	0.01	-	7.11	-	4.23	-	0.32	15.41	0.00	201.81
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
土石方综合工					工日	0.0090	100.00		111.00		0.10		1.00		
模板综合工					工日	0.1186	120.00		128.00		0.95		15.18		
混凝土综合工					工日	0.0556	115.00		123.00		0.44		6.84		

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 6 页 共 19 页

园林综合工	工日	0.0066	120.00	126.00	0.04	0.83	
2. 材 料							
（1）计价材料							
碎石20~200	m3	0.0146	108.80	154.50	0.67	2.26	
木材锯材	m3	0.0008	1547.01	1700.00	0.12	1.36	
钢支撑	kg	0.1033	3.42	3.42	0.00	0.35	
水	m3	0.0187	4.42	4.42	0.00	0.08	
电	kW·h	0.0697	0.70	0.70	0.00	0.05	
复合模板	m2	0.1220	23.93	38.00	1.72	4.64	
商品砼C30	m3	0.1672	266.99	335.00	11.37	56.01	
（2）其他材料费							
其他材料费	元	—	—	1.00	—	1.55	
3. 机 械							
（1）机上人工							
（2）燃油动力费							
电	kW·h	0.0096	0.70	0.70	0.00	0.01	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 7 页 共 19 页

项目编码	030109001002	项目名称		离心式泵					计量单位		台		综合单价		2940.63	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价 差	其他风险 费	合价
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)				1+2+3+5+7+9 +10+11
借CA0704	单级离心泵及离心式 耐腐蚀泵 设备质量(t以内) 0.2	台	1.0000	275.75	51.26	51.35	24.65	80.63	20.12	65.81	2.8	9.16	31.10	0.00	2940.63	
合 计				275.75	51.26	51.35	-	80.63	-	65.81	-	9.16	31.10	0.00	2940.63	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
设备综合工					工日	2.2060	125.00		134.00		19.85		295.60			
2.材 料																
(1) 计价材料																
氧气					m3	0.1330	3.26		3.26		0.00		0.43			
乙炔气					kg	0.0450	12.01		12.01		0.00		0.54			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 8 页 共 19 页

热轧薄钢板1.6~1.9	kg	0.2000	3.29	3.29	0.00	0.66	
紫铜板综合	kg	0.0500	42.05	42.05	0.00	2.10	
砂纸	张	2.0000	0.26	0.26	0.00	0.52	
低碳钢焊条J422 综合	kg	0.1000	4.58	4.58	0.00	0.46	
金属滤网	m2	0.0630	12.56	12.56	0.00	0.79	
平垫铁综合	kg	4.5000	4.06	4.06	0.00	18.27	
斜垫铁综合	kg	4.4640	4.06	4.06	0.00	18.12	
木板	m3	0.0030	1111.11	1700.00	1.77	5.10	
煤油	kg	0.5600	3.76	3.76	0.00	2.11	
机油综合	kg	0.4100	4.70	4.70	0.00	1.93	
黄油钙基脂	kg	0.1500	9.57	9.57	0.00	1.44	
石棉板衬垫	kg	0.1250	4.50	4.50	0.00	0.56	
(2) 其他材料费							
3. 机 械							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 10 页 共 19 页

项目编码	031001006004	项目名称		HDPE110管					计量单位		m		综合单价		31.63	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价 差	其他风险 费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)	1+2+3+5+7+9 +10+11							
借CK0411	室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径 ≤110mm	10m	0.1000	7.39	8.29	0.03	29.46	2.18	23.68	1.76	2.8	0.21	0.55	0.00	31.63	
合 计				7.39	8.29	0.03	-	2.18	-	1.76	-	0.21	0.55	0.00	31.63	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
管工综合工					工日	0.0591	125.00		134.00		0.53		7.92			
2.材 料																
(1) 计价材料																
热轧厚钢板8~15					kg	0.0049	3.08		3.68		0.00		0.02			
橡胶板1~3					kg	0.0012	5.81		5.81		0.00		0.01			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 11 页 共 19 页

精制六角螺栓	kg	0.0006	6.79	6.79	0.00	0.00	
铁砂布	张	0.0076	0.83	0.83	0.00	0.01	
低碳钢焊条J422 φ3.2	kg	0.0003	4.19	4.19	0.00	0.00	
氧气	m3	0.0006	3.26	3.26	0.00	0.00	
乙炔气	kg	0.0002	12.01	12.01	0.00	0.00	
焊接钢管DN20	m	0.0021	2.85	3.10	0.00	0.01	
橡胶软管DN20	m	0.0009	2.13	2.13	0.00	0.00	
螺纹截止阀J11T-16 DN20	个	0.0006	21.17	42.87	0.01	0.03	
弹簧压力表Y-100 0~1.6MPA	块	0.0003	21.37	21.37	0.00	0.01	
压力表弯管DN15	个	0.0003	5.30	5.30	0.00	0.00	
水	m3	0.0353	4.42	4.42	0.00	0.16	
电	kW·h	0.1902	0.70	0.70	0.00	0.13	
塑料给水管管件DN110	个	0.2730	29.06	29.06	0.00	7.93	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 12 页 共 19 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 13 页 共 19 页

项目编码	030807003003	项目名称		DN100闸阀					计量单位		个		综合单价		400.79	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)				1+2+3+5+7+9+10+11
借CH1597	低压法兰阀门 公称直径 ≤100mm	个	1.0000	71.76	7.66	44.96	24.65	28.77	22.13	25.83	2.8	3.27	10.83	0.00	400.79	
合 计				71.76	7.66	44.96	-	28.77	-	25.83	-	3.27	10.83	0.00	400.79	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1. 人 工																
工业管道综合工					工日	0.5520	130.00		139.00		4.97		76.73			
2. 材 料																
(1) 计价材料																
氧气					m3	0.2040	3.26		3.26		0.00		0.67			
乙炔气					kg	0.0680	12.01		12.01		0.00		0.82			
热轧厚钢板20					kg	0.0360	3.12		3.12		0.00		0.11			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 14 页 共 19 页

石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	0.1700	13.25	13.25	0.00	2.25	
低碳钢焊条J427 φ3.2	kg	0.1650	4.70	4.70	0.00	0.78	
二硫化钼	kg	0.0060	37.18	37.18	0.00	0.22	
热轧无缝钢管D22×2.5	m	0.0100	5.64	5.64	0.00	0.06	
输水软管 φ25	m	0.0200	5.13	5.13	0.00	0.10	
螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	0.0200	16.23	16.23	0.00	0.32	
压力表Y-100 0~6MPA	块	0.0200	72.65	72.65	0.00	1.45	
压力表补芯	个	0.0200	8.97	8.97	0.00	0.18	
水	t	0.0010	4.42	4.42	0.00	0.00	
六角螺栓带螺母M20×80	套	0.3200	2.16	2.16	0.00	0.69	
(2) 其他材料费							
3. 机 械							
(1) 机上人工							
机上人工	工日	0.1416	120.00	128.00	1.13	18.12	
(2) 燃油动力费							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 16 页 共 19 页

项目编码	010101003001	项目名称		挖沟槽土方					计量单位		m3		综合单价		23.17			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价 差	其他风险 费	合价				
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用							
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)			
借AA0004	人工挖沟槽土方 槽 深(m以内) 2	100m3	0.0030	15.10	0.00	0.00	10.78	1.63	3.55	0.54	0	0.00	1.66	0.00	18.92			
借AA0026	机械挖沟槽土方 深度 (m以内) 4	1000m3	0.0007	0.42	0.00	2.52	18.4	0.54	7.64	0.22	1.2	0.04	0.50	0.00	4.25			
合 计				15.52	0.00	2.52	-	2.17	-	0.76	-	0.04	2.16	0.00	23.17			
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注			
1.人 工																		
土石方综合工					工日	0.1552	100.00		111.00		1.71		17.23					
2.材 料																		
(1) 计价材料																		
(2) 其他材料费																		
3.机 械																		
(1) 机上人工																		

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 18 页 共 19 页

项目编码	010103001001	项目名称		回填方					计量单位		m3		综合单价		16.56	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价 差	其他风险 费	合价
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)			1+2+3+5+7+9 +10+11	
借AA0114	人工槽、坑回填 夯 填土方	100m3	0.0030	9.07	0.02	0.59	10.78	1.04	3.55	0.34	0	0.00	1.00	0.00	11.98	
借AA0120	机械回填、碾压 平 基土方	1000m3	0.0007	0.28	0.05	2.75	18.4	0.56	7.64	0.23	1.2	0.04	0.68	0.00	4.58	
合 计				9.35	0.07	3.33	-	1.60	-	0.57	-	0.04	1.68	0.00	16.56	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
土石方综合工					工日	0.0935	100.00		111.00		1.03		10.38			
2.材 料																
(1) 计价材料																
水					m3	0.0152	4.42		4.42		0.00		0.07			
(2) 其他材料费																

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：科创中心灌溉供水

第 19 页 共 19 页

[illegible]

