

六、分项报价

详细工程量清单报价表附后

投标人名称（盖单位章）：江苏恒美泳池科技股份有限公司

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期：2021年11月29日

E.3：投标总价封面

湖南理工学院跳水教学楼游泳池、训练池、跳水池
专业设施设备安装工程 工程

投标总价

投 标 人：江苏恒泰泳池科技股份有限公司
(单位盖章)



年 月 日

E. 8: 投标总价扉页

投 标 总 价

招 标 人: 湖南理工学院

工 程 名 称: 湖南理工学院跳水教学楼游泳池、训练池、跳水池专业设施设备安装工程

投标总价 (小写): 15713522.26

(大写): 壹仟伍佰柒拾壹万叁仟伍佰贰拾贰元贰角陆分

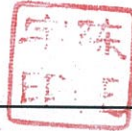
投 标 人: 江苏恒泰泳池科技股份有限公司



(单位盖章)

法定代表人或其授权人: 陈宇

(签字或盖章)



编 制 人: 吴伏明



(造价工程师签字盖专用章)

吴伏明

2021 年 11 月 25 日

广联达科技股份有限公司

E.12：建设项目投标报价汇总表

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	游泳池、训练池、跳水池专业设施设备安装工程	15713522.26	92277.26	
1.1	标准池水处理	4150182.43	15284.45	
1.2	训练池水处理	2002609.49	8937.06	
1.3	跳水池水处理	1728006.9	8054.92	
1.4	气制波系统	315898.04	1838.02	
1.5	安全气垫系统	745418.47	2475.49	
1.6	锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统	1023335.25	10707.49	
1.7	除湿系统	4548071.68	44979.83	
1.8	不可预见费	1200000		
	合计	15713522.26	92277.26	

注：本表适用于建设项目招投标控制价或投标报价的汇总。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 1 页 共 16 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	
		一、主设备					3309213.28		
1	031006015001	均衡水箱	不锈钢罐式, 尺寸: 6000*7000*3000mm, 材质: 304 不锈钢, 总容积 110m ³	套	1	116884.06	116884.06		
1.1	C10-1870	组装水箱安装 水箱总容量(m ³ 以内) 110		台	1	116884.06	116884.06		
2	03B001	液位控制系统		套	1	4269.56	4269.56		
2.1	C6-116	磁翻板浮子液位计现场就地安装(测量范围m以下) 0.5	含 DN80 电磁阀、液位计等	台	1	3379.41	3379.41		
2.2	C5-304	电动二通调节阀及执行机构 公称直径(mm内) 100		台	1	815.72	815.72		
2.3	C5-266	水道压力传感器		支	1	74.43	74.43		
3	031006008001	快开式毛发聚集器	筒身Φ400mm, 进出口接口与水泵配套, DN200/DN150。快开式, 304 不锈钢外壳, 304 不锈钢过滤筒	台	5	9548.97	47744.85		
3.1	C10-1797	水处理器(法兰连接) 进口管径(mm以内) 200		台	5	9548.97	47744.85		
4	030109001001	循环水泵兼反冲洗水泵	Q=138m ³ /h, H=22m, N=15kW, n=1450rpm, 变频控制	台	5	47600.50	238002.50		
4.1	C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.5		台	5	47600.50	238002.50		
本页小计								406900.97	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 2 页 共 16 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	
5	030701010001	石英砂过滤器	立式罐, Φ2400mm*2800H, 过滤速度: ≤2.0m/h, 过滤面积: 52m ² 单台处理量≤1.5m ³ /h, 材质: 304不锈钢; 压力和反冲时间控制反冲洗, 反冲洗强度 12-15L/s.m ² , 反冲洗时间 5-7min。	台	5	158720.69	793603.45		
5.1	C2-396	单流式过滤器安装 直径(mm以内) 300		台	5	158720.69	793603.45		
6	040602043001	臭氧发生器	单台发生量: 300g/h, 臭氧投加量 0.6mg/L, 臭氧浓度≥80mg/L	套	2	194882.29	389764.58		
6.1	借D6-608	中型氧臭氧发生器主机 空气源、氧源(g/h以内) 500		台	2	194882.29	389764.58		
7	040602043002	臭氧混气单元	含增压泵、射流器、残余臭氧消除器、水封桶等	套	2	24429.97	48859.94		
7.1	借D6-406	柜式加氯机		套	2	24429.97	48859.94		
8	040602023001	管式混合器	SVX 结构, 筒身Φ300mm, 长度1200mm, 耐压≥0.6Mpa	台	1	20048.23	20048.23		
8.1	借D6-417	管式混合器安装 公称直径(mm以内) DN400		个	1	20048.23	20048.23		
9	030113021001	臭氧接触反应罐	V=7.35m ³ , CT≥1.6, 2400xH2800, 316L 不锈钢材质	台	2	199207.92	398415.84		
9.1	C1-1390	储气罐 设备容量 (m ³) 8		台	2	199207.92	398415.84		
本页小计								1650692.04	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 3 页 共 16 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	
10	030113021002	臭氧吸附罐	立式罐, Q=186m ³ /h, 2600xH2820, 单台过流面积≥5.30m ² , 流速≤35m/h, 316 不锈钢材质,	台	3	251267.51	753802.53		
10.1	C1-1391	储气罐 设备容量 (m3) 11		台	3	251267.51	753802.53		
11	030225003001	板式换热器	单台换热量: ≥750kW, 初加热时间48h 板片材质: 304/316mm AISI316L 不锈钢	套	2	31865.94	63731.88		
11.1	C2-603	换热器安装 设备质量 (t以内) 1		套	2	31865.94	63731.88		
12	03B002	恒温控制系统		套	1	43968.96	43968.96		
12.1	C4-314	成套配电箱安装 半周长(m) 1.0	含电动温度调节阀(DN150)、温度传感器、执行器、多功能控制器, 控制精度 0.5℃, 0.1KW	台	1	42704.55	42704.55		
12.2	C5-305	电动二通调节阀及执行机构 公称直径(mm内) 200		台	1	1164.03	1164.03		
12.3	C5-263	浸入式温度传感器 普通型		支	1	100.38	100.38		
13	030109001002	除湿热泵热回收泵	Q=30m ³ /h, H=10m, N=2.2kW 二用一备	套	3	7286.97	21860.91		
13.1	C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.2		台	3	7286.97	21860.91		
14	030221001001	絮凝剂投加装置	Q≥90L/h; H=3bar, 单相电机0.06KW	套	1	6138.61	6138.61		
14.1	C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2		台	1	6138.61	6138.61		
本页小计							889502.89		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 4 页 共 16 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	
15	030221001002	PH 剂投加装置	在线检测PH值、余氯、ORP值等水质参数。测量范围: PH值1-14, ORP值100-999mv, 实时在线检测, 全自动微电脑控制, 设定值可调, 液晶数字显示	套	1	6138.61	6138.61		
15.1	C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2		台	1	6138.61	6138.61		
16	030221001003	氯消毒投加系统	在线检测PH值、余氯、ORP值等水质参数。测量范围: PH值1-14, ORP值100-999mv, 实时在线检测, 全自动微电脑控制, 设定值可调, 液晶数字显示	套	1	6138.61	6138.61		
16.1	C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2		台	1	6138.61	6138.61		
17	040602046001	泳池专用水质在线检测系统	在线检测PH值、余氯、ORP值等水质参数。测量范围: PH值1-14, ORP值100-999mv, 实时在线检测, 全自动微电脑控制, 设定值可调, 液晶数字显示	套	1	38285.20	38285.20		
17.1	C6-362	水处理在线监测系统 水质分析 ORP		套	1	38285.20	38285.20		
18	031004014001	池底布水口	DN50, 池底给水型, ABS 塑料	个	112	40.11	4492.32		
18.1	C10-1550	塑料地面扫除口安装 公称直径(mm) 50		10个	11.2	401.09	4492.21		
19	031004014002	溢流水口盖板	DN80, ABS 塑料	个	32	65.11	2083.52		
19.1	C10-1551	塑料地面扫除口安装 公称直径(mm) 80		10个	3.2	651.09	2083.49		
20	031004014003	池底泄水口	400*400, ABS 塑料	个	3	532.45	1597.35		
本页小计								58735.61	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 5 页 共 16 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	
20.1	C10-1528	塑料地漏 公称直径(mm) 150		10个	0.3	5324.46	1597.34		
21	03B003	超级比赛型出发台		个	16	7234.94	115759.04		
21.1	补子目1	超级比赛型出发台	符合FINA标准,出发台整体材质,采用增强玻璃纤维制成,配有仰泳出发手柄,出发台起跳面为0.8米,长×0.6米宽,使运动员获得更加宽阔稳定的出发支撑。高度为400mm。出发台底部有摩擦力防滑设计,且配有泳道号码。国际泳联 FINA 认可产品。	个	16	7234.94	115759.04		
22	03B004	泳道线		套	9	4578.90	41210.10		
22.1	补子目2	泳道线 φ 150×50m	标准比赛型, φ 150×50m, 含紧线器, 设计满足FINA (2005-2009) 规则有关奥运会标准的规定。	套	9	4578.90	41210.10		
23	03B005	泳道线拉钩埋件		套	18	136.67	2460.06		
23.1	补子目3	泳道线拉钩埋件 不锈钢制	不锈钢制, 耐臭氧和氯双重腐蚀	套	18	136.67	2460.06		
24	03B006	泳道线绕线车		辆	9	3806.99	34262.91		
本页小计								193692.11	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 6 页 共 16 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	
24.1	补子目4	泳道线绕线车		辆	9	3806.99	34262.91		
25	03B007	仰泳翻身标志线		套	2	4177.64	8355.28		
25.1	补子目5	仰泳翻身标志线	符合FINA标准, 含不锈钢制埋件, 仰泳翻身标志线立杆一套为2根48mm直径的不锈钢杆, 每个杆柱2米高。仰泳翻身标志线横过池宽。仰泳翻身标志线埋件设置在池端的5m处。	套	2	4177.64	8355.28		
26	03B008	犯规召回线、杆及埋件		套	2	5328.59	10657.18		
26.1	补子目6	犯规召回线、杆及埋件	符合FINA标准, 含不锈钢制埋件, 犯规召回线立杆一套为2根48mm直径的不锈钢杆, 每个杆柱2米高。犯规召回线横过池宽。犯规召回线设置在池端的15m处。	套	2	5328.59	10657.18		
27	03B009	不锈钢扶手		副	8	2011.39	16091.12		
27.1	补子目7	不锈钢扶手	泳池标准型, 不锈钢材质, 采用直径约51mm的锈钢管弯制而成, 管子厚度为2.0mm。扶手表面处理为镜面光, 与预埋件接触紧密。	副	8	2011.39	16091.12		
28	03B010	溢水沟盖板		米	102	127.15	12969.30		
28.1	C4-607	揭(盖)盖板(盖板长度mm以下) 500	ABS 材质, 300*25mm	100m	1.02	12715.37	12969.68		
29	03B011	救生椅		把	4	3187.25	12749.00		
本页小计								60821.88	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 7 页 共 16 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	
29.1	补子目8	救生椅		把	4	3187.25	12749.00		
30	03B012	泳池吸污机	2X2型双电机40米线缆 吸污速率:32m ³ /h 行走速度:10m/min 清洁速度:40m ² /h 电源:220VDC (带手推车和无线遥控器)	台	1	39840.64	39840.64		
30.1	补子目9	吸污机		台	1	39840.64	39840.64		
31	030404017001	电控柜		套	1	9027.14	9027.14		
31.1	C4-312	成套配电箱安装 落地式	根据具体要求进行设计, 柜内一次元器件选用优质品牌, 75kw/380V	台	1	8818.02	8818.02		
31.2	C4-413	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢		10m	0.23	909.21	209.12		
		二、管路安装材料					345020.23		
1	031001006001	循环水管路		m	250.2	381.70	95501.34		
1.1	C10-500	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 250	UPVC, de315, P=1.0MPa,	10m	25.02	3817.03	95502.09		
2	031001006002	循环水管路		m	60.2	288.81	17386.36		
2.1	C10-500	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 250	UPVC, de250, P=1.0MPa,	10m	6.02	2888.15	17386.66		
3	031001006003	循环水管路	UPVC, de200, P=1.0MPa,	m	90.24	167.38	15104.37		
本页小计								176859.85	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 8 页 共 16 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	
3.1	C10-299	室内管道安装	塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径 (mm) 200	10m	9.024	1673.78	15104.19		
4	031001006004	循环水管路		m	59.83	117.91	7054.56		
4.1	C10-298	室内管道安装	塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径 (mm) 160	10m	5.983	1179.09	7054.50		
5	031001006005	循环水管路		m	30.15	69.63	2099.34		
5.1	C10-296	室内管道安装	塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径 (mm) 110	10m	3.015	696.31	2099.37		
6	031001006006	循环水管路		m	546.17	70.89	38717.99		
6.1	C10-295	室内管道安装	塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径 (mm) 90	10m	54.617	708.90	38717.99		
7	031001006007	循环水管路		m	59.4	43.39	2577.37		
7.1	C10-294	室内管道安装	塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径 (mm) 75	10m	5.94	433.91	2577.43		
8	031001006008	循环水管路		m	246.06	37.85	9313.37		
8.1	C10-293	室内管道安装	塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径 (mm) 63	10m	24.606	378.46	9312.39		
9	031001006009	循环水管路		m	60.4	30.90	1866.36		
本页小计								61628.99	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 9 页 共 16 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	
9.1	C10-292	室内管道安装 塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径 (mm) 50		10m	6.04	309.00	1866.36		
10	031001006010	循环水管路		m	29.67	20.67	613.28		
10.1	C10-289	室内塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径 (mm) 25		UPVC, de25, P=1.0MPa,	10m	2.967	206.73	613.37	
11	031001006011	循环水管路		m	90.46	18.85	1705.17		
11.1	C10-288	室内管道安装 塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径 (mm) 20		UPVC, de20, P=1.0MPa,	10m	9.046	188.47	1704.90	
12	031002001001	管道支架		除轻锈 防锈漆二道 调和漆二道;	Kg	850	21.75	18487.50	
12.1	C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量 (kg以内) 10			100kg	8.5	1883.83	16012.56	
12.2	C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈			100kg	8.5	70.96	603.16	
12.3	C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍			100kg	8.5	61.20	520.20	
12.4	C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍			100kg	8.5	57.13	485.61	
12.5	C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg		8.5	51.87	440.90		
12.6	C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg		8.5	50.08	425.68		
本页小计								20805.95	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 10 页 共 16 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	
13	031003005001	UPVC 球阀	UPVC, P=1.6MPa	个	3	93.32	279.96		
13.1	C10-1013	塑料阀门安装 (胶粘连接) 公称直径 (mm以内) 20		个	3	93.32	279.96		
14	031003003001	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN300, PVC 阀体及阀板	个	7	2666.02	18662.14		
14.1	C10-1137	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 300		个	7	2666.02	18662.14		
15	031003003002	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN250, PVC 阀体及阀板	个	1	2052.76	2052.76		
15.1	C10-1136	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 250		个	1	2052.76	2052.76		
16	031003003003	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN200, PVC 阀体及阀板	个	41	1436.74	58906.34		
16.1	C10-1135	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 200		个	41	1436.74	58906.34		
17	031003003004	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN150, PVC 阀体及阀板	个	7	1203.59	8425.13		
17.1	C10-1134	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 150		个	7	1203.59	8425.13		
18	031003003005	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN100, PVC 阀体及阀板	个	8	780.91	6247.28		
本页小计								94573.61	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 11 页 共 16 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	
18.1	C10-1132	对夹式蝶阀安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100		个	8	780.91	6247.28		
19	031003003006	涡轮蝶阀		个	7	684.02	4788.14		
19.1	C10-1131	对夹式蝶阀安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	采用耐压等级 1.6MPa, DN80, PVC 阀体及阀板	个	7	684.02	4788.14		
20	031003005002	UPVC 球阀		个	15	106.81	1602.15		
20.1	C10-1017	塑料阀门安装(胶粘连接) 公称直径(mm以内) 50	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, PVC 阀体及阀板	个	15	106.81	1602.15		
21	031003003007	止回阀		个	2	453.90	907.80		
21.1	C10-1042	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	2	453.90	907.80		
22	031003003008	止回阀		个	3	674.75	2024.25		
22.1	C10-1044	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	采用耐压等级 1.6MPa, DN80, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	3	674.75	2024.25		
23	031003003009	止回阀		个	5	1281.23	6406.15		
23.1	C10-1047	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	采用耐压等级 1.6MPa, DN150, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	5	1281.23	6406.15		
24	031003003010	止回阀		个	1	1061.22	1061.22		
本页小计								16789.71	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 12 页 共 16 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	
24.1	C10-1046	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125		个	1	1061.22	1061.22		
25	031003001001	止回阀		个	1	87.91	87.91		
25.1	C10-970	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 20	采用耐压等级 1.6MPa, DN20	个	1	87.91	87.91		
26	031003001002	止回阀		个	3	63.90	191.70		
26.1	C10-969	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15	采用耐压等级 1.6MPa, DN15	个	3	63.90	191.70		
27	031003003011	闸阀		个	3	1022.72	3068.16		
27.1	C10-1047	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	采用耐压等级 1.6MPa, DN150, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	3	1022.72	3068.16		
28	031003003012	闸阀		个	2	448.03	896.06		
28.1	C10-1044	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	采用耐压等级 1.6MPa, DN80, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	2	448.03	896.06		
29	031003008001	Y型过滤器		个	1	1198.12	1198.12		
29.1	C10-1195	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内) 150	DN150	组	1	1198.12	1198.12		
30	031003008002	Y型过滤器		个	1	503.38	503.38		
本页小计								5945.33	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 13 页 共 16 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	
30.1	C10-1192	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内)		组	1	503.38	503.38		
31	031003010001	软接头		个	5	1132.52	5662.60		
31.1	C10-719	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 200	采用耐压等级 1.6MPa, DN200, 橡胶材质	个	5	1132.52	5662.60		
32	031003010002	软接头		个	5	830.43	4152.15		
32.1	C10-718	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 150	采用耐压等级 1.6MPa, DN150, 橡胶材质	个	5	830.43	4152.15		
33	031003010003	软接头		个	6	345.96	2075.76		
33.1	C10-715	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 80	采用耐压等级 1.6MPa, DN80, 橡胶材质	个	6	345.96	2075.76		
34	031003010004	软接头		个	4	221.82	887.28		
34.1	C10-713	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 50	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 橡胶材质	个	4	221.82	887.28		
35	030601002001	压力表		套	36	99.82	3593.52		
35.1	C6-46	压力仪表 压力表 就地	含压力表、表弯等	台(块)	36	99.82	3593.52		
36	030601001001	温度计		个	8	75.05	600.40		
本页小计								16971.71	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 14 页 共 16 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	
36.1	C6-2	膨胀式温度计 双金属温度计		支	8	75.05	600.40		
37	030601001002	温度探头		个	1	312.86	312.86		
37.1	C5-263	浸入式温度传感器 普通型		支	1	312.86	312.86		
		三、电缆等安装材料					88176.97		
1	030408001001	电力电缆		m	362.18	12.46	4512.76		
1.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 6mm2以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	VV-4*2.5	100m	3.6218	1245.66	4511.53		
2	030408001002	电力电缆		m	180.9	57.91	10475.92		
2.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 25mm2以下, 三芯及三芯连地 单价*0.6	VV-4*16	100m	1.809	5791.38	10476.61		
3	030408002001	控制电缆		m	99.74	579.66	57815.29		
3.1	C4-830	控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	KVV-3*1.5	100m	0.9974	57966.40	57815.69		
4	030411004001	屏蔽多芯护套线		m	80.45	8.98	722.44		
本页小计								73839.27	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 15 页 共 16 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	
4.1	C4-1460	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5		100m单线	0.8045	897.77	722.26		
5	030411001001	配管		m	90.44	16.91	1529.34		
5.1	C4-1337	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 32	De32PVC 管	100m	0.9044	1691.50	1529.79		
6	030411001002	配管		m	210.15	15.33	3221.60		
6.1	C4-1336	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 25	De25PVC 管	100m	2.1015	1532.53	3220.61		
7	030411001003	配管		m	180.25	14.39	2593.80		
7.1	C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	De20PVC 管	100m	1.8025	1439.05	2593.89		
8	030411003001	钢质耐火桥架		m	40.5	117.18	4745.79		
8.1	C4-690	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下) 400	200*150	10m	4.05	1171.75	4745.59		
9	030413001001	桥架支架		kg	86.4	29.63	2560.03		
9.1	C4-415	轻型铁构件制作 制作	除轻锈 防锈漆二道 调和漆二道;	100kg	0.864	2099.30	1813.80		
9.2	C4-416	轻型铁构件制作 安装		100kg	0.864	863.47	746.04		
本页小计								14650.56	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 16 页 共 16 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
		单价措施费					6116.16	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	6116.16	6116.16	
1.1	BM93	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地管道工程)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)		元	1	3946.38	3946.38	
1.2	BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)		元	1	125.96	125.96	
1.3	BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化工程)		元	1	70.51	70.51	
1.4	BM9	脚手架搭拆费(第二册 热力设备安装工程)		元	1	1205.70	1205.70	
1.5	BM10	脚手架搭拆费(工业与民用锅炉安装工程)		元	1	136.03	136.03	
1.6	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)		元	1	534.91	534.91	
1.7	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐工程)		元	1	96.67	96.67	
本页小计							6116.16	
合 计							3748526.64	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 1 页 共 80 页

清单编码	031006015001	项目名称	均衡水箱	计量单位	套	数量	1	综合单价	116884.06		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-1870	组装水箱安装 水箱总容量(m3 以内) 100	台	1	115881.94	1921.25	112136.64	1824.05	617.87		384.25	116884.06
累计（元）				115881.94	1921.25	112136.64	1824.05	617.87		384.25	116884.06
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油			kg	0.03	9.92	0.30				
	其他材料费			元	16.976	1.00	16.98				
	橡胶板 12mm			kg	81.1	4.50	364.95				
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0			kg	13.02	5.35	69.66				
	板方材			m3	0.08	1637.17	130.97				
	不锈钢水箱 6000*7000*3000mm			台	1	111553.79	111553.79				
	材料费合计			元		—	112136.64	—			
清单编码	03B001	项目名称	液位控制系统	计量单位	套	数量	1	综合单价	4269.56		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 2 页 共 80 页

				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C6-116	磁翻板浮子液位计现场就地安装 (测量范围m以下) 0.5	台	1	3313.82	125.75	3183.48	4.59	40.44	25.15	3379.41
C5-304	电动二通调节阀及执行机构 公称直径(mm内) 100	台	1	584.91	442.50	93.00	49.41	142.31	88.50	815.72
C5-266	水道压力传感器	支	1	52.26	42.50	8.80	0.96	13.67	8.50	74.43
累计 (元)				3950.99	610.75	3285.28	54.96	196.42	122.15	4269.56



材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
		乙炔气	kg	0.11	17.15	1.89	
	氧气	m3	0.34	5.87	2.00		
	其他材料费	元	0.664	1.00	0.66		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.2	6.02	7.22		
	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	2	36.28	72.56		
	细白布 宽900mm	m	0.1	6.02	0.60		
	表用法兰垫片	个	1	2.66	2.66		
	位号牌	个	1	2.43	2.43		
	校验材料费	元	0.13	1.00	0.13		
	棉纱	kg	0.2	12.50	2.50		
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×65	套	12.24	1.08	13.22		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 3 页 共 80 页

	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	0.1	7.78	0.78						
	清洗剂 500mL	瓶	0.1	8.54	0.85						
	镀锌活接头 DN20	个	1.01	4.87	4.92						
	接地线 BVR-6mm2	m	1	3.32	3.32						
	液位控制系统 含DN80电磁阀, 液位计		1	3169.54	3169.54						
	材料费合计	元	—	—	3285.28	—	—				
清单编码	031006008001	项目名称	快开式毛发聚集器	计量单位	台	数量	5	综合单价	9548.97		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1797	水处理器(法兰连接) 进口管径(mm以内) 200	台	5	9318.81	441.25	8761.09	116.47	709.55		441.25	47744.85
	累计(元)			46594.05	2206.25	43805.45	582.35	709.55		441.25	47744.85
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	1.865	9.92	18.50						
	乙炔气	kg	1.04	17.15	17.84						
	氧气	m3	3.12	5.87	18.31						
	其他材料费	元	38.12	1.00	38.12						
	水	t	0.865	4.39	3.80						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 4 页 共 80 页

	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	11.515	6.02	69.32						
	汽油	kg	0.55	8.72	4.80						
	碳钢平焊法兰 DN200 1.6MPa	片	10	94.69	946.90						
	石棉橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	4.95	10.78	53.36						
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	61.8	2.23	137.81						
	毛发过滤器 DN200/150	台	5	8499.34	42496.70						
	材料费合计	元		—	43805.45	—					
清单编码	030109001001	项目名称	循环水泵兼反冲洗水泵	计量单位	台	数量	5	综合单价	47600.5		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t 以内) 0.5	台	5	47202.45	763.13	46392.25	47.07	1227.10		763.15	238002.50
累计 (元)				236012.25	3815.65	231961.25	235.35	1227.10		763.15	238002.50
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.6	6.02	3.61						
	平垫铁 综合	kg	5.1	6.40	32.64						
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m3	0.05	1780.00	89.00						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 5 页 共 80 页

黄油钙基脂	kg	1	8.32	8.32		
机油	kg	3.05	9.92	30.26		
乙炔气	kg	0.35	17.15	6.00		
煤油	kg	3.95	5.85	23.11		
氧气	m ³	1	5.87	5.87		
其他材料费	元	9.03	1.00	9.03		
热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	1.5	3.94	5.91		
紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.3	51.00	15.30		
金属滤网 80目	m ²	0.325	9.96	3.24		
石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	0.65	3.98	2.59		
斜垫铁 综合	kg	10.2	7.37	75.17		
循环水泵兼反冲洗水泵 Q=138m ³ /h, H=22m, N=15kW, n=1450rpm	台	5	46330.24	231651.20		
材料费合计	元		—	231961.25	—	

清单编码	030701010001	项目名称	石英砂过滤器	计量单位	台	数量	5	综合单价	158720.69
------	--------------	------	--------	------	---	----	---	------	-----------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C2-396	单流式过滤器安装 直径(mm以内) 800	台	5	157657.08	2039.13	155101.69	516.26	3278.90		2039.15	793603.45
累计 (元)				788285.40	10195.65	775508.45	2581.30	3278.90		2039.15	793603.45

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 6 页 共 80 页

	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
材料费明细表	乙炔气	kg	7.6	17.15	130.34			
	氧气	kg	20	5.87	117.40			
	其他材料费	元	16.26	1.00	16.26			
	钢锯条	条	20	0.71	14.20			
	铁砂布 0#~2#	张	10	0.83	8.30			
	热轧钢板 综合	kg	40	3.67	146.80			
	耐酸橡胶板 δ 3mm	kg	11.15	5.29	58.98			
	四氟带	kg	0.05	141.59	7.08			
	白布 宽900mm	m ²	1.5	4.14	6.21			
	低碳钢焊条 综合	kg	10	6.02	60.20			
	碳钢气焊条 Φ≤2	kg	1	8.10	8.10			
	镀锌铁丝 Φ2.5~4.0	kg	16.8	5.35	89.88			
	松节油	kg	0.8	11.00	8.80			
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	10	13.23	132.30			
	油化溶剂油	kg	0.75	8.20	6.15			
	橡胶石棉盘根编织 Φ11~25 250℃	kg	1	18.38	18.38			
	石英砂过滤器 Φ2400mm*2820H	台	5	154935.81	774679.05			
	材料费合计	元			—	775508.45	—	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 7 页 共 80 页

清单编码	040602043001	项目名称	臭氧发生器	计量单位	套	数量	2	综合单价	194882.29		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
借D6-608	中型臭氧发生器主机 空气源、氧气源(g/h以内) 500	台	2	194445.74	829.50	193525.18	94.94	533.54		331.80	389764.58
累计（元）				388891.24	1659.00	387050.36	189.88	533.54		331.80	389764.58
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	乙炔气			kg	0.176	17.15	3.02				
	氧气			m3	0.536	5.87	3.15				
	其他材料费			元	4.886	1.00	4.89				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.968	6.02	5.83				
	斜垫铁 综合			kg	11.12	7.37	81.95				
	尼龙砂轮片 Φ150			片	0.32	3.32	1.06				
	镀锌铁丝 Φ1.6			kg	4.8	5.35	25.68				
	平垫铁 0#~3#钢 1#			kg	7.448	6.40	47.67				
	松木锯材			m3	0.04	1700.00	68.00				
	二硫化钼粉			kg	0.24	90.92	21.82				
	枕木 综合			m3	0.056	1205.75	67.52				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 8 页 共 80 页

		臭氧发生器 单台发生量: 300g/h		台	2	193359.89	386719.78				
		材料费合计		元		—	387050.36	—			
清单编码	040602043002	项目名称	臭氧混气单元	计量单位	套	数量	2	综合单价	24429.97		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
借D6-406	柜式加氯机	套	2	2400.14	810.62	23196.51		521.40		324.26	48859.94
			累计 (元)	48014.28	1621.23	46393.02		521.40		324.26	48859.94
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.012	1.00	0.01				
	螺栓带帽带垫 M8~10			套	8	0.10	0.80				
	臭氧混气单元 与300g/h臭氧发生器配套			套	2	23196.10	46392.20				
	材料费合计			元		—	46393.02	—			
清单编码	040602023001	项目名称	管式混合器	计量单位	台	数量	1	综合单价	20048.23		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 9 页 共 80 页

借D6-417	管式混合器安装 公称直径(mm以 内) DN400	个	1	19620.26	820.50	18600.21	199.55	263.87	164.10	20048.23	
累计(元)				19620.26	820.50	18600.21	199.55	263.87	164.10	20048.23	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费				0.117	1.00	0.12				
	石棉橡胶板 δ 3mm			kg	0.88	8.85	7.79				
	管式混合器 SVX结构, 筒身Φ300mm, 长度1200mm, 316L 优质不锈钢材质, 耐压≥0.6Mpa;			个	1	18592.30	18592.30				
	材料费合计			元		—	18600.21	—			
清单编码	030113021001	项目名称	臭氧接触反应罐	计量单位	台	数量	2	综合单价	199207.92		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C1-1390	储气罐 设备容 量(m3) 8	台	2	197490.61	3292.38	193289.80	908.43	2117.66	1316.96	398415.84	
累计(元)				394981.22	6584.76	386579.60	1816.86	2117.66	1316.96	398415.84	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 10 页 共 80 页

碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	2.7	6.02	16.25	
平垫铁 综合	kg	4.06	6.40	25.98	
木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m ³	0.002	1780.00	3.56	
乙炔气	kg	1.1	17.15	18.87	
煤油	kg	6	5.85	35.10	
氧气	m ³	3.4	5.87	19.96	
其他材料费	元	16.546	1.00	16.55	
石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	4.22	8.85	37.35	
镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	8.8	5.35	47.08	
斜垫铁 综合	kg	12.54	7.37	92.42	
热轧中钢板 δ 4.5mm~7mm	kg	6	3.67	22.02	
精制六角螺栓带帽带垫 m20×80以下	套	24	1.77	42.48	
道木 250×200×2500	m ³	0.12	1587.24	190.47	
臭氧接触反应罐 Φ2400xH2800, 316L不锈钢	台	2	193005.76	386011.52	
材料费合计	元		—	386579.60	—



清单编码	030113021002	项目名称	臭氧吸附罐	计量单位	台	数量	3	综合单价	251267.51		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C1-1391	储气罐 设备容量 (m ³) 11	台	3	249042.89	4265.00	243823.09	954.80	4114.86		2559.00	753802.53
累计 (元)				747128.67	12795.00	731469.27	2864.40	4114.86		2559.00	753802.53

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 11 页 共 80 页

材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	5.1	6.02	30.70					
	平垫铁 综合	kg	6.87	6.40	43.97					
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m3	0.003	1780.00	5.34					
	乙炔气	kg	1.86	17.15	31.90					
	煤油	kg	10.5	5.85	61.43					
	氧气	m3	5.85	5.87	34.34					
	其他材料费	元	30.804	1.00	30.80					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	9.42	8.85	83.37					
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	14.85	5.35	79.45					
	斜垫铁 综合	kg	21.3	7.37	156.98					
	热轧中钢板 δ 4.5mm~7mm	kg	12	3.67	44.04					
	精制六角螺栓带帽带垫 m20×80以下	套	42	1.77	74.34					
	道木 250×200×2500	m3	0.24	1587.24	380.94					
	臭氧吸附罐 Φ2600xH2820, 316L不锈钢	台	3	243470.56	730411.68					
材料费合计	元		—	731469.27	—					
清单编码	030225003001	项目名称	板式换热器	计量单位	套	数量	2	综合单价	31865.94	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 12 页 共 80 页

				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C2-603	换热器安装 设备质量 (t以内) 1	套	2	31465.93	766.88	30071.20	627.85	493.26		306.76	63731.88
累计 (元)				62931.86	1543.76	60142.40	1255.70	493.26		306.76	63731.88

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
		平垫铁 综合	kg	16	6.40	102.40	
	机油	kg	0.3	9.92	2.98		
	乙炔气		3.86	17.15	66.20		
	氧气	m3	9.66	5.87	56.70		
	其他材料费	元	16.16	1.00	16.16		
	斜垫铁 综合	kg	8	7.37	58.96		
	热轧钢板 综合	kg	109.2	3.67	400.76		
	低碳钢焊条 综合	kg	2.44	6.02	14.69		
	型钢 综合	kg	16	4.19	67.04		
	黑铅粉	kg	0.46	0.88	0.40		
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~3mm	kg	3	7.96	23.88		
	枕木 2500×250×200	根	0.12	116.21	13.95		
	板式换热器 不锈钢板片, 单台功率≥750Kw	套	2	29659.14	59318.28		
	材料费合计	元		—	60142.40	—	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 13 页 共 80 页

清单编码	03B002	项目名称	恒温控制系统	计量单位	套	数量	1	综合单价	43968.96		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C4-314	成套配电箱安装 半周长(m) 1.0	台	1	42639.54	124.63	42514.91		40.08		24.93	42704.55
C5-305	电动二通调节阀 及执行机构 公称直径(mm内) 200	台	1	857.50	87.50	211.63	58.46	188.94		117.50	1164.03
C5-263	浸入式温度传感器 普通型	支	1	69.08	60.08	8.80	0.28	19.30		12.00	100.38
累计（元）				43566.21	772.13	42735.34	58.74	248.32		154.43	43968.96
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	乙炔气			kg	0.11	17.15	1.89				
	氧气			m3	0.34	5.87	2.00				
	其他材料费			元	0.322	1.00	0.32				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	1.5	6.02	9.03				
	焊锡丝 综合			kg	0.07	22.12	1.55				
	调和漆			kg	0.02	13.64	0.27				
	铁砂布 0#~2#			张	0.64	0.83	0.53				
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫			套	2.1	0.54	1.13				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 14 页 共 80 页

碳钢平焊法兰 DN200 1.6MPa	片	2	94.69	189.38	
双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×65	套	12.24	1.08	13.22	
镀锌活接头 DN20	个	1.01	4.87	4.92	
钢板垫板 δ 1~2	kg	0.12	4.10	0.49	
酚醛磁漆 各色	kg	0.01	16.36	0.16	
自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.1	6.60	0.66	
塑料软管 DN5	m	0.15	0.20	0.03	
硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	0.16	64.87	10.38	
铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.04	1.32	2.69	
恒温控制系统 含电动温度调节阀(DN150)、温度传感器、执行器、多功能控制器	台	1	42496.68	42496.68	
材料费合计	元		—	42735.34	—



清单编码	030109001002	项目名称	除湿热泵热回收泵	计量单位	套	数量	3	综合单价	7286.97
------	--------------	------	----------	------	---	----	---	------	---------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.2	台	3	7000.80	548.63	6405.10	47.07	529.32		329.19	21860.91
累计 (元)				21002.40	1645.89	19215.30	141.21	529.32		329.19	21860.91

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 15 页 共 80 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	0.3	6.02	1.81					
	平垫铁 综合		kg	2.7	6.40	17.28					
	黄油钙基脂		kg	0.45	8.32	3.74					
	机油		kg	1.23	9.92	12.20					
	乙炔气		kg	0.12	17.15	2.06					
	煤油		kg	1.68	5.85	9.83					
	氧气		m3	0.39	5.87	2.29					
	其他材料费		元	2.673	1.00	2.67					
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm		kg	0.6	3.94	2.36					
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm		kg	0.15	51.00	7.65					
	金属滤网 80目		m2	0.189	9.96	1.88					
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm		kg	0.375	3.98	1.49					
	斜垫铁 综合		kg	3.6	7.37	26.53					
	除湿热泵热回收泵 Q=30m3/h, H=10m, N=2.2kW		台	3	6374.50	19123.50					
材料费合计		元		—	19215.30	—					
清单编码	030221001001	项目名称	絮凝剂投加装置	计量单位	套	数量	1	综合单价	6138.61		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 16 页 共 80 页

C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2	台	1	5706.33	828.75	4867.11	10.47	266.53		165.75	6138.61
累计 (元)				5706.33	828.75	4867.11	10.47	266.53		165.75	6138.61
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0			kg	0.2	6.02	1.20				
	平垫铁 综合			kg	3.5	6.40	22.40				
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm			m3	0.01	1780.00	17.80				
	黄油钙基脂			kg	0.1	8.32	0.83				
	机油			kg	0.2	9.92	1.98				
	乙炔气			kg	0.67	17.15	11.49				
	煤油			kg	1.05	5.85	6.14				
	氧气			m3	2	5.87	11.74				
	其他材料费			元	2.511	1.00	2.51				
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm			kg	0.5	3.94	1.97				
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm			kg	0.05	51.00	2.55				
	金属滤网 80目			m2	0.063	9.96	0.63				
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm			kg	1.25	3.98	4.98				
	计量泵 Q≥90L/h; H=3bar, 单相电机0.06KW			台	1	4780.88	4780.88				
材料费合计			元		—	4867.11	—				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 17 页 共 80 页

清单编码	030221001002	项目名称	PH 剂投加装置	计量单位	套	数量	1	综合单价	6138.61		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2	台	1	5706.33	828.75	4867.11	10.47	266.53		165.75	6138.61
累计 (元)				5706.33	828.75	4867.11	10.47	266.53		165.75	6138.61
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0			kg	0.2	6.02	1.20				
	平垫铁 综合			kg	3.5	6.40	22.40				
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm			m3	0.01	1780.00	17.80				
	黄油钙基脂			kg	0.1	8.32	0.83				
	机油			kg	0.2	9.92	1.98				
	乙炔气			kg	0.67	17.15	11.49				
	煤油			kg	1.05	5.85	6.14				
	氧气			m3	2	5.87	11.74				
	其他材料费			元	2.511	1.00	2.51				
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm			kg	0.5	3.94	1.97				
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm			kg	0.05	51.00	2.55				
	金属滤网 80目			m2	0.063	9.96	0.63				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 18 页 共 80 页

	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	1.25	3.98	4.98						
	计量泵 Q≥90L/h; H=3bar, 单相电机0.06KW	台	1	4780.88	4780.88						
	材料费合计	元		—	4867.11	—					
清单编码	030221001003	项目名称	氯消毒投加系统	计算单位	套	数量	1	综合单价	6138.61		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价(元)
								32.16%		20%	
C1-858	计量泵安装 设备质量(t以内) 0.2	台	1	5706.33	828.75	4867.11	10.47	266.53		165.75	6138.61
	累计(元)			5706.33	828.75	4867.11	10.47	266.53		165.75	6138.61
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.2	6.02	1.20						
	平垫铁 综合	kg	3.5	6.40	22.40						
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m3	0.01	1780.00	17.80						
	黄油钙基脂	kg	0.1	8.32	0.83						
	机油	kg	0.2	9.92	1.98						
	乙炔气	kg	0.67	17.15	11.49						
	煤油	kg	1.05	5.85	6.14						
	氧气	m3	2	5.87	11.74						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 19 页 共 80 页

	其他材料费	元		2.511	1.00	2.51					
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg		0.5	3.94	1.97					
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg		0.05	51.00	2.55					
	金属滤网 80目	m ²		0.063	9.96	0.63					
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg		1.25	3.98	4.98					
	计量泵 Q≥90L/h; H=3bar, 单相电机0.06KW	台		1	4780.88	4780.88					
	材料费合计	元			—	4867.11	—				
清单编码	040602046001	项目名称	泳池专用水质在线检测系统	计量单位	套	数量	1	综合单价	38285.2		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C6-362	水处理在线监测系统 水质分析 ORP	套	1	37924.51	691.50	37211.55	21.46	222.39		138.30	38285.20
	累计 (元)			37924.51	691.50	37211.55	21.46	222.39		138.30	38285.20
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.605	1.00	0.61					
	位号牌		个	1	2.43	2.43					
	校验材料费		元	9.66	1.00	9.66					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 20 页 共 80 页

	水处理在线监测系统 在线检测PH值、余氯、ORP值等水质参数	套	1	37184.60	37184.60						
	仪表接头	套	1	14.25	14.25						
	材料费合计	元		—	37211.55	—					
清单编码	031004014001	项目名称	池底布水口	个	数量	112	综合单价	40.11			
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价（元）
								32.16%		20%	
C10-1550	塑料地面扫除口安装 公称直径（mm）50	10个	11.2	356.10	96.25	269.85		310.69		193.20	4492.21
	累计（元）			3988.32	966.00	3022.32		310.69		193.20	4492.21
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	0.515	1.00	0.52						
	粘接剂	kg	1.232	14.06	17.32						
	池底给水口 DN50, ABS塑料	个	113.12	26.56	3004.47						
	材料费合计	元			—	3022.32	—				
清单编码	031004014002	项目名称	溢流水口盖板	计量单位	个	数量	32	综合单价	65.11		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 21 页 共 80 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1551	塑料地面扫除口 安装 公称直径(mm) 80	10个	3.2	594.37	106.75	485.62		32.16%		20%	
累计 (元)				1905.98	348.00	1553.98		111.90		69.60	2083.49
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.256	1.00	0.26					
	粘接剂		kg	0.608	14.06	8.55					
	溢流口 DN80, ABS塑料		个	32.32	47.81	1545.22					
	材料费合计		元		—	1553.98	—				
清单编码	031004014003	项目名称	池底泄水口	计量单位	个	数量	3	综合单价	532.45		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1528	塑料地漏 公称 直径(mm) 150	10个	0.3	4972.38	675.00	4297.38		32.16%		20%	
累计 (元)				1491.71	202.50	1289.21		65.12		40.50	1597.34

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 22 页 共 80 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.046	1.00	0.05				
	粘接剂			kg	0.108	14.06	1.52				
	池底泄水口 400*400 ABS塑料			个	3.03	424.97	1287.66				
	材料费合计			元		—	1289.21	—			
清单编码	03B003	项目名称	超级比赛型出发台	计量单位	个	数量	16	综合单价	7234.94		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
补子目1	超级比赛型出发台	个	16	7182.78	100.00	7082.78		514.56		320.00	115759.04
累计 (元)				114924.48	1600.00	113324.48		514.56		320.00	115759.04
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	超级比赛型出发台			个	16	7082.78	113324.48				
	材料费合计			元		—	113324.48	—			
清单编码	03B004	项目名称	泳道线	计量单位	套	数量	9	综合单价	4578.9		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 23 页 共 80 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
补子目2	泳道线 φ 150×50m	套	9	4526.74	100.00	4426.74		32.16%		20%	41210.10
累计 (元)				40740.66	900.00	39840.66		289.44		180.00	41210.10
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	泳道线 φ 150×50m			套	9	4426.74	39840.66				
	材料费合计					—	39840.66	—			
清单编码	03B005	项目名称	泳道线拉钩埋件	计量单位	套	数量	18	综合单价	136.67		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
补子目3	泳道线拉钩埋件 不锈钢制	套	18	126.24	20.00	106.24		32.16%		20%	2460.06
累计 (元)				2272.32	360.00	1912.32		115.74		72.00	2460.06
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	泳道线拉钩埋件 不锈钢制			套	18	106.24	1912.32				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 24 页 共 80 页

		材料费合计		元			—	1912.32	—		
清单编码	03B006	项目名称	泳道线绕线车	计量单位	辆	数量	9	综合单价	3806.99		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
补子目4	泳道线绕线车	辆	9	3806.99		3806.99					34262.91
累计 (元)				34262.91		34262.91					34262.91
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	泳道线绕线车			辆	9	3806.99	34262.91				
	材料费合计			元		—	34262.91	—			
清单编码	03B007	项目名称	仰泳翻身标志线	计量单位	套	数量	2	综合单价	4177.64		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
补子目5	仰泳翻身标志线	套	2	3656.04	1000.00	2656.04		643.20		400.00	8355.28
累计 (元)				7312.08	2000.00	5312.08		643.20		400.00	8355.28

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 25 页 共 80 页

材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
		仰泳翻身标志线		套	2	2656.04	5312.08				
	材料费合计		元		—	5312.08	—				
清单编码	03B008	项目名称	犯规招回线、杆及埋件	套	数量	2	综合单价	5328.59			
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
补子目6	犯规招回线、杆及埋件	套	2	4806.99	2000.00	3806.99		643.20		400.00	10657.18
累计 (元)				9613.98	2000.00	7613.98		643.20		400.00	10657.18
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
		犯规招回线、杆及埋件		套	2	3806.99	7613.98				
	材料费合计		元		—	7613.98	—				
清单编码	03B009	项目名称	不锈钢扶手	计量单位	副	数量	8	综合单价	2011.39		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 26 页 共 80 页

补子目7	不锈钢扶手	副	8	1959.23	100.00	1859.23		257.28	160.00	16091.12	
累计（元）				15673.84	800.00	14873.84		257.28	160.00	16091.12	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	不锈钢扶手			8	1859.23	14873.84					
	材料费合计				—	14873.84	—				
清单编码	03B010	项目名称	溢水沟盖板	计量单位	米	数量	102	综合单价	127.15		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-607	揭(盖)盖板(盖板长度mm以下)500	100m	1.02	12302.00	792.50	11509.50			259.97	161.67	12969.68
累计（元）				12548.04	808.35	11739.69			259.97	161.67	12969.68
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	溢水沟盖板 ABS 材质, 300*25mm			m	102	115.10	11740.20				
	材料费合计			元		—	11739.69	—			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 27 页 共 80 页

清单编码	03B011	项目名称	救生椅	计量单位	把	数量	4	综合单价	3187.25		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
补子目8	救生椅	把	4	3187.25		3187.25					12749.00
累计（元）				12749.00		12749.00					12749.00
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	救生椅				4	3187.25	12749.00				
	材料费合计			元		—	12749.00	—			
清单编码	03B012	项目名称	泳池吸污机	计量单位	台	数量	1	综合单价	39840.64		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
补子目9	吸污机	台	1	39840.64		39840.64				39840.64	
累计（元）				39840.64		39840.64				39840.64	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 28 页 共 80 页

	吸污机	台	1	39840.64	39840.64					
	材料费合计	元		—	39840.64	—				
清单编码	030404017001	项目名称	电控柜	计量单位	套	数量	1	综合单价	9027.14	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C4-312	成套配电箱安装落地式	台	1	8746.23	137.66	8517.07	91.53	44.26	27.53	8818.02
C4-413	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.23	820.54	70.00	614.52	36.02	12.57	7.82	209.12
累计(元)				8934.95	176.73	8658.41	99.81	56.83	35.35	9027.14
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费		元	0.475	1.00	0.48				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	0.302	6.02	1.82				
	钢锯条		条	0.92	0.71	0.65				
	焊锡丝 综合		kg	0.15	22.12	3.32				
	调和漆		kg	0.063	13.64	0.86				
	铁砂布 0#~2#		张	0.8	0.83	0.66				
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫		套	4.1	0.54	2.21				
	钢板垫板 δ 1~2		kg	0.24	4.10	0.98				

注：1. 本表用于编制招标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 29 页 共 80 页

	酚醛磁漆 各色	kg	0.02	16.36	0.33						
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.2	6.60	1.32						
	塑料软管 DN5	m	0.3	0.20	0.06						
	圆钢 Φ6~10	kg	0.945	4.29	4.05						
	镀锌扁钢 25×4	kg	1.5	4.72	7.08						
	镀锌扁钢 40×4	kg	0.46	4.72	2.17						
	热轧薄钢板 δ 2.0mm~2.5mm	kg	0.23	3.83	0.88						
	标准池电控柜 75kw/380V, 定制		1	8499.34	8499.34						
	槽钢 10#	m	2.369	55.80	132.19						
	材料费合计	元		—	8658.41	—					
清单编码	031001006001	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	250.2	综合单价	381.7		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-500	室内塑料排水管 (胶粘连接) 公称外径(mm) 250	10m	25.02	3550.88	510.25	3002.95	37.68	4105.78		2553.29	95502.09
累计 (元)				88843.02	12766.46	75133.81	942.75	4105.78		2553.29	95502.09
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	6.43	1.00	6.43						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 30 页 共 80 页

	水	t	20.066	4.39	88.09						
	铁砂布	张	7.206	0.97	6.99						
	丙酮	kg	9.833	6.60	64.90						
	粘接剂	kg	6.405	14.06	90.05						
	塑料管卡 250		45.036	1.58	71.16						
	UPVC给水管 1.0MPa De315	m	251.451	217.80	54766.03						
	UPVC给水管 1.0MPa管件 De315		58.797	340.86	20041.55						
	材料费合计			—	75133.81	—					
清单编码	031001006002	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	60.2	综合单价	288.81		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-500	室内塑料排水管 (胶粘连接) 公称外径(mm) 250	10m	6.02	2622.00	510.25	2074.07	37.68	987.88		614.34	17386.66
累计 (元)				15784.44	3071.71	12485.90	226.83	987.88		614.34	17386.66
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	1.547	1.00	1.55						
	水	t	4.828	4.39	21.19						
	铁砂布	张	1.734	0.97	1.68						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 31 页 共 80 页

	丙酮	kg	2.366	6.60	15.62						
	粘接剂	kg	1.541	14.06	21.67						
	塑料管卡 250	个	10.836	1.58	17.12						
	UPVC给水管 1.0MPa De250	m	60.501	136.96	8286.22						
	UPVC给水管 1.0MPa管件 De250		14.147	291.28	4120.74						
	材料费合计	元	—	—	12485.90	—	—				
清单编码	031001006003	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	90.24	综合单价	167.38		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-299	室内管道安装塑料给水管(胶连接)公称外径(mm) 200	10m	9.024	1539.34	257.75	1261.19	20.40	748.00		465.19	15104.19
累计(元)				13891.00	2325.94	11380.98	184.09	748.00		465.19	15104.19
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	1.697	1.00	1.70						
	水	t	12.146	4.39	53.32						
	铁砂布	张	2.418	0.97	2.35						
	丙酮	kg	1.85	6.60	12.21						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 32 页 共 80 页

	粘接剂	kg	1.218	14.06	17.13							
	UPVC给水管 1.0MPa de200	m	91.684	115.75	10612.42							
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de200	个	11.46	59.50	681.87							
	材料费合计	元		—	11380.98	—						
清单编码	031001006004	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	59.83	综合单价	117.91			
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)	
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%		
C10-298	室内管道安装塑料给水管(胶粘连接)公称外径(mm) 160	10m	5.983	1053.91	240.00	799.61	14.30	461.77		287.18	7054.50	
累计(元)				6305.54	1435.92	4784.07	85.56	461.77		287.18	7054.50	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		元	0.778	1.00	0.78						
	水		t	4.571	4.39	20.07						
	铁砂布		张	1.52	0.97	1.47						
	丙酮		kg	1.095	6.60	7.23						
	粘接剂		kg	0.73	14.06	10.26						
	UPVC给水管 1.0MPa de160		m	60.787	73.57	4472.10						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 33 页 共 80 页

	UPVC给水管 1.0MPa管件 de160	个	8.017	33.93	272.02						
	材料费合计	元		—	4784.07	—					
清单编码	031001006005	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	30.15	综合单价	69.63		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)	
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%		
C10-296	室内管道安装 塑料给水管(胶 粘连接)公称外 径(mm)110	10m	3.015	591.99	200.00	391.94	0.05	193.92		120.60	2099.37
累计(元)				1784.85	603.00	1181.70	0.15	193.92		120.60	2099.37
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.274	1.00	0.27					
	水		t	1.064	4.39	4.67					
	铁砂布		张	0.69	0.97	0.67					
	锯条 综合		根	1.89	0.58	1.10					
	丙酮		kg	0.452	6.60	2.98					
	粘接剂		kg	0.302	14.06	4.25					
	UPVC给水管 1.0MPa de110		m	30.632	34.82	1066.61					
UPVC给水管 1.0MPa管件 de110		个	9.286	10.89	101.12						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 34 页 共 80 页

		材料费合计		元	—	1181.70	—			
清单编码	031001006006	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	546.17	综合单价	70.89	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C10-295	室内管道安装 塑料给水管(胶 粘连接)公称外 径(mm) 90	10m	54.617	624.79	161.25	463.49	0.05	2832.44	1761.40	38717.99
累计 (元)				34124.16	8806.99	25314.43	2.73	2832.44	1761.40	38717.99
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	其他材料费			元	3.55	1.00	3.55			
	水			t	11.142	4.39	48.91			
	铁砂布			张	12.343	0.97	11.97			
	锯条 综合			根	29.111	0.58	16.88			
	丙酮			kg	6.336	6.60	41.82			
	粘接剂			kg	4.206	14.06	59.14			
	UPVC给水管 1.0MPa de90			m	554.909	42.27	23456.00			
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de90			个	215.737	7.78	1678.43			
	材料费合计				元		—	25314.43	—	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 35 页 共 80 页

清单编码	031001006007	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	59.4	综合单价	43.39	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费				
C10-294	室内管道安装塑料给水管(胶连接)公称外径(mm) 75	10m	5.94	355.67	50.00	205.62	0.05	286.55	178.20	2577.43
累计(元)				2112.65	891.00	1221.38	0.30	286.55	178.20	2577.43
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费		元	0.333	1.00	0.33				
	水		t	0.861	4.39	3.78				
	铁砂布		张	1.247	0.97	1.21				
	锯条 综合		根	2.952	0.58	1.71				
	丙酮		kg	0.618	6.60	4.08				
	粘接剂		kg	0.41	14.06	5.76				
	UPVC给水管 1.0MPa de75		m	60.35	17.26	1041.64				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de75		个	35.818	4.54	162.61				
材料费合计			元		—	1221.38	—			

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 36 页 共 80 页

清单编码	031001006008	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	246.06	综合单价	37.85		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-293	室内管道安装塑料给水管（胶粘连接）公称外径（mm）63	10m	24.606	304.42	142.50	161.58	0.05	1127.69		701.27	9312.39
累计（元）				748.42	3506.30	3975.84	1.23	1127.69		701.27	9312.39
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	1.156	1.00	1.16				
	水			t	2.165	4.39	9.50				
	铁砂布			张	4.995	0.97	4.85				
	锯条 综合			根	8.022	0.58	4.65				
	丙酮			kg	2.436	6.60	16.08				
	粘接剂			kg	1.624	14.06	22.83				
	UPVC给水管 1.0MPa de63			m	249.997	13.55	3387.46				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de63			个	162.154	3.27	530.24				
	材料费合计			元		—	3975.84	—			
清单编码	031001006009	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	60.4	综合单价	30.9		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 37 页 共 80 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-292	室内管道安装塑料给水管（胶粘连接）公称外径（mm）50	10m	6.04	239.24	107.85	105.44	0.05	259.78		161.57	1866.36
累计（元）				1445.01	107.85	636.86	0.30	259.78		161.57	1866.36
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费			元	0.248	1.00	0.25				
	水			t	0.32	4.39	1.40				
	铁砂布			张	0.912	0.97	0.88				
	锯条 综合			根	1.619	0.58	0.94				
	丙酮			kg	0.574	6.60	3.79				
	粘接剂			kg	0.381	14.06	5.36				
	UPVC给水管 1.0MPa de50			m	61.366	8.96	549.84				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de50			个	44.817	1.66	74.40				
材料费合计				元		636.86	—				
清单编码	031001006010	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	29.67	综合单价	20.67		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 38 页 共 80 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-289	室内塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径(mm) 25	10m	2.967	159.79	90.00	69.77	0.02	85.86		53.41	613.37
累计 (元)				475.00	267.00	207.01	0.06	85.86		53.41	613.37
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.077	1.00	0.08					
	水		t	0.042	4.39	0.18					
	铁砂布		张	0.196	0.97	0.19					
	锯条 综合		根	0.427	0.58	0.25					
	丙酮		kg	0.205	6.60	1.35					
	粘接剂		kg	0.136	14.06	1.91					
	UPVC给水管 1.0MPa de25		m	30.145	5.24	157.96					
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de25		个	36.346	1.24	45.07					
材料费合计			元		—	207.01	—				
清单编码	031001006011	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	90.46	综合单价	18.85		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 39 页 共 80 页

				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-288	室内管道安装 塑料给水管(胶 粘连接)公称外 径(mm) 20	10m	9.046	143.48	86.25	57.21	0.02	250.94		156.04	1704.90
累计（元）				1297.92	780.52	517.52	0.18	250.94		156.04	1704.90
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费			元	0.217	1.00	0.22				
	水			t	0.072	4.39	0.32				
	铁砂布			张	0.479	0.97	0.46				
	锯条 综合			根	1.086	0.58	0.63				
	丙酮			kg	0.588	6.60	3.88				
	粘接剂			kg	0.389	14.06	5.47				
	UPVC给水管 1.0MPa de20			m	91.907	4.19	385.09				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de20			个	137.499	0.89	122.37				
	材料费合计			元	—	517.52	—				
清单编码	031002001001	项目名称	管道支架	计量单位	Kg	数量	850	综合单价	21.75		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 40 页 共 80 页

C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量 (kg以内) 10	100kg	8.5	1508.41	719.75	685.85	102.81	1967.50	1223.58	16012.56
C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	8.5	51.20	87.88	2.87	10.45	103.53	64.43	603.16
C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	8.5	47.33	25.63	16.98	5.22	70.04	43.61	520.20
C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	8.5	44.25	1.63	14.43	5.22	67.32	41.91	485.61
C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	8.5	39.02	24.63	14.39		67.32	41.91	440.90
C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	8.5	37.23	27.63	12.60		67.32	41.91	425.68
累计 (元)				14687.75	7285.78	6350.52	1051.45	2343.03	1457.35	18488.11
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	乙炔气	kg	6.01	17.15	103.07					
	氧气	m3	18.02	5.87	105.78					
	其他材料费	元	31.306	1.00	31.31					
	水	t	0.01	4.39	0.04					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	27.838	6.02	167.58					
	尼龙砂轮片 Φ400	片	7.098	8.69	61.68					
	铁砂布 0#~2#	张	9.265	0.83	7.69					
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	12.75	13.23	168.68					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 41 页 共 80 页

油化溶剂油	kg	1.786	8.20	14.65		
六角螺栓带帽带垫 综合	kg	28.807	6.08	175.15		
膨胀螺栓 综合	kg	23.996	6.32	151.65		
普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	16.66	0.51	8.50		
粗净砂	kg	0.041	270.03	11.07		
酚醛防锈漆 各色	kg	17.935	12.80	229.57		
钢丝刷子	把	1.275	7.07	9.01		
型钢	kg	892.5	5.18	4623.15		
酚醛调和漆 各种颜色	kg	12.75	17.71	225.80		
酚醛防锈漆	kg	14.45	17.71	255.91		
材料费合计			—	6350.54	—	



清单编码	031003005001	项目名称	UPVC 球阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	93.32
------	--------------	------	---------	------	---	----	---	------	-------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1013	塑料阀门安装 (胶粘连接) 公称直径(mm以内) 20	个	3	90.06	6.25	83.81		32.16%		20%	
	累计 (元)			270.18	18.75	251.43		6.03		3.75	279.96

材料费明细	材料, 名称、规格、型	单	数	单	合	暂估单价	暂估合价
-------	-------------	---	---	---	---	------	------

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 42 页 共 80 页

表	号	位	量	价	价		
	其他材料费	元	0.006	1.00	0.01		
	铁砂布	张	0.024	0.97	0.02		
	锯条 综合	根	0.057	0.58	0.03		
	丙酮	kg	0.021	6.60	0.14		
	粘接剂	kg	0.009	14.06	0.13		
	UPVC球阀 De25	个	3.03	82.87	251.10		
	材料费合计			—	251.43	—	

清单编码	031003003001	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	7	综合单价	2666.02
------	--------------	------	------	------	---	----	---	------	---------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1137	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径(mm以内) 300	个	7	2488.68	340.00	1988.42	160.26	32.16%		20%	18662.14
累计 (元)				17420.76	2380.00	13918.94	1121.82	765.38		476.00	18662.14

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
		机油		kg	1.246	9.92	12.36		
		乙炔气		kg	0.644	17.15	11.04		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 43 页 共 80 页

	氧气	m3	1.932	5.87	11.34	
	其他材料费	元	64.295	1.00	64.30	
	水	t	0.14	4.39	0.61	
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	19.985	6.02	120.31	
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	5.502	8.85	48.69	
	白铅油	kg	3.5	7.46	26.11	
	尼龙砂轮片 Φ100	片	3.255	2.82	9.18	
	清油 C01-1	kg	0.329	6.76	2.22	
	电	kW·h	3.402	0.80	2.72	
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m24×170~250	套	86.52	3.54	306.28	
	碳钢平焊法兰 DN300 1.6Mpa	套	14	190.27	2663.78	
	对夹式涡轮蝶阀 DN300	个	7	1520.00	10640.00	
	材料费合计	元		—	13918.94	—



清单编码	031003003002	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	1	综合单价	2052.76		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1136	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	1912.58	268.75	1509.53	134.30	86.43		53.75	2052.76
累计 (元)				1912.58	268.75	1509.53	134.30	86.43		53.75	2052.76

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 44 页 共 80 页

	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
材料费明细表	机油	kg	0.166	9.92	1.65					
	乙炔气	kg	0.072	17.15	1.23					
	氧气	m ³	0.216	5.87	1.27					
	其他材料费	元	7.05	1.00	7.05					
	水	t	0.006	4.39	0.03					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.3	6.02	13.85					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.721	8.85	6.38					
	白铅油	kg	0.4	7.46	2.98					
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.394	2.82	1.11					
	清油 C01-1	kg	0.04	6.76	0.27					
	电	kW·h	0.392	0.80	0.31					
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m24×170~250	套	12.36	3.54	43.75					
	碳钢平焊法兰 DN250 1.6MPa	片	2	139.82	279.64					
	涡轮蝶阀 DN250	个	1	1150.00	1150.00					
	材料费合计		元		—	1509.53	—			
清单编码	031003003003	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	41	综合单价	1436.74	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 45 页 共 80 页

				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1135	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	41	1324.60	215.00	1039.14	70.46	2834.74		1763.00	58906.34
累计 (元)				54308.60	8875.60	42604.74	2888.86	2834.74		1763.00	58906.34
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油			kg	5.822	9.92	57.75				
	乙炔气			kg	2.255	17.15	38.67				
	氧气			m3	6.765	5.87	39.71				
	其他材料费			元	192.249	1.00	192.25				
	水			t	0.123	4.39	0.54				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	45.551	6.02	274.22				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	26.24	8.85	232.22				
	白铅油			kg	13.94	7.46	103.99				
	尼龙砂轮片 Φ100			片	12.259	2.82	34.57				
	清油 C01-1			kg	1.435	6.76	9.70				
	电			kW·h	11.275	0.80	9.02				
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×150~190			套	337.84	3.10	1047.30				
	碳钢平焊法兰 DN200 1.6MPa			片	82	94.69	7764.58				
	涡轮蝶阀 DN200			个	41	800.00	32800.00				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 46 页 共 80 页

		材料费合计		元	—	42604.74	—				
清单编码	031003003004	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	7	综合单价	1203.59		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1134	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径 (mm) 以内 150	个	7	1109.05	181.25	892.45	35.35	408.03		253.75	8425.13
累计 (元)				7763.35	1268.75	6247.15	247.45	408.03		253.75	8425.13
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油			kg	0.945	9.92	9.37				
	乙炔气			kg	0.266	17.15	4.56				
	氧气			m3	0.798	5.87	4.68				
	其他材料费			元	23.667	1.00	23.67				
	水			t	0.021	4.39	0.09				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	3.458	6.02	20.82				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	3.85	8.85	34.07				
	白铅油			kg	1.96	7.46	14.62				
	尼龙砂轮片 Φ100			片	1.54	2.82	4.34				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 47 页 共 80 页

	清油 C01-1	kg	0.21	6.76	1.42						
	电	kW·h	0.854	0.80	0.68						
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×150~190	套	57.68	3.10	178.81						
	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	14	65.00	910.00						
	涡轮蝶阀 DN150		7	720.00	5040.00						
	材料费合计	元	—	—	6247.15	—	—				
清单编码	031003003005	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	8	综合单价	780.91		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1132	对夹式蝶阀安装(法兰连接)公称直径(mm以内)100	个	8	720.93	115.00	592.58	13.35	295.84		184.00	6247.28
累计(元)				5767.44	920.00	4740.64	106.80	295.84		184.00	6247.28
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油			kg	0.84	9.92	8.33				
	乙炔气			kg	0.056	17.15	0.96				
	氧气			m3	0.168	5.87	0.99				
	其他材料费			元	14.52	1.00	14.52				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 48 页 共 80 页

	水	t	0.008	4.39	0.04						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.504	6.02	15.07						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	2.68	8.85	23.72						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.328	8.69	2.85						
	白铅油	kg	1.6	7.46	11.94						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	1.008	2.82	2.84						
	清油 C01-1	kg	0.184	6.76	1.24						
	电	kwh	0.688	0.80	0.55						
	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	16	36.28	580.48						
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 M16×120~140	套	65.92	1.17	77.13						
	涡轮蝶阀 DN100		8	500.00	4000.00						
	材料费合计	元		—	4740.64	—					
清单编码	031003003006	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	7	综合单价	684.02		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1131	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	7	639.68	85.00	544.03	10.65	191.38		119.00	4788.14
累计（元）				4477.76	595.00	3808.21	74.55	191.38		119.00	4788.14

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 49 页 共 80 页

材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估				
						暂估单价	暂估合价			
机油		kg	0.616	9.92	6.11					
乙炔气		kg	0.042	17.15	0.72					
氧气		m ³	0.126	5.87	0.74					
其他材料费		元	10.164	1.00	10.16					
水		t	0.007	4.39	0.03					
低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	1.722	6.02	10.37					
石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	1.806	8.85	15.98					
尼龙砂轮片 Φ400		片	0.224	8.69	1.95					
白铅油		kg	0.98	7.46	7.31					
尼龙砂轮片 Φ100		片	0.728	2.82	2.05					
清油 C01-1		kg	0.14	6.76	0.95					
电		kW·h	0.469	0.80	0.38					
碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa		片	14	28.14	393.96					
双头螺栓带双螺母带双垫圈 M16×120~140		套	57.68	1.17	67.49					
对夹式蝶阀 DN80		个	7	470.00	3290.00					
材料费合计		元		—	3808.21	—				
清单编码	031003005002	项目名称	UPVC 球阀	计量单位	个	数量	15	综合单价	106.81	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 50 页 共 80 页

				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1017	塑料阀门安装（ 胶粘连接）公称直径（mm以内） 50	个	15	98.99	15.00	83.99		72.30		45.00	1602.15
累计（元）				1484.85	225.60	1259.85		72.30		45.00	1602.15
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费			元	0.09	1.00	0.09				
	铁砂布			张	0.39	0.97	0.38				
	锯条 综合			根	0.465	0.58	0.27				
	丙酮			kg	0.27	6.60	1.78				
	粘接剂			kg	0.135	14.06	1.90				
	UPVC球阀 DN50			个	15.15	82.87	1255.48				
	材料费合计			元		—	1259.85	—			
清单编码	031003003007	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	2	综合单价	453.9		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 51 页 共 80 页

C10-1042	法兰阀门安装(法兰连接)公称直径(mm以内)50	个	2	420.00	65.00	347.36	7.64	41.80	26.00	907.80
累计(元)				840.00	130.00	694.72	15.28	41.80	26.00	907.80
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	机油			kg	0.144	9.92	1.43			
	其他材料费			元	1.858	1.00	1.86			
	水			t	0.002	4.39	0.01			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.472	6.02	2.84			
	石棉橡胶板 δ0.8mm~6mm			kg	0.3	8.85	2.66			
	尼龙砂轮片 Φ400			片	0.042	8.69	0.36			
	白铅油			kg	0.16	7.46	1.19			
	砂纸			张	0.008	0.89	0.01			
	尼龙砂轮片 Φ100			片	0.136	2.82	0.38			
	清油 C01-1			kg	0.026	6.76	0.18			
	电			kW·h	0.092	0.80	0.07			
	铁砂布			张	0.052	0.97	0.05			
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80			套	16.48	0.99	16.32			
	锯条 综合			根	0.212	0.58	0.12			
碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa			片	4	16.81	67.24				
止回阀 DN50			个	2	300.00	600.00				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 52 页 共 80 页

		材料费合计		元	—	694.72	—				
清单编码	031003003008	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	674.75		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1044	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm 以内) 80	个	3	612.33	106.25	501.97	11.11	102.51		63.75	2024.25
累计 (元)				1857.99	318.75	1505.91	33.33	102.51		63.75	2024.25
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油			kg	0.264	9.92	2.62				
	乙炔气			kg	0.018	17.15	0.31				
	氧气			m3	0.054	5.87	0.32				
	其他材料费			元	4.821	1.00	4.82				
	水			t	0.003	4.39	0.01				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	1.158	6.02	6.97				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	0.852	8.85	7.54				
	尼龙砂轮片 Φ400			片	0.096	8.69	0.83				
	白铅油			kg	0.42	7.46	3.13				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 53 页 共 80 页

	砂纸	张	0.024	0.89	0.02						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.312	2.82	0.88						
	清油 C01-1	kg	0.06	6.76	0.41						
	电	kW·h	0.201	0.80	0.16						
	铁砂布		0.099	0.97	0.10						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	49.44	0.99	48.95						
	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa	片	6	28.14	168.84						
	止回阀 DN80		3	420.00	1260.00						
	材料费合计	元		—	1505.91	—					
清单编码	031003003009	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	5	综合单价	1281.23		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1047	法兰阀门安装（法兰连接）公称直径（mm以内）150	个	5	1186.69	181.25	935.67	69.77	291.45		181.25	6406.15
	累计（元）			5933.45	906.25	4678.35	348.85	291.45		181.25	6406.15
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.675	9.92	6.70						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 54 页 共 80 页

	乙炔气	kg	0.19	17.15	3.26						
	氧气	m ³	0.57	5.87	3.35						
	其他材料费	元	18.205	1.00	18.21						
	水	t	0.015	4.39	0.07						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	3.45	6.02	20.77						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	3.03	8.85	26.82						
	白铅油	kg	1.4	7.46	10.44						
	砂纸		0.08	0.89	0.07						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	1.1	2.82	3.10						
	清油 C01-1	kg	0.15	6.76	1.01						
	电		0.61	0.80	0.49						
	铁砂布	张	0.32	0.97	0.31						
	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	10	65.00	650.00						
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	82.4	2.23	183.75						
	止回阀 DN150	个	5	750.00	3750.00						
	材料费合计	元		—	4678.35	—					
清单编码	031003003010	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	1	综合单价	1061.22		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 55 页 共 80 页

C10-1046	法兰阀门安装(法兰连接)公称直径(mm以内) 125	个	1	979.72	156.25	757.03	66.44	50.25	31.25	1061.22
累计(元)				979.72	156.25	757.03	66.44	50.25	31.25	1061.22
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	机油			kg	0.109	9.92	1.08			
	乙炔气			kg	0.011	17.15	0.19			
	氧气			m3	0.033	5.87	0.19			
	其他材料费			元	2.295	1.00	2.30			
	水			t	0.003	4.39	0.01			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.552	6.02	3.32			
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140			套	16.48	1.20	19.78			
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	0.506	8.85	4.48			
	尼龙砂轮片 Φ400			片	0.049	8.69	0.43			
	白铅油			kg	0.24	7.46	1.79			
	砂纸			张	0.008	0.89	0.01			
	尼龙砂轮片 Φ100			片	0.174	2.82	0.49			
	清油 C01-1			kg	0.027	6.76	0.18			
	电			kW·h	0.094	0.80	0.08			
铁砂布			张	0.048	0.97	0.05				
碳钢平焊法兰 DN125 1.6MPa			片	2	41.33	82.66				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 56 页 共 80 页

	止回阀 DN125	个	1	640.00	640.00					
	材料费合计	元		—	757.03	—				
清单编码	031003001001	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	1	综合单价	87.91	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C10-970	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	81.39	12.50	68.64	0.25	4.02	2.50	87.91
累计 (元)				81.39	12.50	68.64	0.25	4.02	2.50	87.91
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油	kg	0.009	9.92	0.09					
	其他材料费	元	0.158	1.00	0.16					
	水	t	0.001	4.39						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.003	8.85	0.03					
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.004	8.69	0.03					
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	1.507	0.44	0.66					
	镀锌活接头 DN20	个	1.01	4.87	4.92					
	镀锌玛钢六角内接头 DN20	个	0.808	2.65	2.14					
	止回阀 DN20	个	1.01	60.00	60.60					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 57 页 共 80 页

		材料费合计		元	—	68.64	—				
清单编码	031003001002	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	63.9		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-969	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15	个	3	58.20	11.25	46.58	0.20	10.86		6.75	191.70
累计 (元)				174.09	33.15	139.74	0.60	10.86		6.75	191.70
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油		kg	0.021	9.92	0.21					
	其他材料费		元	0.363	1.00	0.36					
	水		t	0.003	4.39	0.01					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	0.006	8.85	0.05					
	尼龙砂轮片 Φ400		片	0.012	8.69	0.10					
	镀锌活接头 DN15		个	3.03	3.65	11.06					
	镀锌玛钢六角内接头 DN15		个	2.424	2.16	5.24					
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm		m	3.39	0.44	1.49					
	止回阀 DN15		个	3.03	40.00	121.20					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 58 页 共 80 页

		材料费合计		元	—	139.74	—				
清单编码	031003003011	项目名称	闸阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	1022.72		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1047	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm 以内) 150	个	3	928.18	181.25	677.16	69.77	174.87		108.75	3068.16
累计 (元)				2784.54	543.75	2031.48	209.31	174.87		108.75	3068.16
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油			kg	0.405	9.92	4.02				
	乙炔气			kg	0.114	17.15	1.96				
	氧气			m3	0.342	5.87	2.01				
	其他材料费			元	10.923	1.00	10.92				
	水			t	0.009	4.39	0.04				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	2.07	6.02	12.46				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	1.818	8.85	16.09				
	白铅油			kg	0.84	7.46	6.27				
	砂纸			张	0.048	0.89	0.04				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 59 页 共 80 页

	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.66	2.82	1.86						
	清油 C01-1	kg	0.09	6.76	0.61						
	电	kW·h	0.366	0.80	0.29						
	铁砂布	张	0.192	0.97	0.19						
	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa		6	65.00	390.00						
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	49.44	2.23	110.25						
	闸阀 DN150	个	3	491.49	1474.47						
	材料费合计			—	2031.48	—					
清单编码	031003003012	项目名称	闸阀	计量单位	个	数量	2	综合单价	448.03		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1044	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 80	个	2	392.61	106.25	275.25	11.11	68.34		42.50	896.06
	累计 (元)			785.22	212.50	550.50	22.22	68.34		42.50	896.06
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油		kg	0.176	9.92	1.75					
	乙炔气		kg	0.012	17.15	0.21					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 60 页 共 80 页

	氧气	m3	0.036	5.87	0.21						
	其他材料费	元	3.214	1.00	3.21						
	水	t	0.002	4.39	0.01						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.772	6.02	4.65						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.568	8.85	5.03						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.064	8.69	0.56						
	白铅油	kg	0.28	7.46	2.09						
	砂纸		0.016	0.89	0.01						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.208	2.82	0.59						
	清油 C01-1	kg	0.04	6.76	0.27						
	电		0.134	0.80	0.11						
	铁砂布	张	0.066	0.97	0.06						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	32.96	0.99	32.63						
	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa	片	4	28.14	112.56						
	闸阀 DN80	个	2	193.28	386.56						
	材料费合计	元		—	550.50	—					
清单编码	031003008001	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	数量	1	综合单价	1198.12		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 61 页 共 80 页

C10-1195	法兰过滤器安装 公称直径(mm以 内) 150	组	1	1100.32	187.50	879.18	33.64	60.30	37.50	1198.12
累计（元）				1100.32	187.50	879.18	33.64	60.30	37.50	1198.12
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	机油			元	0.125	9.92	1.24			
	其他材料费			元	3.636	1.00	3.64			
	水			t	0.003	4.39	0.01			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.988	6.02	5.95			
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	0.56	8.85	4.96			
	白铅油			kg	0.28	7.46	2.09			
	尼龙砂轮片 Φ100			片	0.22	2.82	0.62			
	清油 C01-1			kg	0.03	6.76	0.20			
	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa			片	2	65.00	130.00			
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100			套	16.48	2.23	36.75			
	法兰过滤器 DN150			个	1	693.72	693.72			
材料费合计			元		—	879.18		—		
清单编码	031003008002	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	数量	1	综合单价	503.38	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）			管理费	其他管理费	利润	合价 （元）

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 62 页 共 80 页

				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C10-1192	法兰过滤器安装 公称直径(mm以 内) 80	组	1	447.96	106.25	323.97	17.74	34.17	21.25	503.38
累计（元）				447.96	106.25	323.97	17.74	34.17	21.25	503.38
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油			kg	0.081	9.92	0.80			
	其他材料费				元	1.455	1.00	1.46		
	水					0.001	4.39			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2				kg	0.592	6.02	3.56		
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm				kg	0.26	8.85	2.30		
	尼龙砂轮片 Φ400				片	0.032	8.69	0.28		
	白铅油				kg	0.14	7.46	1.04		
	尼龙砂轮片 Φ100				片	0.104	2.82	0.29		
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80				套	8.24	0.99	8.16		
	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa				片	2	28.14	56.28		
	法兰过滤器 DN80				个	1	249.79	249.79		
材料费合计				元		—	323.97	—		
清单编码	031003010001	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	5	综合单价	1132.52	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 63 页 共 80 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-719	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 200	个	5	1025.59	205.00	744.60	75.99	329.65		205.00	5662.60
累计 (元)				5127.95	1025.00	3723.00	379.95	329.65		205.00	5662.60
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油	kg	1.335	9.92	13.24						
	其他材料费	元	26.35	1.00	26.35						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	5.555	6.02	33.44						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	3.3	8.85	29.21						
	白铅油	kg	1.7	7.46	12.68						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	1.495	2.82	4.22						
	清油 C01-1	kg	0.175	6.76	1.18						
	电	kW·h	1.375	0.80	1.10						
	碳钢平焊法兰 DN200 1.6MPa	片	10	94.69	946.90						
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	123.6	2.23	275.63						
	法兰式软接头 DN200	个	5	475.81	2379.05						
	材料费合计		元		—	3723.00	—				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 64 页 共 80 页

清单编码	031003010002	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	5	综合单价	830.43		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-718	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 150	个	5	744.27	165.00	532.36	47.01	265.30		165.00	4152.15
累计（元）				3721.35	825.00	2661.80	235.05	265.30		165.00	4152.15
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油		kg	1.125	9.92	11.16					
	乙炔气		kg	0.19	17.15	3.26					
	氧气		m3	0.57	5.87	3.35					
	其他材料费		元	18.105	1.00	18.11					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	2.47	6.02	14.87					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	2.8	8.85	24.78					
	白铅油		kg	1.4	7.46	10.44					
	砂纸		张	0.5	0.89	0.45					
	尼龙砂轮片 Φ100		片	1.1	2.82	3.10					
	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa		片	10	65.00	650.00					
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100		套	82.4	2.23	183.75					
	法兰式软接头 DN150		个	5	347.71	1738.55					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 65 页 共 80 页

		材料费合计		元	—	2661.80	—				
清单编码	031003010003	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	6	综合单价	345.96		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-715	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 80	个	6	299.30	90.00	200.32	8.70	173.64	108.00	2075.76	
累计 (元)				1794.12	540.00	1201.92	52.20	173.64	108.00	2075.76	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油		kg	0.906	9.92	8.99					
	乙炔气		kg	0.036	17.15	0.62					
	氧气		m3	0.108	5.87	0.63					
	其他材料费		元	9.57	1.00	9.57					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	1.476	6.02	8.89					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	1.56	8.85	13.81					
	尼龙砂轮片 Φ400		片	0.192	8.69	1.67					
	白铅油		kg	0.84	7.46	6.27					
	砂纸		张	0.42	0.89	0.37					
尼龙砂轮片 Φ100		片	0.624	2.82	1.76						

注: 1. 本表用于编制招标投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 66 页 共 80 页

	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	98.88	0.99	97.89						
	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa	片	12	28.14	337.68						
	法兰式软接头 DN80	个	6	118.96	713.76						
	材料费合计	元		—	1201.92	—					
清单编码	031003010004	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	4	综合单价	221.82		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-713	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 50	个	4	191.83	57.50	128.37	5.96	73.96		46.00	887.28
	累计(元)			767.32	230.00	513.48	23.84	73.96		46.00	887.28
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.496	9.92	4.92						
	其他材料费	元	3.68	1.00	3.68						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.456	6.02	2.75						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.56	8.85	4.96						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.084	8.69	0.73						
	白铅油	kg	0.32	7.46	2.39						
	砂纸	张	0.224	0.89	0.20						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 67 页 共 80 页

	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.272	2.82	0.77						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	32.96	0.99	32.63						
	锯条 综合	根	0.424	0.58	0.25						
	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	8	16.81	134.48						
	法兰式软接头 DN50		4	81.43	325.72						
	材料费合计	元	—	—	513.48	—	—				
清单编码	030601002001	项目名称	压力表	计量单位	套	数量	36	综合单价	99.82		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C6-46	压力仪表 就地	台(块)	36	82.74	32.75	48.85	1.14	379.08		235.80	3593.52
累计 (元)				2978.64	1179.00	1758.60	41.04	379.08		235.80	3593.52
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	8.496	1.00	8.50					
	细白布 宽900mm		m	0.36	6.02	2.17					
	位号牌		个	36	2.43	87.48					
	校验材料费		元	9.36	1.00	9.36					
	半圆头镀锌螺栓带帽带垫 m2~5×15~50		套	72	0.16	11.52					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 68 页 共 80 页

	镀锌固定卡子 1.5×32	个	36	1.12	40.32						
	仪表接头	套	36	14.25	513.00						
	取源部件	个	36	30.17	1086.12						
	材料费合计	元		—	1758.60	—					
清单编码	030601001001	项目名称	温度计	计量单位	个	数量	8	综合单价	75.05		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C6-2	膨胀式温度计 双金属温度计	支	8	66.31	16.75	48.31	1.25	43.12		26.80	600.40
	累计(元)			530.48	134.00	386.48	10.00	43.12		26.80	600.40
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	2.96	1.00	2.96						
	细白布 宽900mm	m	0.4	6.02	2.41						
	六角螺栓带帽带垫 M12×20~100	套	32	0.50	16.00						
	表用法兰垫片	个	8	2.66	21.28						
	位号牌	个	8	2.43	19.44						
	插座 带丝堵	套	8	40.55	324.40						
	材料费合计	元		—	386.48	—					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 69 页 共 80 页

清单编码	030601001002	项目名称	温度探头		计量单位	个	数量	1	综合单价	312.86	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C5-263	浸入式温度传感器 普通型	支	1	281.56	60.00	221.28	0.28	19.30		12.00	312.86
累计 (元)				281.56	60.00	221.28	0.28	19.30		12.00	312.86
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	乙炔气			kg	0.11	17.15	1.89				
	氧气			m3	0.34	5.87	2.00				
	镀锌活接头 DN20			个	1.01	4.87	4.92				
	温度探头			支	1	212.48	212.48				
	材料费合计			元		—	221.28	—			
清单编码	030408001001	项目名称	电力电缆		计量单位	m	数量	362.18	综合单价	12.46	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 70 页 共 80 页

C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm 2以下) 35 6mm 2以下, 三芯及三芯连地 单价* 0.25	100m	3.6218	1163.67	157.19	1002.32	4.16	183.08	113.87	4511.53
累计(元)				4214.58	566.31	3630.20	15.07	183.08	113.87	4511.53
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费	元	1.221	1.00	1.22					
	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.167	3.60	0.60					
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	0.232	5.35	1.24					
	汽油	kg	0.543	8.72	4.73					
	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	16.95	1.80	30.51					
	塑料扁形标志牌 100×150	个	4.346	4.39	19.08					
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	22.165	0.48	10.64					
	合金钢钻头 Φ10	个	0.116	9.25	1.07					
	电力电缆 VV-4*2.5	m	365.802	9.74	3562.91					
材料费合计		元		—	3630.20	—				
清单编码	030408001002	项目名称	电力电缆	计量单位	m	数量	180.9	综合单价	57.91	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 71 页 共 80 页

				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-756 换	铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm 2以下) 35 25 mm ² 以下, 三芯 及三芯连地 单 价*0.6	100m	1.809	5594.61	377.25	5207.80	9.56	219.47		136.49	10476.61
累计 (元)				10125.66	682.45	9420.91	17.29	219.47		136.49	10476.61
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费					1.463	1.00	1.46			
	橡胶板 1mm~3mm				kg	0.201	3.60	0.72			
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5				kg	0.279	5.35	1.49			
	汽油				kg	0.651	8.72	5.68			
	镀锌电缆固定卡子 2×35				个	20.319	1.80	36.57			
	塑料扁形标志牌 100×150				个	5.21	4.39	22.87			
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫				套	26.571	0.48	12.75			
	合金钢钻头 Φ10				个	0.139	9.25	1.29			
	电力电缆 VV-4*16				m	182.709	51.11	9338.26			
材料费合计				元		—	9420.91	—			
清单编码	030408002001	项目名称	控制电缆	计量单位	m	数量	99.74	综合单价	579.66		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 72 页 共 80 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-830	控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	0.9974	57781.88	353.75	57428.13		32.16%		20%	
累计 (元)				57631.85	353.75	57278.82		113.47		70.57	57815.69
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	1.258	1.00	1.26				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.16	5.35	0.86				
	塑料带 20mm×40m			卷	0.01	3.54	0.04				
	汽油			kg	0.239	8.72	2.08				
	镀锌电缆固定卡子 2×35			个	18.671	1.80	33.61				
	塑料扁形标志牌 100×150			个	4.788	4.39	21.02				
	钢锯条			条	0.798	0.71	0.57				
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫			套	24.337	0.48	11.68				
	控制电缆 控制电缆KVV-3*1.5			m	101.236	565.09	57207.45				
材料费合计				元		—	57278.82	—			
清单编码	030411004001	项目名称	屏蔽多芯护套线	计量单位	m	数量	80.45	综合单价	8.98		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 73 页 共 80 页

				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-1460	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面 (mm ² 以内) 1.5	100m单线	0.8045	851.48	88.75	762.73		22.96		14.28	722.26
累计 (元)				685.62		613.62		22.96		14.28	722.26
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费				元	0.177	1.00	0.18			
	汽油				kg	0.426	8.72	3.71			
	冷拔低碳钢丝 Φ1.6				kg	0.072	4.66	0.34			
	焊锡丝 综合				kg	0.08	22.12	1.77			
	焊锡膏 50g/瓶				kg	0.016	42.79	0.68			
	塑料粘胶带 20mm×50m				卷	1.207	2.75	3.32			
	屏蔽多芯护套线 RVVP-3*1.5				m	86.886	6.95	603.86			
	材料费合计				元		—	613.62	—		
清单编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	数量	90.44	综合单价	16.91		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 74 页 共 80 页

C4-1337	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 32	100m	0.9044	1254.66	837.50	401.05	16.11	243.59	151.49	1529.79	
累计(元)				1134.71	737.44	362.71	14.57	243.59	151.49	1529.79	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.962	1.00	0.96				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.226	5.35	1.21				
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm			个	17.455	0.02	0.35				
	塑料胀管 Φ6~8			个	176.177	0.24	42.28				
	冲击钻头 Φ6~12			个	1.474	6.20	9.14				
	胶粘剂			kg	0.118	3.98	0.47				
	刚性阻燃塑料电线管 PC32			m	99.484	3.10	308.40				
	材料费合计			元		—	362.71	—			
清单编码	030411001002	项目名称	配管	计量单位	m	数量	210.15	综合单价	15.33		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 75 页 共 80 页

C4-1336	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 25	100m	2. 1015	1108. 73	812. 50	280. 12	16. 11	549. 12	341. 49	3220. 61	
累计（元）				2330. 00	170. 47	588. 67	33. 86	549. 12	341. 49	3220. 61	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	2. 234	1. 00	2. 23				
	镀锌铁丝 Φ1. 4~2. 5			kg	0. 525	5. 35	2. 81				
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm			个	40. 559	0. 02	0. 81				
	塑料胀管 Φ6~8			个	409. 372	0. 24	98. 25				
	冲击钻头 Φ6~12			个	3. 425	6. 20	21. 24				
	胶粘剂			kg	0. 252	3. 98	1. 00				
	刚性阻燃塑料电线管 PC25			m	231. 165	2. 00	462. 33				
	材料费合计			元		—	588. 67	—			
清单编码	030411001003	项目名称	配管	计量单位	m	数量	180. 25	综合单价	14. 39		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32. 16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 76 页 共 80 页

C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	100m	1.8025	1028.29	787.50	218.51	22.28	456.50		283.89	2593.89
累计(元)				1853.49	1415.47	393.86	40.16	456.50		283.89	2593.89
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	2.621	1.00	2.62				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.451	5.35	2.41				
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm			个	47.947	0.02	0.96				
	塑料胀管 Φ6~8			个	484.512	0.24	116.28				
	冲击钻头 Φ6~12			个	4.056	6.20	25.15				
	胶粘剂			kg	0.198	3.98	0.79				
	刚性阻燃塑料电线管 PC20			m	198.275	1.24	245.86				
	材料费合计			元		—	393.86	—			
清单编码	030411003001	项目名称	钢质耐火桥架	计量单位	m	数量	40.5	综合单价	117.18		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	4.05	1022.44	286.25	726.45	9.74	372.84		231.86	4745.59

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 77 页 共 80 页

累计 (元)	4140.88	1159.31	2942.12	39.45	372.84	231.86	4745.59				
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		4.232	1.00	4.23						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.041	8.69	0.36						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.041	2.82	0.12						
	电	k·h	4.455	0.80	3.56						
	汽油	kg	0.405	8.72	3.53						
	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.486	12.43	6.04						
	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	7.29	11.15	81.28						
	铜接地端子带螺栓	套	42.525	3.30	140.33						
	钢制耐火桥架 200*150	m	40.703	66.40	2702.68						
	材料费合计	元		—	2942.12	—					
清单编码	030413001001	项目名称	桥架支架	计量单位	kg	数量	86.4	综合单价	29.63		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-415	轻型铁构件制作	100kg	0.864	1638.34	883.75	674.48	80.11	245.56		152.71	1813.80
C4-416	轻型铁构件制作	100kg	0.864	589.63	525.00	14.26	50.37	145.88		90.72	746.04

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 78 页 共 80 页

累计 (元)	1924.97	1217.16	595.07	112.73	391.44	243.43	2559.84				
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		1.975	1.00	1.98						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.262	6.02	7.60						
	钢锯条	条	1.987	0.71	1.41						
	醇酸防锈漆 红丹	kg	2.35	12.43	29.21						
	调和漆	kg	1.866	13.64	25.45						
	清油	kg	0.881	30.87	27.20						
	油漆溶剂油 200#	kg	0.734	6.45	4.73						
	铁砂布 0#~2#	张	1.728	0.83	1.43						
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	23.501	0.54	12.69						
	型钢	kg	93.312	5.18	483.36						
	材料费合计	元		—	595.07	—					
清单编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆	计量单位	项	数量	1	综合单价	6116.16		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
BM93	脚手架搭拆费 (除单独承担的埋地管道工程) (第	元	1	3337.15	1168.00	2169.15		375.63		233.60	3946.38

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 79 页 共 80 页

	十册 给排水、采暖、燃气工程)											
BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)	元	1	106.51	37.28	69.23		11.99		7.46		125.96
BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化工程)	元	1	59.63	20.87	38.76		6.71		4.17		70.51
BM9	脚手架搭拆费(第二册 热力设备安装工程)	元	1	1019.57	356.88	662.72		114.76		71.37		1205.70
BM10	脚手架搭拆费(工业与民用锅炉安装工程)	元	1	115.03	40.26	74.77		12.95		8.05		136.03
BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1	452.33	158.32	294.01		50.92		31.66		534.91
BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程)	元	1	81.75	28.61	53.14		9.20		5.72		96.67
累计(元)				5171.97	1810.19	3361.78		582.16		362.03		6116.16
材料费明细表												
材料,名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
安装措施材料费				元	3361.781	1.00	3361.78					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 80 页 共 80 页

	材料费合计	元		—	3361.78	—	
--	-------	---	--	---	---------	---	--



注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	031302002001	夜间施工增加费	按招标文件规定或合同约定			
2	03B001	压缩工期措施增加费(招投标)	附录D相关规定	0		
3	031302005001	冬雨季施工增加费	附录D相关规定	0.16	5997.64	
4	031302006001	已完工程及设备保护费	按招标文件规定或合同约定			
5	03B002	工程定位复测费	按招标文件规定或合同约定			
6	03B003	专业工程中的有关措施项目费	按各专业工程中的相关规定及招标文件规定或合同约定			
7	031301010001	安装与生产同时进行施工增加				
8	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加				
9	031302007001	高层施工增加				
合 计						5997.64

注: 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。

广联达科技股份有限公司

E.23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 标准池水处理

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额 (元)	备注
1	暂列金额				明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价			-	
2.2	专业工程暂估价				明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承包服务费				明细详见E.28表
5	优质工程增加费				明细详见E.29表
6	安全责任险、环境保护税		1	37698.09	明细详见E.29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E.29表
8	索赔签证				
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		37698.09	

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

广联达科技股份有限公司

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	1	37698.09	详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
合计		-		-	

注：环境保护税费、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估，结算与取定不同时，可按实调整。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	1810.19	1	1810.19	
2	BCRGF0	超级比赛型出发台人工费	元	16	100	1600	
3	BCRGF1	泳道线 ϕ 150 \times 50m人工费	元	9	100	900	
4	BCRGF2	泳道线拉钩埋件 不锈钢制人工费	元	18	20	360	
5	BCRGF3	仰泳翻身标志线人工费	元	2	1000	2000	
6	BCRGF4	犯规召回线、杆及埋件人工费	元	2	1000	2000	
7	BCRGF5	不锈钢扶手人工费	元	8	100	800	
8	H00001	人工费	元	123437.988	1	123437.99	
9	01030100003	冷拔低碳钢丝 ϕ 1.6	kg	0.072	4.66	0.34	
10	01090100010	圆钢 ϕ 6~10	kg	0.945	4.29	4.05	
11	01130300001	镀锌扁钢 25 \times 4	kg	1.5	4.72	7.08	
12	01130300002	镀锌扁钢 40 \times 4	kg	0.46	4.72	2.17	
13	01270100001	型钢 综合	kg	16	4.19	67.04	
14	01290100003	热轧钢板 综合	kg	149.2	3.67	547.56	
15	01290100015	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	3.6	3.94	14.18	
16	01290100016	热轧薄钢板 δ 2.0mm~2.5mm	kg	0.23	3.83	0.88	
17	01290200006	热轧中钢板 δ 4.5mm~7mm	kg	18	3.67	66.06	
18	01292500003	钢板垫板 δ 1~2	kg	0.36	4.1	1.48	
19	01350100003	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.6	51	30.6	
20	01530300002	黑铅粉	kg	0.46	0.88	0.4	
21	02010100002	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.368	3.6	1.32	
22	02010100009	橡胶板 12mm	kg	81.1	4.5	364.95	
23	02010200002	耐酸橡胶板 δ 3mm	kg	11.15	5.29	58.98	
24	02010300002	石棉橡胶板 δ 0.8mm~3mm	kg	3	7.96	23.88	
25	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	70.562	8.85	624.47	
26	02010300005	石棉橡胶板 δ 3mm	kg	0.88	8.85	7.79	
27	02010300006	石棉橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	4.95	10.78	53.36	
28	02130100001	四氟带	kg	0.05	141.59	7.08	
29	02130100003	塑料带 20mm \times 40m	卷	0.01	3.54	0.04	
30	02130300002	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	4.897	0.44	2.15	
31	02191100002	塑料胀管 ϕ 6~8	个	1070.061	0.24	256.81	
		本页小计	元			135050.85	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
32	02270100002	棉纱	kg	0.2	12.5	2.5	
33	02270300002	白布 宽900mm	m ²	1.5	4.14	6.21	
34	02270500010	细白布 宽900mm	m	0.86	6.02	5.18	
35	03010300025	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm	个	105.961	0.02	2.12	
36	03010500005	半圆头镀锌螺栓带帽带垫 m2~5×15~50	套	72	0.16	11.52	
37	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以下 1弹垫	套	73.073	0.48	35.08	
38	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以下 1弹垫	套	29.701	0.54	16.04	
39	03010500141	精制六角螺栓带帽带垫 m20~80 以下	套	66	1.77	116.82	
40	03010500154	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	28.807	6.08	175.15	
41	03010500191	六角螺栓带帽带垫 M12~20~100	套	32	0.5	16	
42	03010500201	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	238.96	0.99	236.57	
43	03010500203	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	16.48	1.2	19.78	
44	03010500208	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	416.12	2.23	927.95	
45	03010500232	螺栓带帽带垫 M8~10	套	8	0.1	0.8	
46	03010500263	双头螺栓带双螺母带双垫圈 M16×120~140	套	123.6	1.17	144.61	
47	03010500267	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×65	套	24.48	1.08	26.44	
48	03010500268	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×150~190	套	395.52	3.1	1226.11	
49	03010500269	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m24×170~250	套	98.88	3.54	350.04	
50	03010700001	膨胀螺栓 综合	kg	23.996	6.32	151.65	
51	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	25.63	2.82	72.28	
52	03110100003	尼龙砂轮片 Φ150	片	0.32	3.32	1.06	
53	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	8.266	8.69	71.83	
54	03110700001	砂纸	张	1.328	0.89	1.18	
55	03110700008	铁砂布	张	34.931	0.97	33.88	
56	03110700009	铁砂布 0#~2#	张	22.433	0.83	18.62	
57	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	12.44	6.02	74.89	
		本页小计	元			3744.31	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
58	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	140.116	6.02	843.5	
59	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	9.3	6.02	55.99	
60	03130100029	碳钢气焊条 Φ≤2	kg	1	8.1	8.1	
61	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.3	22.12	6.64	
62	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.016	42.79	0.68	
63	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.255	9.25	2.36	
64	03130600017	冲击钻头 Φ6~12	个	8.955	6.2	55.52	
65	03130700001	锯条 综合		46.265	0.58	26.83	
66	03130700003	钢锯条		23.705	0.71	16.83	
67	03210500017	金属滤网 80目		0.703	9.96	7	
68	03210700008	镀锌铁丝 Φ1.6	kg	4.8	5.35	25.68	
69	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	1.873	5.35	10.02	
70	03210700019	镀锌铁丝 Φ2.5~4.0	kg	16.8	5.35	89.88	
71	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	36.67	5.35	196.18	
72	03210900012	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	7.448	6.4	47.67	
73	03210900013	平垫铁 综合	kg	45.23	6.4	289.47	
74	03210900021	斜垫铁 综合	kg	66.76	7.37	492.02	
75	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	16.66	0.51	8.5	
76	04030400001	粗净砂	m ³	0.041	270.03	11.07	
77	05030100004	松木锯材	m ³	0.04	1700	68	
78	05030400002	板方材	m ³	0.08	1637.17	130.97	
79	05030400006	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m ³	0.085	1780	151.3	
80	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	14.344	4.39	62.97	
81	13010300001	清油	kg	0.881	30.87	27.2	
82	13010300002	清油 C01-1	kg	2.936	6.76	19.85	
83	13010300003	松节油	kg	0.8	11	8.8	
84	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.03	16.36	0.49	
85	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	22.75	13.23	300.98	
86	13011300004	调和漆	kg	1.949	13.64	26.58	
87	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	2.836	12.43	35.25	
		本页小计	元			3026.33	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
88	13050300004	酚醛防锈漆 各色	kg	17.935	12.8	229.57	
89	13070700002	白铅油	kg	30.4	7.46	226.78	
90	14030100001	汽油	kg	2.814	8.72	24.54	
91	14030300001	机油	kg	22.581	9.92	224	
92	14030700001	煤油	kg	25.28	5.85	147.89	
93	14050100004	油化溶剂油	kg	2.536	8.2	20.8	
94	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	0.734	6.45	4.73	
95	14090100003	黄油钙基脂	kg	1.75	8.32	14.56	
96	14311500001	丙酮	kg	26.644	6.6	175.85	
97	14311700008	二硫化钼粉	kg	0.24	90.92	21.82	
98	14330300001	乙醇(酒精) 纯度92.5% 工业用	kg	0.1	7.78	0.78	
99	14350600002	清洗剂 500mL	瓶	0.1	8.54	0.85	
100	14390700001	乙炔气	kg	28.362	17.15	486.41	
101	14390900001	氧气	m3	80.714	5.87	473.79	
102	14410000013	胶粘剂	kg	0.568	3.98	2.26	
103	14410000031	粘接剂	kg	19.434	14.06	273.24	
104	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	1.207	2.75	3.32	
105	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.3	6.6	1.98	
106	15010300003	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	4.775	3.98	19	
107	17250000019	塑料软管 DN5	m	0.45	0.2	0.09	
108	18010100010	镀锌玛钢六角内接头 DN15	个	2.424	2.16	5.24	
109	18010100011	镀锌玛钢六角内接头 DN20	个	0.808	2.65	2.14	
110	18030400023	镀锌活接头 DN15	个	3.03	3.65	11.06	
111	18030400024	镀锌活接头 DN20	个	4.04	4.87	19.67	
112	18250100008	镀锌固定卡子 1.5×32	个	36	1.12	40.32	
113	18250700011	塑料管卡 250	个	55.872	1.58	88.28	
114	20010300008	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	12	16.81	201.72	
115	20010300011	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa	片	38	28.14	1069.32	
116	20010300012	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	18	36.28	653.04	
117	20010300013	碳钢平焊法兰 DN125 1.6MPa	片	2	41.33	82.66	
118	20010300014	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	42	65	2730	
		本页小计	元			7255.71	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
119	20010300015	碳钢平焊法兰 DN200 1.6MPa	片	104	94.69	9847.76	
120	20010300016	碳钢平焊法兰 DN250 1.6MPa	片	2	139.82	279.64	
121	20010300017	碳钢平焊法兰 DN300 1.6MPa	片	14	190.27	2663.78	
122	20310100005	表用法兰垫片	个	9	2.66	23.94	
123	27060300001	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	7.29	11.15	81.28	
124	27060300003	接地线 BVR-6mm ²	m	1	3.32	3.32	
125	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	0.16	64.87	10.38	
126	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×φ	个	55.94	1.8	100.69	
127	29090100001	铜接地端子带螺栓	套	42.525	3.3	140.33	
128	29090100009	铜接线端子 DT-10mm ²	套	2.04	1.32	2.69	
129	29250700001	位号牌	套	46	2.43	111.78	
130	34020700004	橡胶石棉盘根编织 Φ	kg	1	18.38	18.38	
131	34110100002	水	t	58.499	4.39	256.81	
132	34110200001	电	kW·h	24.407	0.8	19.53	
133	35390100001	钢丝刷子	把	1.275	7.07	9.01	
134	37050100002	道木 250×200×2500	m ³	0.36	1587.24	571.41	
135	37050300001	枕木 综合	m ³	0.056	1205.75	67.52	
136	37050300003	枕木 2500×250×200	根	0.12	116.21	13.95	
137	88010500001	其他材料费	元	653.886	1	653.89	
138	88010500003	校验材料费	元	19.15	1	19.15	
139	AZCSCLF	安装措施材料费	元	3361.781	1	3361.78	
140	BCZCF0	泳道线拉钩埋件 不锈钢制	套	18	106.242	1912.36	
141	WJJ012703	型钢	kg	93.312	5.18	483.36	
142	WJJ012703@1	型钢	kg	892.5	5.18	4623.15	
143	WJJ030714@1	池底给水口 DN50, ABS塑料	个	113.12	26.56	3004.47	
144	WJJ030714@2	溢流口 DN80, ABS塑料	个	32.32	47.809	1545.19	
145	WJJ030719@1	池底泄水口 400*400 ABS塑料	个	3.03	424.967	1287.65	
146	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	12.75	17.71	225.8	
147	WJJ130118	酚醛防锈漆	kg	14.45	17.71	255.91	
148	WJJ172567@1	UPVC给水管 1.0MPa de63	m	249.997	13.546	3386.46	
		本页小计	元			34981.37	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
149	WJJ172567@2	UPVC给水管 1.0MPa de50	m	61.366	8.96	549.84	
150	WJJ172567@3	UPVC给水管 1.0MPa de25	m	30.145	5.241	157.99	
151	WJJ172567@4	UPVC给水管 1.0MPa de20	m	91.907	4.188	384.91	
152	WJJ172567@5	UPVC给水管 1.0MPa de200	m	91.684	115.75	10612.42	
153	WJJ172567@6	UPVC给水管 1.0MPa de160	m	60.787	73.572	4472.22	
154	WJJ172567@7	UPVC给水管 1.0MPa de110	m	30.632	34.821	1066.64	
155	WJJ172567@8	UPVC给水管 1.0MPa de90	m	554.909	42.266	23453.78	
156	WJJ172567@9	UPVC给水管 1.0MPa de75	m	60.35	17.264	1041.88	
157	WJJ172568@1	UPVC给水管 1.0MPa De315	m	251.451	217.795	54764.77	
158	WJJ172568@2	UPVC给水管 1.0MPa De250	m	60.501	136.963	8286.4	
159	WJJ180914@1	UPVC给水管 1.0MPa管件 de63	个	162.154	3.27	530.24	
160	WJJ180914@2	UPVC给水管 1.0MPa管件 de50	个	44.817	1.66	74.4	
161	WJJ180914@3	UPVC给水管 1.0MPa管件 de25	个	36.346	1.239	45.03	
162	WJJ180914@4	UPVC给水管 1.0MPa管件 de20	个	137.499	0.885	121.69	
163	WJJ180914@5	UPVC给水管 1.0MPa管件 de200	个	11.46	59.495	681.81	
164	WJJ180914@6	UPVC给水管 1.0MPa管件 de160	个	8.017	33.93	272.02	
165	WJJ180914@7	UPVC给水管 1.0MPa管件 de110	个	9.286	10.89	101.12	
166	WJJ180914@8	UPVC给水管 1.0MPa管件 de90	个	215.737	7.78	1678.43	
167	WJJ180914@9	UPVC给水管 1.0MPa管件 de75	个	35.818	4.54	162.61	
168	WJJ180926@1	UPVC给水管 1.0MPa管件 De315	个	58.797	340.859	20041.49	
169	WJJ180926@2	UPVC给水管 1.0MPa管件 De250	个	14.147	291.279	4120.72	
170	WJJ181907@1	法兰过滤器 DN150	个	1	693.72	693.72	
171	WJJ181907@2	法兰过滤器 DN80	个	1	249.79	249.79	
172	WJJ182109@1	法兰式软接头 DN200	个	5	475.812	2379.06	
173	WJJ182109@2	法兰式软接头 DN150	个	5	347.711	1738.56	
174	WJJ182109@3	法兰式软接头 DN80	个	6	118.955	713.73	
175	WJJ182109@4	法兰式软接头 DN50	个	4	81.434	325.74	
176	WJJ190002@1	止回阀 DN50	个	2	300	600	
177	WJJ190002@2	止回阀 DN80	个	3	420	1260	
178	WJJ190002@3	止回阀 DN150	个	5	750	3750	
179	WJJ190002@4	闸阀 DN150	个	3	491.49	1474.47	
		本页小计	元			145805.48	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
180	WJJ190002@5	闸阀 DN80	个	2	193.28	386.56	
181	WJJ190002@6	止回阀 DN125	个	1	640	640	
182	WJJ190025@1	止回阀 DN20	个	1.01	60	60.6	
183	WJJ190025@2	止回阀 DN15	个	3.03	40	121.2	
184	WJJ190702@1	对夹式蝶阀 DN80	个	7	470	3290	
185	WJJ190702@2	涡轮蝶阀 DN150	个	7	720	5040	
186	WJJ190702@3	涡轮蝶阀 DN250	个	1	1150	1150	
187	WJJ190702@4	涡轮蝶阀 DN200	个	41	800	32800	
188	WJJ190702@5	对夹式涡轮蝶阀 DN300	个	7	1520	10640	
189	WJJ190702@6	涡轮蝶阀 DN100	个	8	500	4000	
190	WJJ193801@1	UPVC球阀 DN50	个	15.15	82.87	1255.48	
191	WJJ193801@3	UPVC球阀 De25	个	3.03	82.87	251.1	
192	WJJ245901	仪表接头	套	37	14.25	527.25	
193	WJJ245903	取源部件	个	36	30.17	1086.12	
194	WJJ264102@1	插座 带丝堵	套	8	40.549	324.39	
195	WJJ280301@1	屏蔽多芯护套线 RVVP-3*1.5	m	86.886	6.947	603.6	
196	WJJ280306@1	控制电缆 控制电缆KVV-3*1.5	m	101.236	565.092	57207.65	
197	WJJ281107@1	电力电缆 VV-4*16	m	182.709	51.109	9338.07	
198	WJJ281107@2	电力电缆 VV-4*2.5	m	365.802	9.735	3561.08	
199	WJJ290103@1	钢制耐火桥架 200*150	m	40.703	66.401	2702.72	
200	WJJ290615@5	刚性阻燃塑料电线管 PC20	m	198.275	1.239	245.66	
201	WJJ290615@6	刚性阻燃塑料电线管 PC25	m	231.165	2	462.33	
202	WJJ290615@7	刚性阻燃塑料电线管 PC32	m	99.484	3.099	308.3	
203	WJJ331101@1	不锈钢水箱 6000*7000*3000mm	台	1	111553.785	111553.79	
204	WJJ530101@1	毛发过滤器 DN200/150	台	5	8499.336	42496.68	
205	补充主材001	温度探头	支	1	212.483	212.48	
206	补充主材002	槽钢 10#	m	2.369	55.8	132.19	
207	BCSBF0	超级比赛型出发台	个	16	7082.78	113324.48	
208	BCSBF1	泳道线 $\phi 150 \times 50m$	套	9	4426.737	39840.63	
209	BCSBF2	泳道线绕线车	辆	9	3806.994	34262.95	
210	BCSBF3	仰泳翻身标志线	套	2	2656.042	5312.08	
		本页小计	元			483137.39	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
211	BCSBF4	犯规招回线、杆及埋件	套	2	3806.994	7613.99	
212	BCSBF5	不锈钢扶手	副	8	1859.23	14873.84	
213	BCSBF6	救生椅	把	4	3187.251	12749	
214	BCSBF7	吸污机	台	1	39840.637	39840.64	
215	补充设备001	循环水泵兼反冲洗水泵 Q=138m ³ /h, H=22m, N=15kW, n=1450rpm	台	5	46330.235	231651.18	
216	补充设备002	石英砂过滤器 Φ2400mm*2820H	台	5	154935.812	774679.06	
217	补充设备003	臭氧发生器 单台发电量:300g/h	台	2	193359.894	386719.79	
218	补充设备004	臭氧混气单元 与300g/h臭氧发生器配套	台	2	23196.104	46392.21	
219	补充设备005	管式混合器 SVX结构,筒身Φ300mm,长度1200mm,316L优质不锈钢材质,耐压≥0.6Mpa	台	1	18592.297	18592.3	
220	补充设备006	臭氧接触反应罐 Φ2400xH2800, 316L不锈钢	台	2	193005.755	386011.51	
221	补充设备007	臭氧吸附罐 Φ2600xH2820, 316L不锈钢	台	3	243470.562	730411.69	
222	补充设备007@1	溢水沟盖板 ABS 材质,300*25mm	m	102	115.095	11739.69	
223	补充设备008	液位控制系统 含DN80电磁阀,液位计	台	1	3169.544	3169.54	
224	补充设备009	板式换热器 不锈钢板片,单台功率≥750Kw	套	2	29659.141	59318.28	
225	补充设备010	恒温控制系统 含电动温度调节阀(DN150)、温度传感器、执行器、多功能控制器	台	1	42496.68	42496.68	
226	补充设备011	除湿热泵热回收泵 Q=30m ³ /h, H=10m, N=2.2kW	台	3	6374.502	19123.51	
227	补充设备012	计量泵 Q≥90L/h; H=3bar,单相电机0.06KW	台	3	4780.876	14342.63	
228	补充设备013	水处理在线监测系统 在线检测PH值、余氯、ORP值等水质参数	套	1	37184.595	37184.6	
229	补充设备014	标准池电控柜 75kw/380V,定制	台	1	8499.336	8499.34	
230	J10-5	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 0.6 中	台班	0.731	41.24	30.15	
231	J10-8	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 6 中	台班	5.3	243.04	1288.11	
232	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.096	711.02	68.26	
233	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	2.227	964.18	2147.23	
234	J3-22	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	1.736	1306.19	2267.55	
		本页小计	元			2851210.78	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
235	J3-40	叉式起重机 提升质量(t) 5 中	台班	0.448	746.99	334.65	
236	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中	台班	0.069	468.31	32.31	
237	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	5.319	481.47	2560.94	
238	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	0.8	566.16	452.93	
239	J4-7	载重汽车 装载质量(t) 10 中	台班	1.2	621.31	745.57	
240	J5-9	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 30 小	台班	1.618	210.59	340.73	
241	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小	台班	6.252	43.12	269.59	
242	J7-119	台式砂轮机 砂轮直径(mm) 100 小	台班	0.041	11.38	0.47	
243	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	2.37	28.49	67.52	
244	J7-124	电锤 520W 小	台班	10.338	8.57	88.6	
245	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小	台班	3.479	9.92	34.51	
246	J7-56	联合冲剪机 板厚(mm) 16 中	台班	0.083	260.53	21.62	
247	J7-61	扳边机 厚度×宽度(mm) 2×1500 小	台班	0.13	21.68	2.82	
248	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 159 小	台班	0.026	25.47	0.66	
249	J8-29	试压泵 压力(MPa) 6 小	台班	2.094	21.16	44.31	
250	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小	台班	5.846	24.54	143.46	
251	J8-34	试压泵 压力(MPa) 60 小	台班	0.785	26.16	20.54	
252	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	4.089	65.46	267.67	
253	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20 小	台班	0.356	82.46	29.36	
254	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	1.094	101.82	111.39	
255	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	6.075	95.9	582.59	
256	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	0.026	19.16	0.5	
257	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 60×50×75 小	台班	1.455	30.63	44.57	
258	J9-44	电焊条恒温箱 小	台班	0.884	22.73	20.09	
259	JX002	电焊机(综合)	台班	48.366	75.63	3657.92	
260	JX003	吊装机械(综合)	台班	8.098	614.7	4977.84	
261	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.05~50Ω, 1~100mΩ, 1000V	台班	0.279	37.05	10.34	
262	Y1-1	数字温度计 量程:-250~1767℃	台班	0.08	6.98	0.56	
		本页小计	元			14864.06	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：标准池水处理

标段：

第 10 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
263	Y1-4	干体式温度校验仪 量程:-20~65 0℃,精度:±0.06	台班	0.08	82.37	6.59	
264	Y1-5	标准电阻温度计 Pt100	台班	0.08	5.58	0.45	
265	Y2-2	数字精密压力表 量程:0~60MPa	台班	0.06	16.04	0.96	
266	Y2-7	标准压力发生器 量程:0~200kPa	台班	0.36	76.79	27.64	
267	Y28-1	数字电压表 量程:20mV~1000V, 灵敏度:1μV	台班	0.825	6.07	5.01	
268	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离:3km	台班	5.825	4.22	24.58	
269	Y41-2	铭牌打印机 打印量:54mm(长) ×496mm(宽)	台班	0.552	31.04	17.13	
270	Y8-1	综合校验仪 D-063,精度:0.1%	台班	0.578	10.96	6.33	
271	Y9-2	兆欧表 量程:0.01Ω~20kΩ, 0.1 ~600V	台班	1.46	5.77	8.42	
272	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效 值	台班	5.1	4.08	20.81	
273	Y9-4	手持式万用表 50000计数,真有效 值,PC接口	台班	0.99	6.33	6.27	
		本页小计	元			124.19	
		合计	元			3679200.47	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 1 页 共 17 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	
		一、主设备					1446594.62		
1	031006015001	均衡水箱	不锈钢罐式, 尺寸 3000*4000*2000mm, 材质 304 不锈钢	套	1	39340.87	39340.87		
1.1	C10-1867	组装水箱安装 水箱总容量 (m3以内) 40	总容积 32m³	台	1	39340.87	39340.87		
2	03B001	液位控制系统		套	1	4269.56	4269.56		
2.1	C6-116	磁翻板浮子液位计现场就地安装 (测量范围m以下) 0.5	含 DN80 电磁阀、液位计等	台	1	3379.41	3379.41		
2.2	C5-304	电动二通调节阀及执行机构 公称直径 (mm内) 100		台	1	815.72	815.72		
2.3	C5-266	水道压力传感器		支	1	74.43	74.43		
3	031006008001	快开式毛发聚集器		筒身 400mm, 进出口接口与水泵配套, DN150/DN125。快开式, 304 不锈钢外壳, 304 不锈钢过滤筒	台	3	8647.96	25943.88	
3.1	C10-1796	水处理器 (法兰连接) 进口管径 (mm以内) 150		台	3	8647.96	25943.88		
4	030109001001	循环水泵兼反冲洗水泵		台	3	29070.17	87210.51		
4.1	C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量 (t以内) 0.5	Q=82m³ /h, H=21m, N=7.5kW, n=1450rpm	台	3	29070.17	87210.51		
本页小计								156764.82	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 2 页 共 17 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	
5	030701010001	石英砂过滤器	立式罐, Φ2200mm, 26.0H, 过滤速度 : ≤1.5m/h, 过滤面积 3.79m ² 单台处 理量 ≤7m ³ /h, 材质: 304 不锈钢 压力和时间控制, 清洗, 反冲洗强 度 12-15L/s.m ² , 反冲洗时间 5-7min	台	2	143669.79	287339.58		
5.1	C2-396	单流式过滤器安装 直径(mm以内) 800		台	2	143669.79	287339.58		
6	040602043001	臭氧发生器	单台发生量: 100g/h, 臭氧投加量0.6 mg/L, 臭氧浓度 ≥80mg/L	套	1	65267.42	65267.42		
6.1	借D6-608	中型氧臭氧发生器主机 空气源、氧 气源(g/h以内) 500		台	1	65267.42	65267.42		
7	040602043002	臭氧混气单元	含增压泵、射流器、残余臭氧消除器 、水封桶等	套	1	22482.21	22482.21		
7.1	借D6-406	柜式加氯机		套	1	22482.21	22482.21		
8	040602023001	管道混合器	SVX 结构, 筒身 125mm, 长度 1000 mm, 316L 优质不锈钢材质, 耐压 ≥0. 6Mpa	台	1	17392.19	17392.19		
8.1	借D6-417	管式混合器安装 公称直径(mm以内) DN 400		个	1	17392.19	17392.19		
9	030113021001	臭氧接触反应罐	V=3.65m ³ , CT ≥1.6, 1800xH2380, 3 16L 不锈钢材质	台	1	142561.68	142561.68		
9.1	C1-1389	储气罐 设备容量(m3) 5		台	1	142561.68	142561.68		
10	030109001002	除湿热泵热回收泵	Q=25m ³ /h, H=15m, N=2.2kW, 二用一备	套	3	7286.97	21860.91		
本页小计								556903.99	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 3 页 共 17 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	
10.1	C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.2		台	3	7286.97	21860.91		
11	031006006001	泳池专用空气源热泵机组		台	2	216471.12	432942.24		
11.1	C10-1765	地源(水源、气源)热泵机组 制冷量(kW以内) 243	30℃工况下,输入功率 31.5kw,制热量192.3kw,最大输入功率 56.7kw	组	2	216471.12	432942.24		
12	030109001003	空气源热泵循环泵		台	2	31279.89	62559.78		
12.1	C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.2	Q=60m ³ /h, H=25m, N=7.5kW, n=1450rpm, 一用一备	台	2	31279.89	62559.78		
13	030221001001	絮凝剂投加装置		套	1	5341.79	5341.79		
13.1	C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2	Q≥40L/h; H=3bar, 单相电机 0.06KW	台	1	5341.79	5341.79		
14	030221001002	PH 剂投加装置		套	1	5341.79	5341.79		
14.1	C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2	Q≥40L/h; H=3bar, 单相电机 0.06KW	台	1	5341.79	5341.79		
15	030221001003	氯消毒投加系统		套	1	5341.79	5341.79		
15.1	C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2	Q≥40L/h; H=3bar, 单相电机 0.06KW	台	1	5341.79	5341.79		
本页小计								511527.39	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 4 页 共 17 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	040602046001	泳池专用水质在线检测系统	在线检测 PH 值、余氯、ORP 值等水质参数。测量范围: PH 值 1-14, ORP 值 -999mV。实时在线检测, 全自动微电脑控制, 设定值可调, 液晶数字显示。	套	1	38285.20	38285.20		
16.1	C6-362	水处理在线监测系统 水质分析 ORP		套	1	38285.20	38285.20		
17	031004014001	池底布水口	DN50, 池底给水型, ABS 塑料	个	32	40.11	1283.52		
17.1	C10-1550	塑料地面扫除口安装 公称直径(mm) 50		10个	3.2	401.09	1283.49		
18	031004014002	溢流水口盖板 ABS塑料	DN80, ABS 塑料	个	20	65.11	1302.20		
18.1	C10-1551	塑料地面扫除口安装 公称直径(mm) 80		10个	2	651.09	1302.18		
19	031004014003	池底泄水口	400*400, ABS 塑料	个	3	532.45	1597.35		
19.1	C10-1528	塑料地漏 公称直径(mm) 150		10个	0.3	5324.46	1597.34		
本页小计								42468.27	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 5 页 共 17 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	
20	03B002	超级比赛型出发台	 符合 FINA 标准。出发台整体材质, 采用增强玻璃纤维制成。配有仰泳出发手柄。出发台起跳面为 0.8 米, 长 0.6 米宽, 使运动员获得更加宽阔稳定的出发位置。高度为 400mm。出发台台面大摩擦力防滑设计, 且配有防滑号码。国际泳联 FINA 认可产品。	个	10	7234.94	72349.40		
20.1	补子目1	超级比赛型出发台		个	10	7234.94	72349.40		
21	03B003	泳道线	标准比赛型, $\phi 150 \times 25\text{m}$, 含紧线器, 设计满足 FINA (2005-2009) 规则有关奥运会标准的规定。	套	4	3693.55	14774.20		
21.1	补子目2	泳道线 $\phi 150 \times 25\text{m}$		套	4	3693.55	14774.20		
22	03B004	泳道线拉钩挂件	不锈钢制, 耐臭氧和氯双重腐蚀	套	8	136.67	1093.36		
22.1	补子目3	泳道线拉钩挂件 不锈钢制		套	8	136.67	1093.36		
23	03B005	泳道线绕线车	泳道线配套, 每台可绕 2 条 25m 泳道线, 绕线车的滚筒、轴头、车架、摇臂材质均为不锈钢材料制作, 配有四个不锈钢万向轮, 移动方便	辆	2	3806.99	7613.98		
23.1	补子目4	泳道线绕线车		辆	2	3806.99	7613.98		
24	03B006	不锈钢扶手	泳池标准型, 不锈钢材质, 采用直径约 51mm 的锈钢管弯制而成, 管子厚度为 2.0 mm。扶手表面处理为镜面光, 与预埋件接触紧密。	副	4	2011.39	8045.56		
本页小计								103876.50	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E. 19 综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 6 页 共 17 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	
24.1	补子目7	不锈钢扶手		副	4	2011.39	8045.56		
25	03B007	溢水沟盖板		米	50	127.15	6357.50		
25.1	C4-607	揭(盖)盖板(盖板长度mm以下) 500	ABS 材质, 300*25mm	100m	0.5	12715.37	6357.69		
26	03B008	救生椅		把	4	3187.25	12749.00		
26.1	补子目8	救生椅	不锈钢材质, 上置亚克力材质座椅	把	4	3187.25	12749.00		
27	03B009	泳池吸污机		台	1	39840.64	39840.64		
27.1	补子目9	吸污机	2X2型 (双电机40米线缆 吸污速率:32m3/h 行走速度:15m/min 清洁速度:450m2/h 电源:27VDC 带手推车和无线遥控器)	台	1	39840.64	39840.64		
28	030404017001	电控柜		套	1	4954.54	4954.54		
28.1	C4-312	成套配电箱安装 落地式	根据具体要求进行设计, 柜内一次元器件选用优质品牌, 25kw/380V	台	1	4745.42	4745.42		
28.2	C4-413	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢		10m	0.23	909.21	209.12		
29	030404017002	室外防水电控柜		套	1	11151.97	11151.97		
29.1	C4-312	成套配电箱安装 落地式	根据具体要求进行设计, 柜内一次元器件选用优质品牌, 25kw/380V	台	1	10942.85	10942.85		
本页小计								75053.65	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 7 页 共 17 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	
29.2	C4-413	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢		10m	0.23	909.21	209.12		
		二、管路安装材料					193619.47		
1	031001006001	循环水管路		m	241.24	288.81	69672.52		
1.1	C10-500	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 250	UPVC, de250, P=1.0MPa,	10m	24.124	2888.15	69673.73		
2	031001006002	循环水管路		m	79.8	167.38	13356.92		
2.1	C10-299	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 200	UPVC, de200, P=1.0MPa,	10m	7.98	1673.78	13356.76		
3	031001006003	循环水管路		m	28.08	117.91	3310.91		
3.1	C10-298	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 160	UPVC, de160, P=1.0MPa,	10m	2.808	1179.09	3310.88		
4	031001006004	循环水管路		m	29.67	69.63	2065.92		
4.1	C10-296	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 110	UPVC, de140, P=1.0MPa,	10m	2.967	696.31	2065.95		
5	031001006005	循环水管路		m	31.51	69.63	2194.04		
5.1	C10-296	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 110	UPVC, de110, P=1.0MPa,	10m	3.151	696.31	2194.07		
本页小计								90600.31	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 8 页 共 17 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	
6	031001006006	循环水管路		m	91.36	70.89	6476.51		
6.1	C10-295	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 90	UPVC, de90, P=1.0MPa,	10m	9.136	708.90	6476.51		
7	031001006007	循环水管路		m	24.76	43.39	1074.34		
7.1	C10-294	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 75	UPVC, de75, P=1.0MPa,	10m	2.476	433.91	1074.36		
8	031001006008	循环水管路		m	88.6	37.85	3353.51		
8.1	C10-293	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 63	UPVC, de63, P=1.0MPa,	10m	8.86	378.46	3353.16		
9	031001006009	循环水管路		m	62.1	30.90	1918.89		
9.1	C10-292	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 50	UPVC, de50, P=1.0MPa,	10m	6.21	309.00	1918.89		
10	031001006010	循环水管路		m	28.1	20.67	580.83		
10.1	C10-289	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 25	UPVC, de25, P=1.0MPa,	10m	2.81	206.73	580.91		
11	031001006011	循环水管路		m	87.8	18.85	1655.03		
本页小计								15059.11	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 9 页 共 17 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		
11.1	C10-288	室内管道安装 塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径 (mm) 20		10m	8.78	188.47	1654.77			
12	031001006012	加热循环水管路		米	152.9	69.63	10646.43			
12.1	C10-296	室内管道安装 塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径 (mm) 110		UPVC, de110, P=1.0MPa,	10m	15.29	696.31	10646.58		
13	031001006013	加热循环水管路		米	11.8	70.89	836.50			
13.1	C10-295	室内管道安装 塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径 (mm) 90		UPVC, de90, P=1.0MPa,	10m	1.18	708.90	836.50		
14	031002001001	管道支架		含管道刷油、支架等	Kg	500	21.75	10875.00		
14.1	C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量 (kg以内) 10			100kg	5	1883.83	9419.15		
14.2	C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈			100kg	5	70.96	354.80		
14.3	C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍			100kg	5	61.20	306.00		
14.4	C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍			100kg	5	57.13	285.65		
14.5	C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍			100kg	5	51.87	259.35		
14.6	C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍			100kg	5	50.08	250.40		
本页小计								22357.93		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 10 页 共 17 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	
15	031003005001	UPVC 球阀	UPVC, P=1.6MPa	个	3	93.32	279.96		
15.1	C10-1013	塑料阀门安装 (胶粘连接) 公称直径 (mm以内) 20		个	3	93.32	279.96		
16	031003003001	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN250, PVC 阀体及阀板	个	1	2052.76	2052.76		
16.1	C10-1136	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 250		个	1	2052.76	2052.76		
17	031003003002	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN200, PVC 阀体及阀板	个	7	1436.74	10057.18		
17.1	C10-1135	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 200		个	7	1436.74	10057.18		
18	031003003003	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN150, PVC 阀体及阀板	个	11	1203.59	13239.49		
18.1	C10-1134	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 150		个	11	1203.59	13239.49		
19	031003003004	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN125, PVC 阀体及阀板	个	6	954.58	5727.48		
19.1	C10-1133	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 125		个	6	954.58	5727.48		
20	031003003005	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN100, PVC 阀体及阀板	个	5	780.91	3904.55		
本页小计								35261.42	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 11 页 共 17 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	
20.1	C10-1132	对夹式蝶阀安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100		个	5	780.91	3904.55		
21	031003003006	涡轮蝶阀		个	10	684.02	6840.20		
21.1	C10-1131	对夹式蝶阀安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	采用耐压等级 1.6MPa, DN80, PVC 阀体及阀板	个	10	684.02	6840.20		
22	031003005002	UPVC 球阀		个	6	106.81	640.86		
22.1	C10-1017	塑料阀门安装(胶粘连接) 公称直径(mm以内) 50	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, PVC 阀体及阀板	个	6	106.81	640.86		
23	031003003007	止回阀		个	1	453.90	453.90		
23.1	C10-1042	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	1	453.90	453.90		
24	031003003008	止回阀		个	3	674.75	2024.25		
24.1	C10-1044	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	采用耐压等级 1.6MPa, DN80, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	3	674.75	2024.25		
25	031003003009	止回阀		个	2	910.88	1821.76		
25.1	C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	采用耐压等级 1.6MPa, DN100, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	2	910.88	1821.76		
本页小计								11780.97	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 12 页 共 17 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	
26	031003003010	止回阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN125, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	4	1061.22	4244.88		
26.1	C10-1046	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125		个	4	1061.22	4244.88		
27	031003001001	止回阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN20	个	1	87.91	87.91		
27.1	C10-970	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 20		个	1	87.91	87.91		
28	031003001002	止回阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN15	个	3	63.90	191.70		
28.1	C10-969	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15		个	3	63.90	191.70		
29	031003003011	闸阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN100, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	1	666.13	666.13		
29.1	C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100		个	1	666.13	666.13		
30	031003003012	闸阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN80, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	2	448.03	896.06		
30.1	C10-1044	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80		个	2	448.03	896.06		
31	031003008001	Y型过滤器	DN80	个	1	503.38	503.38		
31.1	C10-1192	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内) 80		组	1	503.38	503.38		
本页小计								6590.06	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 13 页 共 17 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	
32	031003010001	软接头	采用耐压等级 1.6MPa, DN150, 橡胶材质	个	3	830.43	2491.29		
32.1	C10-718	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 150		个	3	830.43	2491.29		
33	031003010002	软接头	采用耐压等级 1.6MPa, DN125, 橡胶材质	个	3	588.96	1766.88		
33.1	C10-717	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 125		个	3	588.96	1766.88		
34	031003010003	软接头	采用耐压等级 1.6MPa, DN100, 橡胶材质	个	4	449.43	1797.72		
34.1	C10-716	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 100		个	4	449.43	1797.72		
35	031003010004	软接头	采用耐压等级 1.6MPa, DN80, 橡胶材质	个	10	345.96	3459.60		
35.1	C10-715	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 80		个	10	345.96	3459.60		
36	031003010005	软接头	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 橡胶材质	个	2	221.82	443.64		
36.1	C10-713	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 50		个	2	221.82	443.64		
37	030601002001	压力表	含压力表、表弯等	套	14	99.82	1397.48		
37.1	C6-46	压力仪表 压力表 就地		台(块)	14	99.82	1397.48		
本页小计								11356.61	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 14 页 共 17 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	
38	030601001001	温度计		个	4	75.05	300.20		
38.1	C6-2	膨胀式温度计 双金属温度计		支	4	75.05	300.20		
39	030601001002	温度探头		个	1	312.86	312.86		
39.1	C5-263	浸入式温度传感器 普通型		支	1	312.86	312.86		
		三、电缆安装材料					163110.21		
1	030408001001	电力电缆	VV-3*50+1*25	m	60.4	138.86	8387.14		
1.1	C4-757	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70		100m	0.604	13886.06	8387.18		
2	030408001002	电力电缆	VV-4*2.5	m	360.12	12.46	4487.10		
2.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 6mm2以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25		100m	3.6012	1245.66	4485.87		
3	030408001003	电力电缆	VV-4*6	m	143.4	25.22	3616.55		
3.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 6mm2以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25		100m	1.434	2522.09	3616.68		
本页小计								17103.85	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 15 页 共 17 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	
4	030408001004	电力电缆		m	35.2	36.86	1297.47		
4.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)VV-4*35 10mm2以下, 三芯及三芯连地 价*0.4		100m	0.352	3685.77	1297.39		
5	030408002001	控制电缆		m	221.8	579.66	128568.59		
5.1	C4-830	控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	KVV-3*1.5	100m	2.218	57966.40	128569.48		
6	030411004001	屏蔽多芯护套线		m	78.22	8.98	702.42		
6.1	C4-1460	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	RVVP-3*1.5	100m单线	0.7822	897.77	702.24		
7	030411001001	配管		m	29.44	20.33	598.52		
7.1	C4-1339	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 50	de50PVC 管	100m	0.2944	2033.46	598.65		
8	030411001002	配管		m	86.84	16.92	1469.33		
8.1	C4-1337	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 32	De32PVC 管	100m	0.8684	1691.50	1468.90		
9	030411001003	配管		m	159.71	15.33	2448.35		
本页小计								135084.68	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 16 页 共 17 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	
9.1	C4-1336	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管 口径(mm以内) 25		100m	1.5971	1532.53	2447.60		
10	030411001004	配管		m	299.52	14.39	4310.09		
10.1	C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管 口径(mm以内) 20		100m	2.9952	1439.05	4310.24		
11	030411003001	钢质耐火桥架		200*150	m	40.05	117.18	4693.06	
11.1	C4-690	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下) 400			10m	4.005	1171.75	4692.86	
12	030413001001	桥架支架		除轻锈 防锈漆二道 调和漆二道;	kg	85.44	29.63	2531.59	
12.1	C4-415	轻型铁构件制作 制作			100kg	0.8544	2099.30	1793.64	
12.2	C4-416	轻型铁构件制作 安装			100kg	0.8544	863.47	737.75	
		单价措施费						3912.81	
1	031301017001	脚手架搭拆			项	1	3912.81	3912.81	
1.1	BM93	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地管道工程)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)		元	1	2664.52	2664.52		
1.2	BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)		元	1	79.40	79.40		
本页小计								15447.55	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 17 页 共 17 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	
1.3	BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化工程)		元	1	32.23	32.23		
1.4	BM9	脚手架搭拆费(第二册 热力设备安装工程)		元	1	482.29	482.29		
1.5	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)		元	1	597.50	597.50		
1.6	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程)		元	1	56.87	56.87		
本页小计								15447.55	
合 计								1807237.11	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 1 页 共 83 页

清单编码	031006015001	项目名称	均衡水箱	计量单位	套	数量	1	综合单价	39340.87		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-1867	组装水箱安装 水箱总容量(m3 以内) 40	台	1	38913.81	818.75	37108.01	987.05	263.31		163.75	39340.87
累计（元）				38913.81	818.75	37108.01	987.05	263.31		163.75	39340.87
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油			kg	0.012	9.92	0.12				
	其他材料费			元	8.084	1.00	8.08				
	板方材			m3	0.08	1637.17	130.97				
	橡胶板 12mm			kg	25.4	4.50	114.30				
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0			kg	4.5	5.35	24.08				
	不锈钢拼装水箱 5000*4000*2000mm			台	1	36830.46	36830.46				
	材料费合计			元		—	37108.01	—			
清单编码	03B001	项目名称	液位控制系统	计量单位	套	数量	1	综合单价	4269.56		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 2 页 共 83 页

				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C6-116	磁翻板浮子液位计现场就地安装 (测量范围m以下) 0.5	台	1	3313.82	125.75	3183.48	4.59	40.44	25.15	3379.41
C5-304	电动二通调节阀及执行机构 公称直径(mm内) 100	台	1	584.91	442.55	93.00	49.41	142.31	88.50	815.72
C5-266	水道压力传感器	支	1	52.26	42.50	8.80	0.96	13.67	8.50	74.43
累计 (元)				3950.99	610.75	3285.28	54.96	196.42	122.15	4269.56



材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
		乙炔气	kg	0.11	17.15	1.89	
	氧气	m3	0.34	5.87	2.00		
	其他材料费	元	0.664	1.00	0.66		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.2	6.02	7.22		
	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	2	36.28	72.56		
	细白布 宽900mm	m	0.1	6.02	0.60		
	表用法兰垫片	个	1	2.66	2.66		
	位号牌	个	1	2.43	2.43		
	棉纱	kg	0.2	12.50	2.50		
	清洗剂 500mL	瓶	0.1	8.54	0.85		
	接地线 BVR-6mm2	m	1	3.32	3.32		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 3 页 共 83 页

	校验材料费	元		0.13	1.00	0.13					
	镀锌活接头 DN20	个		1.01	4.87	4.92					
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×65	套		12.24	1.08	13.22					
	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg		0.1	7.78	0.78					
	液位控制系统 含DN80电磁阀, 液位计			1	3169.54	3169.54					
	材料费合计	元			—	3285.28	—				
清单编码	031006008001	项目名称	快开式毛发聚集器	计量单位	台	数量	3	综合单价	8647.96		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1796	水处理器(法兰连接) 进口管径(mm以内) 150	台	3	8485.35	311.75	7979.38	194.22	300.78		187.05	25943.88
	累计(元)			25456.05	935.25	23938.14	582.66	300.78		187.05	25943.88
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.885	9.92	8.78						
	乙炔气	kg	0.288	17.15	4.94						
	氧气	m3	0.864	5.87	5.07						
	其他材料费	元	16.455	1.00	16.46						
	水	t	0.291	4.39	1.28						

注: 1. 本表用于编制招标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 4 页 共 83 页

	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	8.322	6.02	50.10						
	汽油	kg	0.732	8.72	6.38						
	石棉橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	2.49	10.78	26.84						
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	24.72	2.23	55.13						
	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	台	6	65.00	390.00						
	毛发过滤器 DN150/125	台	3	7791.06	23373.18						
	材料费合计	元		—	23938.14	—					
清单编码	030109001001	项目名称	循环水泵兼反冲洗水泵	计量单位	台	数量	3	综合单价	29070.17		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.5	台	3	28672.12	763.13	27861.92	47.07	736.26		457.89	87210.51
累计 (元)				86016.36	2289.39	83585.76	141.21	736.26		457.89	87210.51
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	0.36	6.02	2.17					
	平垫铁 综合		kg	3.06	6.40	19.58					
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm		m3	0.03	1780.00	53.40					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 5 页 共 83 页

	黄油钙基脂	kg	0.6	8.32	4.99						
	机油	kg	1.83	9.92	18.15						
	乙炔气	kg	0.21	17.15	3.60						
	煤油	kg	2.37	5.85	13.86						
	氧气	m ³	0.6	5.87	3.52						
	其他材料费	元	5.418	1.00	5.42						
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	0.9	3.94	3.55						
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.18	51.00	9.18						
	金属滤网 80目	m ²	0.195	9.96	1.94						
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	0.39	3.98	1.55						
	斜垫铁 综合	kg	6.12	7.37	45.10						
	循环水泵兼反冲洗水泵 Q=82m ³ /h, H=21m, N=7.5kW, n=1450rpm	台	3	27799.91	83399.73						
	材料费合计	元		—	83585.76	—					
清单编码	030701010001	项目名称	石英砂过滤器	计量单位	台	数量	2	综合单价	143669.79		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C2-396	单流式过滤器安装 直径(mm以内) 800	台	2	142606.18	2039.13	140050.79	516.26	1311.56		815.66	287339.58
累计 (元)				285212.36	4078.26	280101.58	1032.52	1311.56		815.66	287339.58

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 6 页 共 83 页

	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
材料费明细表	乙炔气	kg	3.04	17.15	52.14		
	氧气	kg	8	5.87	46.96		
	其他材料费	元	6.504	1.00	6.50		
	钢锯条	条	8	0.71	5.68		
	铁砂布 0#~2#	张	4	0.83	3.32		
	镀锌铁丝 Φ2.5~4.0	kg	6.72	5.35	35.95		
	热轧钢板 综合	kg	16	3.67	58.72		
	耐酸橡胶板 δ 3mm	kg	4.46	5.29	23.59		
	四氟带	kg	0.02	141.59	2.83		
	白布 宽900mm	m2	0.6	4.14	2.48		
	低碳钢焊条 综合	kg	4	6.02	24.08		
	碳钢气焊条 Φ≤2	kg	0.4	8.10	3.24		
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	4	13.23	52.92		
	橡胶石棉盘根编织 Φ11~25 250℃	kg	0.4	18.38	7.35		
	松节油	kg	0.32	11.00	3.52		
	油化溶剂油	kg	0.3	8.20	2.46		
	石英砂过滤器 Φ2200mm*2690H	台	2	139884.91	279769.82		
	材料费合计	元		—	280101.58	—	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 7 页 共 83 页

清单编码	040602043001	项目名称	臭氧发生器	计量单位	套	数量	1	综合单价	65267.42		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
借D6-608	中型臭氧发生器主机 空气源、氧气源(g/h以内) 500	台	1	6483.75	829.50	63910.31	94.94	266.77		165.90	65267.42
累计（元）				6483.75	829.50	63910.31	94.94	266.77		165.90	65267.42
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	乙炔气			kg	0.088	17.15	1.51				
	氧气			m3	0.268	5.87	1.57				
	其他材料费			元	2.443	1.00	2.44				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.484	6.02	2.91				
	斜垫铁 综合			kg	5.56	7.37	40.98				
	尼龙砂轮片 Φ150			片	0.16	3.32	0.53				
	镀锌铁丝 Φ1.6			kg	2.4	5.35	12.84				
	平垫铁 0#~3#钢 1#			kg	3.724	6.40	23.83				
	松木锯材			m3	0.02	1700.00	34.00				
	二硫化钼粉			kg	0.12	90.92	10.91				
	枕木 综合			m3	0.028	1205.75	33.76				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 8 页 共 83 页

		臭氧发生器 单台发生量：100g/h		台	1	63745.02	63745.02				
		材料费合计		元		—	63910.31	—			
清单编码	040602043002	项目名称	臭氧混气单元	计量单位	套	数量	1	综合单价	22482.21		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费				
借D6-406	柜式加氯机	套	1	22059.38	810.63	21248.75		32.16%		20%	22482.21
			累计(元)	22059.38	810.63	21248.75		260.70		162.13	22482.21
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.006	1.00	0.01				
	螺栓带帽带垫 M8~10			套	4	0.10	0.40				
	臭氧混气单元 与100g/h臭氧发生器配套			套	1	21248.34	21248.34				
	材料费合计			元		—	21248.75	—			
清单编码	040602023001	项目名称	管道混合器	计量单位	台	数量	1	综合单价	17392.19		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 9 页 共 83 页

借D6-417	管式混合器安装 公称直径(mm以 内) DN400	个	1	16964.22	820.50	15944.17	199.55	263.87	164.10	17392.19	
累计（元）				16964.22	820.50	15944.17	199.55	263.87	164.10	17392.19	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费				0.117	1.00	0.12				
	石棉橡胶板 δ 3mm			kg	0.88	8.85	7.79				
	管式混合器 SVX结构,筒身Φ125mm,长度1000mm,316L 优质不锈钢材质,耐压≥0.6Mpa;			个	1	15936.26	15936.26				
	材料费合计			元		—	15944.17	—			
清单编码	030113021001	项目名称	臭氧接触反应罐	计量单位	台	数量	1	综合单价	142561.68		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C1-1389	储气罐 设备容 量(m3) 5	台	1	141104.13	2794.38	137954.81	354.94	898.67	558.88	142561.68	
累计（元）				141104.13	2794.38	137954.81	354.94	898.67	558.88	142561.68	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 10 页 共 83 页

	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	1.1	6.02	6.62						
	平垫铁 综合	kg	1.78	6.40	11.39						
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m3	0.001	1780.00	1.78						
	乙炔气	kg	0.48	17.15	8.23						
	煤油	kg	2.7	5.85	15.80						
	氧气	m3	1.44	5.87	8.45						
	其他材料费	元	7.219	1.00	7.22						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	1.31	8.85	11.59						
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	3.3	5.35	17.66						
	斜垫铁 综合	kg	5.27	7.37	38.84						
	精制六角螺栓带帽带垫 m20×80以下	kg	10	1.77	17.70						
	热轧中钢板 δ 4.5mm~7mm	kg	2	3.67	7.34						
	道木 250×200×2500	m3	0.06	1587.24	95.23						
	臭氧接触反应罐 Φ1800xH2380, 316不锈钢	台	1	137706.95	137706.95						
	材料费合计	元		—	137954.81	—					
清单编码	030109001002	项目名称	除湿热泵热回收泵	计量单位	套	数量	3	综合单价	7286.97		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 11 页 共 83 页

C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.2	台	3	7000.80	548.63	6405.10	47.07	529.32	329.19	21860.91
累计(元)				21002.40	1647.89	19215.30	141.21	529.32	329.19	21860.91
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0			kg	0.3	6.02	1.81			
	平垫铁 综合			kg	2.7	6.40	17.28			
	黄油钙基脂			kg	0.45	8.32	3.74			
	机油			kg	1.23	9.92	12.20			
	乙炔气			kg	0.12	17.15	2.06			
	煤油			kg	1.68	5.85	9.83			
	氧气			m3	0.39	5.87	2.29			
	其他材料费			元	2.673	1.00	2.67			
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm			kg	0.6	3.94	2.36			
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm			kg	0.15	51.00	7.65			
	金属滤网 80目			m2	0.189	9.96	1.88			
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm			kg	0.375	3.98	1.49			
	斜垫铁 综合			kg	3.6	7.37	26.53			
	除湿热泵热回收泵 Q=25m3/h, H=15m, N=2.2kW			台	3	6374.50	19123.50			
材料费合计			元		—	19215.30	—			

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 12 页 共 83 页

清单编码	031006006001	项目名称	泳池专用空气源热泵机组	计量单位	台	数量	2	综合单价	216471.12	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费				
C10-1765	地源(水源、气源)热泵机组 制冷量(kW以内) 243	组	2	215369.69	11.25	212775.38	483.26	1357.96	844.50	432942.24
累计(元)				430739.76	4222.50	425550.76	966.52	1357.96	844.50	432942.24
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	平垫铁 综合		kg	16.26	6.40	104.06				
	黄油钙基脂		kg	1.44	8.32	11.98				
	机油		kg	1.604	9.92	15.91				
	乙炔气		kg	0.46	17.15	7.89				
	煤油		kg	6.3	5.85	36.86				
	氧气		m3	1.38	5.87	8.10				
	其他材料费		元	17.008	1.00	17.01				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	1.44	6.02	8.67				
	汽油		kg	0.816	8.72	7.12				
板方材		m3	0.032	1637.17	52.39					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 13 页 共 83 页

	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	4	5.35	21.40						
	斜垫铁 综合	kg	16.2	7.37	119.39						
	道木	m3	0.06	1587.24	95.23						
	石棉橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	7.23	10.78	77.94						
	泳池专用空气源热泵机组 规格20℃工况下, 输入功率31.5kw, 制热量192.3kw, 最大输入功率56.7kw		2	212483.40	424966.80						
	材料费合计	元		—	425550.76	—					
清单编码	030109001003	项目名称	空气源热泵循环泵	计量单位	台	数量	2	综合单价	31279.89		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.2	台	2	30993.72	548.63	30398.02	47.07	352.88		219.46	62559.78
累计 (元)				61987.44	1097.26	60796.04	94.14	352.88		219.46	62559.78
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	0.2	6.02	1.20					
	平垫铁 综合		kg	1.8	6.40	11.52					
	黄油钙基脂		kg	0.3	8.32	2.50					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 14 页 共 83 页

	机油	kg	0.82	9.92	8.13						
	乙炔气	kg	0.08	17.15	1.37						
	煤油	kg	1.12	5.85	6.55						
	氧气	m ³	0.26	5.87	1.53						
	其他材料费		1.782	1.00	1.78						
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	0.4	3.94	1.58						
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.1	51.00	5.10						
	金属滤网 80目		0.126	9.96	1.25						
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	0.25	3.98	1.00						
	斜垫铁 综合	kg	2.4	7.37	17.69						
	空气源热泵循环泵 Q=60m ³ /h, H=25m, N=7.5kW, n=1450rpm		2	30367.42	60734.84						
	材料费合计	元		—	60796.04	—					
	清单编码	030221001001	项目名称	絮凝剂投加装置	计量单位	套	数量	1	综合单价	5341.79	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C1-858	计量泵安装 设备质量（t以内）0.2	台	1	4909.51	828.75	4070.29	10.47	266.53		165.75	5341.79
累计（元）				4909.51	828.75	4070.29	10.47	266.53		165.75	5341.79

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

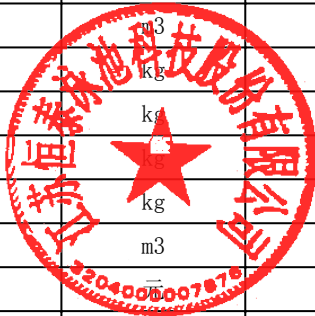
E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 15 页 共 83 页

	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
材料费明细表	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.2	6.02	1.20		
	平垫铁 综合	kg	3.5	6.40	22.40		
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m ³	0.01	1780.00	17.80		
	黄油钙基脂	kg	0.1	8.32	0.83		
	机油	kg	0.2	9.92	1.98		
	乙炔气	m ³	0.67	17.15	11.49		
	煤油	kg	1.05	5.85	6.14		
	氧气	m ³	2	5.87	11.74		
	其他材料费	元	2.511	1.00	2.51		
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	0.5	3.94	1.97		
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.05	51.00	2.55		
	金属滤网 80目	m ²	0.063	9.96	0.63		
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	1.25	3.98	4.98		
	计量泵 Q≥40L/h; H=3bar, 单相电机0.06KW	台	1	3984.06	3984.06		
	材料费合计		元		—	4070.29	—



清单编码	030221001002	项目名称	PH 剂投加装置	计量单位	套	数量	1	综合单价	5341.79		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 16 页 共 83 页

C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2	台	1	4909.51	828.75	4070.29	10.47	266.53	165.75	5341.79
累计 (元)				4909.51	828.75	4070.29	10.47	266.53	165.75	5341.79

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
		碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.2	6.02	1.20	
	平垫铁 综合	kg	3.5	6.40	22.40		
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m3	0.01	1780.00	17.80		
	黄油钙基脂	kg	0.1	8.32	0.83		
	机油	kg	0.2	9.92	1.98		
	乙炔气	kg	0.67	17.15	11.49		
	煤油	kg	1.05	5.85	6.14		
	氧气	m3	2	5.87	11.74		
	其他材料费	元	2.511	1.00	2.51		
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	0.5	3.94	1.97		
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.05	51.00	2.55		
	金属滤网 80目	m2	0.063	9.96	0.63		
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	1.25	3.98	4.98		
	计量泵 Q≥40L/h; H=3bar, 单相电机0.06KW	台	1	3984.06	3984.06		
	材料费合计	元		—	4070.29	—	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 17 页 共 83 页

清单编码	030221001003	项目名称	氯消毒投加系统	计量单位	套	数量	1	综合单价	5341.79		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2	台	1	4909.51	828.75	4070.29	10.47	266.53		165.75	5341.79
累计 (元)				4909.51	828.75	4070.29	10.47	266.53		165.75	5341.79
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0			kg	0.2	6.02	1.20				
	平垫铁 综合			kg	3.5	6.40	22.40				
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm			m3	0.01	1780.00	17.80				
	黄油钙基脂			kg	0.1	8.32	0.83				
	机油			kg	0.2	9.92	1.98				
	乙炔气			kg	0.67	17.15	11.49				
	煤油			kg	1.05	5.85	6.14				
	氧气			m3	2	5.87	11.74				
	其他材料费			元	2.511	1.00	2.51				
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm			kg	0.5	3.94	1.97				
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm			kg	0.05	51.00	2.55				
金属滤网 80目			m2	0.063	9.96	0.63					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 18 页 共 83 页

	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	1.25	3.98	4.98						
	计量泵 Q≥40L/h; H=3bar, 单相电机0.06KW	台	1	3984.06	3984.06						
	材料费合计	元		—	4070.29	—					
清单编码	040602046001	项目名称	泳池专用水质在线检测系统	套	数量	1	综合单价	38285.2			
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C6-362	水处理在线监测系统 水质分析 ORP	套	1	37924.51	691.50	37211.55	21.46	222.39		138.30	38285.20
累计 (元)				37924.51	691.50	37211.55	21.46	222.39		138.30	38285.20
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	0.605	1.00	0.61						
	位号牌	个	1	2.43	2.43						
	校验材料费	元	9.66	1.00	9.66						
	水处理在线监测系统 在线检测PH值、余氯、ORP值等水质参数	套	1	37184.60	37184.60						
	仪表接头	套	1	14.25	14.25						
材料费合计		元		—	37211.55	—					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 19 页 共 83 页

清单编码	031004014001	项目名称	池底布水口	计量单位	个	数量	32	综合单价	40.11		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1550	塑料地面扫除口 安装 公称直径 (mm) 50	10个	3.2	356.10	39.25	269.85		88.77		55.20	1283.49
累计 (元)				1139.52	276.00	863.52		88.77		55.20	1283.49
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.147	1.00	0.15				
	粘接剂			kg	0.352	14.06	4.95				
	池底给水口 DN50, ABS塑料			个	32.32	26.56	858.42				
	材料费合计			元		—	863.52	—			
清单编码	031004014002	项目名称	溢流水口盖板 ABS塑料	计量单位	个	数量	20	综合单价	65.11		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 20 页 共 83 页

C10-1551	塑料地面扫除口 安装 公称直径(mm) 80	10个	2	594.37	108.75	485.62	69.94	43.50	1302.18		
累计 (元)				1188.74	217.50	971.24	69.94	43.50	1302.18		
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费				0.16	1.00	0.16				
	粘接剂			kg	0.38	14.06	5.34				
	溢流口 DN80, ABS塑料			个	20.2	47.81	965.76				
	材料费合计					—	971.24	—			
清单编码	031004014003	项目名称	池底泄水口	计量单位	个	数量	3	综合单价	532.45		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1528	塑料地漏 公称直径(mm) 150	10个	0.3	4972.38	675.00	4297.38		65.12	40.50	1597.34	
累计 (元)				1491.71	202.50	1289.21		65.12	40.50	1597.34	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.046	1.00	0.05				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 21 页 共 83 页

	粘接剂	kg	0.108	14.06	1.52						
	池底泄水口 400*400 ABS塑料	个	3.03	424.97	1287.66						
	材料费合计	元		—	1289.21	—					
清单编码	03B002	项目名称	超级比赛型出发台	计量单位	个	数量	10	综合单价	7234.94		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
补子目1	超级比赛型出发台	个	10	7182.78	100.00	7082.78		321.60		200.00	72349.40
累计 (元)				71827.80	1000.00	70827.80		321.60		200.00	72349.40
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	超级比赛型出发台		个	10	7082.78	70827.80					
	材料费合计		元		—	70827.80	—				
清单编码	03B003	项目名称	泳道线	计量单位	套	数量	4	综合单价	3693.55		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 22 页 共 83 页

补子目2	泳道线 φ150×25m	套	4	3641.39	100.00	3541.39	128.64	80.00	14774.20		
累计（元）				14565.56	400.00	14165.56	128.64	80.00	14774.20		
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	泳道线 φ150×25m			4	3541.39	14165.56					
	材料费合计				—	14165.56	—				
清单编码	03B004	项目名称	泳道线拉钩埋件	计量单位	套	数量	8	综合单价	136.67		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
补子目3	泳道线拉钩埋件 不锈钢制	套	8	126.24	20.00	106.24		51.44	32.00	1093.36	
累计（元）				1009.92	160.00	849.92		51.44	32.00	1093.36	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	泳道线拉钩埋件 不锈钢制			套	8	106.24	849.92				
	材料费合计			元		—	849.92	—			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 23 页 共 83 页

清单编码	03B005	项目名称	泳道线绕线车	计量单位	辆	数量	2	综合单价	3806.99		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
补子目4	泳道线绕线车	辆	2	3806.99		3806.99					7613.98
累计（元）				7613.98		7613.98					7613.98
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	泳道线绕线车			辆	2	3806.99	7613.98				
	材料费合计			元		—	7613.98	—			
清单编码	03B006	项目名称	不锈钢扶手	计量单位	副	数量	4	综合单价	2011.39		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
补子目7	不锈钢扶手	副	4	1959.23	100.00	1859.23		128.64	80.00	8045.56	
累计（元）				7836.92	400.00	7436.92		128.64	80.00	8045.56	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 24 页 共 83 页

		不锈钢扶手	副	4	1859.23	7436.92					
		材料费合计	元		—	7436.92	—				
清单编码	03B007	项目名称	溢水沟盖板	计量单位	米	数量	50	综合单价	127.15		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-607	揭(盖)盖板(盖板长度mm以下)500	100m	0.5	12302.00	792.50	11509.50		127.44		79.25	6357.69
累计 (元)				6151.00	396.25	5754.75		127.44		79.25	6357.69
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	溢水沟盖板 ABS 材质, 300*25mm			m	50	115.10	5755.00				
	材料费合计			元		—	5754.75	—			
清单编码	03B008	项目名称	救生椅	计量单位	把	数量	4	综合单价	3187.25		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
补子目8	救生椅	把	4	3187.25		3187.25					12749.00

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 25 页 共 83 页

累计（元）		12749.00	12749.00					12749.00			
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	救生椅			4	3187.25	12749.00					
	材料费合计		元		—	12749.00	—				
清单编码	03B009	项目名称	泳池吸污机	计量单位	台	数量	1	综合单价	39840.64		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	(元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
补子目9	吸污机	台	1	39840.64		39840.64				39840.64	
累计（元）				39840.64		39840.64				39840.64	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	吸污机		台	1	39840.64	39840.64					
	材料费合计		元		—	39840.64	—				
清单编码	030404017001	项目名称	电控柜	计量单位	套	数量	1	综合单价	4954.54		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 26 页 共 83 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C4-312	成套配电箱安装 落地式	台	1	4673.63	137.63	4444.47	91.53	44.26		27.53	4745.42
C4-413	基础槽钢、角钢 制作安装 槽钢	10m	0.23	820.54	176.73	614.52	36.02	12.57		7.82	209.12
累计（元）				4862.18	176.73	4585.81	99.81	56.83		35.35	4954.54
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.475	1.00	0.48				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.302	6.02	1.82				
	钢锯条			条	0.92	0.71	0.65				
	焊锡丝 综合			kg	0.15	22.12	3.32				
	调和漆			kg	0.063	13.64	0.86				
	铁砂布 0#~2#			张	0.8	0.83	0.66				
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫			套	4.1	0.54	2.21				
	镀锌扁钢 25×4			kg	1.5	4.72	7.08				
	钢板垫板 δ 1~2			kg	0.24	4.10	0.98				
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m			卷	0.2	6.60	1.32				
	酚醛磁漆 各色			kg	0.02	16.36	0.33				
	塑料软管 DN5			m	0.3	0.20	0.06				
	圆钢 Φ6~10			kg	0.945	4.29	4.05				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 27 页 共 83 页

	镀锌扁钢 40×4	kg	0.46	4.72	2.17					
	热轧薄钢板 δ 2.0mm~2.5mm	kg	0.23	3.83	0.88					
	训练池电控柜 25kw/380V, 定制	台	1	4426.74	4426.74					
	槽钢 10#	m	2.369	55.80	132.19					
	材料费合计			—	4585.81	—				
清单编码	030404017002	项目名称	室外防雨电控柜	计量单位	套	数量	1	综合单价	11151.97	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)		管理费	其他管理费	利润	合价(元)	
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%	20%		
C4-312	成套配电箱安装落地式	台	1	10871.06	137.63	10641.90	91.53	44.26	27.53	10942.85
C4-413	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.23	820.54	170.00	614.52	36.02	12.57	7.82	209.12
累计(元)				11059.78	176.73	10783.24	99.81	56.83	35.35	11151.97
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费		元	0.475	1.00	0.48				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	0.302	6.02	1.82				
	钢锯条		条	0.92	0.71	0.65				
	焊锡丝 综合		kg	0.15	22.12	3.32				
	调和漆		kg	0.063	13.64	0.86				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 28 页 共 83 页

铁砂布 0#~2#	张	0.8	0.83	0.66		
镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	4.1	0.54	2.21		
镀锌扁钢 25×4	kg	1.5	4.72	7.08		
钢板垫板 δ 1~2	kg	0.24	4.10	0.98		
自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.2	6.60	1.32		
酚醛磁漆 各色	kg	0.02	16.36	0.33		
塑料软管 DN5	m	0.3	0.20	0.06		
圆钢 Φ6~10	kg	0.945	4.29	4.05		
镀锌扁钢 40×4	kg	0.46	4.72	2.17		
热轧薄钢板 δ 2.0mm~2.5mm	kg	0.23	3.83	0.88		
室外防雨电控柜		1	10624.17	10624.17		
槽钢 10#	m	2.369	55.80	132.19		
材料费合计	元		—	10783.24	—	



清单编码	031001006001	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	241.24	综合单价		288.81	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-500	室内塑料排水管 (胶粘连接) 公称外径(mm) 250	10m	24.124	2622.00	510.25	2074.07	37.68	3958.75		2461.85	69673.73
累计 (元)				63253.13	12309.27	50034.86	908.99	3958.75		2461.85	69673.73

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 29 页 共 83 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	6.2	1.00	6.20					
	水		t	19.347	4.39	84.93					
	铁砂布		张	6.948	0.97	6.74					
	粘接剂		kg	6.176	14.06	86.83					
	丙酮		kg	9.481	6.60	62.57					
	塑料管卡 250		m	43.423	1.58	68.61					
	UPVC给水管 1.0MPa De250		m	242.446	136.96	33205.40					
	UPVC给水管 1.0MPa管件 De250		个	56.691	291.28	16512.95					
	材料费合计				—	50034.86	—				
清单编码	031001006002	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	79.8	综合单价	167.38		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-299	室内管道安装 塑料给水管(胶 粘连接) 公称外 径(mm) 200	10m	7.98	1539.34	257.75	1261.19	20.40	661.46		411.37	13356.76
累计 (元)				12283.93	2056.85	10064.30	162.79	661.46		411.37	13356.76
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 30 页 共 83 页

	其他材料费	元	1.5	1.00	1.50						
	水	t	10.741	4.39	47.15						
	铁砂布	张	2.139	0.97	2.07						
	粘接剂	kg	1.077	14.06	15.14						
	丙酮	kg	1.636	6.60	10.80						
	UPVC给水管 1.0MPa de200	m	81.077	115.75	9384.66						
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de200		10.135	59.50	603.03						
	材料费合计	元		—	10064.30	—					
清单编码	031001006003	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	28.08	综合单价	117.91		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-298	室内管道安装塑料给水管（胶粘连接）公称外径（mm）160	10m	2.808	1053.91	240.00	799.61	14.30	216.72		134.78	3310.88
	累计（元）			2959.38	673.92	2245.30	40.15	216.72		134.78	3310.88
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.365	1.00	0.37				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 31 页 共 83 页

	水	t	2.145	4.39	9.42						
	铁砂布	张	0.713	0.97	0.69						
	粘接剂	kg	0.343	14.06	4.82						
	丙酮	kg	0.514	6.60	3.39						
	UPVC给水管 1.0MPa de160		28.529	73.57	2098.88						
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de160	个	3.763	33.93	127.68						
	材料费合计	元		—	2245.30	—					
清单编码	031001006004	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	29.67	综合单价	69.63		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-296	室内管道安装 塑料给水管(胶 粘连接) 公称外 径(mm) 110	10m	2.967	591.99	200.00	391.94	0.05	190.84		118.68	2065.95
累计 (元)				1756.43	593.40	1162.89	0.15	190.84		118.68	2065.95
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.27	1.00	0.27					
	水		t	1.047	4.39	4.60					
	铁砂布		张	0.679	0.97	0.66					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 32 页 共 83 页

	粘接剂	kg	0.297	14.06	4.18						
	丙酮	kg	0.445	6.60	2.94						
	锯条 综合	根	1.86	0.58	1.08						
	UPVC给水管 1.0MPa de110	m	30.145	34.82	1049.65						
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de110		9.138	10.89	99.51						
	材料费合计	元	—	—	1162.89	—	—				
清单编码	031001006005	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	31.51	综合单价	69.63		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-296	室内管道安装塑料给水管(胶粘连接)公称外径(mm) 110	10m	3.151	591.99	200.00	391.94	0.05	202.67		126.04	2194.07
累计 (元)				1865.36	630.20	1235.00	0.16	202.67		126.04	2194.07
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	0.287	1.00	0.29						
	水	t	1.112	4.39	4.88						
	铁砂布	张	0.722	0.97	0.70						
	粘接剂	kg	0.315	14.06	4.43						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 33 页 共 83 页

	丙酮	kg	0.473	6.60	3.12					
	锯条 综合	根	1.976	0.58	1.15					
	UPVC给水管 1.0MPa de110	m	32.014	34.82	1114.73					
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de110	个	9.705	10.89	105.69					
	材料费合计			—	1235.00	—				
清单编码	031001006006	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	91.36	综合单价	70.89	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-295	室内管道安装 塑料给水管(胶 粘连接)公称外 径(mm) 90	10m	9.136	624.79	161.25	463.49	0.05	473.79	294.64	6476.51
累计(元)				5708.08	1473.18	4234.44	0.46	473.79	294.64	6476.51
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费	元	0.594	1.00	0.59					
	水	t	1.864	4.39	8.18					
	铁砂布	张	2.065	0.97	2.00					
	粘接剂	kg	0.703	14.06	9.88					
	丙酮	kg	1.06	6.60	7.00					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 34 页 共 83 页

	锯条 综合	根	4.869	0.58	2.82							
	UPVC给水管 1.0MPa de90	m	92.822	42.27	3923.59							
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de90	个	36.087	7.78	280.76							
	材料费合计	元		—	4234.44	—						
清单编码	031001006007	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	24.76	综合单价	43.39			
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)	
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%		
C10-294	室内管道安装塑料给水管(胶连接)公称外径(mm) 75	10m	2.476	355.67	150.00	205.62	0.05	119.44		74.28	1074.36	
累计(元)				880.64	371.40	509.12	0.12	119.44		74.28	1074.36	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		元	0.139	1.00	0.14						
	水		t	0.359	4.39	1.58						
	铁砂布		张	0.52	0.97	0.50						
	粘接剂		kg	0.171	14.06	2.40						
	丙酮		kg	0.258	6.60	1.70						
	锯条 综合		根	1.231	0.58	0.71						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 35 页 共 83 页

	UPVC给水管 1.0MPa de75	m	25.156	17.26	434.19						
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de75	个	14.93	4.54	67.78						
	材料费合计	元		—	509.12	—					
清单编码	031001006008	项目名称	循环水管路	计算单位	m	数量	88.6	综合单价	37.85		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价（元）
								32.16%		20%	
C10-293	室内管道安装塑料给水管(胶粘连接)公称外径(mm) 63	10m	8.86	304.13	1262.55	161.58	0.05	406.05		252.51	3353.16
	累计（元）			2694.59	1262.55	1431.60	0.44	406.05		252.51	3353.16
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	0.416	1.00	0.42						
	水	t	0.78	4.39	3.42						
	铁砂布	张	1.799	0.97	1.75						
	粘接剂	kg	0.585	14.06	8.23						
	丙酮	kg	0.877	6.60	5.79						
	锯条 综合	根	2.888	0.58	1.68						
	UPVC给水管 1.0MPa de63	m	90.018	13.55	1219.74						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 36 页 共 83 页

	UPVC给水管 1.0MPa管件 de63	个	58.387	3.27	190.93						
	材料费合计	元		—	1431.60	—					
清单编码	031001006009	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	62.1	综合单价	30.9		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)	
				合计(直接费)	人工	材料费	机械费	32.16%	20%		
C10-292	室内管道安装塑料给水管(胶粘接)公称外径(mm) 50	10m	6.21	239.24	133.75	105.44	0.05	267.09		166.12	1918.89
累计(元)				1485.68	830.59	654.78	0.31	267.09		166.12	1918.89
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.255	1.00	0.26					
	水		t	0.329	4.39	1.44					
	铁砂布		张	0.938	0.97	0.91					
	粘接剂		kg	0.391	14.06	5.50					
	丙酮		kg	0.59	6.60	3.89					
	锯条 综合		根	1.664	0.58	0.97					
	UPVC给水管 1.0MPa de50		m	63.094	8.96	565.32					
UPVC给水管 1.0MPa管件 de50		个	46.078	1.66	76.49						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 37 页 共 83 页

		材料费合计		元	—	654.78	—				
清单编码	031001006010	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	28.1	综合单价	20.67		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-289	室内塑料给水管 (胶粘连接) 公称外径(mm) 25	10m	2.81	159.37	90.00	69.77	0.02	81.32		50.58	580.91
累计 (元)				449.01	252.98	196.05	0.06	81.32		50.58	580.91
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.073	1.00	0.07					
	水		t	0.039	4.39	0.17					
	铁砂布		张	0.185	0.97	0.18					
	粘接剂		kg	0.129	14.06	1.81					
	丙酮		kg	0.194	6.60	1.28					
	锯条 综合		根	0.405	0.58	0.23					
	UPVC给水管 1.0MPa de25		m	28.55	5.24	149.60					
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de25		个	34.423	1.24	42.68					
	材料费合计			元		—	196.05	—			

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 38 页 共 83 页

清单编码	031001006011	项目名称	循环水管路	计量单位	m	数量	87.8	综合单价	18.85	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费				
C10-288	室内管道安装塑料给水管(胶粘连接)公称外径(mm) 20	10m	8.78	143.48	86.25	57.21	0.02	243.56	151.46	1654.77
累计(元)				1259.78	757.28	502.30	0.18	243.56	151.46	1654.77
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费		元	0.211	1.00	0.21				
	水		t	0.07	4.39	0.31				
	铁砂布		张	0.465	0.97	0.45				
	粘接剂		kg	0.378	14.06	5.31				
	丙酮		kg	0.571	6.60	3.77				
	锯条 综合		根	1.054	0.58	0.61				
	UPVC给水管 1.0MPa de20		m	89.205	4.19	373.77				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de20		个	133.456	0.89	118.78				
材料费合计			元		—	502.30	—			

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 39 页 共 83 页

清单编码	031001006012	项目名称	加热循环水管路	计量单位	米	数量	152.9	综合单价	69.63		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-296	室内管道安装塑料给水管（胶粘连接）公称外径（mm）110	10m	15.29	592.76	200.00	391.94	0.05	983.45		611.60	10646.58
累计（元）				905.53	3058.00	5992.76	0.76	983.45		611.60	10646.58
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	1.391	1.00	1.39				
	水			t	5.397	4.39	23.69				
	铁砂布			张	3.501	0.97	3.40				
	粘接剂			kg	1.529	14.06	21.50				
	丙酮			kg	2.294	6.60	15.14				
	锯条 综合			根	9.587	0.58	5.56				
	UPVC给水管 1.0MPa de110			m	155.346	34.82	5409.15				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de110			个	47.093	10.89	512.84				
	材料费合计			元		—	5992.76	—			
清单编码	031001006013	项目名称	加热循环水管路	计量单位	米	数量	11.8	综合单价	70.89		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 40 页 共 83 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-295	室内管道安装塑料给水管（胶粘连接）公称外径（mm）90	10m	1.18	624.92	463.25	463.49	0.05	61.19		38.06	836.50
累计（元）				737.25	90.28	546.92	0.06	61.19		38.06	836.50
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		元	0.077	1.00	0.08					
	水		t	0.241	4.39	1.06					
	铁砂布		张	0.267	0.97	0.26					
	粘接剂		kg	0.091	14.06	1.28					
	丙酮		kg	0.137	6.60	0.90					
	锯条 综合		根	0.629	0.58	0.36					
	UPVC给水管 1.0MPa de90		m	11.989	42.27	506.78					
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de90		个	4.661	7.78	36.26					
材料费合计		元		—	546.92	—					
清单编码	031002001001	项目名称	管道支架	计量单位	Kg	数量	500	综合单价	21.75		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 41 页 共 83 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量（kg以内） 10	100kg	5	1508.41	719.75	685.85	102.81	1157.35		719.75	9419.15
C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	5	51.20	37.88	2.87	10.45	60.90		37.90	354.80
C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	5	47.33	25.63	16.98	5.22	41.20		25.65	306.00
C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	5	44.20	24.63	14.43	5.22	39.60		24.65	285.65
C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	5	39.02	24.63	14.39		39.60		24.65	259.35
C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	5	37.23	24.63	12.60		39.60		24.65	250.40
累计（元）				8639.85	4285.75	3735.60	618.50	1378.25		857.25	10875.35
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	乙炔气			kg	3.535	17.15	60.63				
	氧气			m3	10.6	5.87	62.22				
	其他材料费			元	18.415	1.00	18.42				
	水			t	0.006	4.39	0.03				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	16.375	6.02	98.58				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 42 页 共 83 页

尼龙砂轮片 Φ400	片	4.175	8.69	36.28		
铁砂布 0#~2#	张	5.45	0.83	4.52		
酚醛调和漆 各种颜色	kg	7.5	13.23	99.23		
油化溶剂油	kg	1.05	8.20	8.61		
普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	9.8	0.51	5.00		
膨胀螺栓 综合	kg	14.115	6.32	89.21		
酚醛防锈漆 各色	kg	10.55	12.80	135.04		
粗净砂		0.024	270.03	6.48		
六角螺栓带帽带垫 综合	kg	16.945	6.08	103.03		
钢丝刷子	把	0.75	7.07	5.30		
型钢		525	5.18	2719.50		
酚醛调和漆 各种颜色	kg	7.5	17.71	132.83		
酚醛防锈漆	kg	8.5	17.71	150.54		
材料费合计	元		—	3735.60	—	



清单编码	031003005001	项目名称	UPVC 球阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	93.32
------	--------------	------	---------	------	---	----	---	------	-------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1013	塑料阀门安装 (胶粘连接) 公称直径 (mm以内) 20	个	3	90.06	6.25	83.81		32.16%		20%	
								6.03		3.75	279.96

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 43 页 共 83 页

累计 (元)	270.18	18.75	251.43		6.03		3.75	279.96			
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		0.006	1.00	0.01						
	铁砂布	张	0.024	0.97	0.02						
	粘接剂	kg	0.009	14.06	0.13						
	丙酮	kg	0.021	6.60	0.14						
	锯条 综合	根	0.057	0.58	0.03						
	UPVC球阀 De25	个	3.03	82.87	251.10						
	材料费合计	元		—	251.43	—					
清单编码	031003003001	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	1	综合单价	2052.76		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1136	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 250	个	1	1912.58	268.75	1509.53	134.30	86.43		53.75	2052.76
累计 (元)				1912.58	268.75	1509.53	134.30	86.43		53.75	2052.76

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 44 页 共 83 页

材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
机油		kg	0.166	9.92	1.65						
乙炔气		kg	0.072	17.15	1.23						
氧气		m ³	0.216	5.87	1.27						
其他材料费		元	7.05	1.00	7.05						
水		t	0.006	4.39	0.03						
低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	2.3	6.02	13.85						
石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	0.721	8.85	6.38						
白铅油		kg	0.4	7.46	2.98						
尼龙砂轮片 Φ100		片	0.394	2.82	1.11						
清油 C01-1		kg	0.04	6.76	0.27						
电		kW·h	0.392	0.80	0.31						
碳钢平焊法兰 DN250 1.6MPa		片	2	139.82	279.64						
双头螺栓带双螺母带双垫圈 m24×170~250		套	12.36	3.54	43.75						
涡轮蝶阀 DN250		个	1	1150.00	1150.00						
材料费合计		元		—	1509.53	—					
清单编码	031003003002	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	7	综合单价	1436.74		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 45 页 共 83 页

C10-1135	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	7	1324.60	215.00	1039.14	70.46	483.98	301.00	10057.18
累计(元)				9272.20	1500.00	7273.98	493.22	483.98	301.00	10057.18
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	机油			kg	0.994	9.92	9.86			
	乙炔气			kg	0.385	17.15	6.60			
	氧气			m3	1.155	5.87	6.78			
	其他材料费			元	32.823	1.00	32.82			
	水			t	0.021	4.39	0.09			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	7.777	6.02	46.82			
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	4.48	8.85	39.65			
	白铅油			kg	2.38	7.46	17.75			
	尼龙砂轮片 Φ100			片	2.093	2.82	5.90			
	清油 C01-1			kg	0.245	6.76	1.66			
	电			kW·h	1.925	0.80	1.54			
	碳钢平焊法兰 DN200 1.6MPa			片	14	94.69	1325.66			
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×150~190			套	57.68	3.10	178.81			
	涡轮蝶阀 DN200			个	7	800.00	5600.00			
材料费合计				元		—	7273.98	—		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 46 页 共 83 页

清单编码	031003003003	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	11	综合单价	1203.59	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费				
C10-1134	对夹式蝶阀安装(法兰连接)公称直径(mm以内)150	个	11	1109.65	81.25	892.45	35.35	641.19	398.75	13239.49
累计(元)				12199.55	1993.75	9816.95	388.85	641.19	398.75	13239.49

材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	机油	kg	1.485	9.92	14.73		
	乙炔气	kg	0.418	17.15	7.17		
	氧气	m3	1.254	5.87	7.36		
	其他材料费	元	37.191	1.00	37.19		
	水	t	0.033	4.39	0.14		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	5.434	6.02	32.71		
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	6.05	8.85	53.54		
	白铅油	kg	3.08	7.46	22.98		
	尼龙砂轮片 Φ100	片	2.42	2.82	6.82		
清油 C01-1	kg	0.33	6.76	2.23			

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 47 页 共 83 页

	电	kW·h	1.342	0.80	1.07					
	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	22	65.00	1430.00					
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×150~190	套	90.64	3.10	280.98					
	涡轮蝶阀 DN150	个	11	720.00	7920.00					
	材料费合计			—	9816.95	—				
清单编码	031003003004	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	6	综合单价	954.58	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1133	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	6	872.43	157.50	685.16	29.77	303.90	189.00	5727.48
累计(元)				5234.58	945.00	4110.96	178.62	303.90	189.00	5727.48
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油		kg	0.654	9.92	6.49				
	乙炔气		kg	0.066	17.15	1.13				
	氧气		m3	0.198	5.87	1.16				
	其他材料费		元	12.372	1.00	12.37				
	水		t	0.018	4.39	0.08				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 48 页 共 83 页

低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.274	6.02	13.69	
石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	2.76	8.85	24.43	
尼龙砂轮片 Φ400	片	0.294	8.69	2.55	
白铅油	kg	1.44	7.46	10.74	
尼龙砂轮片 Φ100		1.044	2.82	2.94	
清油 C01-1	kg	0.162	6.76	1.10	
电	kWh	0.564	0.80	0.45	
碳钢平焊法兰 DN125 1.6MPa		12	41.33	495.96	
双头螺栓带双螺母带双垫圈 M16×120~140	套	49.44	1.17	57.84	
涡轮蝶阀 DN125	个	6	580.00	3480.00	
材料费合计			—	4110.96	—



清单编码	031003003005	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	5	综合单价	780.91
------	--------------	------	------	------	---	----	---	------	--------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-1132	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	5	720.93	115.00	592.58	13.35	32.16%		20%	3904.55
累计（元）				3604.65	575.00	2962.90	66.75	184.90		115.00	3904.55

材料费明细	材料,名称、规格、型	单	数	单	合	暂估单价	暂估合价
-------	------------	---	---	---	---	------	------

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 49 页 共 83 页

	号	位	量	价	价						
表	机油	kg	0.525	9.92	5.21						
	乙炔气	kg	0.035	17.15	0.60						
	氧气	m ³	0.105	5.87	0.62						
	其他材料费		9.075	1.00	9.08						
	水	t	0.005	4.39	0.02						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.565	6.02	9.42						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	1.675	8.85	14.82						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.205	8.69	1.78						
	白铅油	kg	1	7.46	7.46						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.63	2.82	1.78						
	清油 C01-1	kg	0.115	6.76	0.78						
	电	kW·h	0.43	0.80	0.34						
	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	10	36.28	362.80						
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 M16×120~140	套	41.2	1.17	48.20						
	涡轮蝶阀 DN100	个	5	500.00	2500.00						
	材料费合计		元		—	2962.90	—				
清单编码	031003003006	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	10	综合单价	684.02		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 50 页 共 83 页

C10-1131	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	10	639.68	85.00	544.03	10.65	273.40	170.00	6840.20
累计(元)				6396.80	850.00	5440.30	106.50	273.40	170.00	6840.20
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	机油	kg	0.88	9.92	8.73					
	乙炔气	kg	0.06	17.15	1.03					
	氧气	m3	0.18	5.87	1.06					
	其他材料费	元	14.52	1.00	14.52					
	水	t	0.01	4.39	0.04					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.46	6.02	14.81					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	2.58	8.85	22.83					
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.32	8.69	2.78					
	白铅油	kg	1.4	7.46	10.44					
	尼龙砂轮片 Φ100	片	1.04	2.82	2.93					
	清油 C01-1	kg	0.2	6.76	1.35					
	电	kW·h	0.67	0.80	0.54					
	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa	片	20	28.14	562.80					
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 M16×120~140	套	82.4	1.17	96.41					
	对夹式蝶阀 DN80	个	10	470.00	4700.00					
	材料费合计				元		—	5440.30	—	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 51 页 共 83 页

清单编码	031003005002	项目名称	UPVC 球阀	计量单位	个	数量	6	综合单价	106.81	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费	人工费	材料费				
C10-1017	塑料阀门安装 (胶粘连接) 公称直径 (mm以内) 50	个	6	98.99	15.00	83.99	28.92		18.00	640.86
累计 (元)				593.94	90.00	503.94	28.92		18.00	640.86
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费		元	0.036	1.00	0.04				
	铁砂布		张	0.156	0.97	0.15				
	粘接剂		kg	0.054	14.06	0.76				
	丙酮		kg	0.108	6.60	0.71				
	锯条 综合		根	0.186	0.58	0.11				
	UPVC球阀 DN50		个	6.06	82.87	502.19				
材料费合计			元		—	503.94	—			
清单编码	031003003007	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	1	综合单价	453.9	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 52 页 共 83 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-1042	法兰阀门安装（法兰连接）公称直径（mm以内）50	个	1	420.00	65.00	347.36	7.64	20.90		13.00	453.90
累计（元）				420.00	65.00	347.36	7.64	20.90		13.00	453.90
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油				0.072	9.92	0.71				
	其他材料费			元	0.929	1.00	0.93				
	水			t	0.001	4.39					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.236	6.02	1.42				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	0.15	8.85	1.33				
	尼龙砂轮片 Φ400			片	0.021	8.69	0.18				
	白铅油			kg	0.08	7.46	0.60				
	砂纸			张	0.004	0.89					
	尼龙砂轮片 Φ100			片	0.068	2.82	0.19				
	清油 C01-1			kg	0.013	6.76	0.09				
	电			kW·h	0.046	0.80	0.04				
	铁砂布			张	0.026	0.97	0.03				
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80			套	8.24	0.99	8.16				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 53 页 共 83 页

	锯条 综合	根	0.106	0.58	0.06						
	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	2	16.81	33.62						
	止回阀 DN50	个	1	300.00	300.00						
	材料费合计	元		—	347.36	—					
清单编码	031003003008	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	674.75		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1044	法兰阀门安装(法兰连接)公称直径(mm以内)80	个	3	619.33	106.25	501.97	11.11	102.51		63.75	2024.25
累计(元)				1857.99	318.75	1505.91	33.33	102.51		63.75	2024.25
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油		kg	0.264	9.92	2.62					
	乙炔气		kg	0.018	17.15	0.31					
	氧气		m3	0.054	5.87	0.32					
	其他材料费		元	4.821	1.00	4.82					
	水		t	0.003	4.39	0.01					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	1.158	6.02	6.97					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 54 页 共 83 页

	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.852	8.85	7.54						
	尼龙砂轮片 Φ 400	片	0.096	8.69	0.83						
	白铅油	kg	0.42	7.46	3.13						
	砂纸	张	0.024	0.89	0.02						
	尼龙砂轮片 Φ 100		0.312	2.82	0.88						
	清油 C01-1	kg	0.06	6.76	0.41						
	电	kWh	0.201	0.80	0.16						
	铁砂布		0.099	0.97	0.10						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	49.44	0.99	48.95						
	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa	片	6	28.14	168.84						
	止回阀 DN80		3	420.00	1260.00						
	材料费合计	元		—	1505.91	—					
清单编码	031003003009	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	2	综合单价	910.88		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1045	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 100	个	2	848.29	120.00	714.24	14.05	77.18	48.00	1821.76	
累计 (元)				1696.58	240.00	1428.48	28.10	77.18	48.00	1821.76	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 55 页 共 83 页

	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
材料费明细表	机油	kg	0.21	9.92	2.08				
	乙炔气	kg	0.014	17.15	0.24				
	氧气	m ³	0.042	5.87	0.25				
	其他材料费	元	4.088	1.00	4.09				
	水	t	0.002	4.39	0.01				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.94	6.02	5.66				
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	32.96	1.20	39.55				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.738	8.85	6.53				
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.082	8.69	0.71				
	白铅油	kg	0.4	7.46	2.98				
	砂纸	张	0.016	0.89	0.01				
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.252	2.82	0.71				
	清油 C01-1	kg	0.046	6.76	0.31				
	电	kW·h	0.172	0.80	0.14				
	铁砂布	张	0.084	0.97	0.08				
	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	4	36.28	145.12				
	止回阀 DN100	个	2	610.00	1220.00				
		材料费合计	元		—	1428.48	—		
清单编码	031003003010	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	4	综合单价	1061.22

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 56 页 共 83 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1046	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	4	979.72	196.75	757.03	66.44	201.00		125.00	4244.88
累计 (元)				3918.88	625.00	3028.12	265.76	201.00		125.00	4244.88
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油			0.436	9.92	4.33					
	乙炔气		kg	0.044	17.15	0.75					
	氧气		m3	0.132	5.87	0.77					
	其他材料费		元	9.18	1.00	9.18					
	水		t	0.012	4.39	0.05					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	2.208	6.02	13.29					
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140		套	65.92	1.20	79.10					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	2.024	8.85	17.91					
	尼龙砂轮片 Φ400		片	0.196	8.69	1.70					
	白铅油		kg	0.96	7.46	7.16					
	砂纸		张	0.032	0.89	0.03					
	尼龙砂轮片 Φ100		片	0.696	2.82	1.96					
	清油 C01-1		kg	0.108	6.76	0.73					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 57 页 共 83 页

	电	kW·h	0.376	0.80	0.30					
	铁砂布	张	0.192	0.97	0.19					
	碳钢平焊法兰 DN125 1.6MPa	片	8	41.33	330.64					
	止回阀 DN125	个	4	640.00	2560.00					
	材料费合计			—	3028.12	—				
清单编码	031003001001	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	1	综合单价	87.91	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-970	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	81.39	12.50	68.64	0.25	4.02	2.50	87.91
累计(元)				81.39	12.50	68.64	0.25	4.02	2.50	87.91
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油	kg	0.009	9.92	0.09					
	其他材料费	元	0.158	1.00	0.16					
	水	t	0.001	4.39						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.003	8.85	0.03					
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.004	8.69	0.03					
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	1.507	0.44	0.66					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 58 页 共 83 页

	镀锌活接头 DN20	个	1.01	4.87	4.92						
	镀锌玛钢六角内接头 DN20	个	0.808	2.65	2.14						
	止回阀 DN20	个	1.01	60.00	60.60						
	材料费合计	元		—	68.64	—					
清单编码	031003001002	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	63.9		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-969	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15	个	3	58.03	11.25	46.58	0.20	10.86		6.75	191.70
	累计(元)			174.09	33.75	139.74	0.60	10.86		6.75	191.70
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.021	9.92	0.21						
	其他材料费	元	0.363	1.00	0.36						
	水	t	0.003	4.39	0.01						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.006	8.85	0.05						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.012	8.69	0.10						
	镀锌活接头 DN15	个	3.03	3.65	11.06						
	镀锌玛钢六角内接头 DN15	个	2.424	2.16	5.24						

注: 1. 本表用于编制招标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 59 页 共 83 页

	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	3.39	0.44	1.49						
	止回阀 DN15	个	3.03	40.00	121.20						
	材料费合计	元		—	139.74	—					
清单编码	031003003011	项目名称	闸阀	计算单位	个	数量	1	综合单价	666.13		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价(元)
								32.16%		20%	
C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接)公称直径(mm以内) 100	个	1	603.54	120.00	469.49	14.05	38.59		24.00	666.13
	累计(元)			603.54	120.00	469.49	14.05	38.59		24.00	666.13
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.105	9.92	1.04						
	乙炔气	kg	0.007	17.15	0.12						
	氧气	m3	0.021	5.87	0.12						
	其他材料费	元	2.044	1.00	2.04						
	水	t	0.001	4.39							
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.47	6.02	2.83						
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	16.48	1.20	19.78						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 60 页 共 83 页

石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.369	8.85	3.27	
尼龙砂轮片 Φ400	片	0.041	8.69	0.36	
白铅油	kg	0.2	7.46	1.49	
砂纸	张	0.008	0.89	0.01	
尼龙砂轮片 Φ100		0.126	2.82	0.36	
清油 C01-1	kg	0.023	6.76	0.16	
电	kWh	0.086	0.80	0.07	
铁砂布		0.042	0.97	0.04	
碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	2	36.28	72.56	
闸阀 DN100	个	1	365.25	365.25	
材料费合计			—	469.49	—



清单编码	031003003012	项目名称	闸阀	计量单位	个	数量	2	综合单价	448.03
------	--------------	------	----	------	---	----	---	------	--------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1044	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm 以内) 80	个	2	392.61	106.25	275.25	11.11	32.16%		20%	896.06
累计 (元)				785.22	212.50	550.50	22.22	68.34		42.50	896.06

材料费明细	材料, 名称、规格、型	单	数	单	合	暂估单价	暂估合价
-------	-------------	---	---	---	---	------	------

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 61 页 共 83 页

表	号	位	量	价	价					
	机油	kg	0.176	9.92	1.75					
	乙炔气	kg	0.012	17.15	0.21					
	氧气	m ³	0.036	5.87	0.21					
	其他材料费		3.214	1.00	3.21					
	水	t	0.002	4.39	0.01					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.772	6.02	4.65					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		0.568	8.85	5.03					
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.064	8.69	0.56					
	白铅油	kg	0.28	7.46	2.09					
	砂纸		0.016	0.89	0.01					
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.208	2.82	0.59					
	清油 C01-1	kg	0.04	6.76	0.27					
	电	kW·h	0.134	0.80	0.11					
	铁砂布	张	0.066	0.97	0.06					
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	32.96	0.99	32.63					
	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa	片	4	28.14	112.56					
	闸阀 DN80	个	2	193.28	386.56					
	材料费合计	元		—	550.50	—				
清单编码	031003008001	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	数量	1	综合单价	503.38	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 62 页 共 83 页

										(元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C10-1192	法兰过滤器安装 公称直径(mm以 内) 80	组	1	447.96	106.25	323.97	17.74	34.17	21.25	503.38
累计 (元)				447.96	106.25	323.97	17.74	34.17	21.25	503.38
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	机油			kg	0.081	9.92	0.80			
	其他材料费				1.455	1.00	1.46			
	水			t	0.001	4.39				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.592	6.02	3.56			
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	0.26	8.85	2.30			
	尼龙砂轮片 Φ400			片	0.032	8.69	0.28			
	白铅油			kg	0.14	7.46	1.04			
	尼龙砂轮片 Φ100			片	0.104	2.82	0.29			
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80			套	8.24	0.99	8.16			
	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa			片	2	28.14	56.28			
	法兰过滤器 DN80			个	1	249.79	249.79			
材料费合计			元		—	323.97	—			
清单编码	031003010001	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	3	综合单价		830.43

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 63 页 共 83 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-718	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 150	个	3	744.37	105.00	532.36	47.01	159.18		99.00	2491.29
累计（元）				2238.11	495.00	1597.08	141.03	159.18		99.00	2491.29
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油			kg	0.675	9.92	6.70				
	乙炔气			kg	0.114	17.15	1.96				
	氧气			m3	0.342	5.87	2.01				
	其他材料费			元	10.863	1.00	10.86				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	1.482	6.02	8.92				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	1.68	8.85	14.87				
	白铅油			kg	0.84	7.46	6.27				
	砂纸			张	0.3	0.89	0.27				
	尼龙砂轮片 Φ100			片	0.66	2.82	1.86				
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100			套	49.44	2.23	110.25				
	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa			片	6	65.00	390.00				
	法兰式软接头 DN150			个	3	347.71	1043.13				
	材料费合计			元		—	1597.08	—			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 64 页 共 83 页

清单编码	031003010002	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	3	综合单价	588.96		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-717	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 125	个	3	517.12	27.50	335.76	43.98	132.66		82.50	1766.88
累计(元)				1551.72	412.50	1007.28	131.94	132.66		82.50	1766.88

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	机油	kg	0.582	9.92	5.77		
	乙炔气	kg	0.033	17.15	0.57		
	氧气	m3	0.099	5.87	0.58		
	其他材料费	元	6.834	1.00	6.83		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.137	6.02	6.84		
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	49.44	1.20	59.33		
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	1.38	8.85	12.21		
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.147	8.69	1.28		
	白铅油	kg	0.72	7.46	5.37		
	砂纸	张	0.276	0.89	0.25		
尼龙砂轮片 Φ100	片	0.522	2.82	1.47			

注: 1. 本表用于编制招标投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 65 页 共 83 页

	碳钢平焊法兰 DN125 1.6MPa	片	6	41.33	247.98						
	法兰式软接头 DN125	个	3	219.60	658.80						
	材料费合计	元		—	1007.28	—					
清单编码	031003010003	项目名称	软接头	计算单位	个	数量	4	综合单价	449.43		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价(元)
								32.16%		20%	
C10-716	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 100	个	4	393.36	107.55	274.72	11.14	138.28		86.00	1797.72
	累计(元)			1573.44	430.00	1098.88	44.56	138.28		86.00	1797.72
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.736	9.92	7.30						
	乙炔气	kg	0.028	17.15	0.48						
	氧气	m3	0.084	5.87	0.49						
	其他材料费	元	8.128	1.00	8.13						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.252	6.02	7.54						
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	65.92	1.20	79.10						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	1.36	8.85	12.04						
尼龙砂轮片 Φ400	片	0.164	8.69	1.43							

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 66 页 共 83 页

	白铅油	kg	0.8	7.46	5.97						
	砂纸	张	0.344	0.89	0.31						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.504	2.82	1.42						
	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	8	36.28	290.24						
	法兰式软接头 DN100		4	171.11	684.44						
	材料费合计	元	—	—	1098.88	—	—				
清单编码	031003010004	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	10	综合单价	345.96		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-715	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 80	个	10	299.02	90.00	200.32	8.70	289.40		180.00	3459.60
累计 (元)				2990.20	900.00	2003.20	87.00	289.40		180.00	3459.60
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油			kg	1.51	9.92	14.98				
	乙炔气			kg	0.06	17.15	1.03				
	氧气			m3	0.18	5.87	1.06				
	其他材料费			元	15.95	1.00	15.95				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	2.46	6.02	14.81				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 67 页 共 83 页

	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	2.6	8.85	23.01						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.32	8.69	2.78						
	白铅油	kg	1.4	7.46	10.44						
	砂纸	张	0.7	0.89	0.62						
	尼龙砂轮片 Φ100		1.04	2.82	2.93						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	164.8	0.99	163.15						
	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa	片	20	28.14	562.80						
	法兰式软接头 DN80		10	118.96	1189.60						
	材料费合计	元	—	—	2003.20	—	—				
清单编码	031003010005	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	2	综合单价	221.82		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-713	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 50	个	2	191.83	57.50	128.37	5.96	36.98		23.00	443.64
	累计 (元)			383.66	115.00	256.74	11.92	36.98		23.00	443.64
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.248	9.92	2.46						
	其他材料费	元	1.84	1.00	1.84						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 68 页 共 83 页

	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.228	6.02	1.37						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.28	8.85	2.48						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.042	8.69	0.36						
	白铅油	kg	0.16	7.46	1.19						
	砂纸		0.112	0.89	0.10						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.136	2.82	0.38						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	16.48	0.99	16.32						
	锯条 综合		0.212	0.58	0.12						
	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	4	16.81	67.24						
	法兰式软接头 DN50	个	2	81.43	162.86						
	材料费合计			—	256.74	—					
清单编码	030601002001	项目名称	压力表	计量单位	套	数量	14	综合单价	99.82		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C6-46	压力仪表 压力表 就地	台(块)	14	82.74	32.75	48.85	1.14	147.42		91.70	1397.48
	累计 (元)			1158.36	458.50	683.90	15.96	147.42		91.70	1397.48
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 69 页 共 83 页

	其他材料费	元	3.304	1.00	3.30						
	细白布 宽900mm	m	0.14	6.02	0.84						
	位号牌	个	14	2.43	34.02						
	校验材料费	元	3.64	1.00	3.64						
	半圆头镀锌螺栓带帽带垫 m2~5×15~50	套	28	0.16	4.48						
	镀锌固定卡子 1.5×32	个	14	1.12	15.68						
	仪表接头	套	14	14.25	199.50						
	取源部件	套	14	30.17	422.38						
	材料费合计	元		—	683.90	—					
清单编码	030601001001	项目名称	温度计	计量单位	个	数量	4	综合单价	75.05		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C6-2	膨胀式温度计 双金属温度计	支	4	66.31	16.75	48.31	1.25	21.56		13.40	300.20
累计（元）				265.24	67.00	193.24	5.00	21.56		13.40	300.20
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	1.48	1.00	1.48					
	细白布 宽900mm		m	0.2	6.02	1.20					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 70 页 共 83 页

	六角螺栓带帽带垫 M12×20~100	套	16	0.50	8.00					
	表用法兰垫片	个	4	2.66	10.64					
	位号牌	个	4	2.43	9.72					
	插座 带丝堵	套	4	40.55	162.20					
	材料费合计			—	193.24	—				
清单编码	030601001002	项目名称	温度探头	计量单位	个	数量	1	综合单价	312.86	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C5-263	浸入式温度传感器 普通型	支	1	281.56	60.00	221.28	0.28	19.30	12.00	312.86
	累计(元)			281.56	60.00	221.28	0.28	19.30	12.00	312.86
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	乙炔气	kg	0.11	17.15	1.89					
	氧气	m3	0.34	5.87	2.00					
	镀锌活接头 DN20	个	1.01	4.87	4.92					
	温度探头	支	1	212.48	212.48					
	材料费合计		元		—	221.28	—			

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 71 页 共 83 页

清单编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	数量	60.4	综合单价	138.86		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C4-757	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 70	100m	0.604	13354.68	1018.33	12264.86	71.07	197.89		123.07	8387.18
累计（元）				8066.23	15.33	7407.98	42.93	197.89		123.07	8387.18
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费			元	1.062	1.00	1.06				
	橡胶板 1mm~3mm			kg	0.112	3.60	0.40				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.193	5.35	1.03				
	汽油			kg	0.411	8.72	3.58				
	塑料扁形标志牌 100×150			个	2.899	4.39	12.73				
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫			套	14.786	0.48	7.10				
	镀锌电缆固定卡子 3×35			个	10.775	3.11	33.51				
	合金钢钻头 Φ10			个	0.068	9.25	0.63				
	电力电缆 VV-3*50+1*25			m	61.004	120.45	7347.93				
材料费合计			元		—	7407.98	—				
清单编码	030408001002	项目名称	电力电缆	计量单位	m	数量	360.12	综合单价	12.46		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 72 页 共 83 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 6mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	100m	3.6012	1163.87	157.44	1002.32	4.16	182.04		113.22	4485.87
累计（元）				4190.61	566.60	3609.55	14.98	182.04		113.22	4485.87

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	其他材料费	元	1.214	1.00	1.21		
	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.166	3.60	0.60		
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	0.23	5.35	1.23		
	汽油	kg	0.54	8.72	4.71		
	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	16.854	1.80	30.34		
	塑料扁形标志牌 100×150	个	4.321	4.39	18.97		
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	22.039	0.48	10.58		
	合金钢钻头 Φ10	个	0.115	9.25	1.06		
	电力电缆 VV-4*2.5	m	363.721	9.74	3542.64		
材料费合计		元		—	3609.55	—	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 73 页 共 83 页

清单编码	030408001003	项目名称	电力电缆	计量单位	m	数量	143.4	综合单价	25.22		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)	
				合计(直接费)	人工费	材料费					机械费
C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 6mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	100m	1.434	2440.34	157.19	2278.75	4.16	72.49		45.08	3616.68
累计(元)				3499.10	225.41	3267.73	5.97	72.49		45.08	3616.68
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.483	1.00	0.48					
	橡胶板 1mm~3mm		kg	0.066	3.60	0.24					
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.092	5.35	0.49					
	汽油		kg	0.215	8.72	1.87					
	镀锌电缆固定卡子 2×35		个	6.711	1.80	12.08					
	塑料扁形标志牌 100×150		个	1.721	4.39	7.56					
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫		套	8.776	0.48	4.21					
	合金钢钻头 Φ10		个	0.046	9.25	0.43					
	电力电缆 VV-4*6		m	144.834	22.37	3239.94					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 74 页 共 83 页

		材料费合计		元	—	3267.73	—			
清单编码	030408001004	项目名称	电力电缆	计量单位	m	数量	35.2	综合单价	36.86	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C4-756 换	铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm 2以下) 35 10 mm2以下, 三芯 及三芯连地 单 价*0.4	100m	0.352	3554.59	251.50	3296.96	6.13	28.47	17.71	1297.39
累计 (元)				1251.22	88.53	1160.53	2.16	28.47	17.71	1297.39
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费		元	0.19	1.00	0.19				
	橡胶板 1mm~3mm		kg	0.026	3.60	0.09				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.036	5.35	0.19				
	汽油		kg	0.084	8.72	0.73				
	镀锌电缆固定卡子 2×35		个	2.636	1.80	4.74				
	塑料扁形标志牌 100×150		个	0.676	4.39	2.97				
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫		套	3.447	0.48	1.65				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 75 页 共 83 页

	合金钢钻头 Φ10	个	0.018	9.25	0.17						
	电力电缆 VV-4*10	m	35.552	32.34	1149.75						
	材料费合计	元		—	1160.53	—					
清单编码	030408002001	项目名称	控制电缆	计算单位	m	数量	221.8	综合单价	579.66		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价（元）
C4-830	控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	2.218	57781.88	353.76	57428.13		32.16%		20%	
	累计（元）			128160.21	784.62	127375.59		252.34		156.92	128569.48
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	2.797	1.00	2.80					
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.355	5.35	1.90					
	塑料带 20mm×40m		卷	0.022	3.54	0.08					
	汽油		kg	0.532	8.72	4.64					
	镀锌电缆固定卡子 2×35		个	41.521	1.80	74.74					
	塑料扁形标志牌 100×150		个	10.646	4.39	46.74					
	钢锯条		条	1.774	0.71	1.26					
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫		套	54.119	0.48	25.98					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 76 页 共 83 页

		控制电缆 控制电缆KVV-3*1.5		m	225.127	565.09	127217.02			
		材料费合计		元		—	127375.59	—		
清单编码	030411004001	项目名称	屏蔽多芯护套线	计量单位	m	数量	78.22	综合单价	8.98	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费				
C4-1460	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面(mm ² 以内) 1.5	100m单线	0.7822	851.88	88.75	762.73	22.32		13.88	702.24
累计(元)				666.03	69.42	596.61	22.32		13.88	702.24
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	其他材料费			元	0.172	1.00	0.17			
	汽油			kg	0.415	8.72	3.62			
	冷拔低碳钢丝 Φ1.6			kg	0.07	4.66	0.33			
	焊锡丝 综合			kg	0.078	22.12	1.73			
	焊锡膏 50g/瓶			kg	0.016	42.79	0.68			
	塑料粘胶带 20mm×50m			卷	1.173	2.75	3.23			
	屏蔽多芯护套线 RVVP-3*1.5			m	84.478	6.95	587.12			
材料费合计			元		—	596.61	—			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 77 页 共 83 页

清单编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	数量	29.44	综合单价	20.33	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费				
C4-1339	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 50	100m	0.2944	1550.58	25.00	614.75	11.23	87.58	54.46	598.65
累计(元)				456.6	272.38	180.98	3.31	87.58	54.46	598.65
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费		元	0.223	1.00	0.22				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.074	5.35	0.40				
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm		个	3.945	0.02	0.08				
	塑料胀管 Φ6~8		个	40.038	0.24	9.61				
	冲击钻头 Φ6~12		个	0.336	6.20	2.08				
	胶粘剂		kg	0.05	3.98	0.20				
	刚性阻燃塑料电线管		m	32.384	5.20	168.40				
材料费合计			元		—	180.98	—			
清单编码	030411001002	项目名称	配管	计量单位	m	数量	86.84	综合单价	16.92	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 78 页 共 83 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-1337	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 32	100m	0.8684	1254.56	342.50	401.05	16.11	233.89		145.46	1468.90
累计 (元)				1089.55	27.29	348.27	13.99	233.89		145.46	1468.90
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费			元	0.924	1.00	0.92				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.217	5.35	1.16				
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm			个	16.76	0.02	0.34				
	塑料胀管 Φ6~8			个	169.164	0.24	40.60				
	冲击钻头 Φ6~12			个	1.415	6.20	8.77				
	胶粘剂			kg	0.113	3.98	0.45				
	刚性阻燃塑料电线管 PC32			m	95.524	3.10	296.12				
	材料费合计			元		—	348.27	—			
清单编码	030411001003	项目名称	配管	计量单位	m	数量	159.71	综合单价	15.33		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 79 页 共 83 页

										(元)	
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%		
C4-1336	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 25	100m	1.5971	1108.73	819.50	280.12	16.11	417.32	259.53	2447.60	
累计 (元)				1775.64	1297.64	447.38	25.73	417.32	259.53	2447.60	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	1.698	1.00	1.70				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.399	5.35	2.13				
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm			个	30.824	0.02	0.62				
	塑料胀管 Φ6~8			个	311.115	0.24	74.67				
	冲击钻头 Φ6~12			个	2.603	6.20	16.14				
	胶粘剂			kg	0.192	3.98	0.76				
	刚性阻燃塑料电线管 PC25			m	175.681	2.00	351.36				
	材料费合计			元		—	447.38	—			
清单编码	030411001004	项目名称	配管	计量单位	m	数量	299.52	综合单价	14.39		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 80 页 共 83 页

C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	100m	2.9952	1028.29	787.50	218.51	22.28	758.56		471.74	4310.24
累计(元)				3079.93	2396.72	654.48	66.73	758.56		471.74	4310.24
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	4.355	1.00	4.36				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.749	5.35	4.01				
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm			个	79.672	0.02	1.59				
	塑料胀管 Φ6~8			个	805.11	0.24	193.23				
	冲击钻头 Φ6~12			个	6.739	6.20	41.78				
	胶粘剂			kg	0.329	3.98	1.31				
	刚性阻燃塑料电线管 PC20			m	329.472	1.24	408.55				
	材料费合计			元		—	654.48	—			
清单编码	030411003001	项目名称	钢质耐火桥架	计量单位	m	数量	40.05	综合单价	117.18		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	4.005	1022.44	286.25	726.45	9.74	368.70		229.29	4692.86

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 81 页 共 83 页

累计（元）	4094.87	1146.43	2909.43	39.01	368.70	229.29	4692.86				
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		4.185	1.00	4.19						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.04	8.69	0.35						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.04	2.82	0.11						
	电	k·h	4.406	0.80	3.52						
	汽油	kg	0.401	8.72	3.50						
	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.481	12.43	5.98						
	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	7.209	11.15	80.38						
	铜接地端子带螺栓	套	42.053	3.30	138.77						
	钢制耐火桥架 200*150	m	40.25	66.40	2672.60						
	材料费合计	元		—	2909.43	—					
清单编码	030413001001	项目名称	桥架支架	计量单位	kg	数量	85.44	综合单价	29.63		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C4-415	轻型铁构件制作制作	100kg	0.8544	1638.34	883.75	674.48	80.11	242.83		151.02	1793.64
C4-416	轻型铁构件制作安装	100kg	0.8544	589.63	525.00	14.26	50.37	144.26		89.71	737.75

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 训练池水处理

标段:

第 82 页 共 83 页

累计 (元)	1903.58	1203.64	588.46	111.48	387.09	240.73	2531.39				
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		1.953	1.00	1.95						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.247	6.02	7.51						
	钢锯条	条	1.966	0.71	1.40						
	醇酸防锈漆 红丹	kg	2.324	12.43	28.89						
	调和漆	kg	1.845	13.64	25.17						
	清油	kg	0.871	30.87	26.89						
	油漆溶剂油 200#	kg	0.726	6.45	4.68						
	铁砂布 0#~2#	张	1.709	0.83	1.42						
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	23.24	0.54	12.55						
	型钢	kg	92.275	5.18	477.98						
	材料费合计	元		—	588.46	—					
清单编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆	计量单位	项	数量	1	综合单价	3912.81		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
BM93	脚手架搭拆费 (除单独承担的埋地管道工程) (第	元	1	2253.18	788.61	1464.57		253.62		157.72	2664.52

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 83 页 共 83 页

	十册 给排水、采暖、燃气工程)										
BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)	元	1	67.14	25.50	43.64		7.56		4.70	79.40
BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化工程)	元	1	27.25	9.54	17.71		3.07		1.91	32.23
BM9	脚手架搭拆费(第二册 热力设备安装工程)	元	1	407.83	142.77	265.09		45.91		28.55	482.29
BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1	505.26	176.84	328.42		56.87		35.37	597.50
BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程)	元	1	48.09	16.83	31.26		5.41		3.37	56.87
累计(元)				3308.75	1158.06	2150.69		372.44		231.62	3912.81
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	安装措施材料费			元	2150.681	1.00	2150.68				
	材料费合计			元		—	2150.69	—			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 20：总价措施项目清单计费表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	031302002001	夜间施工增加费	按招标文件规定或合同约定			
2	03B001	压缩工期措施增加费（招投标）	附录D相关规定	0		
3	031302005001	冬雨季施工增加费	附录D相关规定	0.16	2891.58	
4	031302006001	已完工程及设备保护费	按招标文件规定或合同约定			
5	03B002	工程定位复测费	按招标文件规定或合同约定			
6	03B003	专业工程中的有关措施项目费	按各专业工程中的相关规定及招标文件规定或合同约定			
7	031301010001	安装与生产同时进行施工增加				
8	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加				
9	031302007001	高层施工增加				
合 计						2891.58

注：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。

广联达科技股份有限公司

E. 21：绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：训练池水处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	人工费	11.5	8937.06	按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	人工费	10	7771.36	



注：安装工程取费基数按人工费，其他工程取费基数按直接费（不含其他管理费的计费基数。详附录C说明）计算。

广联达科技股份有限公司

E.23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额 (元)	备注
1	暂列金额				明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价			-	
2.2	专业工程暂估价				明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承包服务费				明细详见E.28表
5	优质工程增加费				明细详见E.29表
6	安全责任险、环境保护税		1	18190.66	明细详见E.29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E.29表
8	索赔签证				
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		18190.66	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	1	18190.66	详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
合计		-		-	

注：环境保护税费、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估，结算与取定不同时，可按实调整。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	1158.059	1	1158.06	
2	BCRGF0	超级比赛型出发台人工费	元	10	100	1000	
3	BCRGF1	泳道线Φ150×25m人工费	元	4	100	400	
4	BCRGF2	泳道线拉钩埋件 不锈钢制人工费	元	8	20	160	
5	BCRGF5	不锈钢扶手人工费	元	4	100	400	
6	H00001	人工费	元	74595.474	1	74595.47	
7	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	0.07	4.66	0.33	
8	01090100010	圆钢 Φ6~10	kg	1.89	4.29	8.11	
9	01130300001	镀锌扁钢 25×4	kg	3	4.72	14.16	
10	01130300002	镀锌扁钢 40×4	kg	0.92	4.72	4.34	
11	01290100003	热轧钢板 综合	kg	16	3.67	58.72	
12	01290100015	热轧薄钢板 δ1.6mm~	kg	3.4	3.94	13.4	
13	01290100016	热轧薄钢板 δ2.0mm~2.5mm	kg	0.46	3.83	1.76	
14	01290200006	热轧中钢板 δ4.5mm~7mm	kg	2	3.67	7.34	
15	01292500003	钢板垫板 δ1~2	kg	0.48	4.1	1.97	
16	01350100003	紫铜板 δ0.08mm~0.2mm	kg	0.58	51	29.58	
17	02010100002	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.37	3.6	1.33	
18	02010100009	橡胶板 12mm	kg	25.4	4.5	114.3	
19	02010200002	耐酸橡胶板 δ3mm	kg	4.46	5.29	23.59	
20	02010300003	石棉橡胶板 δ0.8mm~6mm	kg	31.846	8.85	281.84	
21	02010300005	石棉橡胶板 δ3mm	kg	0.88	8.85	7.79	
22	02010300006	石棉橡胶板 δ3mm~6mm	kg	9.72	10.78	104.78	
23	02130100001	四氟带	kg	0.02	141.59	2.83	
24	02130100003	塑料带 20mm×40m	卷	0.022	3.54	0.08	
25	02130300002	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	4.897	0.44	2.15	
26	02191100002	塑料胀管 Φ6~8	个	1325.427	0.24	318.1	
27	02270100002	棉纱	kg	0.2	12.5	2.5	
28	02270300002	白布 宽900mm	m ²	0.6	4.14	2.48	
29	02270500010	细白布 宽900mm	m	0.44	6.02	2.65	
30	03010300025	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm	个	131.201	0.02	2.62	
31	03010500005	半圆头镀锌螺栓带帽带垫 m2~5	套	28	0.16	4.48	
本页小计			元			78724.76	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
		×15~50					
32	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	103.167	0.48	49.52	
33	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	31.44	0.54	16.98	
34	03010500141	精制六角螺栓带帽带垫 m20×80 以下	套	10	1.77	17.7	
35	03010500154	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	16.945	6.08	103.03	
36	03010500191	六角螺栓带帽带垫 m12×80	套	16	0.5	8	
37	03010500201	六角螺栓带帽带垫 m12×65~80	套	280.16	0.99	277.36	
38	03010500203	六角螺栓带帽带垫 M16×85	套	230.72	1.2	276.86	
39	03010500208	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	74.16	2.23	165.38	
40	03010500232	螺栓带帽带垫 M8~10	套	4	0.1	0.4	
41	03010500263	双头螺栓带双螺母带双垫圈 M16 ×120~140	套	173.04	1.17	202.46	
42	03010500267	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20 ×65	套	12.24	1.08	13.22	
43	03010500268	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20 ×150~190	套	148.32	3.1	459.79	
44	03010500269	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m24 ×170~250	套	12.36	3.54	43.75	
45	03010700001	膨胀螺栓 综合	kg	14.115	6.32	89.21	
46	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	12.289	2.82	34.65	
47	03110100003	尼龙砂轮片 Φ150	片	0.16	3.32	0.53	
48	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	6.255	8.69	54.36	
49	03110700001	砂纸	张	1.832	0.89	1.63	
50	03110700008	铁砂布	张	21.63	0.97	20.98	
51	03110700009	铁砂布 0#~2#	张	12.759	0.83	10.59	
52	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	4	6.02	24.08	
53	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	64.417	6.02	387.79	
54	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	2.56	6.02	15.41	
55	03130100029	碳钢气焊条 Φ≤2	kg	0.4	8.1	3.24	
56	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.378	22.12	8.36	
57	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.016	42.79	0.68	
		本页小计	元			2285.96	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
58	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.247	9.25	2.28	
59	03130600017	冲击钻头 Φ6~12	个	11.093	6.2	68.78	
60	03130700001	锯条 综合	根	26.724	0.58	15.5	
61	03130700003	钢锯条	条	13.58	0.71	9.64	
62	03210500017	金属滤网 80目	m ²	0.699	9.96	6.96	
63	03210700008	镀锌铁丝 Φ1.6	kg	2.4	5.35	12.84	
64	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	2.345	5.35	12.55	
65	03210700019	镀锌铁丝 Φ2.5~4.0	kg	6.72	5.35	35.95	
66	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	11.8	5.35	63.13	
67	03210900012	平垫铁 0#~3#钢	kg	3.724	6.4	23.83	
68	03210900013	平垫铁 综合	kg	36.1	6.4	231.04	
69	03210900021	斜垫铁 综合	kg	39.15	7.37	288.54	
70	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	9.8	0.51	5	
71	04030400001	粗净砂	m ³	0.024	270.03	6.48	
72	05030100004	松木锯材	m ³	0.02	1700	34	
73	05030400002	板方材	m ³	0.112	1637.17	183.36	
74	05030400006	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m ³	0.061	1780	108.58	
75	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	20.263	4.39	88.95	
76	13010300001	清油	kg	0.871	30.87	26.89	
77	13010300002	清油 C01-1	kg	1.382	6.76	9.34	
78	13010300003	松节油	kg	0.32	11	3.52	
79	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.04	16.36	0.65	
80	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	11.5	13.23	152.15	
81	13011300004	调和漆	kg	1.971	13.64	26.88	
82	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	2.805	12.43	34.87	
83	13050300004	酚醛防锈漆 各色	kg	10.55	12.8	135.04	
84	13070700002	白铅油	kg	16.1	7.46	120.11	
85	14030100001	汽油	kg	4.146	8.72	36.15	
86	14030300001	机油	kg	16.81	9.92	166.76	
87	14030700001	煤油	kg	17.32	5.85	101.32	
		本页小计	元			2011.09	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
88	14050100004	油化溶剂油	kg	1.35	8.2	11.07	
89	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	0.726	6.45	4.68	
90	14090100003	黄油钙基脂	kg	3.09	8.32	25.71	
91	14311500001	丙酮	kg	18.659	6.6	123.15	
92	14311700008	二硫化钼粉	kg	0.12	90.92	10.91	
93	14330300001	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	0.1	7.78	0.78	
94	14350600002	清洗剂 500mL	瓶	0.1	8.54	0.85	
95	14390700001	乙炔气	kg	11.897	17.15	204.03	
96	14390900001	氧气	m ³	34.58	5.87	202.98	
97	14410000013	胶粘剂	kg	0.684	3.98	2.72	
98	14410000031	粘接剂	kg	13.088	14.06	184.02	
99	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	1.173	2.75	3.23	
100	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.4	6.6	2.64	
101	15010300003	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	4.765	3.98	18.96	
102	17250000019	塑料软管 DN5	m	0.6	0.2	0.12	
103	18010100010	镀锌玛钢六角内接头 DN15	个	2.424	2.16	5.24	
104	18010100011	镀锌玛钢六角内接头 DN20	个	0.808	2.65	2.14	
105	18030400023	镀锌活接头 DN15	个	3.03	3.65	11.06	
106	18030400024	镀锌活接头 DN20	个	3.03	4.87	14.76	
107	18250100008	镀锌固定卡子 1.5×32	个	14	1.12	15.68	
108	18250700011	塑料管卡 250	个	43.423	1.58	68.61	
109	20010300008	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	6	16.81	100.86	
110	20010300011	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa	片	52	28.14	1463.28	
111	20010300012	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	26	36.28	943.28	
112	20010300013	碳钢平焊法兰 DN125 1.6MPa	片	26	41.33	1074.58	
113	20010300014	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	34	65	2210	
114	20010300015	碳钢平焊法兰 DN200 1.6MPa	片	14	94.69	1325.66	
115	20010300016	碳钢平焊法兰 DN250 1.6MPa	片	2	139.82	279.64	
116	20310100005	表用法兰垫片	个	5	2.66	13.3	
117	27060300001	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	7.209	11.15	80.38	
118	27060300003	接地线 BVR-6mm ²	m	1	3.32	3.32	
		本页小计	元			8407.64	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
119	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	67.722	1.8	121.9	
120	29062100013	镀锌电缆固定卡子 3×35	个	10.775	3.11	33.51	
121	29090100001	铜接地端子带螺栓	套	42.053	3.3	138.77	
122	29250700001	位号牌	个	20	2.43	48.6	
123	34020700004	橡胶石棉盘根编织 Φ11~25 250℃	kg	0.4	18.38	7.35	
124	34110100002	水	t	43.887	4.39	192.66	
125	34110200001	电	kw·h	10.744	0.8	8.6	
126	35390100001	钢丝刷子	把	0.75	7.07	5.3	
127	37050100001	道木	m ³	0.06	1587.24	95.23	
128	37050100002	道木 250×200×2500	m ³	0.06	1587.24	95.23	
129	37050300001	枕木 综合	m ³	0.028	1205.75	33.76	
130	88010500001	其他材料费	元	314.987	1	314.99	
131	88010500003	校验材料费	元	13.43	1	13.43	
132	AZCSCLF	安装措施材料费	元	2150.681	1	2150.68	
133	BCZCF0	泳道线拉钩埋件 不锈钢制	套	8	106.242	849.94	
134	WJJ012703	型钢	kg	92.275	5.18	477.98	
135	WJJ012703@1	型钢	kg	525	5.18	2719.5	
136	WJJ030714@1	溢流口 DN80, ABS塑料	个	20.2	47.809	965.74	
137	WJJ030714@2	池底给水口 DN50, ABS塑料	个	32.32	26.56	858.42	
138	WJJ030719@1	池底泄水口 400*400 ABS塑料	个	3.03	424.967	1287.65	
139	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	7.5	17.71	132.83	
140	WJJ130118	酚醛防锈漆	kg	8.5	17.71	150.54	
141	WJJ172567@10	UPVC给水管 1.0MPa de20	m	89.205	4.188	373.59	
142	WJJ172567@2	UPVC给水管 1.0MPa de200	m	81.077	115.75	9384.66	
143	WJJ172567@3	UPVC给水管 1.0MPa de160	m	28.529	73.572	2098.94	
144	WJJ172567@4	UPVC给水管 1.0MPa de110	m	217.505	34.821	7573.74	
145	WJJ172567@5	UPVC给水管 1.0MPa de90	m	104.811	42.266	4429.94	
146	WJJ172567@6	UPVC给水管 1.0MPa de75	m	25.156	17.264	434.29	
147	WJJ172567@7	UPVC给水管 1.0MPa de63	m	90.018	13.546	1219.38	
148	WJJ172567@8	UPVC给水管 1.0MPa de50	m	63.094	8.96	565.32	
		本页小计	元			36782.47	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
149	WJJ172567@9	UPVC给水管 1.0MPa de25	m	28.55	5.241	149.63	
150	WJJ172568@2	UPVC给水管 1.0MPa De250	m	242.446	136.963	33206.13	
151	WJJ180914@10	UPVC给水管 1.0MPa管件 de20	个	133.456	0.885	118.11	
152	WJJ180914@2	UPVC给水管 1.0MPa管件 de200	个	10.135	59.495	602.98	
153	WJJ180914@3	UPVC给水管 1.0MPa管件 de160	个	3.763	33.93	127.68	
154	WJJ180914@4	UPVC给水管 1.0MPa管件 de110	个	65.936	10.89	718.04	
155	WJJ180914@5	UPVC给水管 1.0MPa管件 de90	个	40.748	7.78	317.02	
156	WJJ180914@6	UPVC给水管 1.0MPa管件 de75	个	14.93	4.54	67.78	
157	WJJ180914@7	UPVC给水管 1.0MPa管件 de60	个	58.387	3.27	190.93	
158	WJJ180914@8	UPVC给水管 1.0MPa管件 de50	个	46.078	1.66	76.49	
159	WJJ180914@9	UPVC给水管 1.0MPa管件 de25	个	34.423	1.239	42.65	
160	WJJ180926@2	UPVC给水管 1.0MPa管件 De250	个	56.691	291.279	16512.9	
161	WJJ181907@1	法兰过滤器 DN80	个	1	249.79	249.79	
162	WJJ182109@1	法兰式软接头 DN150	个	3	347.711	1043.13	
163	WJJ182109@2	法兰式软接头 DN80	个	10	118.955	1189.55	
164	WJJ182109@3	法兰式软接头 DN50	个	2	81.434	162.87	
165	WJJ182109@4	法兰式软接头 DN125	个	3	219.602	658.81	
166	WJJ182109@5	法兰式软接头 DN100	个	4	171.111	684.44	
167	WJJ190002@1	止回阀 DN50	个	1	300	300	
168	WJJ190002@2	止回阀 DN80	个	3	420	1260	
169	WJJ190002@3	止回阀 DN125	个	4	640	2560	
170	WJJ190002@4	闸阀 DN80	个	2	193.28	386.56	
171	WJJ190002@5	止回阀 DN100	个	2	610	1220	
172	WJJ190002@6	闸阀 DN100	个	1	365.25	365.25	
173	WJJ190025@1	止回阀 DN20	个	1.01	60	60.6	
174	WJJ190025@2	止回阀 DN15	个	3.03	40	121.2	
175	WJJ190702@1	涡轮蝶阀 DN250	个	1	1150	1150	
176	WJJ190702@2	涡轮蝶阀 DN200	个	7	800	5600	
177	WJJ190702@3	涡轮蝶阀 DN150	个	11	720	7920	
178	WJJ190702@4	涡轮蝶阀 DN100	个	5	500	2500	
		本页小计	元			79562.54	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
179	WJJ190702@5	对夹式蝶阀 DN80	个	10	470	4700	
180	WJJ190702@6	涡轮蝶阀 DN125	个	6	580	3480	
181	WJJ193801@1	UPVC球阀 De25	个	3.03	82.87	251.1	
182	WJJ193801@2	UPVC球阀 DN50	个	6.06	82.87	502.19	
183	WJJ245901@1	仪表接头	套	15	14.25	213.75	
184	WJJ245903@1	取源部件	个	14	30.17	422.38	
185	WJJ264102@1	插座 带丝堵	套	4	40.549	162.2	
186	WJJ280301@2	屏蔽多芯护套线 VVF-3*1.5	m	84.478	6.947	586.87	
187	WJJ280306@1	控制电缆 控制电缆KVY-3*1.5	m	225.127	565.092	127217.47	
188	WJJ281107@2	电力电缆 VV-4*6	m	144.834	22.373	3240.37	
189	WJJ281107@3	电力电缆 VV-4*2.5	m	363.721	9.735	3540.82	
190	WJJ281107@4	电力电缆 VV-3*50+1*25	m	61.004	120.45	7347.93	
191	WJJ281107@5	电力电缆 VV-4*10	m	35.552	32.341	1149.79	
192	WJJ290103@1	钢制耐火桥架 200*150	m	40.25	66.401	2672.64	
193	WJJ290615	刚性阻燃塑料电线管	m	32.384	5.2	168.4	
194	WJJ290615@1	刚性阻燃塑料电线管 PC25	m	175.681	2	351.36	
195	WJJ290615@2	刚性阻燃塑料电线管 PC20	m	329.472	1.239	408.22	
196	WJJ290615@3	刚性阻燃塑料电线管 PC32	m	95.524	3.099	296.03	
197	WJJ331101@1	不锈钢拼装水箱 5000*4000*2000mm	台	1	36830.456	36830.46	
198	WJJ530101@1	毛发过滤器 DN150/125	台	3	7791.058	23373.17	
199	补充主材001	温度探头	支	1	212.483	212.48	
200	补充主材002	槽钢 10#	m	4.738	55.8	264.38	
201	BCSBF0	超级比赛型出发台	个	10	7082.78	70827.8	
202	BCSBF1	泳道线 $\phi 150 \times 25$ m	套	4	3541.39	14165.56	
203	BCSBF2	泳道线绕线车	辆	2	3806.994	7613.99	
204	BCSBF5	不锈钢扶手	副	4	1859.23	7436.92	
205	BCSBF6	救生椅	把	4	3187.251	12749	
206	BCSBF7	吸污机	台	1	39840.637	39840.64	
207	补充设备001@1	循环水泵兼反冲洗水泵 Q=82m ³ / h, H=21m, N=7.5kW, n=1450rpm	台	3	27799.911	83399.73	
208	补充设备002@1	石英砂过滤器 $\phi 2200$ mm*2690H	台	2	139884.905	279769.81	
		本页小计	元			733195.46	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
209	补充设备003@1	臭氧发生器 单台发生量：100g/h	台	1	63745.02	63745.02	
210	补充设备004@1	臭氧混气单元 与100g/h臭氧发生器配套	套	1	21248.34	21248.34	
211	补充设备005@1	管式混合器 SVX结构，筒身Φ125mm，长度1000mm，316L优质不锈钢材质，耐压≥0.6Mpa；	个	1	15936.255	15936.26	
212	补充设备006	泳池专用空气源热泵机组 规格20℃工况下，输入功率31.5kw，制热量192.3kw，最大输出功率56.4kw	组	2	212483.4	424966.8	
213	补充设备007@1	臭氧接触反应罐 Φ300xH2380，316不锈钢	台	1	137706.95	137706.95	
214	补充设备007@2	溢水沟盖板 ABS材料 300*300mm	块	50	115.095	5754.75	
215	补充设备008	液位控制系统 含DN80电磁阀，液位计	套	1	3169.544	3169.54	
216	补充设备011@1	除湿热泵热回收泵 Q=25m3/h，H=15m，N=2.2kW	台	3	6374.502	19123.51	
217	补充设备011@2	空气源热泵循环泵 Q=60m3/h，H=25m，N=7.5kW，n=1450rpm	台	2	30367.419	60734.84	
218	补充设备012@1	计量泵 Q≥40L/h；H=3bar，单相电机0.06KW	台	3	3984.064	11952.19	
219	补充设备013	水处理在线监测系统 在线检测PH值、余氯、ORP值等水质参数	套	1	37184.595	37184.6	
220	补充设备014@1	训练池电控柜 25kw/380V，定制	台	1	4426.737	4426.74	
221	补充设备014@3	室外防雨电控柜	台	1	10624.17	10624.17	
222	J10-5	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 0.6 中	台班	0.205	41.24	8.45	
223	J10-8	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 6 中	台班	0.8	243.04	194.43	
224	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.201	711.02	142.92	
225	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	0.709	964.18	683.6	
226	J3-21	汽车式起重机 提升质量(t) 12 大	台班	0.128	1131.25	144.8	
227	J3-22	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	0.08	1306.19	104.5	
228	J3-40	叉式起重机 提升质量(t) 5 中	台班	0.448	746.99	334.65	
229	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中	台班	0.129	468.31	60.41	
230	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	3.838	481.47	1847.88	
		本页小计	元			820095.35	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
231	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小	台班	3.995	43.12	172.26	
232	J7-119	台式砂轮机 砂轮直径(mm) 100 小	台班	0.04	11.38	0.46	
233	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	1.804	28.49	51.4	
234	J7-124	电锤 520W 小	台班	12.81	8.57	109.78	
235	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小	台班	2.295	9.92	22.77	
236	J7-56	联合冲剪机 板厚(mm) 16 中	台班	0.082	260.53	21.36	
237	J7-61	扳边机 厚度×宽度(mm) 1500 小	台班	0.128	21.68	2.78	
238	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 9 小	台班	0.026	25.47	0.66	
239	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小	台班	2.986	24.54	73.28	
240	J8-34	试压泵 压力(MPa) 60 小	台班	0.314	26.16	8.21	
241	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	2.937	65.46	192.26	
242	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20 小	台班	0.178	82.46	14.68	
243	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	0.64	101.82	65.16	
244	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	2.49	95.9	238.79	
245	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	0.013	19.16	0.25	
246	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75 小	台班	0.692	30.63	21.2	
247	J9-44	电焊条恒温箱 小	台班	0.502	22.73	11.41	
248	JX002	电焊机(综合)	台班	20.046	75.63	1516.08	
249	JX003	吊装机械(综合)	台班	4.941	614.7	3037.23	
250	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.05~50Ω, 1~100mΩ, 1000V	台班	0.281	37.05	10.41	
251	Y1-1	数字温度计 量程:-250~1767℃	台班	0.04	6.98	0.28	
252	Y1-4	干体式温度校验仪 量程:-20~650℃, 精度:±0.06	台班	0.04	82.37	3.29	
253	Y1-5	标准电阻温度计 Pt100	台班	0.04	5.58	0.22	
254	Y2-2	数字精密压力表 量程:0~60MPa	台班	0.06	16.04	0.96	
255	Y2-7	标准压力发生器 量程:0~200kPa	台班	0.14	76.79	10.75	
256	Y28-1	数字电压表 量程:20mV~1000V, 灵敏度:1μV	台班	0.825	6.07	5.01	
257	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离:5km	台班	2.825	4.22	11.92	
本页小计			元			5602.86	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：训练池水处理

标段：

第 10 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
258	Y41-2	铭牌打印机 打印量程:54mm(长) ×496mm(宽)	台班	0.24	31.04	7.45	
259	Y8-1	综合校验仪 D-063 精度:0.1%	台班	0.578	10.96	6.33	
260	Y9-2	兆欧表 量程:0.01Ω~20kΩ, 0.1 ~600V	台班	0.63	5.77	3.64	
261	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效 值	台班	2.1	4.08	8.57	
262	Y9-4	手持式万用表 50000计数,真有效 值,PC接口	台班	0.99	6.33	6.27	
		本页小计				32.26	
		合计				1766700.39	



注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 1 页 共 15 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	
		一、主设备					1341165.85		
1	03B001	成品放松池	2000mm 成品放松池带 3kw 恒温加热, 离心过滤系统, 0.35HP 过滤泵, 亚克力材质	套	2	81824.66	163649.32		
1.1	C10-1440	成品放松池		10组	0.2	818246.57	163649.31		
2	031006015001	均衡水箱	不锈钢材质, 尺寸: 6000*4000*2500mm, 材质304 不锈钢, 总容积 60m ³	套	1	60943.35	60943.35		
2.1	C10-1867	组装水箱安装 水箱总容量(m3以内) 40		台	1	60943.35	60943.35		
3	03B002	液位控制系统		套	1	4269.56	4269.56		
3.1	C6-116	磁翻板浮子液位计现场就地安装(测量范围m以下) 0.5		台	1	3379.41	3379.41		
3.2	C5-304	电动二通调节阀及执行机构 公称直径(mm内) 100	含 DN80 电磁阀、液位计等	台	1	815.72	815.72		
3.3	C5-266	水道压力传感器		支	1	74.43	74.43		
4	031006008001	快开式毛发聚集器	筒身 400mm, 进出口接口与水泵配套, DN200/DN150。快开式, 304 不锈钢	台	3	9548.97	28646.91		
4.1	C10-1797	水处理器(法兰连接) 进口管径(mm以内) 200	外壳, 304 不锈钢过滤筒	台	3	9548.97	28646.91		
5	030109001001	循环水泵兼反冲洗水泵	Q=121.5m ³ /h, H=21m, N=11kW, n=1450 rpm	台	3	39517.27	118551.81		
本页小计								376060.95	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 2 页 共 15 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	
5.1	C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装	设备质量(t以内) 0.5	台	3	39517.27	118551.81		
6	030701010001	石英砂过滤器	立式罐: 2200mmx2600H, 过滤速度 ≤25m/h, 过滤面积 3.79m ² 单台处 理量≤94.7m ³ /h 材质: 304不锈钢; 压力和时间的控制仪冲洗, 反冲洗强度1 5-20L/s.m ² 反冲洗时间 5-7min	台	3	143669.79	431009.37		
6.1	C2-396	单流式过滤器安装	直径(mm以内) 800	台	3	143669.79	431009.37		
7	040602043001	臭氧发生器	单台发生量: 150g/h, 臭氧投加量0.6 mg/L, 臭氧浓度≥80mg/L	套	1	127684.42	127684.42		
7.1	借D6-608	中型氧臭氧发生器主机	空气源、氧气 源(g/h以内) 500	台	1	127684.42	127684.42		
8	040602043002	臭氧混气单元	含增压泵、射流器、残余臭氧消除器	套	1	22482.21	22482.21		
8.1	借D6-406	柜式加氯机	水封桶、臭氧报警器等	套	1	22482.21	22482.21		
9	040602023001	管道混合器	SVX 结构, 筒身 150mm, 长度 1000 mm, 316L 优质不锈钢材质, 耐压≥0. 6Mpa	台	1	19162.88	19162.88		
9.1	借D6-417	管式混合器安装	公称直径(mm以内) DN 400	个	1	19162.88	19162.88		
10	030113021001	臭氧接触反应罐	V=5.4m ³ , CT≥1.6, 2200xH2550, 31 6L 不锈钢材质	台	1	174418.19	174418.19		
10.1	C1-1390	储气罐	设备容量 (m ³) 8	台	1	174418.19	174418.19		
本页小计								774757.07	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 3 页 共 15 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	
11	030225003001	板式换热器	单台换热面积 ≥ 350m ² , 加热时间 48h, 板片厚度 0.5mm, 316L 不锈钢	套	2	26111.18	52222.36		
11.1	C2-603	换热器安装 设备质量 (t以内)		套	2	26111.18	52222.36		
12	03B003	恒温控制系统	含电动温度调节阀 (DN150)、温度传感器、执行器、多功能控制器, 控制精度 0.5℃, 0.1KW	套	1	43968.96	43968.96		
12.1	C4-314	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.0		台	1	42704.55	42704.55		
12.2	C5-305	电动二通调节阀及执行机构 公称直径 (mm内) 200		台	1	1164.03	1164.03		
12.3	C5-263	浸入式温度传感器 普通型		支	1	100.38	100.38		
13	030221001001	絮凝剂投加装置	Q ≥ 40L/h; H=3bar, 单相电机 0.06KW	套	1	5341.79	5341.79		
13.1	C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2		台	1	5341.79	5341.79		
14	030221001002	PH 剂投加装置	Q ≥ 40L/h; H=3bar, 单相电机 0.06KW	套	1	5341.79	5341.79		
14.1	C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2		台	1	5341.79	5341.79		
15	030221001003	氯消毒投加系统	Q ≥ 40L/h; H=3bar, 单相电机 0.06KW	套	1	5341.79	5341.79		
15.1	C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2		台	1	5341.79	5341.79		
本页小计								112216.69	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 4 页 共 15 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	040602046001	泳池专用水质在线检测系统	在线检测 PH 值、余氯、ORP 值等水质参数。测量范围: PH 值 1-14, ORP 值 -999mV。实时在线检测, 全自动微电脑控制, 设定值可调, 液晶数字显示。 	套	1	38285.20	38285.20		
16.1	C6-362	水处理在线监测系统 水质分析 ORP		套	1	38285.20	38285.20		
17	031004014001	池底布水口	DN50, 池底给水型, ABS 塑料	个	48	40.11	1925.28		
17.1	C10-1550	塑料地面扫除口安装 公称直径(mm) 50		10个	4.8	401.09	1925.23		
18	031004014002	溢流水口盖板	DN80, ABS 塑料	个	26	65.11	1692.86		
18.1	C10-1551	塑料地面扫除口安装 公称直径(mm) 80		10个	2.6	651.09	1692.83		
19	031004014003	池底泄水口	400*400, ABS 塑料	个	2	532.45	1064.90		
19.1	C10-1528	塑料地漏 公称直径(mm) 150		10个	0.2	5324.46	1064.89		
20	03B004	不锈钢扶手	泳池标准型, 不锈钢材质, 采用直径约51mm的锈钢管弯制而成, 管子厚度为2.0 mm。扶手表面处理为镜面光, 与预埋件接触紧密。	副	4	2011.39	8045.56		
本页小计								51013.80	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 5 页 共 15 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	
20.1	补子目7	不锈钢扶手		副	4	2011.39	8045.56		
21	03B005	溢水沟盖板		米	81	127.15	10299.15		
21.1	C4-607	揭(盖)盖板(盖板长度mm以下) 500	ABS 材质, 300*25mm	100m	0.81	12715.37	10299.45		
22	03B006	救生椅		把	4	3187.25	12749.00		
22.1	补子目8	救生椅	不锈钢材质, 上置亚克力材质座椅	把	4	3187.25	12749.00		
23	030404017001	电控柜		套	1	4069.19	4069.19		
23.1	C4-312	成套配电箱安装 落地式	根据具体要求进行设计, 柜内一次元器件选用优质品牌, 35kw/380V	台	1	3860.07	3860.07		
23.2	C4-413	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢		10m	0.23	909.21	209.12		
		二、管路安装材料					195227.25		
1	031001006001	循环水管路		米	31.5	381.70	12023.55		
1.1	C10-500	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 250	UPVC, de315, P=1.0MPa,	10m	3.15	3817.03	12023.64		
2	031001006002	循环水管路	UPVC, de250, P=1.0MPa,	米	210.46	288.81	60782.95		
本页小计								99923.84	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 6 页 共 15 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	
2.1	C10-500	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 250		10m	21.046	2888.15	60784.00		
3	031001006003	循环水管路		米	46.2	167.38	7732.96		
3.1	C10-299	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 200	UPVC, de200, P=1.0MPa,	10m	4.62	1673.78	7732.86		
4	031001006004	循环水管路		米	59.62	117.91	7029.79		
4.1	C10-298	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 160	UPVC, de160, P=1.0MPa,	10m	5.962	1179.09	7029.73		
5	031001006005	循环水管路		米	29.89	69.63	2081.24		
5.1	C10-296	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 110	UPVC, de110, P=1.0MPa,	10m	2.989	696.31	2081.27		
6	031001006006	循环水管路		米	121.51	70.89	8613.84		
6.1	C10-295	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 90	UPVC, de90, P=1.0MPa,	10m	12.151	708.90	8613.84		
7	031001006007	循环水管路		米	20.1	43.39	872.14		
7.1	C10-294	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 75	UPVC, de75, P=1.0MPa,	10m	2.01	433.91	872.16		
8	031001006008	循环水管路		米	89.45	37.85	3385.68		
本页小计								29715.65	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 7 页 共 15 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	
8.1	C10-293	室内管道安装	塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 63	10m	8.945	378.46	3385.32		
9	031001006009	循环水管路		米	58.8	30.90	1816.92		
9.1	C10-292	室内管道安装	塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 50	10m	5.88	309.00	1816.92		
10	031001006010	循环水管路		米	34.6	20.67	715.18		
10.1	C10-289	室内塑料给水管(胶粘连接)	公称外径(mm) 25	10m	3.46	206.73	715.29		
11	031001006011	循环水管路		米	88.94	18.85	1676.52		
11.1	C10-288	室内管道安装	塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 20	10m	8.894	188.47	1676.25		
12	031001006012	放松池循环水管路		米	91.4	24.00	2193.60		
12.1	C10-290	室内塑料给水管(胶粘连接)	公称外径(mm) 32	10m	9.14	239.97	2193.33		
13	031001006013	放松池循环水管路		米	91.5	33.47	3062.51		
13.1	C10-266	室内塑料给水管(热熔连接)	公称外径(mm) 32	10m	9.15	334.72	3062.69		
14	031002001001	管道支架	除锈, 刷防锈漆、面漆各两遍	Kg	500	21.75	10875.00		
本页小计								20339.73	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 8 页 共 15 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	
14.1	C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量 (kg以内) 10	广联达科技股份有限公司 3204000007876	100kg	5	1883.83	9419.15		
14.2	C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈		100kg	5	70.96	354.80		
14.3	C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍		100kg	5	61.20	306.00		
14.4	C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍		100kg	5	57.13	285.65		
14.5	C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍		100kg	5	51.87	259.35		
14.6	C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍		100kg	5	50.08	250.40		
15	031003005001	UPVC 球阀		UPVC, de25, P=1.0MPa,	个	3	93.32	279.96	
15.1	C10-1013	塑料阀门安装 (胶粘连接) 公称直径 (mm以内) 20	个		3	93.32	279.96		
16	031003003001	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN300, PVC 阀体及阀板	个	2	2666.02	5332.04		
16.1	C10-1137	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 300		个	2	2666.02	5332.04		
17	031003003002	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN250, PVC 阀体及阀板	个	5	2052.76	10263.80		
17.1	C10-1136	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 250		个	5	2052.76	10263.80		
本页小计								15875.80	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 9 页 共 15 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	
18	031003003003	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN200, PVC 阀体及阀板	个	3	1436.74	4310.22		
18.1	C10-1135	对夹式蝶阀安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	采用耐压等级 1.6MPa, DN200, PVC 阀体及阀板	个	3	1436.74	4310.22		
19	031003003004	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN150, PVC 阀体及阀板	个	20	1203.59	24071.80		
19.1	C10-1134	对夹式蝶阀安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	采用耐压等级 1.6MPa, DN150, PVC 阀体及阀板	个	20	1203.59	24071.80		
20	031003003005	涡轮蝶阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN100, PVC 阀体及阀板	个	8	780.91	6247.28		
20.1	C10-1132	对夹式蝶阀安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	采用耐压等级 1.6MPa, DN100, PVC 阀体及阀板	个	8	780.91	6247.28		
21	031003005002	UPVC 球阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, PVC 阀体及阀板	个	7	106.81	747.67		
21.1	C10-1017	塑料阀门安装(胶粘连接) 公称直径(mm以内) 50	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, PVC 阀体及阀板	个	7	106.81	747.67		
22	031003003006	止回阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN150, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	3	1281.23	3843.69		
22.1	C10-1047	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	采用耐压等级 1.6MPa, DN150, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	3	1281.23	3843.69		
23	031003003007	止回阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN125, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	1	1061.22	1061.22		
本页小计								40281.88	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 10 页 共 15 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	
23.1	C10-1046	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125		个	1	1061.22	1061.22		
24	031003003008	止回阀		个	1	453.90	453.90		
24.1	C10-1042	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	1	453.90	453.90		
25	031003001001	止回阀		个	1	87.91	87.91		
25.1	C10-970	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 20	采用耐压等级 1.6MPa, DN20	个	1	87.91	87.91		
26	031003001002	止回阀		个	3	63.90	191.70		
26.1	C10-969	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15	采用耐压等级 1.6MPa, DN15	个	3	63.90	191.70		
27	031003003009	闸阀		个	1	666.13	666.13		
27.1	C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	采用耐压等级 1.6MPa, DN100, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	1	666.13	666.13		
28	031003003010	闸阀		个	2	448.03	896.06		
28.1	C10-1044	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	采用耐压等级 1.6MPa, DN80, 球墨铸铁阀体及不锈钢阀板	个	2	448.03	896.06		
29	031003003011	闸阀		个	3	1022.72	3068.16		
本页小计								5363.86	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 11 页 共 15 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	
29.1	C10-1047	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150		个	3	1022.72	3068.16		
30	031003008001	Y型过滤器		个	1	1198.12	1198.12		
30.1	C10-1195	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内) 150		组	1	1198.12	1198.12		
31	031003008002	Y型过滤器		个	1	503.38	503.38		
31.1	C10-1192	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内) 80	DN80	组	1	503.38	503.38		
32	031003010001	软接头		个	3	1132.52	3397.56		
32.1	C10-719	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 200	采用耐压等级 1.6MPa, DN200, 橡胶材质	个	3	1132.52	3397.56		
33	031003010002	软接头		个	3	830.43	2491.29		
33.1	C10-718	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 150	采用耐压等级 1.6MPa, DN150, 橡胶材质	个	3	830.43	2491.29		
34	031003010003	软接头		个	2	221.82	443.64		
34.1	C10-713	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 50	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 橡胶材质	个	2	221.82	443.64		
35	030601002001	压力表		套	19	99.82	1896.58		
本页小计								9930.57	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 12 页 共 15 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	
35.1	C6-46	压力仪表 压力表 就地		台(块)	19	99.82	1896.58		
36	030601001001	温度计		个	8	75.05	600.40		
36.1	C6-2	膨胀式温度计 双金属温度计		支	8	75.05	600.40		
37	030601001002	温度探头		个	1	312.86	312.86		
37.1	C5-263	浸入式温度传感器 普通型		支	1	312.86	312.86		
		三、电缆安装材料					18837.34		
1	030408001001	电力电缆		m	212.96	12.46	2653.48		
1.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 6mm2以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	VV-4*2.5	100m	2.1296	1245.66	2652.76		
2	030408001002	电力电缆		m	129.7	36.86	4780.74		
2.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 10mm2以下, 三芯及三芯连地 单价*0.4	VV-4*10	100m	1.297	3685.77	4780.44		
3	030411004001	屏蔽多芯护套线		m	60.75	8.98	545.54		
本页小计								8893.02	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 13 页 共 15 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	
3.1	C4-1460	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5		100m单线	0.6075	897.77	545.40		
4	030411001001	配管		m	58.64	19.95	1169.87		
4.1	C4-1338	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 40	de40PVC 管	100m	0.5864	1995.38	1170.09		
5	030411001002	配管		m	86.84	16.92	1469.33		
5.1	C4-1337	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 32	de32PVC 管	100m	0.8684	1691.50	1468.90		
6	030411001003	配管		m	159.71	15.33	2448.35		
6.1	C4-1336	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 25	de25PVC 管	100m	1.5971	1532.53	2447.60		
7	030411001004	配管		m	24.9	14.39	358.31		
7.1	C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	de20PVC 管	100m	0.249	1439.05	358.32		
8	030411003001	钢质耐火桥架		m	30	117.18	3515.40		
8.1	C4-690	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下) 400	200*150	10m	3	1171.75	3515.25		
9	030413001001	桥架支架	除轻锈 防锈漆二道 调和漆二道;	kg	64	29.63	1896.32		
本页小计								10857.58	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 14 页 共 15 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	
9.1	C4-415	轻型铁构件制作	制作	100kg	0.64	2099.30	1343.55		
9.2	C4-416	轻型铁构件制作	安装	100kg	0.64	863.47	552.62		
		单价措施费					3851.23		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	3851.23	3851.23		
1.1	BM93	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地管道工程)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)		元	1	2406.68	2406.68		
1.2	BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)		元	1	93.05	93.05		
1.3	BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化工程)		元	1	70.51	70.51		
1.4	BM9	脚手架搭拆费(第二册 热力设备安装工程)		元	1	723.42	723.42		
1.5	BM10	脚手架搭拆费(工业与民用锅炉安装工程)		元	1	136.03	136.03		
1.6	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)		元	1	364.67	364.67		
1.7	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐工程)		元	1	56.87	56.87		
本页小计								3851.23	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 15 页 共 15 页

合 计	1559081.67
-----	------------



注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 1 页 共 74 页

清单编码	03B001	项目名称	成品放松池	计量单位	套	数量	2	综合单价	81824.66		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-1440	成品放松池	10组	0.2	817278.55	185625	815422.10		119.39		74.25	163649.31
累计（元）				163455.67	371.25	163084.42		119.39		74.25	163649.31
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm				8.24	0.44	3.63				
	防水密封胶			支	0.78	7.05	5.50				
	锯条 综合			根	0.08	0.58	0.05				
	膨胀螺栓 M6~12×50~120			套	4.12	0.58	2.39				
	冲击钻头 Φ8~16			个	0.044	7.70	0.34				
	电			kW·h	0.064	0.80	0.05				
	水			t	1.2	4.39	5.27				
	其他材料费			元	5.257	1.00	5.26				
	金属软管 DN15(L=500mm)			根	4.04	2.33	9.41				
	塑料嵌铜螺纹管件 DN15			个	4.04	5.20	21.01				
	角阀(带铜活)			个	4.04	31.58	127.58				
	成品放松池			个	2	81451.97	162903.94				
	材料费合计			元		—	163084.42	—			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 2 页 共 74 页

清单编码	031006015001	项目名称	均衡水箱	计量单位	套	数量	1	综合单价	60943.35		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)	
				合计 (直接费)	人工费	材料费					机械费
C10-1867	组装水箱安装 水箱总容量(m3 以内) 40	台	1	60516.29	818.75	58710.49	987.05	263.31		163.75	60943.35
累计 (元)				60516.29	818.75	58710.49	987.05	263.31		163.75	60943.35
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	8.084	1.00	8.08				
	机油			kg	0.012	9.92	0.12				
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0			kg	4.5	5.35	24.08				
	橡胶板 12mm			kg	25.4	4.50	114.30				
	板方材			m3	0.08	1637.17	130.97				
	不锈钢拼装水箱 6000*4000*2500mm			台	1	58432.94	58432.94				
	材料费合计			元		—	58710.49	—			
清单编码	03B002	项目名称	液位控制系统	计量单位	套	数量	1	综合单价	4269.56		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 3 页 共 74 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C6-116	磁翻板浮子液位计现场就地安装（测量范围m以下）0.5	台	1	3313.82	425.75	3183.48	4.59	40.44		25.15	3379.41
C5-304	电动二通调节阀及执行机构 公称直径(mm内) 100	台	1	584.45	42.50	93.00	49.41	142.31		88.50	815.72
C5-266	水道压力传感器	支	1	52.26	42.50	8.80	0.96	13.67		8.50	74.43
累计（元）				3950.99	510.75	3285.28	54.96	196.42		122.15	4269.56
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.664	1.00	0.66					
	氧气		m3	0.34	5.87	2.00					
	乙炔气		kg	0.11	17.15	1.89					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	1.2	6.02	7.22					
	表用法兰垫片		个	1	2.66	2.66					
	棉纱		kg	0.2	12.50	2.50					
	清洗剂 500mL		瓶	0.1	8.54	0.85					
	细白布 宽900mm		m	0.1	6.02	0.60					
	接地线 BVR-6mm2		m	1	3.32	3.32					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 4 页 共 74 页

	位号牌	个	1	2.43	2.43						
	校验材料费	元	0.13	1.00	0.13						
	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	2	36.28	72.56						
	镀锌活接头 DN20	个	1.01	4.87	4.92						
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×65	套	12.24	1.08	13.22						
	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	0.1	7.78	0.78						
	液位控制系统 含DN80电磁阀, 液位计	台	1	3169.54	3169.54						
	材料费合计			—	3285.28	—					
清单编码	031006008001	项目名称	快开式毛发聚集器	计量单位	台	数量	3	综合单价	9548.97		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1797	水处理器(法兰连接) 进口管径(mm以内) 200	台	3	9318.81	441.25	8761.09	116.47	425.73		264.75	28646.91
	累计(元)			27956.43	1323.75	26283.27	349.41	425.73		264.75	28646.91
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	水	t	0.519	4.39	2.28						
	其他材料费	元	22.872	1.00	22.87						
	氧气	m3	1.872	5.87	10.99						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 5 页 共 74 页

	乙炔气	kg	0.624	17.15	10.70						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	6.909	6.02	41.59						
	机油	kg	1.119	9.92	11.10						
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	37.08	2.23	82.69						
	碳钢平焊法兰 DN200 1.6MPa		6	94.69	568.14						
	汽油	kg	0.33	8.72	2.88						
	石棉橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	2.97	10.78	32.02						
	毛发过滤器 DN200/150		3	8499.34	25498.02						
	材料费合计	元	—	—	26283.27	—	—				
清单编码	030109001001	项目名称	循环水泵兼反冲洗水泵	计量单位	台	数量	3	综合单价	39517.27		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.5	台	3	39119.22	763.13	38309.02	47.07	736.26		457.89	118551.81
累计（元）				117357.66	2289.39	114927.06	141.21	736.26		457.89	118551.81
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	5.418	1.00	5.42				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 6 页 共 74 页

	氧气	m3	0.6	5.87	3.52						
	乙炔气	kg	0.21	17.15	3.60						
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.36	6.02	2.17						
	平垫铁 综合	kg	3.06	6.40	19.58						
	斜垫铁 综合	kg	6.12	7.37	45.10						
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m3	0.03	1780.00	53.40						
	黄油钙基脂	kg	0.6	8.32	4.99						
	机油	kg	1.83	9.92	18.15						
	煤油	kg	2.37	5.85	13.86						
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	0.9	3.94	3.55						
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.18	51.00	9.18						
	金属滤网 80目	m2	0.195	9.96	1.94						
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	0.39	3.98	1.55						
	循环水泵兼反冲洗水泵 Q=121m3 /h, H=21m, N=11kW, n=1450rpm	台	3	38247.01	114741.03						
	材料费合计	元		—	114927.06	—					
清单编码	030701010001	项目名称	石英砂过滤器	计量单位	台	数量	3	综合单价	143669.79		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 7 页 共 74 页

C2-396	单流式过滤器安装 直径(mm以内) 800	台	3	142606.18	2039.13	140050.79	516.26	1967.34		1223.49	431009.37
累计 (元)				427818.54	6117.39	420152.37	1548.78	1967.34		1223.49	431009.37

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
		其他材料费		9.756	1.00	9.76	
	氧气	m3	12	5.87	70.44		
	乙炔气	kg	4.56	17.15	78.20		
	镀锌铁丝 Φ2.5~4.0	kg	10.08	5.35	53.93		
	热轧钢板 综合	kg	24	3.67	88.08		
	耐酸橡胶板 δ 3mm	kg	6.69	5.29	35.39		
	四氟带	kg	0.03	141.59	4.25		
	白布 宽900mm	m2	0.9	4.14	3.73		
	铁砂布 0#~2#	张	6	0.83	4.98		
	低碳钢焊条 综合	kg	6	6.02	36.12		
	碳钢气焊条 Φ≤2	kg	0.6	8.10	4.86		
	钢锯条	条	12	0.71	8.52		
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	6	13.23	79.38		
	橡胶石棉盘根编织 Φ11~25 250℃	kg	0.6	18.38	11.03		
	松节油	kg	0.48	11.00	5.28		
	油化溶剂油	kg	0.45	8.20	3.69		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 8 页 共 74 页

		石英砂过滤器 Φ2200mm*2690H		台	3	139884.91	419654.73			
		材料费合计		元		—	420152.37	—		
清单编码	040602043001	项目名称	臭氧发生器	计量单位	套	数量	1	综合单价	127684.42	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工	材料费				
借D6-608	中型臭氧发生器主机 空气源、氧气源(g/h以内) 500	台	1	127251.75	829.50	126327.31	94.94	266.77	165.90	127684.42
累计(元)				127251.75	829.50	126327.31	94.94	266.77	165.90	127684.42
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	其他材料费			元	2.443	1.00	2.44			
	氧气			m3	0.268	5.87	1.57			
	乙炔气			kg	0.088	17.15	1.51			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.484	6.02	2.91			
	斜垫铁 综合			kg	5.56	7.37	40.98			
	尼龙砂轮片 Φ150			片	0.16	3.32	0.53			
	镀锌铁丝 Φ1.6			kg	2.4	5.35	12.84			
	平垫铁 0#~3#钢 1#			kg	3.724	6.40	23.83			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 9 页 共 74 页

	松木锯材	m3	0.02	1700.00	34.00				
	二硫化钼粉	kg	0.12	90.92	10.91				
	枕木 综合	m3	0.028	1205.75	33.76				
	臭氧发生器 单台发生量: 150g/h	台	1	126162.02	126162.02				
	材料费合计			—	126327.31	—			
清单编码	040602043002	项目名称	臭氧混气单元	计量单位	套	数量	1	综合单价	22482.21
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)		管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%	20%	
借D6-406	柜式加氯机	套	1	22059.38	810.63	21248.75	260.70	162.13	22482.21
	累计(元)			22059.38	810.63	21248.75	260.70	162.13	22482.21
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费	元	0.006	1.00	0.01				
	螺栓带帽带垫 M8~10	套	4	0.10	0.40				
	臭氧混气单元 与150g/h臭氧发生器配套	套	1	21248.34	21248.34				
	材料费合计	元			—	21248.75	—		
清单编码	040602023001	项目名称	管道混合器	计量单位	台	数量	1	综合单价	19162.88

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 10 页 共 74 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
借D6-417	管式混合器安装 公称直径(mm以内) DN400	个	1	18734.91	820.50	17714.86	199.55	263.87		164.10	19162.88
累计 (元)				18734.91	820.50	17714.86	199.55	263.87		164.10	19162.88
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.117	1.00	0.12					
	石棉橡胶板 δ 3mm		kg	0.88	8.85	7.79					
	管式混合器 SVX结构, 筒身Φ150mm, 长度1000mm, 316L 优质不锈钢材质, 耐压≥0.6Mpa;		个	1	17706.95	17706.95					
	材料费合计		元		—	17714.86	—				
清单编码	030113021001	项目名称	臭氧接触反应罐	计量单位	台	数量	1	综合单价	174418.19		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C1-1390	储气罐 设备容量 (m3) 8	台	1	172700.88	3292.38	168500.07	908.43	1058.83		658.48	174418.19
累计 (元)				172700.88	3292.38	168500.07	908.43	1058.83		658.48	174418.19

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 11 页 共 74 页

材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
其他材料费		元	8.273	1.00	8.27						
氧气		m ³	1.7	5.87	9.98						
乙炔气		kg	0.55	17.15	9.43						
碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	1.35	6.02	8.13						
平垫铁 综合		kg	2.03	6.40	12.99						
斜垫铁 综合		kg	6.27	7.37	46.21						
木材 80mm×80mm~100mm×100mm		m ³	0.001	1780.00	1.78						
煤油		kg	3	5.85	17.55						
石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	2.11	8.85	18.67						
镀锌铁丝 Φ2.8~4.0		kg	4.4	5.35	23.54						
精制六角螺栓带帽带垫 m20×80以下		套	12	1.77	21.24						
热轧中钢板 δ 4.5mm~7mm		kg	3	3.67	11.01						
道木 250×200×2500		m ³	0.06	1587.24	95.23						
臭氧接触反应罐 Φ2200xH2550, 316L不锈钢		台	1	168216.03	168216.03						
材料费合计		元		—	168500.07	—					
清单编码	030225003001	项目名称	板式换热器	计量单位	套	数量	2	综合单价	26111.18		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 12 页 共 74 页

C2-603	换热器安装 设备质量 (t以内) 1	套	2	25711.17	766.88	24316.44	627.85	493.26	306.76	52222.36
累计 (元)				51422.34	1533.76	48632.88	1255.70	493.26	306.76	52222.36
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	其他材料费				16.16	1.00	16.16			
	氧气			m3	9.66	5.87	56.70			
	乙炔气			kg	3.86	17.15	66.20			
	平垫铁 综合			kg	16	6.40	102.40			
	斜垫铁 综合			kg	8	7.37	58.96			
	机油			kg	0.3	9.92	2.98			
	热轧钢板 综合			kg	109.2	3.67	400.76			
	低碳钢焊条 综合			kg	2.44	6.02	14.69			
	型钢 综合			kg	16	4.19	67.04			
	黑铅粉			kg	0.46	0.88	0.40			
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~3mm			kg	3	7.96	23.88			
	枕木 2500×250×200			根	0.12	116.21	13.95			
	板式换热器 不锈钢板片, 单台功率≥550Kw			套	2	23904.38	47808.76			
	材料费合计			元		—	48632.88	—		
清单编码	03B003	项目名称	恒温控制系统	计量单位	套	数量	1	综合单价	43968.96	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 13 页 共 74 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-314	成套配电箱安装 半周长(m) 1.0	台	1	42639.54	124.63	42514.91		40.08		24.93	42704.55
C5-305	电动二通调节阀 及执行机构 公 称直径(mm内) 2 00	台	1	857.59	587.59	211.63	58.46	188.94		117.50	1164.03
C5-263	浸入式温度传感 器 普通型	支	1	69.08	60.00	8.80	0.28	19.30		12.00	100.38
累计 (元)				43566.21	772.19	42735.34	58.74	248.32		154.43	43968.96

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
		其他材料费	元	0.322	1.00	0.32	
	氧气	m3	0.34	5.87	2.00		
	乙炔气	kg	0.11	17.15	1.89		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.5	6.02	9.03		
	铁砂布 0#~2#	张	0.64	0.83	0.53		
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	2.1	0.54	1.13		
	钢板垫板 δ 1~2	kg	0.12	4.10	0.49		
	焊锡丝 综合	kg	0.07	22.12	1.55		
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.1	6.60	0.66		
	调和漆	kg	0.02	13.64	0.27		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 14 页 共 74 页

	酚醛磁漆 各色	kg	0.01	16.36	0.16						
	塑料软管 DN5	m	0.15	0.20	0.03						
	碳钢平焊法兰 DN200 1.6MPa	片	2	94.69	189.38						
	镀锌活接头 DN20	个	1.01	4.87	4.92						
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×65	套	12.24	1.08	13.22						
	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	0.16	64.87	10.38						
	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.04	1.32	2.69						
	恒温控制系统 含电动温度调节阀(DN150)、温度传感器、执行器、多功能控制器	套	1	42496.68	42496.68						
	材料费合计	元		—	42735.34	—					
清单编码	030221001001	项目名称	絮凝剂投加装置	计量单位	套	数量	1	综合单价	5341.79		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2	台	1	4909.51	828.75	4070.29	10.47	266.53		165.75	5341.79
	累计 (元)			4909.51	828.75	4070.29	10.47	266.53		165.75	5341.79
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	2.511	1.00	2.51				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 15 页 共 74 页

氧气	m3	2	5.87	11.74		
乙炔气	kg	0.67	17.15	11.49		
碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.2	6.02	1.20		
平垫铁 综合	kg	3.5	6.40	22.40		
木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m3	0.01	1780.00	17.80		
黄油钙基脂	kg	0.1	8.32	0.83		
机油	kg	0.2	9.92	1.98		
煤油	kg	1.05	5.85	6.14		
热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	0.5	3.94	1.97		
紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.05	51.00	2.55		
金属滤网 80目	kg	0.063	9.96	0.63		
石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	1.25	3.98	4.98		
计量泵 Q≥40L/h; H=3bar, 单相电机0.06KW	台	1	3984.06	3984.06		
材料费合计	元		—	4070.29	—	



清单编码	030221001002	项目名称	PH 剂投加装置	计量单位	套	数量	1	综合单价	5341.79
------	--------------	------	----------	------	---	----	---	------	---------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2	台	1	4909.51	828.75	4070.29	10.47	266.53		165.75	5341.79
累计 (元)				4909.51	828.75	4070.29	10.47	266.53		165.75	5341.79

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 16 页 共 74 页

	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
材料费明细表	其他材料费	元	2.511	1.00	2.51					
	氧气	m ³	2	5.87	11.74					
	乙炔气	kg	0.67	17.15	11.49					
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.2	6.02	1.20					
	平垫铁 综合	kg	3.5	6.40	22.40					
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m ³	0.01	1780.00	17.80					
	黄油钙基脂	kg	0.1	8.32	0.83					
	机油	kg	0.2	9.92	1.98					
	煤油	kg	1.05	5.85	6.14					
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	0.5	3.94	1.97					
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.05	51.00	2.55					
	金属滤网 80目	m ²	0.063	9.96	0.63					
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	1.25	3.98	4.98					
	计量泵 Q≥40L/h; H=3bar, 单相电机0.06KW	台	1	3984.06	3984.06					
	材料费合计		元		—	4070.29	—			
清单编码	030221001003	项目名称	氯消毒投加系统	计量单位	套	数量	1	综合单价	5341.79	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 17 页 共 74 页

				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C1-858	计量泵安装 设备质量 (t以内) 0.2	台	1	4909.51	828.75	4070.29	10.47	266.53		165.75	5341.79
累计 (元)				4909.51	828.75	4070.29	10.47	266.53		165.75	5341.79

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
		其他材料费	元	2.511	1.00	2.51
	氧气	m3	2	5.87	11.74	
	乙炔气		0.67	17.15	11.49	
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.2	6.02	1.20	
	平垫铁 综合	kg	3.5	6.40	22.40	
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m3	0.01	1780.00	17.80	
	黄油钙基脂	kg	0.1	8.32	0.83	
	机油	kg	0.2	9.92	1.98	
	煤油	kg	1.05	5.85	6.14	
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	0.5	3.94	1.97	
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.05	51.00	2.55	
	金属滤网 80目	m2	0.063	9.96	0.63	
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	1.25	3.98	4.98	
	计量泵 Q≥40L/h; H=3bar, 单相电机0.06KW	台	1	3984.06	3984.06	
	材料费合计	元		—	4070.29	—

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 18 页 共 74 页

清单编码	040602046001	项目名称	泳池专用水质在线检测系统	计量单位	套	数量	1	综合单价	38285.2		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C6-362	水处理在线监测系统 水质分析 ORP	套	1	37924.51	691.50	37211.55	21.46	222.39		138.30	38285.20
累计 (元)				37924.51	691.50	37211.55	21.46	222.39		138.30	38285.20
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.605	1.00	0.61					
	位号牌		个	1	2.43	2.43					
	校验材料费		元	9.66	1.00	9.66					
	水处理在线监测系统 在线检测PH值、余氯、ORP值等水质参数		套	1	37184.60	37184.60					
	仪表接头		套	1	14.25	14.25					
材料费合计			元		—	37211.55	—				
清单编码	031004014001	项目名称	池底布水口	计量单位	个	数量	48	综合单价	40.11		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 19 页 共 74 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)	
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费					
C10-1550	塑料地面扫除口安装 公称直径(mm) 50	10个	4.8	356.10	88.25	269.85		32.16%		20%		
累计 (元)				1708.28	414.00	1295.28		133.15		82.80	1925.23	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		元	0.221	1.00	0.22						
	粘接剂		kg	0.528	14.06	7.42						
	池底给水口 DN50, ABS塑料		个	48.48	26.56	1287.63						
	材料费合计		元		—	1295.28	—					
清单编码	031004014002	项目名称	溢流水口盖板	计量单位	个	数量	26	综合单价	65.11			
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)	
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费					
C10-1551	塑料地面扫除口安装 公称直径(mm) 80	10个	2.6	594.37	108.75	485.62		32.16%		20%		
累计 (元)				1545.36	282.75	1262.61		90.92		56.55	1692.83	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 20 页 共 74 页

材料费明细表											
材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
其他材料费		元	0.208	1.00	0.21						
粘接剂		kg	0.494	14.06	6.95						
溢流口 DN80, ABS塑料		个	26.26	47.81	1255.49						
材料费合计		元		—	1262.61	—					
清单编码	031004014003	项目名称	池底泄水口	计量单位	个	数量	2	综合单价	532.45		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1528	塑料地漏 公称直径 (mm) 150	10个	0.2	4972.38	675.00	4297.38		32.16%		20%	1064.89
累计 (元)				994.48	135.00	859.48		43.42		27.00	1064.89
材料费明细表											
材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
其他材料费		元	0.03	1.00	0.03						
粘接剂		kg	0.072	14.06	1.01						
池底泄水口 400*400 ABS塑料		个	2.02	424.97	858.44						
材料费合计		元		—	859.48	—					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 21 页 共 74 页

清单编码	03B004	项目名称	不锈钢扶手	计量单位	副	数量	4	综合单价	2011.39		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
补子目7	不锈钢扶手	副	4	1959.23	400.00	1859.23		128.64		80.00	8045.56
累计（元）				7836.92	400.00	7436.92		128.64		80.00	8045.56
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	不锈钢扶手				4	1859.23	7436.92				
	材料费合计			元		—	7436.92	—			
清单编码	03B005	项目名称	溢水沟盖板	计量单位	米	数量	81	综合单价	127.15		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C4-607	揭(盖)盖板(盖板长度mm以下500)	100m	0.81	12302.00	792.50	11509.50		206.44		128.39	10299.45
累计（元）				9964.62	641.93	9322.70		206.44		128.39	10299.45

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 22 页 共 74 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	溢水沟盖板 ABS 材质, 300*25mm			m	81	115.10	9323.10			
	材料费合计			元		—	9322.70	—		
清单编码	03B006	项目名称	救生椅	数量	把	数量	4	综合单价	3187.25	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
补子目8	救生椅	把	4	3187.25		3187.25				12749.00
累计 (元)				12749.00		12749.00				12749.00
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	救生椅			把	4	3187.25	12749.00			
	材料费合计			元		—	12749.00	—		
清单编码	030404017001	项目名称	电控柜	计量单位	套	数量	1	综合单价	4069.19	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 23 页 共 74 页

C4-312	成套配电箱安装 落地式	台	1	3788.28	137.63	3559.12	91.53	44.26	27.53	3860.07
C4-413	基础槽钢、角钢 制作安装 槽钢	10m	0.23	820.54	170.00	614.52	36.02	12.57	7.82	209.12
累计(元)				3977.00	176.13	3700.46	99.81	56.83	35.35	4069.19

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	其他材料费		元	0.475	1.00	0.48	
低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	0.302	6.02	1.82		
铁砂布 0#~2#		张	0.8	0.83	0.66		
钢锯条		条	0.92	0.71	0.65		
镀锌扁钢 25×4		kg	1.5	4.72	7.08		
镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫		套	4.1	0.54	2.21		
钢板垫板 δ 1~2		kg	0.24	4.10	0.98		
焊锡丝 综合		kg	0.15	22.12	3.32		
自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m		卷	0.2	6.60	1.32		
调和漆		kg	0.063	13.64	0.86		
酚醛磁漆 各色		kg	0.02	16.36	0.33		
塑料软管 DN5		m	0.3	0.20	0.06		
圆钢 Φ6~10		kg	0.945	4.29	4.05		
镀锌扁钢 40×4		kg	0.46	4.72	2.17		
热轧薄钢板 δ 2.0mm~2.5mm		kg	0.23	3.83	0.88		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 24 页 共 74 页

	跳水池电控柜 35kw/380V, 定制	台	1	3541.39	3541.39						
	槽钢 10#	m	2.369	55.80	132.19						
	材料费合计	元		—	3700.46	—					
清单编码	031001006001	项目名称	循环水管路	计算单位	米	数量	31.5	综合单价	381.7		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价(元)
								32.16%		20%	
C10-500	室内塑料排水管 (胶粘连接) 公称外径(mm) 250	10m	3.15	3550.88	510.25	3002.95	37.68	516.92		321.46	12023.64
	累计(元)			11185.27	1607.29	9459.29	118.69	516.92		321.46	12023.64
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	水	t	2.526	4.39	11.09						
	其他材料费	元	0.81	1.00	0.81						
	粘接剂	kg	0.806	14.06	11.33						
	铁砂布	张	0.907	0.97	0.88						
	丙酮	kg	1.238	6.60	8.17						
	塑料管卡 250	个	5.67	1.58	8.96						
	UPVC给水管 1.0MPa De315	m	31.658	217.80	6895.11						
UPVC给水管 1.0MPa管件 De315	个	7.403	340.86	2523.39							

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 25 页 共 74 页

		材料费合计		元	—	9459.29	—			
清单编码	031001006002	项目名称	循环水管路	计量单位	米	数量	210.46	综合单价	288.81	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C10-500	室内塑料排水管 (胶粘连接) 公称外径 (mm) 250	10m	21.046	2622.39	510.25	2074.07	37.68	3453.65	2147.74	60784.00
累计 (元)				55182.61	10738.73	43650.88	793.01	3453.65	2147.74	60784.00
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	水		t	16.879	4.39	74.10				
	其他材料费		元	5.409	1.00	5.41				
	粘接剂		kg	5.388	14.06	75.76				
	铁砂布		张	6.061	0.97	5.88				
	丙酮		kg	8.271	6.60	54.59				
	塑料管卡 250		个	37.883	1.58	59.86				
	UPVC给水管 1.0MPa De250		m	211.512	136.96	28968.68				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 De250		个	49.458	291.28	14406.13				
材料费合计			元	—	43650.88	—				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 26 页 共 74 页

清单编码	031001006003	项目名称	循环水管路	计量单位	米	数量	46.2	综合单价	167.38	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费				
C10-299	室内管道安装塑料给水管(胶粘连接)公称外径(mm) 200	10m	4.62	1539.54	57.75	1261.19	20.40	382.95	238.16	7732.86
累计(元)				7111.73	1190.84	5826.70	94.25	382.95	238.16	7732.86
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	水		t	6.219	4.39	27.30				
	其他材料费		元	0.869	1.00	0.87				
	粘接剂		kg	0.624	14.06	8.77				
	铁砂布		张	1.238	0.97	1.20				
	丙酮		kg	0.947	6.60	6.25				
	UPVC给水管 1.0MPa de200		m	46.939	115.75	5433.19				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de200		个	5.867	59.50	349.09				
材料费合计			元		—	5826.70	—			
清单编码	031001006004	项目名称	循环水管路	计量单位	米	数量	59.62	综合单价	117.91	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 27 页 共 74 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)	
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费					
C10-298	室内管道安装 塑料给水管(胶 粘连接) 公称外 径(mm) 160	10m	5.962	1053.51	246.60	799.61	14.30	460.15		286.18	7029.73	
累计 (元)				6283.41	30.88	4767.27	85.26	460.15		286.18	7029.73	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价					
	水		t	4.555	4.39	20.00						
	其他材料费		元	0.775	1.00	0.78						
	粘接剂		kg	0.727	14.06	10.22						
	铁砂布		张	1.514	0.97	1.47						
	丙酮		kg	1.091	6.60	7.20						
	UPVC给水管 1.0MPa de160		m	60.574	73.57	4456.43						
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de160		个	7.989	33.93	271.07						
材料费合计		元		—	4767.27	—						
清单编码	031001006005	项目名称	循环水管路	计量单位	米	数量	29.89	综合单价	69.63			
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 28 页 共 74 页

								(元)			
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%		
C10-296	室内管道安装 塑料给水管(胶 粘连接) 公称外 径(mm) 110	10m	2.989	591.99	200.00	391.94	0.05	192.25		119.56	2081.27
累计 (元)				1768.48	597.80	1171.51	0.15	192.25		119.56	2081.27
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	锯条 综合			根	1.874	0.58	1.09				
	水			t	1.055	4.39	4.63				
	其他材料费			元	0.272	1.00	0.27				
	粘接剂			kg	0.299	14.06	4.20				
	铁砂布			张	0.684	0.97	0.66				
	丙酮			kg	0.448	6.60	2.96				
	UPVC给水管 1.0MPa de110			m	30.368	34.82	1057.41				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de110			个	9.206	10.89	100.25				
材料费合计			元		—	1171.51	—				
清单编码	031001006006	项目名称	循环水管路	计量单位	米	数量	121.51	综合单价	70.89		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 29 页 共 74 页

				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-295	室内管道安装 塑料给水管(胶 粘连接) 公称外 径(mm) 90	10m	12.151	624.79	161.25	463.49	0.05	630.15		391.87	8613.84
累计（元）				7591.82	1939.35	5631.87	0.61	630.15		391.87	8613.84
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	锯条 综合			根	6.476	0.58	3.76				
	水			t	2.479	4.39	10.88				
	其他材料费			元	0.79	1.00	0.79				
	粘接剂			kg	0.936	14.06	13.16				
	铁砂布			张	2.746	0.97	2.66				
	丙酮			kg	1.41	6.60	9.31				
	UPVC给水管 1.0MPa de90			m	123.454	42.27	5218.40				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de90			个	47.996	7.78	373.41				
	材料费合计			元		—	5631.87	—			
清单编码	031001006007	项目名称	循环水管路	计量单位	米	数量	20.1	综合单价	43.39		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价 （元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 30 页 共 74 页

C10-294	室内管道安装 塑料给水管(胶 粘连接)公称外 径(mm) 75	10m	2.01	355.67	150.00	205.62	0.05	96.96	60.30	872.16	
累计(元)				714.90	302.50	413.30	0.10	96.96	60.30	872.16	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	锯条 综合			根	0.999	0.58	0.58				
	水			t	0.291	4.39	1.28				
	其他材料费			元	0.113	1.00	0.11				
	粘接剂			kg	0.139	14.06	1.95				
	铁砂布			张	0.422	0.97	0.41				
	丙酮			kg	0.209	6.60	1.38				
	UPVC给水管 1.0MPa de75			m	20.422	17.26	352.48				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de75			个	12.12	4.54	55.02				
	材料费合计			元		—	413.30	—			
清单编码	031001006008	项目名称	循环水管路	计量单位	米	数量	89.45	综合单价	37.85		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 31 页 共 74 页

C10-293	室内管道安装 塑料给水管(胶 粘连接)公称外 径(mm) 63	10m	8.945	304.13	142.50	161.58	0.05	409.95	254.93	3385.32	
累计(元)				2720.44	142.56	1445.33	0.45	409.95	254.93	3385.32	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	锯条 综合			根	2.916	0.58	1.69				
	水			t	0.787	4.39	3.45				
	其他材料费			元	0.42	1.00	0.42				
	粘接剂			kg	0.59	14.06	8.30				
	铁砂布			张	1.816	0.97	1.76				
	丙酮			kg	0.886	6.60	5.85				
	UPVC给水管 1.0MPa de63			m	90.881	13.55	1231.44				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de63			个	58.948	3.27	192.76				
	材料费合计			元		—	1445.33	—			
清单编码	031001006009	项目名称	循环水管路	计量单位	米	数量	58.8	综合单价	30.9		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 32 页 共 74 页

C10-292	室内管道安装塑料给水管(胶粘连接)公称外径(mm) 50	10m	5.88	239.24	133.75	105.44	0.05	252.90	157.29	1816.92	
累计(元)				1406.73	769.45	619.99	0.29	252.90	157.29	1816.92	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	锯条 综合			根	1.576	0.58	0.91				
	水			t	0.312	4.39	1.37				
	其他材料费			元	0.241	1.00	0.24				
	粘接剂			kg	0.37	14.06	5.20				
	铁砂布			张	0.888	0.97	0.86				
	丙酮			kg	0.559	6.60	3.69				
	UPVC给水管 1.0MPa de50			m	59.741	8.96	535.28				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de50			个	43.63	1.66	72.43				
	材料费合计			元		—	619.99	—			
清单编码	031001006010	项目名称	循环水管路	计量单位	米	数量	34.6	综合单价	20.67		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 33 页 共 74 页

C10-289	室内塑料给水管 (胶粘连接) 公称 外径(mm) 25	10m	3.46	159.79	90.00	69.77	0.02	100.13	62.28	715.29	
累计 (元)				552.87	311.40	241.40	0.07	100.13	62.28	715.29	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	锯条 综合			m	0.498	0.58	0.29				
	水			t	0.048	4.39	0.21				
	其他材料费			元	0.09	1.00	0.09				
	粘接剂			kg	0.159	14.06	2.24				
	铁砂布			张	0.228	0.97	0.22				
	丙酮			kg	0.239	6.60	1.58				
	UPVC给水管 1.0MPa de25			m	35.154	5.24	184.21				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de25			个	42.385	1.24	52.56				
	材料费合计			元		—	241.40	—			
清单编码	031001006011	项目名称	循环水管路	计量单位	米	数量	88.94	综合单价	18.85		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 34 页 共 74 页

C10-288	室内管道安装 塑料给水管(胶 粘连接)公称外 径(mm) 20	10m	8.894	143.48	86.25	57.21	0.02	246.72	153.42	1676.25	
累计(元)				1276.11	78.11	508.83	0.18	246.72	153.42	1676.25	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	锯条 综合			根	1.067	0.58	0.62				
	水			t	0.071	4.39	0.31				
	其他材料费			元	0.213	1.00	0.21				
	粘接剂			kg	0.382	14.06	5.37				
	铁砂布			张	0.471	0.97	0.46				
	丙酮			kg	0.578	6.60	3.81				
	UPVC给水管 1.0MPa de20			m	90.363	4.19	378.62				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de20			个	135.189	0.89	120.32				
	材料费合计			元		—	508.83	—			
清单编码	031001006012	项目名称	放松池循环水管路	计量单位	米	数量	91.4	综合单价	24		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 35 页 共 74 页

C10-290	室内塑料给水管 (胶粘连接) 公称 外径(mm) 32	10m	9.14	191.07	93.75	97.30	0.02	275.57	171.38	2193.33	
累计 (元)				1746.38	856.88	889.32	0.18	275.57	171.38	2193.33	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	锯条 综合			m	1.673	0.58	0.97				
	水			t	0.21	4.39	0.92				
	其他材料费			元	0.265	1.00	0.27				
	粘接剂			kg	0.448	14.06	6.30				
	铁砂布			张	0.64	0.97	0.62				
	丙酮			kg	0.676	6.60	4.46				
	UPVC给水管 1.0MPa de32			m	92.862	8.75	812.54				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de32			个	98.803	0.64	63.23				
	材料费合计			元		—	889.32	—			
清单编码	031001006013	项目名称	放松池循环水管路		计量单位	米	数量	91.5	综合单价	33.47	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 36 页 共 74 页

C10-266	室内塑料给水管 (热熔连接) 公称 外径(mm) 32	10m	9.15	255.36	152.13	93.66	9.57	447.71	278.43	3062.69	
累计 (元)				2336.54	1391.99	856.99	87.57	447.71	278.43	3062.69	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	锯条 综合			m	1.674	0.58	0.97				
	水			t	0.21	4.39	0.92				
	其他材料费			元	0.055	1.00	0.06				
	铁砂布			张	0.641	0.97	0.62				
	PPR给水管 de32/1.6MPa			m	92.964	5.05	469.47				
	PPR给水管热熔管件 de32/1.6MPa			个	98.912	3.90	385.76				
	材料费合计			元		—	856.99	—			
清单编码	031002001001	项目名称	管道支架	计量单位	Kg	数量	500	综合单价	21.75		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-856	管道支架制作安 装 一般管架 单 件质量 (kg以内) 10	100kg	5	1508.41	719.75	685.85	102.81	1157.35	719.75	9419.15	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 37 页 共 74 页

C12-5	手工除锈 一般 钢结构 轻锈	100kg	5	51.20	37.88	2.87	10.45	60.90	37.90	354.80
C12-113	一般钢结构 防 锈漆 第一遍	100kg	5	47.83	25.63	16.98	5.22	41.20	25.65	306.00
C12-114	一般钢结构 防 锈漆 增一遍	100kg	5	44.28	24.82	14.43	5.22	39.60	24.65	285.65
C12-120	一般钢结构 调 和漆 第一遍	100kg	5	39.02	24.63	14.39		39.60	24.65	259.35
C12-121	一般钢结构 调 和漆 增一遍	100kg	5	37.13	24.63	12.60		39.60	24.65	250.40
累计 (元)				8639.85	4285.78	3735.60	618.50	1378.25	857.25	10875.35



材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	水	t	0.006	4.39	0.03		
	其他材料费	元	18.415	1.00	18.42		
	氧气	m3	10.6	5.87	62.22		
	乙炔气	kg	3.535	17.15	60.63		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	16.375	6.02	98.58		
	铁砂布 0#~2#	张	5.45	0.83	4.52		
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	7.5	13.23	99.23		
	油化溶剂油	kg	1.05	8.20	8.61		
	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5级	kg	9.8	0.51	5.00		
	膨胀螺栓 综合	kg	14.115	6.32	89.21		
酚醛防锈漆 各色	kg	10.55	12.80	135.04			

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 38 页 共 74 页

	粗净砂	m3	0.024	270.03	6.48						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	4.175	8.69	36.28						
	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	16.945	6.08	103.03						
	钢丝刷子	把	0.75	7.07	5.30						
	型钢	kg	525	5.18	2719.50						
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	7.5	17.71	132.83						
	酚醛防锈漆	kg	8.5	17.71	150.54						
	材料费合计			—	3735.60	—					
清单编码	031003005001	项目名称	UPVC 球阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	93.32		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1013	塑料阀门安装 (胶粘连接) 公称直径 (mm以内) 20	个	3	90.06	6.25	83.81		6.03		3.75	279.96
	累计 (元)			270.18	18.75	251.43		6.03		3.75	279.96
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	锯条 综合		根	0.057	0.58	0.03					
	其他材料费		元	0.006	1.00	0.01					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 39 页 共 74 页

	粘接剂	kg	0.009	14.06	0.13					
	铁砂布	张	0.024	0.97	0.02					
	丙酮	kg	0.021	6.60	0.14					
	UPVC球阀 De25	个	3.03	82.87	251.10					
	材料费合计			—	251.43	—				
清单编码	031003003001	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	2	综合单价	2666.02	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)		管理费	其他管理费	利润	合价(元)	
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%	20%		
C10-1137	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径(mm以内) 300	个	2	2488.68	340.00	1988.42	160.26	218.68	136.00	5332.04
累计(元)				4977.36	680.00	3976.84	320.52	218.68	136.00	5332.04
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	电		kW·h	0.972	0.80	0.78				
	水		t	0.04	4.39	0.18				
	其他材料费		元	18.37	1.00	18.37				
	氧气		m3	0.552	5.87	3.24				
	乙炔气		kg	0.184	17.15	3.16				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 40 页 共 74 页

	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	5.71	6.02	34.37						
	机油	kg	0.356	9.92	3.53						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	1.572	8.85	13.91						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.93	2.82	2.62						
	白铅油	kg	1	7.46	7.46						
	清油 C01-1	kg	0.094	6.76	0.64						
	碳钢平焊法兰 DN300 1.6Mpa	片	4	190.27	761.08						
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m24×170~250	个	24.72	3.54	87.51						
	对夹式涡轮蝶阀 DN300	个	2	1520.00	3040.00						
	材料费合计	元	—	—	3976.84	—	—				
清单编码	031003003002	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	5	综合单价	2052.76		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1136	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	5	1912.58	268.75	1509.53	134.30	432.15		268.75	10263.80
累计 (元)				9562.90	1343.75	7547.65	671.50	432.15		268.75	10263.80
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 41 页 共 74 页

	电	kW·h	1.96	0.80	1.57						
	水	t	0.03	4.39	0.13						
	其他材料费	元	35.25	1.00	35.25						
	氧气	m ³	1.08	5.87	6.34						
	乙炔气	kg	0.36	17.15	6.17						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	11.5	6.02	69.23						
	机油	kg	0.83	9.92	8.23						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	3.605	8.85	31.90						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	1.97	2.82	5.56						
	白铅油	kg	2	7.46	14.92						
	清油 C01-1	kg	0.2	6.76	1.35						
	碳钢平焊法兰 DN250 1.6MPa	片	10	139.82	1398.20						
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m24×170~250	套	61.8	3.54	218.77						
	涡轮蝶阀 DN250	个	5	1150.00	5750.00						
	材料费合计	元		—	7547.65	—					
清单编码	031003003003	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	1436.74		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 42 页 共 74 页

C10-1135	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	3	1324.60	215.00	1039.14	70.46	207.42	129.00	4310.22
累计(元)				3973.80	646.00	3117.42	211.38	207.42	129.00	4310.22
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	电			k·h	0.825	0.80	0.66			
	水			t	0.009	4.39	0.04			
	其他材料费			元	14.067	1.00	14.07			
	氧气			m ³	0.495	5.87	2.91			
	乙炔气			kg	0.165	17.15	2.83			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	3.333	6.02	20.06			
	机油			kg	0.426	9.92	4.23			
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	1.92	8.85	16.99			
	尼龙砂轮片 Φ100			片	0.897	2.82	2.53			
	白铅油			kg	1.02	7.46	7.61			
	清油 C01-1			kg	0.105	6.76	0.71			
	碳钢平焊法兰 DN200 1.6MPa			片	6	94.69	568.14			
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×150~190			套	24.72	3.10	76.63			
	涡轮蝶阀 DN200			个	3	800.00	2400.00			
材料费合计				元		—	3117.42	—		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 43 页 共 74 页

清单编码	031003003004	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	20	综合单价	1203.59	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费				
C10-1134	对夹式蝶阀安装(法兰连接)公称直径(mm以内)150	个	20	1109.89	81.25	892.45	35.35	1165.80	725.00	24071.80
累计(元)				22181.00	3625.00	17849.00	707.00	1165.80	725.00	24071.80

材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	电	kW·h	2.44	0.80	1.95		
	水	t	0.06	4.39	0.26		
	其他材料费	元	67.62	1.00	67.62		
	氧气	m3	2.28	5.87	13.38		
	乙炔气	kg	0.76	17.15	13.03		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	9.88	6.02	59.48		
	机油	kg	2.7	9.92	26.78		
	石棉橡胶板 δ0.8mm~6mm	kg	11	8.85	97.35		
	尼龙砂轮片 Φ100	片	4.4	2.82	12.41		
白铅油	kg	5.6	7.46	41.78			

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 44 页 共 74 页

	清油 C01-1	kg	0.6	6.76	4.06					
	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	40	65.00	2600.00					
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×150~190	套	164.8	3.10	510.88					
	涡轮蝶阀 DN150	个	20	720.00	14400.00					
	材料费合计			—	17849.00	—				
清单编码	031003003005	项目名称	涡轮蝶阀	计量单位	个	数量	8	综合单价	780.91	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1132	对夹式蝶阀安装(法兰连接)公称直径(mm以内)100	个	8	720.93	115.00	592.58	13.35	295.84	184.00	6247.28
累计(元)				5767.44	920.00	4740.64	106.80	295.84	184.00	6247.28
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	电		kW·h	0.688	0.80	0.55				
	水		t	0.008	4.39	0.04				
	其他材料费		元	14.52	1.00	14.52				
	氧气		m3	0.168	5.87	0.99				
	乙炔气		kg	0.056	17.15	0.96				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 45 页 共 74 页

低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.504	6.02	15.07	
机油	kg	0.84	9.92	8.33	
石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	2.68	8.85	23.72	
尼龙砂轮片 Φ400	片	0.328	8.69	2.85	
尼龙砂轮片 Φ100		1.008	2.82	2.84	
白铅油	kg	1.6	7.46	11.94	
清油 C01-1	kg	0.184	6.76	1.24	
碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa		16	36.28	580.48	
双头螺栓带双螺母带双垫圈 M16×120~140	套	65.92	1.17	77.13	
涡轮蝶阀 DN100	个	8	500.00	4000.00	
材料费合计			—	4740.64	—



清单编码	031003005002	项目名称	UPVC 球阀	计量单位	个	数量	7	综合单价	106.81
------	--------------	------	---------	------	---	----	---	------	--------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1017	塑料阀门安装 (胶粘连接) 公称直径 (mm以内) 50	个	7	98.99	15.00	83.99		32.16%		20%	
累计 (元)				692.93	105.00	587.93		33.74		21.00	747.67

材料费明细	材料, 名称、规格、型	单	数	单	合	暂估单价	暂估合价
-------	-------------	---	---	---	---	------	------

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 46 页 共 74 页

表	号	位	量	价	价						
	锯条 综合	根	0.217	0.58	0.13						
	其他材料费	元	0.042	1.00	0.04						
	粘接剂	kg	0.063	14.06	0.89						
	铁砂布	kg	0.182	0.97	0.18						
	丙酮	kg	0.126	6.60	0.83						
	UPVC球阀 DN50	个	7.07	82.87	585.89						
材料费合计				—	587.93	—					
清单编码	031003003006	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	1281.23		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1047	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 150	个	3	1186.69	181.25	935.67	69.77	174.87		108.75	3843.69
累计 (元)				3560.07	543.75	2807.01	209.31	174.87		108.75	3843.69
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	电		kW·h	0.366	0.80	0.29					
	水		t	0.009	4.39	0.04					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 47 页 共 74 页

	其他材料费	元	10.923	1.00	10.92						
	氧气	m3	0.342	5.87	2.01						
	乙炔气	kg	0.114	17.15	1.96						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.07	6.02	12.46						
	机油	kg	0.405	9.92	4.02						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	1.818	8.85	16.09						
	铁砂布	张	0.192	0.97	0.19						
	尼龙砂轮片 Φ100	张	0.66	2.82	1.86						
	白铅油	kg	0.84	7.46	6.27						
	砂纸	张	0.048	0.89	0.04						
	清油 C01-1	kg	0.09	6.76	0.61						
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	49.44	2.23	110.25						
	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	6	65.00	390.00						
	止回阀 DN150	个	3	750.00	2250.00						
	材料费合计	元		—	2807.01	—					
清单编码	031003003007	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	1	综合单价	1061.22		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 48 页 共 74 页

C10-1046	法兰阀门安装(法兰连接)公称直径(mm以内) 125	个	1	979.72	156.25	757.03	66.44	50.25	31.25	1061.22
累计(元)				979.72	156.25	757.03	66.44	50.25	31.25	1061.22
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	电			k·h	0.094	0.80	0.08			
	水			t	0.003	4.39	0.01			
	其他材料费			元	2.295	1.00	2.30			
	氧气			m ³	0.033	5.87	0.19			
	乙炔气			kg	0.011	17.15	0.19			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.552	6.02	3.32			
	机油			kg	0.109	9.92	1.08			
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	0.506	8.85	4.48			
	铁砂布			张	0.048	0.97	0.05			
	尼龙砂轮片 Φ400			片	0.049	8.69	0.43			
	尼龙砂轮片 Φ100			片	0.174	2.82	0.49			
	白铅油			kg	0.24	7.46	1.79			
	砂纸			张	0.008	0.89	0.01			
	清油 C01-1			kg	0.027	6.76	0.18			
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140			套	16.48	1.20	19.78			
碳钢平焊法兰 DN125 1.6MPa			片	2	41.33	82.66				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 49 页 共 74 页

	止回阀 DN125	个	1	640.00	640.00					
	材料费合计	元		—	757.03	—				
清单编码	031003003008	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	1	综合单价	453.9	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1042	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm 以内) 50	个	1	420.00	65.00	347.36	7.64	20.90	13.00	453.90
累计 (元)				420.00	65.00	347.36	7.64	20.90	13.00	453.90
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	锯条 综合		根	0.106	0.58	0.06				
	电		kW·h	0.046	0.80	0.04				
	水		t	0.001	4.39					
	其他材料费		元	0.929	1.00	0.93				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	0.236	6.02	1.42				
	机油		kg	0.072	9.92	0.71				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	0.15	8.85	1.33				
铁砂布		张	0.026	0.97	0.03					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 50 页 共 74 页

	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.021	8.69	0.18						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.068	2.82	0.19						
	白铅油	kg	0.08	7.46	0.60						
	砂纸	张	0.004	0.89							
	清油 C01-1	kg	0.013	6.76	0.09						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	8.24	0.99	8.16						
	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	2	16.81	33.62						
	止回阀 DN50	个	1	300.00	300.00						
	材料费合计	元	—	—	347.36	—	—				
清单编码	031003001001	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	1	综合单价	87.91		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-970	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	81.39	12.50	68.64	0.25	4.02		2.50	87.91
	累计（元）			81.39	12.50	68.64	0.25	4.02		2.50	87.91
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm		m	1.507	0.44	0.66					
	水		t	0.001	4.39						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 51 页 共 74 页

	其他材料费	元	0.158	1.00	0.16						
	机油	kg	0.009	9.92	0.09						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.003	8.85	0.03						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.004	8.69	0.03						
	镀锌活接头 DN20	个	1.01	4.87	4.92						
	镀锌玛钢六角内接头 DN20	个	0.808	2.65	2.14						
	止回阀 DN20	个	1.01	60.00	60.60						
	材料费合计			—	68.64	—					
清单编码	031003001002	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	63.9		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-969	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15	个	3	58.03	11.25	46.58	0.20	10.86		6.75	191.70
累计 (元)				174.09	33.75	139.74	0.60	10.86		6.75	191.70
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	3.39	0.44	1.49						
	水	t	0.003	4.39	0.01						
	其他材料费	元	0.363	1.00	0.36						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 52 页 共 74 页

	机油	kg	0.021	9.92	0.21						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.006	8.85	0.05						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.012	8.69	0.10						
	镀锌活接头 DN15	个	3.03	3.65	11.06						
	镀锌玛钢六角内接头 DN15		2.424	2.16	5.24						
	止回阀 DN15	个	3.03	40.00	121.20						
	材料费合计	元	—	—	139.74	—	—				
清单编码	031003003009	项目名称	闸阀	计量单位	个	数量	1	综合单价	666.13		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1045	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm 以内) 100	个	1	603.54	120.00	469.49	14.05	38.59		24.00	666.13
累计 (元)				603.54	120.00	469.49	14.05	38.59		24.00	666.13
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	电		kW·h	0.086	0.80	0.07					
	水		t	0.001	4.39						
	其他材料费		元	2.044	1.00	2.04					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 53 页 共 74 页

	氧气	m3	0.021	5.87	0.12						
	乙炔气	kg	0.007	17.15	0.12						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.47	6.02	2.83						
	机油	kg	0.105	9.92	1.04						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.369	8.85	3.27						
	铁砂布	张	0.042	0.97	0.04						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.041	8.69	0.36						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.126	2.82	0.36						
	白铅油	kg	0.2	7.46	1.49						
	砂纸	张	0.008	0.89	0.01						
	清油 C01-1	kg	0.023	6.76	0.16						
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	16.48	1.20	19.78						
	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	2	36.28	72.56						
	闸阀 DN100	个	1	365.25	365.25						
	材料费合计	元		—	469.49	—					
清单编码	031003003010	项目名称	闸阀	计量单位	个	数量	2	综合单价	448.03		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 54 页 共 74 页

C10-1044	法兰阀门安装(法兰连接)公称直径(mm以内) 80	个	2	392.61	106.25	275.25	11.11	68.34	42.50	896.06
累计(元)				785.22	212.50	550.50	22.22	68.34	42.50	896.06
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	电			k·h	0.134	0.80	0.11			
	水			t	0.002	4.39	0.01			
	其他材料费			元	3.214	1.00	3.21			
	氧气			m ³	0.036	5.87	0.21			
	乙炔气			kg	0.012	17.15	0.21			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.772	6.02	4.65			
	机油			kg	0.176	9.92	1.75			
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	0.568	8.85	5.03			
	铁砂布			张	0.066	0.97	0.06			
	尼龙砂轮片 Φ400			片	0.064	8.69	0.56			
	尼龙砂轮片 Φ100			片	0.208	2.82	0.59			
	白铅油			kg	0.28	7.46	2.09			
	砂纸			张	0.016	0.89	0.01			
	清油 C01-1			kg	0.04	6.76	0.27			
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80			套	32.96	0.99	32.63			
	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa			片	4	28.14	112.56			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 55 页 共 74 页

	闸阀 DN80	个	2	193.28	386.56					
	材料费合计	元		—	550.50	—				
清单编码	031003003011	项目名称	闸阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	1022.72	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C10-1047	法兰阀门安装(法兰连接)公称直径(mm以内)150	个	3	928.28	181.25	677.16	69.77	174.87	108.75	3068.16
累计(元)				2784.54	543.75	2031.48	209.31	174.87	108.75	3068.16
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	电		kW·h	0.366	0.80	0.29				
	水		t	0.009	4.39	0.04				
	其他材料费		元	10.923	1.00	10.92				
	氧气		m3	0.342	5.87	2.01				
	乙炔气		kg	0.114	17.15	1.96				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	2.07	6.02	12.46				
	机油		kg	0.405	9.92	4.02				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	1.818	8.85	16.09				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 56 页 共 74 页

	铁砂布	张	0.192	0.97	0.19						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.66	2.82	1.86						
	白铅油	kg	0.84	7.46	6.27						
	砂纸	张	0.048	0.89	0.04						
	清油 C01-1	kg	0.09	6.76	0.61						
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	49.44	2.23	110.25						
	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	6	65.00	390.00						
	闸阀 DN150		3	491.49	1474.47						
	材料费合计	元		—	2031.48	—					
清单编码	031003008001	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	数量	1	综合单价	1198.12		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1195	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内) 150	组	1	1100.32	187.50	879.18	33.64	60.30		37.50	1198.12
	累计（元）			1100.32	187.50	879.18	33.64	60.30		37.50	1198.12
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	水	t	0.003	4.39	0.01						
	其他材料费	元	3.636	1.00	3.64						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 57 页 共 74 页

	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.988	6.02	5.95						
	机油	kg	0.125	9.92	1.24						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.56	8.85	4.96						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.22	2.82	0.62						
	白铅油	kg	0.28	7.46	2.09						
	清油 C01-1	kg	0.03	6.76	0.20						
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	16.48	2.23	36.75						
	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	个	2	65.00	130.00						
	法兰过滤器 DN150	个	1	693.72	693.72						
	材料费合计	元	—	—	879.18	—	—				
清单编码	031003008002	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	数量	1	综合单价	503.38		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1192	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内) 80	组	1	447.96	106.25	323.97	17.74	34.17		21.25	503.38
	累计 (元)			447.96	106.25	323.97	17.74	34.17		21.25	503.38
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	水			t	0.001	4.39					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 58 页 共 74 页

	其他材料费	元	1.455	1.00	1.46						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.592	6.02	3.56						
	机油	kg	0.081	9.92	0.80						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.26	8.85	2.30						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.032	8.69	0.28						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.104	2.82	0.29						
	白铅油	kg	0.14	7.46	1.04						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80		8.24	0.99	8.16						
	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa	片	2	28.14	56.28						
	法兰过滤器 DN80	个	1	249.79	249.79						
	材料费合计			—	323.97	—					
清单编码	031003010001	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	3	综合单价	1132.52		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-719	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 200	个	3	1025.59	205.00	744.60	75.99	197.79		123.00	3397.56
	累计 (元)			3076.77	615.00	2233.80	227.97	197.79		123.00	3397.56
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 59 页 共 74 页

	电	kW·h	0.825	0.80	0.66						
	其他材料费	元	15.81	1.00	15.81						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	3.333	6.02	20.06						
	机油	kg	0.801	9.92	7.95						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	1.98	8.85	17.52						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.897	2.82	2.53						
	白铅油	kg	1.02	7.46	7.61						
	清油 C01-1	kg	0.105	6.76	0.71						
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	74.16	2.23	165.38						
	碳钢平焊法兰 DN200 1.6MPa	片	6	94.69	568.14						
	法兰式软接头 DN200		3	475.81	1427.43						
	材料费合计	元		—	2233.80	—					
清单编码	031003010002	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	3	综合单价	830.43		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-718	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 150	个	3	744.37	165.00	532.36	47.01	159.18	99.00	2491.29	
累计（元）				2233.11	495.00	1597.08	141.03	159.18	99.00	2491.29	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 60 页 共 74 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	其他材料费		元	10.863	1.00	10.86		
	氧气		m3	0.342	5.87	2.01		
	乙炔气		kg	0.114	17.15	1.96		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	1.482	6.02	8.92		
	机油		kg	0.675	9.92	6.70		
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		片	1.68	8.85	14.87		
	尼龙砂轮片 Φ100		片	0.66	2.82	1.86		
	白铅油		kg	0.84	7.46	6.27		
	砂纸		张	0.3	0.89	0.27		
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100		套	49.44	2.23	110.25		
	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa		片	6	65.00	390.00		
	法兰式软接头 DN150		个	3	347.71	1043.13		
	材料费合计		元		—	1597.08	—	

清单编码	031003010003	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	2	综合单价	221.82
------	--------------	------	-----	------	---	----	---	------	--------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-713	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 50	个	2	191.83	57.50	128.37	5.96	32.16%		20%	443.64

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 61 页 共 74 页

累计（元）	383.66	115.00	256.74	11.92	36.98	23.00	443.64				
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	锯条 综合	米	0.212	0.58	0.12						
	其他材料费	元	1.84	1.00	1.84						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.228	6.02	1.37						
	机油	kg	0.248	9.92	2.46						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.28	8.85	2.48						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.042	8.69	0.36						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.136	2.82	0.38						
	白铅油	kg	0.16	7.46	1.19						
	砂纸	张	0.112	0.89	0.10						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	16.48	0.99	16.32						
	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	4	16.81	67.24						
	法兰式软接头 DN50	个	2	81.43	162.86						
	材料费合计	元		—	256.74	—					
清单编码	030601002001	项目名称	压力表	计量单位	套	数量	19	综合单价	99.82		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 62 页 共 74 页

C6-46	压力仪表 就地	压力表	台(块)	19	82.74	32.75	48.85	1.14	200.07	124.45	1896.58
累计 (元)					1572.06	622.25	928.15	21.66	200.07	124.45	1896.58
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费			4.484	1.00	4.48					
	细白布 宽900mm			0.19	6.02	1.14					
	位号牌			19	2.43	46.17					
	校验材料费			4.94	1.00	4.94					
	半圆头镀锌螺栓带帽带垫 m2~5×15~50			38	0.16	6.08					
	镀锌固定卡子 1.5×32			19	1.12	21.28					
	仪表接头			19	14.25	270.75					
	取源部件			19	30.17	573.23					
	材料费合计				—	928.15		—			
清单编码	030601001001	项目名称	温度计	计量单位	个	数量	8	综合单价	75.05		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C6-2	膨胀式温度计 双金属温度计	支	8	66.31	16.75	48.31	1.25	43.12		26.80	600.40
累计 (元)				530.48	134.00	386.48	10.00	43.12		26.80	600.40

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 63 页 共 74 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费				2.96	1.00	2.96				
	六角螺栓带帽带垫 M12×20~100				32	0.50	16.00				
	表用法兰垫片			个	8	2.66	21.28				
	细白布 宽900mm			m ²	0.4	6.02	2.41				
	位号牌			个	8	2.43	19.44				
	插座 带丝堵			套	8	40.55	324.40				
	材料费合计					—	386.48	—			
清单编码	030601001002	项目名称		温度探头	计量单位	个	数量	1	综合单价	312.86	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C5-263	浸入式温度传感器 普通型	支	1	281.56	60.00	221.28	0.28	19.30		12.00	312.86
累计 (元)				281.56	60.00	221.28	0.28	19.30		12.00	312.86
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	氧气			m ³	0.34	5.87	2.00				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 64 页 共 74 页

	乙炔气	kg	0.11	17.15	1.89						
	镀锌活接头 DN20	个	1.01	4.87	4.92						
	温度探头	支	1	212.48	212.48						
	材料费合计	元		—	221.28	—					
清单编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	数量	212.96	综合单价	12.46		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-756 换	铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm 2以下) 35 6mm 2以下, 三芯及 三芯连地 单价* 0.25	100m	2.1296	1163.67	157.19	1002.32	4.16	107.65		66.95	2652.76
累计(元)				2478.15	334.75	2134.54	8.86	107.65		66.95	2652.76
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.718	1.00	0.72					
	橡胶板 1mm~3mm		kg	0.098	3.60	0.35					
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.136	5.35	0.73					
	汽油		kg	0.319	8.72	2.78					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 65 页 共 74 页

	镀锌电缆固定卡子 2×35	个		9.967	1.80	17.94		
	塑料扁形标志牌 100×150	个		2.556	4.39	11.22		
	合金钢钻头 Φ10	个		0.068	9.25	0.63		
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套		13.033	0.48	6.26		
	电力电缆 VV-4×2.5			215.09	9.74	2094.98		
	材料费合计				—	2134.54	—	

清单编码	030408001002	项目名称	电力电缆	计量单位	m	数量	129.7	综合单价			36.86
------	--------------	------	------	------	---	----	-------	------	--	--	-------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-756 换	铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm 2以下) 35 10 mm2以下, 三芯 及三芯连地 单 价*0.4	100m	1.297	3554.59	251.50	3296.96	6.13	32.16%		20%	4780.44
累计 (元)				4610.30	326.20	4276.16	7.95	104.90		65.24	4780.44

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
		其他材料费	元	0.7	1.00	0.70		
		橡胶板 1mm~3mm	kg	0.096	3.60	0.35		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 66 页 共 74 页

	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	0.132	5.35	0.71						
	汽油	kg	0.311	8.72	2.71						
	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	9.712	1.80	17.48						
	塑料扁形标志牌 100×150	个	2.49	4.39	10.93						
	合金钢钻头 Φ10		0.066	9.25	0.61						
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	12.7	0.48	6.10						
	电力电缆 VV-4*10	m	130.997	32.34	4236.44						
	材料费合计			—	4276.16	—					
清单编码	030411004001	项目名称	屏蔽多芯护套线	计量单位	m	数量	60.75	综合单价	8.98		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-1460	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面 (mm ² 以内) 1.5	100m单线	0.6075	851.48	88.75	762.73		17.34		10.78	545.40
	累计 (元)			517.27	53.92	463.36		17.34		10.78	545.40
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.134	1.00	0.13					
	焊锡丝 综合		kg	0.061	22.12	1.35					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 67 页 共 74 页

	汽油	kg	0.322	8.72	2.81						
	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	0.055	4.66	0.26						
	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.012	42.79	0.51						
	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	0.911	2.75	2.51						
	屏蔽多芯护套线 RVVP-3*1.5		65.61	6.95	455.99						
	材料费合计	元		—	463.36	—					
清单编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	数量	58.64	综合单价	19.95		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-1338	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 40	100m	0.5864	1525.94	900.00	614.71	11.23	169.73		105.55	1170.09
	累计(元)			894.81	527.76	360.47	6.59	169.73		105.55	1170.09
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	0.443	1.00	0.44						
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	0.147	5.35	0.79						
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm	个	7.858	0.02	0.16						
	塑料胀管 Φ6~8	个	79.75	0.24	19.14						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 68 页 共 74 页

	冲击钻头 Φ6~12	个	0.668	6.20	4.14						
	胶粘剂	kg	0.094	3.98	0.37						
	刚性阻燃塑料电线管 PC40	m	64.504	5.20	335.42						
	材料费合计	元		—	360.47	—					
清单编码	030411001002	项目名称	配管	计量单位	m	数量	86.84	综合单价	16.92		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-1337	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 32	100m	0.8684	1254.66	837.50	401.05	16.11	233.89		145.46	1468.90
累计(元)				1089.55	727.29	348.27	13.99	233.89		145.46	1468.90
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	0.924	1.00	0.92						
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	0.217	5.35	1.16						
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm	个	16.76	0.02	0.34						
	塑料胀管 Φ6~8	个	169.164	0.24	40.60						
	冲击钻头 Φ6~12	个	1.415	6.20	8.77						
	胶粘剂	kg	0.113	3.98	0.45						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 69 页 共 74 页

		刚性阻燃塑料电线管 PC32	m	95.524	3.10	296.12					
		材料费合计	元		—	348.27	—				
清单编码	030411001003	项目名称	配管	计量单位	m	数量	159.71	综合单价	15.33		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)	
				合计(直接费)	人工	材料费	机械费	32.16%	20%		
C4-1336	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 25	100m	1.5971	1108.53	812.50	280.12	16.11	417.32		259.53	2447.60
累计(元)				1770.75	1297.64	447.38	25.73	417.32		259.53	2447.60
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	1.698	1.00	1.70						
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	0.399	5.35	2.13						
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm	个	30.824	0.02	0.62						
	塑料胀管 Φ6~8	个	311.115	0.24	74.67						
	冲击钻头 Φ6~12	个	2.603	6.20	16.14						
	胶粘剂	kg	0.192	3.98	0.76						
	刚性阻燃塑料电线管 PC25	m	175.681	2.00	351.36						
材料费合计		元		—	447.38	—					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 70 页 共 74 页

清单编码	030411001004	项目名称	配管	计量单位	m	数量	24.9	综合单价	14.39	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费				
C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	100m	0.249	1028.29	87.50	218.51	22.28	63.06	39.22	358.32
累计(元)				256.00	196.00	54.41	5.55	63.06	39.22	358.32
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费		元	0.362	1.00	0.36				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.062	5.35	0.33				
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm		个	6.623	0.02	0.13				
	塑料胀管 Φ6~8		个	66.931	0.24	16.06				
	冲击钻头 Φ6~12		个	0.56	6.20	3.47				
	胶粘剂		kg	0.027	3.98	0.11				
	刚性阻燃塑料电线管 PC20		m	27.39	1.24	33.96				
材料费合计			元		—	54.41	—			
清单编码	030411003001	项目名称	钢质耐火桥架	计量单位	m	数量	30	综合单价	117.18	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 71 页 共 74 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-690	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下) 400	10m	3	1022.45	286.25	726.45	9.74	276.18		171.75	3515.25
累计 (元)				3067.82	859.75	2179.35	29.22	276.18		171.75	3515.25
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	电		kw	3.3	0.80	2.64					
	其他材料费		元	3.135	1.00	3.14					
	尼龙砂轮片 Φ400		片	0.03	8.69	0.26					
	尼龙砂轮片 Φ100		片	0.03	2.82	0.08					
	汽油		kg	0.3	8.72	2.62					
	醇酸防锈漆 红丹		kg	0.36	12.43	4.47					
	接地线 BV-5.5-16mm ²		m	5.4	11.15	60.21					
	铜接地端子带螺栓		套	31.5	3.30	103.95					
	钢制耐火桥架 200*150		m	30.15	66.40	2001.96					
	材料费合计			元		—	2179.35	—			
清单编码	030413001001	项目名称	桥架支架	计量单位	kg	数量	64	综合单价	29.63		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 72 页 共 74 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C4-415	轻型铁构件制作	100kg	0.64	1638.34	883.75	674.48	80.11	181.89		113.12	1343.55
C4-416	轻型铁构件制作安装	100kg	0.64	589.53	592.60	14.26	50.37	108.06		67.20	552.62
累计（元）				1425.09	1476.35	440.79	83.51	289.95		180.32	1896.17
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	1.463	1.00	1.46				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.934	6.02	5.62				
	铁砂布 0#~2#			张	1.28	0.83	1.06				
	钢锯条			条	1.472	0.71	1.05				
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫			套	17.408	0.54	9.40				
	调和漆			kg	1.382	13.64	18.85				
	醇酸防锈漆 红丹			kg	1.741	12.43	21.64				
	清油			kg	0.653	30.87	20.16				
	油漆溶剂油 200#			kg	0.544	6.45	3.51				
	型钢			kg	69.12	5.18	358.04				
材料费合计			元		—	440.80	—				
清单编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆	计量单位	项	数量	1	综合单价	3851.23		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 73 页 共 74 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
BM93	脚手架搭拆费（除单独承担的埋地管道工程）（第十册 给排水、采暖、燃气工程）	元	1	2035.14	712.59	1322.84		229.08		142.46	2406.68
BM48	脚手架搭拆费（第六册 自动化控制仪表安装工程）	元	1	78.69	27.54	51.14		8.86		5.51	93.05
BM31	脚手架搭拆费（第五册 建筑智能化工程）	元	1	59.63	20.87	38.76		6.71		4.17	70.51
BM9	脚手架搭拆费（第二册 热力设备安装工程）	元	1	611.74	214.11	397.63		68.86		42.82	723.42
BM10	脚手架搭拆费（工业与民用锅炉安装工程）	元	1	115.03	40.26	74.77		12.95		8.05	136.03
BM14	脚手架搭拆费（第四册 电气设备安装工程）	元	1	308.37	107.93	200.44		34.71		21.59	364.67
BM114	脚手架搭拆费（除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程）	元	1	48.09	16.83	31.26		5.41		3.37	56.87

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 74 页 共 74 页

累计（元）	3256.68	1139.84	2116.84		366.58		227.97	3851.23
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	安装措施材料费	元	2116.834	1.00	2116.83			
	材料费合计	元		—	2116.84	—		



注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	031302002001	夜间施工增加费	按招标文件规定或合同约定			
2	03B001	压缩工期措施增加费(招投标)	附录D相关规定	0		
3	031302005001	冬雨季施工增加费	附录D相关规定	0.16	2494.53	
4	031302006001	已完工程及设备保护费	按招标文件规定或合同约定			
5	03B002	工程定位复测费	按招标文件规定或合同约定			
6	03B003	专业工程中的有关措施项目费	按各专业工程中的相关规定及招标文件规定或合同约定			
7	031301010001	安装与生产同时进行施工增加				
8	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加				
9	031302007001	高层施工增加				
合 计					2494.53	

注: 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。

广联达科技股份有限公司

E.21：绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：跳水池水处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	人工费	11.5	8054.92	按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	人工费	10	7004.28	



注：安装工程取费基数按人工费，其他工程取费基数按直接费（不含其他管理费的计费基数。详附录C说明）计算。

广联达科技股份有限公司

E.23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价			-	
2.2	专业工程暂估价				明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定明细详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承包服务费				明细详见E.28表
5	优质工程增加费				明细详见E.29表
6	安全责任险、环境保护税		1	15696.31	明细详见E.29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E.29表
8	索赔签证				
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		15696.31	

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

广联达科技股份有限公司

E. 29: 部分其他项目费计价表

工程名称: 跳水池水处理

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	1	15696.31	详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
合计		-		-	

注: 环境保护税费、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估, 结算与取定不同时, 可按实调整。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 1 页 共 7 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	
		一、跳水水制波系统					37782.08		
1	030109001001	制波水泵	型号: 离心泵、流量 Q=14m ³ /h, H=18.2m, 2.2KW/380V, 一用一备; 自带毛发收集器, 过滤网采用提篮式设计, 带有机玻璃观察窗	台	2	7552.58	15105.16		
1.1	C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量 (t 以内) 0.2		台	2	7552.58	15105.16		
2	03B001	水制波管路	DN25, 不锈钢管道, 管件, 阀门、回水口、开孔、套管…… (含活动跳板位置)	套	1	4723.26	4723.26		
2.1	补子目1	水制波管路		套	1	4723.26	4723.26		
3	030901003001	水制波喷头	DN25, 不锈钢万向调节扩散型 (含活动跳板位置)	套	7	242.02	1694.14		
3.1	C9-100	细水雾喷头安装 公称直径 (mm 以内) 25		10个	0.7	2420.17	1694.12		
4	030404017001	水制波控制箱	根据具体要求进行设计, 预留电量 4 KW	套	1	16259.52	16259.52		
4.1	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5		台	1	16259.52	16259.52		
		二、气制波系统					195678.89		
1	030110002001	螺杆空压机	排气量 1.22 m ³ /min, 压力 0.7-0.8 MPa, 功率 7.5KW, 室内环境温度要求小于 45℃, 压缩机安装距离墙壁至少 500mm	台	1	96359.23	96359.23		
本页小计								134141.31	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E. 19 综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 2 页 共 7 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	
1.1	C1-1069	回转式螺杆压缩机整体安装 设备质量(t以内) 1		台	1	96359.23	96359.23		
2	030113016001	高效后冷却器	处理气量 3m ³ /min, 工作压力 1.2/0.1Mpa, 进气温度 ≤ 160℃, 排气温度 ≤ 40℃, 换热面积 0.72m ² , 冷却水耗量 1t/h	台	1	12225.37	12225.37		
2.1	C1-1327	中间冷却器 设备冷却面积(m ² 以内) 2	设备质量(t以内) 0.5	台	1	12225.37	12225.37		
3	031008009001	冷冻式干燥机	处理气量 1.3m ³ /min, 工作压力 0.6-1.0Mpa, 电源 220V/50HZ, 1KW, 露点温度 3℃, 风冷	台	1	19393.49	19393.49		
3.1	C10-1720	冷冻干燥机安装		台	1	19393.49	19393.49		
4	030113015001	前置过滤器	处理气量 3.5m ³ /min, 过滤精度 ≤ 1μm, 残油量 ≤ 0.5mg/m ³ , @21℃	台	1	11095.38	11095.38		
4.1	C7-76	高效过滤器		台	1	11095.38	11095.38		
5	030113015002	油水分离过滤器	处理气量 3.5m ³ /min, 过滤精度 ≤ 0.01μm, 残油量 ≤ 0.01mg/m ³ , @21℃	台	1	11098.92	11098.92		
5.1	C7-76	高效过滤器		台	1	11098.92	11098.92		
6	030113015003	活性炭过滤器	处理气量 3.5m ³ /min, 过滤精度 ≤ 0.01μm, 残油量 ≤ 0.008mg/m ³ , @80℃	台	1	11121.94	11121.94		
6.1	C7-76	高效过滤器		台	1	11121.94	11121.94		
7	030113021001	气制波储气罐	容积 1.0m ³ , 额定压力 1.6Mpa, 碳钢	台	1	18125.04	18125.04		
本页小计								83060.14	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 3 页 共 7 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	
7.1	C1-1386	储气罐 设备容量(m3) 1		台	1	18125.04	18125.04		
8	030404017002	气制波控制箱	根据具体要求进行设计, 预留电量 12	套	1	16259.52	16259.52		
8.1	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5		台	1	16259.52	16259.52		
		三、管路及电缆等安装材料					50647.28		
1	031001003001	不锈钢管		米	91	154.07	14020.37		
1.1	C10-401	室内薄壁不锈钢管(承插氩弧焊接) 公称直径(mm以内) 50	DN50*1.2/304 不锈钢	10m	9.1	1540.70	14020.37		
2	031001003002	不锈钢管		米	28.75	108.06	3106.73		
2.1	C10-400	室内薄壁不锈钢管(承插氩弧焊接) 公称直径(mm以内) 40	DN40*1.2/304 不锈钢	10m	2.875	1080.57	3106.64		
3	031002001001	管道支架		Kg	150	21.75	3262.50		
3.1	C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量(kg以内) 10	除轻锈 防锈漆二道 调和漆二道;	100kg	1.5	1883.83	2825.75		
3.2	C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈		100kg	1.5	70.96	106.44		
3.3	C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍		100kg	1.5	61.20	91.80		
本页小计								36649.12	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 4 页 共 7 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	
3.4	C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍		100kg	1.5	57.13	85.70		
3.5	C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍		100kg	1.5	51.87	77.81		
3.6	C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍		100kg	1.5	50.08	75.12		
4	031003001001	不锈钢球阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 304 不锈钢,	个	13	182.62	2374.06		
4.1	C10-974	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 50		个	13	182.62	2374.06		
5	031003001002	不锈钢球阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN40, 304 不锈钢,	个	8	142.41	1139.28		
5.1	C10-973	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 40		个	8	142.41	1139.28		
6	031003001003	不锈钢球阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN20, 304 不锈钢,	个	6	55.91	335.46		
6.1	C10-970	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 20		个	6	55.91	335.46		
7	031003001004	不锈钢球阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN25, 304 不锈钢,	个	2	72.00	144.00		
7.1	C10-971	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 25		个	2	72.00	144.00		
8	031003001005	止回阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 304 不锈钢,	个	6	624.41	3746.46		
本页小计								7739.26	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 5 页 共 7 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	
8.1	C10-974	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 50		个	6	624.41	3746.46		
9	031003001006	止回阀		个	1	521.58	521.58		
9.1	C10-973	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 40	采用耐压等级 1.6MPa, DN40, 304 不锈钢,	个	1	521.58	521.58		
10	031003001007	不锈钢电磁阀		个	6	1517.91	9107.46		
10.1	C10-983	螺纹电磁阀安装 公称直径(mm以内) 50	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 304 不锈钢,	个	6	1517.91	9107.46		
11	031003001008	不锈钢减压阀		个	6	741.57	4449.42		
11.1	C10-983	螺纹电磁阀安装 公称直径(mm以内) 50	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 304 不锈钢,	个	6	741.57	4449.42		
12	030408001001	电力电缆		m	27.84	12.46	346.89		
12.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 6mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	VV-4*2.5	100m	0.2784	1245.66	346.79		
13	030408001002	电力电缆		m	34.1	25.22	860.00		
13.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 6mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	VV-4*6	100m	0.341	2522.09	860.03		
本页小计								15285.35	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 6 页 共 7 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	
14	030411004001	屏蔽多芯护套线		m	194.06	8.98	1742.66		
14.1	C4-1460	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 截面(mm ² 以内) 1.5	RVVP-4*1.5 导线	100m单线	1.9406	897.77	1742.21		
15	030411001001	配管		m	16.2	16.91	273.94		
15.1	C4-1337	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称 口径(mm以内) 32	de32PVC 管	100m	0.162	1691.50	274.02		
16	030411001002	配管		m	13.4	15.33	205.42		
16.1	C4-1336	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称 口径(mm以内) 25	de25PVC 管	100m	0.134	1532.53	205.36		
17	030411001003	配管		m	92.5	14.39	1331.08		
17.1	C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称 口径(mm以内) 20	de20PVC 管	100m	0.925	1439.05	1331.12		
18	030411003001	钢质耐火桥架		m	20.4	117.18	2390.47		
18.1	C4-690	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下) 400	200*150	10m	2.04	1171.75	2390.37		
19	030413001001	桥架支架		kg	43.52	29.63	1289.50		
19.1	C4-415	轻型铁构件制作 制作	除轻锈 防锈漆二道 调和漆二道;	100kg	0.4352	2099.30	913.62		
本页小计								7233.07	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 7 页 共 7 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	
19.2	C4-416	轻型铁构件制作 安装		100kg	0.4352	863.47	375.78		
		单价措施费						543.56	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	543.56	543.56		
1.1	BM76	脚手架搭拆费(第九册 消防设备安装工程)		元	1	14.70	14.70		
1.2	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)		元	1	162.85	162.85		
1.3	BM93	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地管道工程)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)		元	1	338.08	338.08		
1.4	BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工程)		元	1	10.87	10.87		
1.5	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐工程)		元	1	17.06	17.06		
本页小计								543.56	
合 计								284651.81	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 1 页 共 33 页

清单编码	030109001001	项目名称	制波水泵	计量单位	台	数量	2	综合单价	7552.58		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.2	台	2	7265.82	548.63	6670.71	47.07	352.88		219.46	15105.16
累计 (元)				14531.82	1097.26	13341.42	94.14	352.88		219.46	15105.16
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0			kg	0.2	6.02	1.20				
	平垫铁 综合			kg	1.8	6.40	11.52				
	斜垫铁 综合			kg	2.4	7.37	17.69				
	黄油钙基脂			kg	0.3	8.32	2.50				
	机油			kg	0.82	9.92	8.13				
	乙炔气			kg	0.08	17.15	1.37				
	煤油			kg	1.12	5.85	6.55				
	氧气			m3	0.26	5.87	1.53				
	其他材料费			元	1.782	1.00	1.78				
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm			kg	0.4	3.94	1.58				
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm			kg	0.1	51.00	5.10				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 2 页 共 33 页

	金属滤网 80目	m2	0.126	9.96	1.25						
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	0.25	3.98	1.00						
	制波水泵 Q=14m3/h, H=18.2m, 2.2KW/380V	台	2	6640.11	13280.22						
	材料费合计	元		—	13341.42	—					
清单编码	03B001	项目名称	水制波管路	计量单位	套	数量	1	综合单价	4723.26		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
			合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%		
补子目1	水制波管路	套	1	4305.98	800.00	3505.98		257.28		160.00	4723.26
	累计 (元)			4305.98	800.00	3505.98		257.28		160.00	4723.26
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	水制波管路	套	1	3505.98	3505.98						
	材料费合计	元		—	3505.98	—					
清单编码	030901003001	项目名称	水制波喷头	计量单位	套	数量	7	综合单价	242.02		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
			合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 3 页 共 33 页

C9-100	细水雾喷头安装 公称直径(mm以内) 25	10个	0.7	2235.00	355.00	1689.72	190.28	79.92		49.70	1694.12
累计 (元)				1564.50	248.50	1182.80	133.20	79.92		49.70	1694.12
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费				1.634	1.00	1.63				
	氩气			m3	1.715	15.80	27.10				
	尼龙砂轮片 Φ100×16×3			片	0.343	3.37	1.16				
	薄砂轮片 Φ500×25×4			片	0.238	15.04	3.58				
	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti			kg	0.609	37.17	22.64				
	水制波喷头 DN25			个	7.07	159.36	1126.68				
	材料费合计			元		—	1182.80	—			
清单编码	030404017001	项目名称	水制波控制箱		计量单位	套	数量	1	综合单价	16259.52	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5	台	1	16177.50	157.25	16020.25		50.57		31.45	16259.52
累计 (元)				16177.50	157.25	16020.25		50.57		31.45	16259.52

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 4 页 共 33 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	其他材料费		元	0.358	1.00	0.36		
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫		套	2.1	0.54	1.13		
	钢板垫板 δ 1~2		kg	0.12	4.10	0.49		
	焊锡丝 综合		kg	0.08	22.12	1.77		
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m		卷	0.15	6.60	0.99		
	调和漆		kg	0.02	13.64	0.27		
	酚醛磁漆 各色		kg	0.01	16.36	0.16		
	塑料软管 DN5		m	0.18	0.20	0.04		
	硬铜绞线 TJ-10mm ²		kg	0.18	64.87	11.68		
	铜接线端子 DT-10mm ²		个	2.04	1.32	2.69		
	铁砂布 0#~2#		张	0.8	0.83	0.66		
	水制波配电箱 4KW		台	1	16000.00	16000.00		
材料费合计			元	—	16020.25	—		

清单编码	030110002001	项目名称	螺杆空压机	计量单位	台	数量	1	综合单价	96359.23
------	--------------	------	-------	------	---	----	---	------	----------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)		
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费						
C1-1069	回转式螺杆压缩机整体安装 设备质量 (t以内) 1	台	1	94643.17	3290.00	91130.26	222.91	32.16%		20%	1058.06	658.00	96359.23

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 5 页 共 33 页

累计 (元)	94643.17	3290.00	91130.26	222.91	1058.06		658.00	96359.23
材料费明细表								
	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.4	6.02	2.41			
	平垫铁 综合	kg	2.03	6.40	12.99			
	斜垫铁 综合	kg	6.29	7.37	46.36			
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m ³	0.01	1780.00	17.80			
	黄油钙基脂	kg	0.2	8.32	1.66			
	机油	kg	0.4	9.92	3.97			
	乙炔气	kg	0.33	17.15	5.66			
	煤油	kg	3.15	5.85	18.43			
	氧气	m ³	1	5.87	5.87			
	其他材料费	元	3.794	1.00	3.79			
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.03	51.00	1.53			
	金属滤网 80目	m ²	0.5	9.96	4.98			
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	0.48	3.98	1.91			
	塑料软管 DN25	m	1.5	1.45	2.18			
	不锈钢板 综合	kg	0.05	14.42	0.72			
	螺杆空压机 排气量1.22 m ³ /min, 压力0.7-0.8MPa, 功率7.5KW	台	1	91000.00	91000.00			
	材料费合计	元		—	91130.26	—		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 6 页 共 33 页

清单编码	030113016001	项目名称	高效后冷却器	计量单位	台	数量	1	综合单价	12225.37		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C1-1327	中间冷却器 设备冷却面积(m2以内) 2 设备质量(t以内) 0.5	台	1	1186.22	686.63	11091.69	88.90	220.82		137.33	12225.37
累计 (元)				1186.22	686.63	11091.69	88.90	220.82		137.33	12225.37
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0			kg	0.1	6.02	0.60				
	平垫铁 综合			kg	3	6.40	19.20				
	斜垫铁 综合			kg	1.5	7.37	11.06				
	黄油钙基脂			kg	0.21	8.32	1.75				
	机油			kg	0.2	9.92	1.98				
	煤油			kg	2.5	5.85	14.63				
	其他材料费			元	2.013	1.00	2.01				
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm			kg	0.8	3.94	3.15				
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0			kg	1.1	5.35	5.89				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	1	8.85	8.85				
高效后冷却 处理气量3m3/min, 工作压力1.2/0.4Mpa,			台	1	11022.58	11022.58					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 7 页 共 33 页

		进气温度≤160℃, 排气温度≤40℃, 换热面积0.72m2, 冷却水耗量1t/h;								
		材料费合计		元		—	11091.69	—		
清单编码	031008009001	项目名称	冷冻式干燥机	计量单位	台	数量	1	综合单价	19393.49	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工	材料费	机械费	32.16%	20%	
C10-1720	冷冻干燥机安装	台	1	19077.07	606.63	18072.64	397.80	195.09	121.33	19393.49
累计(元)				19077.07	606.63	18072.64	397.80	195.09	121.33	19393.49
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	平垫铁 综合		kg	4.65	6.40	29.76				
	斜垫铁 综合		kg	2.093	7.37	15.43				
	机油		kg	0.7	9.92	6.94				
	乙炔气		kg	0.19	17.15	3.26				
	氧气		m3	0.57	5.87	3.35				
	其他材料费		元	2.915	1.00	2.92				
	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用		kg	0.1	7.78	0.78				
	道木		m3	0.01	1587.24	15.87				
低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	0.201	6.02	1.21					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 8 页 共 33 页

	橡胶密封条 3×20	m	3.5	4.88	17.08					
	黄油	kg	0.9	3.89	3.50					
	冷冻干燥机 处理气量1.3m ³ /min, 工作压力0.6-1.0Mpa, 电源220V/50HZ, 1KW, 露点温度3℃, 风冷	台	1	17972.55	17972.55					
	材料费合计			—	18072.64	—				
清单编码	030113015001	项目名称	前置过滤器	计量	台	数量	1	综合单价	11095.38	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C7-76	高效过滤器	台	1	11063.43	61.25	11002.18		19.70	12.25	11095.38
	累计(元)			11063.43	61.25	11002.18		19.70	12.25	11095.38
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费	元	0.061	1.00	0.06					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.1	8.85	0.89					
	密封胶 KS型	kg	0.46	11.33	5.21					
	前置过滤器 处理气量3.5m ³ /min, 过滤精度≤1μm, 残油量≤0.5mg/m ³ , @21℃	台	1	10996.02	10996.02					
	材料费合计	元		—	11002.18	—				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 9 页 共 33 页

清单编码	030113015002	项目名称	油水分离过滤器	计量单位	台	数量	1	综合单价	11098.92		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C7-76	高效过滤器	台	1	11066.97	61.25	11005.72		19.70		12.25	11098.92
累计 (元)				11066.97	61.25	11005.72		19.70		12.25	11098.92
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费				0.061	1.00	0.06				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	0.1	8.85	0.89				
	密封胶 KS型			kg	0.46	11.33	5.21				
	油水分离过滤器 处理气量3.5m3/min, 过滤精度≤0.01 μm, 残油量≤0.01mg/m3, @21℃			台	1	10999.56	10999.56				
材料费合计			元		—	11005.72	—				
清单编码	030113015003	项目名称	活性炭过滤器	计量单位	台	数量	1	综合单价	11121.94		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C7-76	高效过滤器	台	1	11089.99	61.25	11028.74		19.70		12.25	11121.94
累计 (元)				11089.99	61.25	11028.74		19.70		12.25	11121.94

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：气制波系统

标段：

第 10 页 共 33 页

材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
材料费明细表	其他材料费	元	0.061	1.00	0.06						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		0.1	8.85	0.89						
	密封胶 KS型	kg	0.46	11.33	5.21						
	活性炭过滤器 处理气量3.5m3/min, 过滤精度≤0.01μm, 残油量≤0.01mg/m3, @21℃		1	11022.58	11022.58						
	材料费合计	元		—	11028.74	—					
清单编码	030113021001	项目名称	气制波储气罐	计量单位	台	数量	1	综合单价	18125.04		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C1-1386	储气罐 设备容量(m3) 1	台	1	17688.07	837.75	16632.02	218.30	32.16%		20%	18125.04
累计 (元)				17688.07	837.75	16632.02	218.30	269.42		167.55	18125.04
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.54	6.02	3.25						
	平垫铁 综合	kg	1.3	6.40	8.32						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 11 页 共 33 页

斜垫铁 综合	kg	1.02	7.37	7.52	
木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m3	0.001	1780.00	1.78	
乙炔气	kg	0.358	17.15	6.14	
煤油	kg	1.89	5.85	11.06	
氧气	m3	1.065	5.87	6.25	
其他材料费	元	4.019	1.00	4.02	
镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	1.98	5.35	10.59	
石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	m	0.666	8.85	5.89	
道木 250×200×2500	m3	0.038	1587.24	60.32	
热轧中钢板 δ 4.5mm~7mm	kg	0.9	3.67	3.30	
精制六角螺栓带帽带垫 m20×80以下		5.4	1.77	9.56	
储气罐 容积1.0m3, 额定压力1.6Mpa, 碳钢	台	1	16494.02	16494.02	
材料费合计	元		—	16632.02	—



清单编码	030404017002	项目名称	气制波控制箱	计量单位	套	数量	1	综合单价	16259.52
------	--------------	------	--------	------	---	----	---	------	----------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5	台	1	16177.50	157.25	16020.25		32.16%		20%	
累计 (元)				16177.50	157.25	16020.25		50.57		31.45	16259.52

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 12 页 共 33 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	其他材料费		元	0.358	1.00	0.36		
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫		套	2.1	0.54	1.13		
	钢板垫板 δ 1~2		kg	0.12	4.10	0.49		
	焊锡丝 综合		kg	0.08	22.12	1.77		
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m		卷	0.15	6.60	0.99		
	调和漆		kg	0.02	13.64	0.27		
	酚醛磁漆 各色		kg	0.01	16.36	0.16		
	塑料软管 DN5		m	0.18	0.20	0.04		
	硬铜绞线 TJ-10mm ²		kg	0.18	64.87	11.68		
	铜接线端子 DT-10mm ²		个	2.04	1.32	2.69		
	铁砂布 0#~2#		张	0.8	0.83	0.66		
	气制波配电箱 12KW		台	1	16000.00	16000.00		
	材料费合计			元	—	16020.25	—	

清单编码	031001003001	项目名称	不锈钢管	计量单位	米	数量	91	综合单价	154.07
------	--------------	------	------	------	---	----	----	------	--------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)	
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费					
C10-401	室内薄壁不锈钢管(承插氩弧焊接) 公称直径(mm以内) 50	10m	9.1	1425.75	220.38	1170.90	34.47	32.16%		20%	401.13	14020.37

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 13 页 共 33 页

累计 (元)	12974.33	2005.46	10655.19	313.68	644.92	401.13	14020.37				
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		2.057	1.00	2.06						
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	0.755	5.35	4.04						
	水		0.801	4.39	3.52						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	3.413	2.82	9.62						
	树脂砂轮片 Φ400	片	1.092	7.52	8.21						
	氩气	m3	2.384	15.80	37.67						
	铈钨棒	g	4.768	5.26	25.08						
	丙酮	kg	2.193	6.60	14.47						
	薄壁不锈钢管 DN50*1.2mm	m	89.817	106.24	9542.16						
	给水室内薄壁不锈钢承插氩弧焊管件 DN50	个	57.603	17.50	1008.05						
材料费合计		元		—	10655.19	—					
清单编码	031001003002	项目名称	不锈钢管	计量单位	米	数量	28.75	综合单价	108.06		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：气制波系统

标段：

第 14 页 共 33 页

C10-400	室内薄壁不锈钢管(承插氩弧焊接)公称直径(mm以内) 40	10m	2.875	971.74	208.63	733.61	29.50	192.91	119.97	3106.64
累计(元)				2793.75	499.81	2109.13	84.81	192.91	119.97	3106.64
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	其他材料费			元	0.61	1.00	0.61			
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0			kg	0.227	5.35	1.21			
	水			t	0.152	4.39	0.67			
	尼龙砂轮片 Φ100			片	0.96	2.82	2.71			
	树脂砂轮片 Φ400			片	0.29	7.52	2.18			
	氩气			m3	0.742	15.80	11.72			
	铈钨棒			g	1.484	5.26	7.81			
	丙酮			kg	0.627	6.60	4.14			
	薄壁不锈钢管 DN40*1.2mm			m	28.578	61.97	1770.98			
	给水室内薄壁不锈钢承插氩弧焊管件 DN40			个	21.62	14.20	307.00			
	材料费合计			元		—	2109.13	—		
清单编码	031002001001	项目名称	管道支架	计量单位	Kg	数量	150	综合单价	21.75	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：气制波系统

标段：

第 15 页 共 33 页

				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量（kg以内） 10	100kg	1.5	1508.41	719.75	685.85	102.81	347.21	215.93	2825.75
C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	1.5	51.89	27.88	2.87	10.45	18.27	11.37	106.44
C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	1.5	47.85	25.63	16.98	5.22	12.36	7.70	91.80
C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	1.5	44.28	24.63	14.43	5.22	11.88	7.40	85.70
C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1.5	39.02	24.63	14.39		11.88	7.40	77.81
C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1.5	37.23	24.63	12.60		11.88	7.40	75.12
累计（元）				2591.96	1285.73	1120.68	185.55	413.48	257.20	3262.62

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	乙炔气	kg	1.061	17.15	18.20		
氧气	m3	3.18	5.87	18.67			
其他材料费	元	5.525	1.00	5.53			
铁砂布 0#~2#	张	1.635	0.83	1.36			
低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	4.913	6.02	29.58			
水	t	0.002	4.39	0.01			
膨胀螺栓 综合	kg	4.235	6.32	26.77			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 16 页 共 33 页

酚醛防锈漆 各色	kg	3.165	12.80	40.51		
酚醛调和漆 各种颜色	kg	2.25	13.23	29.77		
普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	2.94	0.51	1.50		
粗净砂	m ³	0.007	270.03	1.89		
尼龙砂轮片 Φ400		1.253	8.69	10.89		
六角螺栓带帽带垫 综合	kg	5.084	6.08	30.91		
油化溶剂油	kg	0.316	8.20	2.59		
钢丝刷子		0.225	7.07	1.59		
型钢	kg	157.5	5.18	815.85		
酚醛调和漆 各种颜色	kg	2.25	17.71	39.85		
酚醛防锈漆	kg	2.55	17.71	45.16		
材料费合计	元		—	1120.70	—	



清单编码	031003001001	项目名称	不锈钢球阀	计量单位	个	数量	13	综合单价	182.62
------	--------------	------	-------	------	---	----	----	------	--------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-974	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	13	165.02	33.75	130.09	1.18	32.16%		20%	2374.06
累计 (元)				2145.26	438.75	1691.17	15.34	141.05		87.75	2374.06

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 17 页 共 33 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	机油		kg	0.273	9.92	2.71		
	其他材料费		元	4.225	1.00	4.23		
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	0.13	8.85	1.15		
	水			0.013	4.39	0.06		
	尼龙砂轮片 Φ400		片	0.273	8.69	2.37		
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm			45.084	0.44	19.84		
	镀锌玛钢活接头 DN50		个	13.13	5.70	74.84		
	镀锌玛钢六角内接头 DN50		个	10.504	10.51	110.40		
	不锈钢球阀 DN50		个	13.13	112.39	1475.68		
	材料费合计		元		—	1691.17	—	

清单编码	031003001002	项目名称	不锈钢球阀	计量单位	个	数量	8	综合单价	142.41
------	--------------	------	-------	------	---	----	---	------	--------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-973	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 40	个	8	128.07	27.50	99.74	0.83	32.16%		20%	1139.28
累计 (元)				1024.56	220.00	797.92	6.64	70.72		44.00	1139.28

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
--------	--------------	----	----	----	----	------	------

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 18 页 共 33 页

	机油	kg	0.136	9.92	1.35	
	其他材料费	元	3.168	1.00	3.17	
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.064	8.85	0.57	
	水		0.008	4.39	0.04	
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.12	8.69	1.04	
	镀锌活接头 DN40	个	8.08	12.32	99.55	
	镀锌玛钢六角内接头 DN40		6.464	6.99	45.18	
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	24.112	0.44	10.61	
	不锈钢球阀 DN40	个	8.08	78.76	636.38	
	材料费合计			—	797.92	—



清单编码	031003001003	项目名称	不锈钢球阀	计量单位	个	数量	6	综合单价	55.91
------	--------------	------	-------	------	---	----	---	------	-------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-970	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 20	个	6	49.39	12.50	36.64	0.25	32.16%		20%	335.46
累计 (元)				296.34	75.00	219.84	1.50	24.12		15.00	335.46

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
--------	--------------	----	----	----	----	------	------

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 19 页 共 33 页

	机油	kg	0.054	9.92	0.54						
	其他材料费	元	0.948	1.00	0.95						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.018	8.85	0.16						
	水	t	0.006	4.39	0.03						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.024	8.69	0.21						
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	9.042	0.44	3.98						
	镀锌活接头 DN20	个	6.06	4.87	29.51						
	镀锌玛钢六角内接头 DN20	个	4.848	2.65	12.85						
	不锈钢球阀 DN20	个	6.06	28.32	171.62						
	材料费合计	元	—	—	219.84	—	—				
清单编码	031003001004	项目名称	不锈钢球阀	计量单位	个	数量	2	综合单价	72		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-971	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 25	个	2	64.83	13.75	50.59	0.49	8.84		5.50	144.00
	累计 (元)			129.66	27.50	101.18	0.98	8.84		5.50	144.00
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.02	9.92	0.20						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：气制波系统

标段：

第 20 页 共 33 页

	其他材料费	元	0.442	1.00	0.44						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.008	8.85	0.07						
	水	t	0.002	4.39	0.01						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.016	8.69	0.14						
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm		3.768	0.44	1.66						
	镀锌活接头 DN25	个	2.02	6.91	13.96						
	镀锌玛钢六角内接头 DN25	个	1.616	3.74	6.04						
	不锈钢球阀 DN25	个	2.02	38.94	78.66						
	材料费合计	元	—	—	101.18	—	—				
清单编码	031003001005	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	6	综合单价	624.41		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-974	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	6	606.81	33.75	571.88	1.18	65.10		40.50	3746.46
	累计（元）			3640.86	202.50	3431.28	7.08	65.10		40.50	3746.46
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.126	9.92	1.25						
	其他材料费	元	1.95	1.00	1.95						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 21 页 共 33 页

	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.06	8.85	0.53						
	水	t	0.006	4.39	0.03						
	尼龙砂轮片 Φ 400	片	0.126	8.69	1.09						
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	20.808	0.44	9.16						
	镀锌玛钢活接头 DN50	个	6.06	5.70	34.54						
	镀锌玛钢六角内接头 DN50	个	4.848	10.51	50.95						
	不锈钢止回阀 DN50	个	6.06	549.80	3331.79						
	材料费合计			—	3431.28	—					
清单编码	031003001006	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	1	综合单价	521.58		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-973	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 40	个	1	507.24	27.50	478.91	0.83	8.84		5.50	521.58
累计 (元)				507.24	27.50	478.91	0.83	8.84		5.50	521.58
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油		kg	0.017	9.92	0.17					
	其他材料费		元	0.396	1.00	0.40					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	0.008	8.85	0.07					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 22 页 共 33 页

	水	t	0.001	4.39							
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.015	8.69	0.13						
	镀锌活接头 DN40	个	1.01	12.32	12.44						
	镀锌玛钢六角内接头 DN40	个	0.808	6.99	5.65						
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm		3.014	0.44	1.33						
	不锈钢止回阀 DN40	个	1.01	454.18	458.72						
	材料费合计	元		—	478.91	—					
清单编码	031003001007	项目名称	不锈钢电磁阀	计量单位	个	数量	6	综合单价	1517.91		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-983	螺纹电磁阀安装 公称直径(mm以内) 50	个	6	1499.00	36.25	1462.13	0.62	69.96		43.50	9107.46
	累计 (元)			8994.00	217.50	8772.78	3.72	69.96		43.50	9107.46
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.126	9.92	1.25						
	其他材料费	元	0.156	1.00	0.16						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.126	8.69	1.09						
	锯条 综合	根	0.636	0.58	0.37						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：气制波系统

标段：

第 23 页 共 33 页

	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	11.328	0.44	4.98						
	不锈钢电磁阀 DN50	个	6	1460.82	8764.92						
	材料费合计	元		—	8772.78	—					
清单编码	031003001008	项目名称	不锈钢减压阀	计算单位	个	数量	6	综合单价	741.57		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价（元）
								32.16%		20%	
C10-983	螺纹电磁阀安装 公称直径(mm以内) 50	个	6	722.66	36.25	685.79	0.62	69.96		43.50	4449.42
	累计（元）			4335.96	217.50	4114.74	3.72	69.96		43.50	4449.42
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.126	9.92	1.25						
	其他材料费	元	0.156	1.00	0.16						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.126	8.69	1.09						
	锯条 综合	根	0.636	0.58	0.37						
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	11.328	0.44	4.98						
	不锈钢减压阀 DN50	个	6	684.48	4106.88						
	材料费合计	元			—	4114.74	—				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 24 页 共 33 页

清单编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	数量	27.84	综合单价	12.46	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费				
C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 6mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	100m	0.2784	1163.39	157.19	1002.32	4.16	14.07	8.75	346.79
累计(元)				323.97	43.76	279.05	1.16	14.07	8.75	346.79
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费		元	0.094	1.00	0.09				
	汽油		kg	0.042	8.72	0.37				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.018	5.35	0.10				
	镀锌电缆固定卡子 2×35		个	1.303	1.80	2.35				
	塑料扁形标志牌 100×150		个	0.334	4.39	1.47				
	合金钢钻头 Φ10		个	0.009	9.25	0.08				
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫		套	1.704	0.48	0.82				
	橡胶板 1mm~3mm		kg	0.013	3.60	0.05				
	电力电缆 VV-4*2.5		m	28.118	9.74	273.87				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：气制波系统

标段：

第 25 页 共 33 页

		材料费合计		元	—	279.05	—			
清单编码	030408001002	项目名称	电力电缆	计量单位	m	数量	34.1	综合单价	25.22	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C4-756 换	铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm 2以下) 35 6mm 2以下, 三芯及 三芯连地 单价* 0.25	100m	0.341	2440.10	157.19	2278.75	4.16	17.24	10.72	860.03
累计 (元)				832.07	53.60	777.05	1.42	17.24	10.72	860.03
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	其他材料费			元	0.115	1.00	0.12			
	汽油			kg	0.051	8.72	0.44			
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.022	5.35	0.12			
	镀锌电缆固定卡子 2×35			个	1.596	1.80	2.87			
	塑料扁形标志牌 100×150			个	0.409	4.39	1.80			
	合金钢钻头 Φ10			个	0.011	9.25	0.10			
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫			套	2.087	0.48	1.00			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 26 页 共 33 页

	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.016	3.60	0.06						
	电力电缆 VV-4*6	m	34.441	22.37	770.45						
	材料费合计	元		—	777.05	—					
清单编码	030411004001	项目名称	屏蔽多芯护套线	计算单位	m	数量	194.06	综合单价	8.98		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
								32.16%		20%	
C4-1460	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面 (mm ² 以内) 1.5	100m单线	1.9406	851.48	88.75	762.73		55.38		34.45	1742.21
	累计 (元)			1652.38	172.23	1480.15		55.38		34.45	1742.21
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	0.427	1.00	0.43						
	汽油	kg	1.029	8.72	8.97						
	焊锡丝 综合	kg	0.194	22.12	4.29						
	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	0.175	4.66	0.82						
	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.039	42.79	1.67						
	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.911	2.75	8.01						
	屏蔽多芯护套线 RVVP-3*1.5	m	209.585	6.95	1456.62						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：气制波系统

标段：

第 27 页 共 33 页

		材料费合计		元	—	1480.15	—			
清单编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	数量	16.2	综合单价	16.91	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C4-1337	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径 (mm 以内) 32	100m	0.162	1254.66	837.50	401.05	16.11	43.63	27.14	274.02
累计 (元)				203.25	135.68	64.97	2.61	43.63	27.14	274.02
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费	元	0.172	1.00	0.17					
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	0.041	5.35	0.22					
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm	个	3.127	0.02	0.06					
	塑料胀管 Φ6~8	个	31.558	0.24	7.57					
	冲击钻头 Φ6~12	个	0.264	6.20	1.64					
	胶粘剂	kg	0.021	3.98	0.08					
	刚性阻燃塑料电线管 PC32	m	17.82	3.10	55.24					
	材料费合计		元		—	64.97	—			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：气制波系统

标段：

第 28 页 共 33 页

清单编码	030411001002	项目名称	配管	计量单位	m	数量	13.4	综合单价	15.33		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C4-1336	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径（mm以内）25	100m	0.134	1105.77	812.50	280.12	16.11	35.01		21.78	205.36
累计（元）				148.57	108.88	37.54	2.16	35.01		21.78	205.36
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.142	1.00	0.14					
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.034	5.35	0.18					
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm		个	2.586	0.02	0.05					
	塑料胀管 Φ6~8		个	26.103	0.24	6.26					
	冲击钻头 Φ6~12		个	0.218	6.20	1.35					
	胶粘剂		kg	0.016	3.98	0.06					
	刚性阻燃塑料电线管 PC25		m	14.74	2.00	29.48					
材料费合计			元		—	37.54	—				
清单编码	030411001003	项目名称	配管	计量单位	m	数量	92.5	综合单价	14.39		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 29 页 共 33 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	100m	0.925	1028.29	287.56	218.51	22.28	234.27		145.69	1331.12
累计 (元)				951.17	728.44	202.12	20.61	234.27		145.69	1331.12
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费			1.345	1.00	1.35					
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.231	5.35	1.24					
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm		个	24.605	0.02	0.49					
	塑料胀管 Φ6~8		个	248.64	0.24	59.67					
	冲击钻头 Φ6~12		个	2.081	6.20	12.90					
	胶粘剂		kg	0.102	3.98	0.41					
	刚性阻燃塑料电线管 PC20		m	101.75	1.24	126.17					
材料费合计			元		—	202.12	—				
清单编码	030411003001	项目名称	钢质耐火桥架	计量单位	m	数量	20.4	综合单价	117.18		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：气制波系统

标段：

第 30 页 共 33 页

				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-690	钢制槽式桥架（宽+高mm以下）400	10m	2.04	1022.44	286.25	726.45	9.74	187.80		116.79	2390.37
累计（元）				2085.78	583.99	1481.96	19.87	187.80		116.79	2390.37
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费			元	2.132	1.00	2.13				
	汽油			kg	0.204	8.72	1.78				
	尼龙砂轮片 Φ100				0.02	2.82	0.06				
	尼龙砂轮片 Φ400			片	0.02	8.69	0.17				
	电			kW·h	2.244	0.80	1.80				
	醇酸防锈漆 红丹			kg	0.245	12.43	3.05				
	接地线 BV-5.5-16mm2			m	3.672	11.15	40.94				
	铜接地端子带螺栓			套	21.42	3.30	70.69				
	钢制耐火桥架 200*150			m	20.502	66.40	1361.33				
材料费合计				元	—	1481.96	—				
清单编码	030413001001	项目名称	桥架支架	计量单位	kg	数量	43.52	综合单价	29.63		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）			管理费	其他管理费	利润	合价（元）	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：气制波系统

标段：

第 31 页 共 33 页

				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%	
C4-415	轻型铁构件制作	100kg	0.4352	1638.34	883.75	674.48	80.11	123.69	76.92	913.62
C4-416	轻型铁构件制作 安装	100kg	0.4352	589.63	525.00	14.26	50.37	73.48	45.70	375.78
累计（元）				969.51	811.09	299.74	56.78	197.17	122.62	1289.40
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	其他材料费			元	0.995	1.00	1.00			
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫			套	11.838	0.54	6.39			
	调和漆			kg	0.941	13.64	12.84			
	铁砂布 0#~2#			张	0.87	0.83	0.72			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.635	6.02	3.82			
	醇酸防锈漆 红丹			kg	1.183	12.43	14.70			
	清油			kg	0.444	30.87	13.71			
	油漆溶剂油 200#			kg	0.37	6.45	2.39			
	钢锯条			条	1.001	0.71	0.71			
	型钢			kg	47.002	5.18	243.47			
材料费合计				元		—	299.74	—		
清单编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆	计量单位	项	数量	1	综合单价		543.56

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：气制波系统

标段：

第 32 页 共 33 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
BM76	脚手架搭拆费（第九册 消防设备安装工程）	元	1	12.43	0.25	8.08		32.16%		20%	14.70
BM14	脚手架搭拆费（第四册 电气设备安装工程）	元	1	13.20	48.20	89.51		15.50		9.64	162.85
BM93	脚手架搭拆费（除单独承担的埋地管道工程）（第十册 给排水、采暖、燃气工程）	元	1	285.60	100.06	185.83		32.18		20.01	338.08
BM53	脚手架搭拆费（第七册 通风空调工程）	元	1	9.19	3.22	5.97		1.04		0.64	10.87
BM114	脚手架搭拆费（除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程）	元	1	14.43	5.05	9.38		1.62		1.01	17.06
累计（元）				459.65	160.88	298.77		51.74		32.17	543.56
材料费明细表											
		材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
		安装措施材料费		元	298.763	1.00	298.76				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：气制波系统

标段：

第 33 页 共 33 页

	材料费合计	元		—	298.77	—	
--	-------	---	--	---	--------	---	--



注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 20：总价措施项目清单计费表

工程名称：气制波系统

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	031302002001	夜间施工增加费	按招标文件规定或合同约定			
2	03B001	压缩工期措施增加费（招投标）	附录D相关规定	0		
3	031302005001	冬雨季施工增加费	附录D相关规定	0.16	455.44	
4	031302006001	已完工程及设备保护费	按招标文件规定或合同约定			
5	03B002	工程定位复测费	按招标文件规定或合同约定			
6	03B003	专业工程中的有关措施项目费	按各专业工程中的相关规定及招标文件规定或合同约定			
7	031301010001	安装与生产同时进行施工增加				
8	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加				
9	031302007001	高层施工增加				
合 计					455.44	

注：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。

广联达科技股份有限公司

E.23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：气制波系统

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价			-	
2.2	专业工程暂估价				明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定明细详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承包服务费				明细详见E.28表
5	优质工程增加费				明细详见E.29表
6	安全责任险、环境保护税		1	2869.45	明细详见E.29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E.29表
8	索赔签证				
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		2869.45	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

广联达科技股份有限公司

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：气制波系统

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	1	2869.45	详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
合计		-		-	

注：环境保护税费、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估，结算与取定不同时，可按实调整。

广联达科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	160.873	1	160.87	
2	BCRGFO	水制波管路人工费	元	1	800	800	
3	H00001	人工费	元	15021.88	1	15021.88	
4	01030100003	冷拔低碳钢丝 $\Phi 1.6$	kg	0.175	4.66	0.82	
5	01290100015	热轧薄钢板 $\delta 1.6\text{mm}\sim 1.9\text{mm}$	kg	1.2	3.94	4.73	
6	01290200006	热轧中钢板 $\delta 4.5\text{mm}\sim 7\text{mm}$	kg	0.9	3.67	3.3	
7	01291100003	不锈钢板 综合	kg	0.05	14.42	0.72	
8	01292500003	钢板垫板 $\delta 1\sim 2$	kg	0.24	4.1	0.98	
9	01350100003	紫铜板 $\delta 0.08\text{mm}\sim 0.1\text{mm}$	kg	0.13	51	6.63	
10	02010100002	橡胶板 $1\text{mm}\sim 3\text{mm}$	kg	0.029	3.6	0.1	
11	02010300003	石棉橡胶板 $\delta 0.8\text{mm}\sim 6\text{mm}$	kg	2.254	8.85	19.95	
12	02130300002	聚四氟乙烯生料带 $\delta 2\text{mm}$	m	128.484	0.44	56.53	
13	02191100002	塑料胀管 $\Phi 6\sim 8$	个	306.301	0.24	73.51	
14	03010300025	木螺钉 $m2\text{mm}\sim 4\text{mm}\times M6\text{mm}\sim 65\text{mm}$	个	30.318	0.02	0.61	
15	03010500062	镀锌精制螺栓 $M8\times 100$ 以内 2平1弹垫	套	3.791	0.48	1.82	
16	03010500064	镀锌精制螺栓 $M10\times 100$ 以内 2平1弹垫	套	16.038	0.54	8.66	
17	03010500141	精制六角螺栓带帽带垫 $m20\times 80$ 以下	套	5.4	1.77	9.56	
18	03010500154	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	5.084	6.08	30.91	
19	03010700001	膨胀螺栓 综合	kg	4.235	6.32	26.77	
20	03110100002	尼龙砂轮片 $\Phi 100$	片	4.393	2.82	12.39	
21	03110100006	尼龙砂轮片 $\Phi 400$	片	2.099	8.69	18.24	
22	03110100008	尼龙砂轮片 $\Phi 100\times 16\times 3$	片	0.343	3.37	1.16	
23	03110100009	树脂砂轮片 $\Phi 400$	片	1.382	7.52	10.39	
24	03110100013	薄砂轮片 $\Phi 500\times 25\times 4$	片	0.238	15.04	3.58	
25	03110700009	铁砂布 0#~2#	张	4.105	0.83	3.41	
26	03130100021	低碳钢焊条 J422 $\Phi 3.2$	kg	5.749	6.02	34.61	
27	03130100025	碳钢电焊条 J422 $\Phi 4.0$	kg	1.24	6.02	7.46	
28	03130200003	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.609	37.17	22.64	
29	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.354	22.12	7.83	
30	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.039	42.79	1.67	
		本页小计	元			16351.73	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：气制波系统

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
31	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.02	9.25	0.19	
32	03130600017	冲击钻头 Φ6~12	个	2.563	6.2	15.89	
33	03130700001	锯条 综合	根	1.272	0.58	0.74	
34	03130700003	钢锯条	条	1.001	0.71	0.71	
35	03210500017	金属滤网 80目	m ²	0.626	9.96	6.23	
36	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	0.346	5.35	1.85	
37	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	4.062	5.35	21.73	
38	03210900013	平垫铁 综合	kg	12.78	6.4	81.79	
39	03210900021	斜垫铁 综合	kg	13.303	7.37	98.04	
40	04010100001	普通硅酸盐水泥 P·O 42.5 级	kg	2.94	0.51	1.5	
41	04030400001	粗净砂	m ³	0.007	270.03	1.89	
42	05030400006	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m ³	0.011	1780	19.58	
43	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	0.743	4.39	3.26	
44	13010300001	清油	kg	0.444	30.87	13.71	
45	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.02	16.36	0.33	
46	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	2.25	13.23	29.77	
47	13011300004	调和漆	kg	0.981	13.64	13.38	
48	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	1.428	12.43	17.75	
49	13050300004	酚醛防锈漆 各色	kg	3.165	12.8	40.51	
50	14030100001	汽油	kg	1.326	8.72	11.56	
51	14030300001	机油	kg	2.998	9.92	29.74	
52	14030700001	煤油	kg	8.66	5.85	50.66	
53	14050100004	油化溶剂油	kg	0.316	8.2	2.59	
54	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	0.37	6.45	2.39	
55	14090100001	黄油	kg	0.9	3.89	3.5	
56	14090100003	黄油钙基脂	kg	0.71	8.32	5.91	
57	14311500001	丙酮	kg	2.82	6.6	18.61	
58	14330300001	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	0.1	7.78	0.78	
59	14390700001	乙炔气	kg	2.019	17.15	34.63	
60	14390900001	氧气	m ³	6.075	5.87	35.66	
		本页小计	元			564.88	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：气制波系统

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	14391300002	氩气	m3	4.841	15.8	76.49	
62	14410000013	胶粘剂	kg	0.139	3.98	0.55	
63	14410000041	密封胶 KS型	kg	1.38	11.33	15.64	
64	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.911	2.75	8.01	
65	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.3	6.6	1.98	
66	15010300003	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	0.73	3.98	2.91	
67	17250000019	塑料软管 DN5	m	0.36	0.2	0.07	
68	17250000027	塑料软管 DN25	m	1.5	1.45	2.18	
69	18010100011	镀锌玛钢六角内接头 DN20	个	4.848	2.65	12.85	
70	18010100012	镀锌玛钢六角内接头 DN25	个	1.616	3.74	6.04	
71	18010100014	镀锌玛钢六角内接头 DN40	个	7.272	6.99	50.83	
72	18010100015	镀锌玛钢六角内接头 DN50	个	15.352	10.51	161.35	
73	18010100024	镀锌玛钢活接头 DN50	个	19.19	5.7	109.38	
74	18030400024	镀锌活接头 DN20	个	6.06	4.87	29.51	
75	18030400025	镀锌活接头 DN25	个	2.02	6.91	13.96	
76	18030400027	镀锌活接头 DN40	个	9.09	12.32	111.99	
77	27060300001	接地线 BV-5.5-16mm2	m	3.672	11.15	40.94	
78	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm2	kg	0.36	64.87	23.35	
79	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	2.899	1.8	5.22	
80	29090100001	铜接地端子带螺栓	套	21.42	3.3	70.69	
81	29090100009	铜接线端子 DT-10mm2	个	4.08	1.32	5.39	
82	34011700002	铈钨棒	g	6.252	5.26	32.89	
83	34020100005	橡胶密封条 3×20	m	3.5	4.88	17.08	
84	34110100002	水	t	0.991	4.39	4.35	
85	34110200001	电	kW·h	2.244	0.8	1.8	
86	35390100001	钢丝刷子	把	0.225	7.07	1.59	
87	37050100001	道木	m3	0.01	1587.24	15.87	
88	37050100002	道木 250×200×2500	m3	0.038	1587.24	60.32	
89	88010500001	其他材料费	元	42.111	1	42.11	
90	AZCSCLF	安装措施材料费	元	298.763	1	298.76	
91	BCZCF0	水制波管路	套	1	3505.976	3505.98	
		本页小计	元			4730.08	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：气制波系统

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
92	WJJ012703	型钢	kg	47.002	5.18	243.47	
93	WJJ012703@1	型钢	kg	157.5	5.18	815.85	
94	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	2.25	17.71	39.85	
95	WJJ130118	酚醛防锈漆	kg	2.55	17.71	45.16	
96	WJJ170501@1	薄壁不锈钢管 DN50*1.2mm	m	89.817	106.242	9542.34	
97	WJJ170501@2	薄壁不锈钢管 DN40*1.2mm	m	28.578	61.974	1771.09	
98	WJJ180508@1	给水室内薄壁不锈钢承插氩弧焊管件 DN50	个	57.603	17.503	1008.23	
99	WJJ180508@2	给水室内薄壁不锈钢承插氩弧焊管件 DN40	个	21.62	14.201	307.03	
100	WJJ190025@1	不锈钢球阀 DN50	个	13.13	112.39	1475.68	
101	WJJ190025@2	不锈钢球阀 DN40	个	8.08	78.76	636.38	
102	WJJ190025@3	不锈钢球阀 DN20	个	6.06	28.32	171.62	
103	WJJ190025@4	不锈钢球阀 DN25	个	2.02	38.94	78.66	
104	WJJ190025@5	不锈钢止回阀 DN50	个	6.06	549.801	3331.79	
105	WJJ190025@6	不锈钢止回阀 DN40	个	1.01	454.183	458.72	
106	WJJ192802@1	不锈钢电磁阀 DN50	个	6	1460.823	8764.94	
107	WJJ192802@2	不锈钢减压阀 DN50	个	6	684.48	4106.88	
108	WJJ232103@1	水制波喷头 DN25	个	7.07	159.363	1126.7	
109	WJJ280301@2	屏蔽多芯护套线 RVVP-3*1.5	m	209.585	6.947	1455.99	
110	WJJ281107@2	电力电缆 VV-4*6	m	34.441	22.373	770.55	
111	WJJ281107@3	电力电缆 VV-4*2.5	m	28.118	9.735	273.73	
112	WJJ290103@1	钢制耐火桥架 200*150	m	20.502	66.401	1361.35	
113	WJJ290615@1	刚性阻燃塑料电线管 PC25	m	14.74	2	29.48	
114	WJJ290615@2	刚性阻燃塑料电线管 PC20	m	101.75	1.239	126.07	
115	WJJ290615@3	刚性阻燃塑料电线管 PC32	m	17.82	3.099	55.22	
116	补充主材001@1	气制波配电箱 12KW	台	1	16000	16000	
117	补充主材001@2	水制波配电箱 4KW	台	1	16000	16000	
118	补充主材002	螺杆空压机 排气量1.22 m3/min, 压力0.7-0.8MPa, 功率7.5KW	台	1	91000	91000	
119	补充设备001	制波水泵 Q=14m3/h, H=18.2m, 2.2KW/380V	台	2	6640.106	13280.21	
		本页小计	元			174276.99	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 气制波系统

标段:

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
120	补充设备002	高效后冷却 处理气量3m ³ /min, 工作压力1.2/0.4Mpa, 进气温度≤160℃, 排气温度≤40℃, 换热面积0.72m ² , 冷却水耗量1t/h;	台	1	11022.576	11022.58	
121	补充设备003	冷冻干燥机 处理气量1.3m ³ /min, 工作压力0.6-1.0Mpa, 电源220V/50HZ, 1KW, 露点温度3℃, 风冷	台	1	17972.554	17972.55	
122	补充设备004	前置过滤器 处理气量3.5m ³ /min, 过滤精度≤1μm, 残油量≤0.5mg/m ³ , @21℃	台	1	10996.016	10996.02	
123	补充设备004@1	油水分离过滤器 处理气量3.5m ³ /min, 过滤精度≤0.01μm, 残油量≤0.01mg/m ³ , @21℃	台	1	10999.557	10999.56	
124	补充设备004@2	活性炭过滤器 处理气量3.5m ³ /min, 过滤精度≤0.01μm, 残油量≤0.01mg/m ³ , @21℃	台	1	11022.576	11022.58	
125	补充设备005	储气罐 容积1.0m ³ , 额定压力0.8Mpa, 碳钢	台	1	16494.024	16494.02	
126	J10-5	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 0.6 中	台班	0.104	41.24	4.29	
127	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1 中	台班	0.014	56.67	0.79	
128	J10-8	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 6 中	台班	0.35	243.04	85.06	
129	J12-13	真空滤油机 能力(L/h) 6000 中	台班	0.3	261.71	78.51	
130	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.002	711.02	1.42	
131	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	0.128	964.18	123.42	
132	J3-22	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	0.024	1306.19	31.35	
133	J3-40	叉式起重机 提升质量(t) 5 中	台班	0.336	746.99	250.99	
134	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	0.25	481.47	120.37	
135	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小	台班	1.62	43.12	69.85	
136	J7-118	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小	台班	0.077	53.92	4.15	
137	J7-119	台式砂轮机 砂轮直径(mm) 100 小	台班	0.02	11.38	0.23	
138	J7-124	电锤 520W 小	台班	2.962	8.57	25.38	
139	J7-24	普通车床 工件直径×工件长度(mm) 630×2000 中	台班	0.189	274.4	51.86	
140	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小	台班	0.756	9.92	7.5	
本页小计			元			79362.48	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：气制波系统

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
141	J7-56	联合冲剪机 板厚(mm) 16 中	台班	0.042	260.53	10.94	
142	J7-61	扳边机 厚度×宽度(mm) 2×1500 小	台班	0.065	21.68	1.41	
143	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 159 小	台班	1.204	25.47	30.67	
144	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小	台班	0.024	24.54	0.59	
145	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	1.129	65.46	73.9	
146	J9-33	氩弧焊机 电流(A) 500 小	台班	3.833	101.04	387.29	
147	JX002	电焊机(综合)	台班	1.561	75.63	118.06	
148	JX003	吊装机械(综合)	台班	0.578	614.7	355.3	
149	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.01 ~50Ω, 1~100mΩ; 1600V	台班	0.022	37.05	0.82	
150	Y16-1	激光轴对中仪 最大穿透:50mm(A3 钢)	台班	0.5	100.52	50.26	
		本页小计	元			1029.24	
		合计	元			276315.40	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 1 页 共 7 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
		一、主设备					607078.85	
1	030110002001	螺杆空压机	排气量 83m ³ /min, 排气压力 1.3 Mpa, 功率 15kW	台	2	96359.23	192718.46	
1.1	C1-1069	回转式螺杆压缩机整体安装 设备质量 (t以内) 1	电源 380V/50Hz, 15kW	台	2	96359.23	192718.46	
2	030113016001	高效后冷却器	处理气量 83m ³ /min, 工作压力 1.2/0.4 Mpa, 进气温度 ≤160℃, 排气温度 ≤40℃, 换热面积 0.72m ² , 冷却水耗量 1t/h	台	2	12225.37	24450.74	
2.1	C1-1327	中间冷却器 设备冷却面积 (m ² 以内) 2 设备质量 (t以内) 0.5		台	2	12225.37	24450.74	
3	031008009001	冷冻式干燥机	处理气量 4m ³ /min, 工作压力 0.6-1.0Mpa, 电源 220V/50HZ, 1KW, 露点温度 3℃, 风冷	台	2	19393.49	38786.98	
3.1	C10-1720	冷冻干燥机安装		台	2	19393.49	38786.98	
4	030113015001	前置过滤器	处理气量 1.8m ³ /min, 过滤精度 ≤1 μm, 残油量 ≤0.5mg/m ³ , @21℃	台	2	11095.38	22190.76	
4.1	C7-76	高效过滤器		台	2	11095.38	22190.76	
5	030113015002	油水分离过滤器	处理气量 1.8m ³ /min, 过滤精度 ≤0.01 μm, 残油量 ≤0.01mg/m ³ , @21℃	台	2	11098.92	22197.84	
5.1	C7-76	高效过滤器		台	2	11098.92	22197.84	
6	030113015003	活性炭过滤器	处理气量 1.8m ³ /min, 过滤精度 ≤0.01 μm, 残油量 ≤0.003mg/m ³ , @80℃	台	2	11121.94	22243.88	
本页小计							322588.66	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 2 页 共 7 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	
6.1	C7-76	高效过滤器		台	2	11121.94	22243.88		
7	030113021001	气制波储气罐		台	1	18975.35	18975.35		
7.1	C1-1387	储气罐 设备容量(m3) 2	容积 2m3, 额定压力 0.6Mpa, 碳钢	台	1	18975.35	18975.35		
8	03B001	安全气垫喷气床	□60×60 不锈钢方钢制作, 尺寸: 5000×2500mm	张	1	43594.51	43594.51		
8.1	补充设备001	安全气垫喷气床5000×2500mm		张	1	43594.51	43594.51		
9	03B002	安全气垫喷气床	□60×60 不锈钢方钢制作, 尺寸: 4500×1000mm	张	2	36387.78	72775.56		
9.1	补充设备001@1	安全气垫喷气床4500×1000mm		张	2	36387.78	72775.56		
10	03B003	安全气垫喷气床	□60×60 不锈钢方钢制作, 尺寸: 3500×1000mm	张	2	27003.10	54006.20		
10.1	补充设备001@2	安全气垫喷气床3500×1000mm		张	2	27003.10	54006.20		
11	03B004	安全气垫喷气床	□60×60 不锈钢方钢制作, 尺寸: 1500×1500mm	张	2	24435.59	48871.18		
11.1	补充设备001@3	安全气垫喷气床1500×1500mm		张	2	24435.59	48871.18		
12	030404017001	机房电控柜	根据具体要求进行设计, 预留电量 15 KW	台	1	16259.52	16259.52		
本页小计								254482.32	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 3 页 共 7 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	
12.1	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5		台	1	16259.52	16259.52		
13	030404017002	就地控制箱/遥控装置		台	1	30007.87	30007.87		
13.1	C4-314	成套配电箱安装 半周长(m) 1.0	含就地安装电控箱和手提式遥控器,有效遥控距离 50m 以上。就地电控箱和手提式遥控器互锁功能,使用前先用选择旋钮确定采用就地/遥控方式,防止出现就地手动和无线遥控同时发出相反指令而造成误操作。就地安装遥控箱和手提式遥控器均可操作安全气垫喷气环。	台	1	30007.87	30007.87		
		二、管路及电缆等安装材料					65751.87		
1	031001003001	不锈钢管		米	121.3	154.07	18688.69		
1.1	C10-401	室内薄壁不锈钢管(承插氩弧焊接) 公称直径(mm以内) 50	DN50*1.2/304 不锈钢	10m	12.13	1540.70	18688.69		
2	031001003002	不锈钢管		米	32.1	108.06	3468.73		
2.1	C10-400	室内薄壁不锈钢管(承插氩弧焊接) 公称直径(mm以内) 40	DN40*1.2/304 不锈钢	10m	3.21	1080.57	3468.63		
3	031002001001	管道支架		Kg	175	21.75	3806.25		
3.1	C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量(kg以内) 10	除轻锈 防锈漆二道 调和漆二道;	100kg	1.75	1883.83	3296.70		
本页小计								55971.54	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 4 页 共 7 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
3.2	C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈		100kg	1.75	70.96	124.18	
3.3	C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍		100kg	1.75	61.20	107.10	
3.4	C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍		100kg	1.75	57.13	99.98	
3.5	C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍		100kg	1.75	51.87	90.77	
3.6	C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍		100kg	1.75	50.08	87.64	
4	031003001001	不锈钢球阀		采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 304 不锈钢,	个	13	182.62	2374.06
4.1	C10-974	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个		13	182.62	2374.06	
5	031003001002	不锈钢球阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN40, 304 不锈钢,	个	16	142.41	2278.56	
5.1	C10-973	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 40		个	16	142.41	2278.56	
6	031003001003	不锈钢球阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN15, 304 不锈钢,	个	12	43.16	517.92	
6.1	C10-969	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15		个	12	43.16	517.92	
7	031003001004	不锈钢球阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN25, 304 不锈钢,	个	12	72.00	864.00	
本页小计							6034.54	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 5 页 共 7 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	
7.1	C10-971	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 25		个	12	72.00	864.00		
8	031003001005	止回阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 304 不 锈钢,	个	6	624.41	3746.46		
8.1	C10-974	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 50		个	6	624.41	3746.46		
9	031003001006	止回阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN40, 304 不 锈钢,	个	1	521.58	521.58		
9.1	C10-973	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 40		个	1	521.58	521.58		
10	031003001007	不锈钢电磁阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 304 不 锈钢,	个	6	1517.91	9107.46		
10.1	C10-983	螺纹电磁阀安装 公称直径(mm以内) 50		个	6	1517.91	9107.46		
11	031003001008	不锈钢减压阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 304 不 锈钢,	个	6	741.57	4449.42		
11.1	C10-983	螺纹电磁阀安装 公称直径(mm以内) 50		个	6	741.57	4449.42		
12	030408001001	电力电缆		m	360.12	12.46	4487.10		
12.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 6mm2以下, 三芯及三芯连地 单价 *0.25	VV-4*2.5	100m	3.6012	1245.66	4485.87		
13	030408001002	控制电缆		m	62.4	57.91	3613.58		
本页小计								25925.60	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 6 页 共 7 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	
13.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 35 25mm ² 以下, 三芯及三芯连地)	单 价*0.6	100m	0.624	5791.38	3613.82		
14	030411004001	屏蔽多芯护套线		m	196.8	8.98	1767.26		
14.1	C4-1460	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面(mm ² 以内) 1.5	RVVP-3*1.5	100m单线	1.968	897.77	1766.81		
15	030411001001	配管		m	31.2	16.92	527.90		
15.1	C4-1337	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 32	de32PVC 管	100m	0.312	1691.50	527.75		
16	030411001002	配管		m	28.7	15.33	439.97		
16.1	C4-1336	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 25	de25PVC 管	100m	0.287	1532.53	439.84		
17	030411001003	配管		m	98.4	14.39	1415.98		
17.1	C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	de20PVC 管	100m	0.984	1439.05	1416.03		
18	030411003001	钢质耐火桥架		m	20	117.18	2343.60		
18.1	C4-690	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下) 400	200*150	10m	2	1171.75	2343.50		
本页小计								6494.71	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 7 页 共 7 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	
19	030413001001	桥架支架		kg	45	29.63	1333.35		
19.1	C4-415	轻型铁构件制作 制作	除轻锈 锈漆二道 调和漆二道;	100kg	0.45	2099.30	944.69		
19.2	C4-416	轻型铁构件制作 安装		100kg	0.45	863.47	388.56		
		单价措施费					715.29		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	715.29	715.29		
1.1	BM93	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地管道工程)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)		元	1	452.89	452.89		
1.2	BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工程)		元	1	21.73	21.73		
1.3	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)		元	1	220.77	220.77		
1.4	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程)		元	1	19.90	19.90		
本页小计								2048.64	
合 计								673546.01	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 1 页 共 32 页

清单编码	030110002001	项目名称	螺杆空压机	计量单位	台	数量	2	综合单价	96359.23		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C1-1069	回转式螺杆压缩机整体安装设备质量(t以内) 1	台	2	94645.34	8290.00	91130.26	222.91	2116.12		1316.00	192718.46
累计（元）				189280.34	6580.00	182260.52	445.82	2116.12		1316.00	192718.46
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0			kg	0.8	6.02	4.82				
	斜垫铁 综合			kg	12.58	7.37	92.71				
	平垫铁 综合			kg	4.06	6.40	25.98				
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm			m3	0.02	1780.00	35.60				
	黄油钙基脂			kg	0.4	8.32	3.33				
	机油			kg	0.8	9.92	7.94				
	乙炔气			kg	0.66	17.15	11.32				
	煤油			kg	6.3	5.85	36.86				
	氧气			m3	2	5.87	11.74				
	其他材料费			元	7.588	1.00	7.59				
金属滤网 80目			m2	1	9.96	9.96					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 2 页 共 32 页

	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	0.96	3.98	3.82						
	塑料软管 DN25	m	3	1.45	4.35						
	不锈钢板 综合	kg	0.1	14.42	1.44						
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.06	51.00	3.06						
	螺杆空压机 排气量 1.83m ³ /min, 排气压力 1.3Mpa, 电源 380V/50HZ, 15KW		2	91000.00	182000.00						
	材料费合计	元		—	182260.52	—					
清单编码	030113016001	项目名称	高效后冷却器	计量单位	台	数量	2	综合单价	12225.37		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C1-1327	中间冷却器 设备冷却面积(m ² 以内) 2 设备质量(t以内) 0.5	台	2	11867.22	686.63	11091.69	88.90	441.64		274.66	24450.74
	累计 (元)			23734.44	1373.26	22183.38	177.80	441.64		274.66	24450.74
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.2	6.02	1.20						
	斜垫铁 综合	kg	3	7.37	22.11						
	平垫铁 综合	kg	6	6.40	38.40						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 3 页 共 32 页

	黄油钙基脂	kg	0.42	8.32	3.49						
	机油	kg	0.4	9.92	3.97						
	煤油	kg	5	5.85	29.25						
	其他材料费	元	4.026	1.00	4.03						
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	2.2	5.35	11.77						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	2	8.85	17.70						
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	1.6	3.94	6.30						
	高效后冷却 处理气量3m ³ /min, 工作压力1.2/0.4Mpa, 进气温度≤160℃, 排气温度≤40℃, 换热面积 0.72m ² , 冷却水耗量 1t/h	台	2	11022.58	22045.16						
	材料费合计	元		—	22183.38	—					
清单编码	031008009001	项目名称	冷冻式干燥机	计量单位	台	数量	2	综合单价	19393.49		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1720	冷冻干燥机安装	台	2	19077.07	606.63	18072.64	397.80	390.18		242.66	38786.98
累计 (元)				38154.14	1213.26	36145.28	795.60	390.18		242.66	38786.98
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	斜垫铁 综合			kg	4.186	7.37	30.85				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 4 页 共 32 页

	平垫铁 综合	kg	9.3	6.40	59.52		
	机油	kg	1.4	9.92	13.89		
	乙炔气	kg	0.38	17.15	6.52		
	氧气	m ³	1.14	5.87	6.69		
	其他材料费		5.83	1.00	5.83		
	道木	m ³	0.02	1587.24	31.74		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.402	6.02	2.42		
	橡胶密封条 3×20		7	4.88	34.16		
	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	0.2	7.78	1.56		
	黄油	kg	1.8	3.89	7.00		
	冷冻干燥机 处理气量1.3m ³ /min, 工作压力0.6-1.0Mpa, 电源220V/50HZ, 1KW, 露点温度3℃, 风冷	台	2	17972.55	35945.10		
	材料费合计	元		—	36145.28	—	



清单编码	030113015001	项目名称	前置过滤器	计量单位	台	数量	2	综合单价	11095.38
------	--------------	------	-------	------	---	----	---	------	----------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C7-76	高效过滤器	台	2	11063.43	61.25	11002.18		32.16%		20%	
累计 (元)				22126.86	122.50	22004.36		39.40		24.50	22190.76

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
--------	--------------	----	----	----	----	------	------

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 5 页 共 32 页

	其他材料费	元	0.122	1.00	0.12						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.2	8.85	1.77						
	密封胶 KS型	kg	0.92	11.33	10.42						
	前置过滤器 处理气量 1.8m ³ /min, 过滤精度≤1 μm, 残油量≤0.5mg/m ³ , @21℃		2	10996.02	21992.04						
	材料费合计	元	—	—	22004.36	—	—				
清单编码	030113015002	项目名称	油水分离过滤器	计量单位	台	数量	2	综合单价	11098.92		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C7-76	高效过滤器	台	2	11066.97	61.25	11005.72		39.40		24.50	22197.84
	累计 (元)			22133.94	122.50	22011.44		39.40		24.50	22197.84
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.122	1.00	0.12					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	0.2	8.85	1.77					
	密封胶 KS型		kg	0.92	11.33	10.42					
	油水分离过滤器 处理气量 1.8m ³ /min, 过滤精度≤0.01 μm, 残油量≤0.01mg/m ³ , @21℃		台	2	10999.56	21999.12					
	材料费合计		元		—	22011.44	—				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 6 页 共 32 页

清单编码	030113015003	项目名称	活性炭过滤器	计量单位	台	数量	2	综合单价	11121.94		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C7-76	高效过滤器	台	2	11089.96	61.25	11028.74		39.40		24.50	22243.88
累计 (元)				22179.96	22.50	22057.48		39.40		24.50	22243.88
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费			元	0.122	1.00	0.12				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	0.2	8.85	1.77				
	密封胶 KS型			kg	0.92	11.33	10.42				
	活性炭过滤器 处理气量 1.8m ³ /min, 过滤精度≤0.01 μm, 残油量≤0.003mg/m ³ , @80℃			台	2	11022.58	22045.16				
材料费合计				元	—	22057.48	—				
清单编码	030113021001	项目名称	气制波储气罐	计量单位	台	数量	1	综合单价	18975.35		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 7 页 共 32 页

C1-1387	储气罐 设备容量(m3) 2	台	1	18266.10	1359.75	16650.94	255.41	437.30	271.95	18975.35
累计 (元)				18266.10	1359.75	16650.94	255.41	437.30	271.95	18975.35

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
		碳钢电焊条 J422 Φ4.0	k	0.57	6.02	3.43	
	斜垫铁 综合		2.1	7.37	15.48		
	平垫铁 综合	kg	1.52	6.40	9.73		
	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m3	0.001	1780.00	1.78		
	乙炔气		0.4	17.15	6.86		
	煤油	kg	2.1	5.85	12.29		
	氧气	m3	1.14	5.87	6.69		
	其他材料费	元	4.571	1.00	4.57		
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	2.2	5.35	11.77		
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.74	8.85	6.55		
	热轧中钢板 δ 4.5mm~7mm	kg	1	3.67	3.67		
	精制六角螺栓带帽带垫 m20×80以下	套	6	1.77	10.62		
	道木 250×200×2500	m3	0.04	1587.24	63.49		
	储气罐 容积1.0m3, 额定压力1.6Mpa, 碳钢	台	1	16494.02	16494.02		
	材料费合计	元		—	16650.94	—	

清单编码	03B001	项目名称	安全气垫喷气床	计量单位	张	数量	1	综合单价	43594.51
------	--------	------	---------	------	---	----	---	------	----------

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 8 页 共 32 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
补充设备001	安全气垫喷气床 5000×2500mm	张	1	43594.51		43594.51		32.16%		20%	43594.51
累计 (元)				43594.51		43594.51					43594.51
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	安全气垫喷气床5000×2500mm			张	1	43594.51	43594.51				
	材料费合计			元		—	43594.51	—			
清单编码	03B002	项目名称	安全气垫喷气床	计量单位	张	数量	2	综合单价	36387.78		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
补充设备001@1	安全气垫喷气床 4500×1000mm	张	2	36387.78		36387.78		32.16%		20%	72775.56
累计 (元)				72775.56		72775.56					72775.56
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 9 页 共 32 页

		安全气垫喷气床4500×1000mm		张	2	36387.78	72775.56				
		材料费合计		元		—	72775.56	—			
清单编码	03B003	项目名称	安全气垫喷气床	计量单位	张	数量	2	综合单价	27003.1		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
补充设备001@2	安全气垫喷气床3500×1000mm	张	2	27003.10		27003.10					54006.20
累计 (元)				54006.20		54006.20					54006.20
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	安全气垫喷气床3500×1000mm			张	2	27003.10	54006.20				
	材料费合计			元		—	54006.20	—			
清单编码	03B004	项目名称	安全气垫喷气床	计量单位	张	数量	2	综合单价	24435.59		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
补充设备001@3	安全气垫喷气床1500×1500mm	张	2	24435.59		24435.59					48871.18

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 10 页 共 32 页

累计（元）		48871.18	48871.18	48871.18				48871.18			
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	安全气垫喷气床1500×1500mm			2	24435.59	48871.18					
	材料费合计		元		—	48871.18	—				
清单编码	030404017001	项目名称	机房电控柜	计量单位	台	数量	1	综合单价	16259.52		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5	台	1	16177.50	157.25	16020.25		50.57		31.45	16259.52
累计（元）				16177.50	157.25	16020.25		50.57		31.45	16259.52
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.358	1.00	0.36					
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫		套	2.1	0.54	1.13					
	钢板垫板 δ 1~2		kg	0.12	4.10	0.49					
	焊锡丝 综合		kg	0.08	22.12	1.77					
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m		卷	0.15	6.60	0.99					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 11 页 共 32 页

	调和漆	kg	0.02	13.64	0.27						
	酚醛磁漆 各色	kg	0.01	16.36	0.16						
	塑料软管 DN5	m	0.18	0.20	0.04						
	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	0.18	64.87	11.68						
	铜接线端子 DT-10mm ²		2.04	1.32	2.69						
	铁砂布 0#~2#	张	0.8	0.83	0.66						
	安全气垫配电箱 15KW	台	1	16000.00	16000.00						
	材料费合计			—	16020.25	—					
清单编码	030404017002	项目名称	就地控制箱/遥控装置	计量单位	台	数量	1	综合单价	30007.87		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-314	成套配电箱安装 半周长(m) 1.0	台	1	29942.86	124.63	29818.23		40.08		24.93	30007.87
	累计 (元)			29942.86	124.63	29818.23		40.08		24.93	30007.87
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.322	1.00	0.32					
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫		套	2.1	0.54	1.13					
	钢板垫板 δ 1~2		kg	0.12	4.10	0.49					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 12 页 共 32 页

焊锡丝 综合	kg	0.07	22.12	1.55	
自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.1	6.60	0.66	
调和漆	kg	0.02	13.64	0.27	
酚醛磁漆 各色	kg	0.01	16.36	0.16	
塑料软管 DN5		0.15	0.20	0.03	
硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	0.16	64.87	10.38	
铜接线端子 DT-10mm ²		2.04	1.32	2.69	
铁砂布 0#~2#		0.64	0.83	0.53	
就地控制箱/遥控装置 含就地安装电控箱和手提式遥控器,有效遥控距离50m以上。就地电控箱和手提式遥控器互锁功能,使用前先用选择旋钮确定采用就地/遥控方式,防止出现就地手动和无线遥控同时发出相反的指令而造成误操作。就地安装遥控箱和手提式遥控器均可操作6个安全气垫喷气环		1	29800.00	29800.00	
材料费合计	元		—	29818.23	—



清单编码	031001003001	项目名称	不锈钢管	计量单位	米	数量	121.3	综合单价	154.07
------	--------------	------	------	------	---	----	-------	------	--------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-401	室内薄壁不锈钢管(承插氩弧焊接)公称直径(mm以内) 50	10m	12.13	1425.75	220.38	1170.90	34.47	32.16%		20%	
累计 (元)				17294.35	2673.21	14203.02	418.12	859.65		534.69	18688.69

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 13 页 共 32 页

	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价						
材料费明细表	其他材料费	元	2.741	1.00	2.74								
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	1.007	5.35	5.39								
	水	t	1.067	4.39	4.68								
	尼龙砂轮片 Φ100	片	4.549	2.82	12.83								
	树脂砂轮片 Φ400	片	1.456	7.52	10.95								
	氩气	m3	3.178	15.80	50.21								
	铈钨棒	g	6.356	5.26	33.43								
	丙酮	kg	2.923	6.60	19.29								
	薄壁不锈钢管 DN50*1.2mm	m	119.723	106.24	12719.37								
	给水室内薄壁不锈钢承插氩弧焊管件 DN50	个	76.783	17.50	1343.70								
	材料费合计	元		—	—	14203.02	—						
	清单编码	031001003002	项目名称	不锈钢管	计量单位	米	数量	32.1	综合单价	108.06			
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)		
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费						
C10-400	室内薄壁不锈钢管(承插氩弧焊接) 公称直径(mm以内) 40	10m	3.21	971.74	208.63	733.61	29.50	32.16%		20%	215.39	133.95	3468.63

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 14 页 共 32 页

累计 (元)	3119.29	669.70	2354.89	94.70	215.39	133.95	3468.63				
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		0.681	1.00	0.68						
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	0.254	5.35	1.36						
	水		0.17	4.39	0.75						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	1.072	2.82	3.02						
	树脂砂轮片 Φ400	片	0.324	7.52	2.44						
	氩气	m3	0.828	15.80	13.08						
	铈钨棒	g	1.656	5.26	8.71						
	丙酮	kg	0.7	6.60	4.62						
	薄壁不锈钢管 DN40*1.2mm	m	31.907	61.97	1977.28						
	给水室内薄壁不锈钢承插氩弧焊管件 DN40	个	24.139	14.20	342.77						
材料费合计	元		—	2354.89	—						
清单编码	031002001001	项目名称	管道支架	计量单位	Kg	数量	175	综合单价	21.75		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 15 页 共 32 页

C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量 (kg以内) 10	100kg	1.75	1508.41	719.75	685.85	102.81	405.07	251.91	3296.70
C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	1.75	51.20	25.88	2.87	10.45	21.32	13.27	124.18
C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	1.75	47.83	25.63	16.98	5.22	14.42	8.98	107.10
C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	1.75	44.25	1.63	14.43	5.22	13.86	8.63	99.98
C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1.75	39.02	24.63	14.39		13.86	8.63	90.77
C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1.75	37.23	21.63	12.60		13.86	8.63	87.64
累计 (元)				3023.95	1500.01	1307.46	216.48	482.39	300.05	3806.37

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	乙炔气	kg	1.237	17.15	21.21		
	氧气	m3	3.71	5.87	21.78		
	其他材料费	元	6.445	1.00	6.45		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	5.731	6.02	34.50		
	水	t	0.002	4.39	0.01		
	尼龙砂轮片 Φ400	片	1.461	8.69	12.70		
	铁砂布 0#~2#	张	1.908	0.83	1.58		
	膨胀螺栓 综合	kg	4.94	6.32	31.22		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 16 页 共 32 页

酚醛防锈漆 各色	kg	3.693	12.80	47.27	
酚醛调和漆 各种颜色	kg	2.625	13.23	34.73	
普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	3.43	0.51	1.75	
粗净砂	m ³	0.009	270.03	2.43	
六角螺栓带帽带垫 综合	kg	5.931	6.08	36.06	
油化溶剂油	kg	0.367	8.20	3.01	
钢丝刷子	把	0.263	7.07	1.86	
型钢	kg	183.75	5.18	951.83	
酚醛调和漆 各种颜色	kg	2.625	17.71	46.49	
酚醛防锈漆	kg	2.975	17.71	52.69	
材料费合计			—	1307.46	—



清单编码	031003001001	项目名称	不锈钢球阀	计量单位	个	数量	13	综合单价	182.62
------	--------------	------	-------	------	---	----	----	------	--------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-974	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	13	165.02	33.75	130.09	1.18	32.16%		20%	
累计 (元)				2145.26	438.75	1691.17	15.34	141.05		87.75	2374.06

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
--------	--------------	----	----	----	----	------	------

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 17 页 共 32 页

	机油	kg	0.273	9.92	2.71						
	其他材料费	元	4.225	1.00	4.23						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.13	8.85	1.15						
	水	t	0.013	4.39	0.06						
	尼龙砂轮片 Φ400	个	0.273	8.69	2.37						
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	45.084	0.44	19.84						
	镀锌玛钢六角内接头 DN50	个	10.504	10.51	110.40						
	镀锌玛钢活接头 DN50	个	13.13	5.70	74.84						
	不锈钢球阀 DN50	个	13.13	112.39	1475.68						
	材料费合计	元		—	1691.17	—					
清单编码	031003001002	项目名称	不锈钢球阀	计量单位	个	数量	16	综合单价	142.41		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-973	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 40	个	16	128.07	27.50	99.74	0.83	141.44		88.00	2278.56
累计 (元)				2049.12	440.00	1595.84	13.28	141.44		88.00	2278.56
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.272	9.92	2.70						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 18 页 共 32 页

	其他材料费	元	6.336	1.00	6.34						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.128	8.85	1.13						
	水	t	0.016	4.39	0.07						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.24	8.69	2.09						
	镀锌活接头 DN40	个	16.16	12.32	199.09						
	镀锌玛钢六角内接头 DN40	个	12.928	6.99	90.37						
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	48.224	0.44	21.22						
	不锈钢球阀 DN40	个	16.16	78.76	1272.76						
	材料费合计	元		—	1595.84	—					
清单编码	031003001003	项目名称	不锈钢球阀	计量单位	个	数量	12	综合单价	43.16		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-969	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15	个	12	37.29	11.25	25.84	0.20	43.44		27.00	517.92
	累计（元）			447.48	135.00	310.08	2.40	43.44		27.00	517.92
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.084	9.92	0.83						
	其他材料费	元	1.452	1.00	1.45						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 19 页 共 32 页

	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.024	8.85	0.21							
	水	t	0.012	4.39	0.05							
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.048	8.69	0.42							
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	13.56	0.44	5.97							
	镀锌活接头 DN15	个	12.12	3.65	44.24							
	镀锌玛钢六角内接头 DN15	个	9.696	2.16	20.94							
	不锈钢球阀 DN15	个	12.12	19.47	235.98							
	材料费合计			—	310.08	—						
清单编码	031003001004	项目名称	不锈钢球阀	计量单位	个	数量	12	综合单价	72			
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)	
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%		
C10-971	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 25	个	12	64.83	13.75	50.59	0.49	53.04		33.00	864.00	
累计 (元)				777.96	165.00	607.08	5.88	53.04		33.00	864.00	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油		kg	0.12	9.92	1.19						
	其他材料费		元	2.652	1.00	2.65						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	0.048	8.85	0.42						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 20 页 共 32 页

	水	t	0.012	4.39	0.05						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.096	8.69	0.83						
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	22.608	0.44	9.95						
	镀锌活接头 DN25	个	12.12	6.91	83.75						
	镀锌玛钢六角内接头 DN25		9.696	3.74	36.26						
	不锈钢球阀 DN25	个	12.12	38.94	471.95						
	材料费合计	元	—	—	607.08	—	—				
清单编码	031003001005	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	6	综合单价	624.41		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-974	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	6	606.81	33.75	571.88	1.18	65.10		40.50	3746.46
累计 (元)				3640.86	202.50	3431.28	7.08	65.10		40.50	3746.46
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油		kg	0.126	9.92	1.25					
	其他材料费		元	1.95	1.00	1.95					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	0.06	8.85	0.53					
	水		t	0.006	4.39	0.03					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 21 页 共 32 页

	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.126	8.69	1.09						
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	20.808	0.44	9.16						
	镀锌玛钢六角内接头 DN50	个	4.848	10.51	50.95						
	镀锌玛钢活接头 DN50	个	6.06	5.70	34.54						
	不锈钢止回阀 DN50		6.06	549.80	3331.79						
	材料费合计	元	—	—	3431.28	—	—				
清单编码	031003001006	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	1	综合单价	521.58		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-973	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 40	个	1	507.24	27.50	478.91	0.83	8.84		5.50	521.58
累计 (元)				507.24	27.50	478.91	0.83	8.84		5.50	521.58
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油		kg	0.017	9.92	0.17					
	其他材料费		元	0.396	1.00	0.40					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	0.008	8.85	0.07					
	水		t	0.001	4.39						
	尼龙砂轮片 Φ400		片	0.015	8.69	0.13					

注: 1. 本表用于编制招标投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 22 页 共 32 页

	镀锌活接头 DN40	个		1.01	12.32	12.44				
	镀锌玛钢六角内接头 DN40	个		0.808	6.99	5.65				
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		3.014	0.44	1.33				
	不锈钢止回阀 DN40	个		1.01	454.18	458.72				
	材料费合计				—	478.91	—			
清单编码	031003001007	项目名称	不锈钢电磁阀	计量单位	个	数量	6	综合单价	1517.91	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-983	螺纹电磁阀安装 公称直径(mm以内) 50	个	6	1499.00	36.25	1462.13	0.62	69.96	43.50	9107.46
累计(元)				8994.00	217.50	8772.78	3.72	69.96	43.50	9107.46
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油	kg	0.126	9.92	1.25					
	其他材料费	元	0.156	1.00	0.16					
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.126	8.69	1.09					
	锯条 综合	根	0.636	0.58	0.37					
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	11.328	0.44	4.98					
	不锈钢电磁阀 DN50	个	6	1460.82	8764.92					

注: 1. 本表用于编制招标投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 23 页 共 32 页

		材料费合计		元	—	8772.78	—				
清单编码	031003001008	项目名称	不锈钢减压阀	计量单位	个	数量	6	综合单价	741.57		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)	
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-983	螺纹电磁阀安装 公称直径(mm以 内) 50	个	6	722.36	36.25	685.79	0.62	69.96		43.50	4449.42
累计 (元)				4335.96	217.50	4114.74	3.72	69.96		43.50	4449.42
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油		kg	0.126	9.92	1.25					
	其他材料费		元	0.156	1.00	0.16					
	尼龙砂轮片 Φ400		片	0.126	8.69	1.09					
	锯条 综合		根	0.636	0.58	0.37					
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm		m	11.328	0.44	4.98					
	不锈钢减压阀 DN50		个	6	684.48	4106.88					
	材料费合计		元		—	4114.74	—				
清单编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	数量	360.12	综合单价	12.46		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 24 页 共 32 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 6mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	100m	3.6012	1163.87	187.09	1002.32	4.16	182.04		113.22	4485.87
累计 (元)				4190.36	566.07	3609.55	14.98	182.04		113.22	4485.87
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费			元	1.214	1.00	1.21				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.23	5.35	1.23				
	汽油			kg	0.54	8.72	4.71				
	镀锌电缆固定卡子 2×35			个	16.854	1.80	30.34				
	塑料扁形标志牌 100×150			个	4.321	4.39	18.97				
	合金钢钻头 Φ10			个	0.115	9.25	1.06				
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫			套	22.039	0.48	10.58				
	橡胶板 1mm~3mm			kg	0.166	3.60	0.60				
	电力电缆 VV-4*2.5			m	363.721	9.74	3542.64				
材料费合计				元	—	3609.55	—				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 25 页 共 32 页

清单编码	030408001002	项目名称	控制电缆	计量单位	m	数量	62.4	综合单价	57.91		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C4-756 换	铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm 2以下) 35 25 mm2以下, 三芯 及三芯连地 单 价*0.6	100m	0.624	5594.61	277.25	5207.80	9.56	75.70	47.08	3613.82	
累计（元）				3491.04	235.45	3249.67	5.97	75.70	47.08	3613.82	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.505	1.00	0.51					
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.096	5.35	0.51					
	汽油		kg	0.225	8.72	1.96					
	镀锌电缆固定卡子 2×35		个	7.009	1.80	12.62					
	塑料扁形标志牌 100×150		个	1.797	4.39	7.89					
	合金钢钻头 Φ10		个	0.048	9.25	0.44					
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫		套	9.165	0.48	4.40					
	橡胶板 1mm~3mm		kg	0.069	3.60	0.25					
	电力电缆 VV-4*16		m	63.024	51.11	3221.16					
	材料费合计			元		—	3249.67	—			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 26 页 共 32 页

清单编码	030411004001	项目名称	屏蔽多芯护套线	计量单位	m	数量	196.8	综合单价	8.98	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费				
C4-1460	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面(mm ² 以内) 1.5	100m单线	1.968	851.48	88.75	762.73	56.17		34.93	1766.81
累计(元)				1675.71	174.66	1501.05	56.17		34.93	1766.81
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费		元	0.433	1.00	0.43				
	焊锡丝 综合		kg	0.197	22.12	4.36				
	汽油		kg	1.043	8.72	9.09				
	冷拔低碳钢丝 Φ1.6		kg	0.177	4.66	0.82				
	焊锡膏 50g/瓶		kg	0.039	42.79	1.67				
	塑料粘胶带 20mm×50m		卷	2.952	2.75	8.12				
	屏蔽多芯护套线 RVVP-3*1.5		m	212.544	6.95	1477.18				
材料费合计			元		—	1501.05	—			
清单编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	数量	31.2	综合单价	16.92	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 27 页 共 32 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)	
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费					
C4-1337	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 32	100m	0.312	1254.56	342.50	401.05	16.11	84.03		52.26	527.75	
累计 (元)				391.45	61.30	125.13	5.03	84.03		52.26	527.75	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价					
	其他材料费		元	0.332	1.00	0.33						
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.078	5.35	0.42						
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm		个	6.022	0.02	0.12						
	塑料胀管 Φ6~8		个	60.778	0.24	14.59						
	冲击钻头 Φ6~12		个	0.509	6.20	3.16						
	胶粘剂		kg	0.041	3.98	0.16						
	刚性阻燃塑料电线管 PC32		m	34.32	3.10	106.39						
材料费合计		元		—	125.13	—						
清单编码	030411001002	项目名称	配管	计量单位	m	数量	28.7	综合单价	15.33			
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 28 页 共 32 页

								(元)			
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%		
C4-1336	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 25	100m	0.287	1108.73	812.50	280.12	16.11	74.99		46.64	439.84
累计（元）				318.10	233.10	80.39	4.62	74.99		46.64	439.84
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.305	1.00	0.31					
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.072	5.35	0.39					
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm		个	5.539	0.02	0.11					
	塑料胀管 Φ6~8		个	55.908	0.24	13.42					
	冲击钻头 Φ6~12		个	0.468	6.20	2.90					
	胶粘剂		kg	0.034	3.98	0.14					
	刚性阻燃塑料电线管 PC25		m	31.57	2.00	63.14					
材料费合计			元		—	80.39	—				
清单编码	030411001003	项目名称	配管	计量单位	m	数量	98.4	综合单价	14.39		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 29 页 共 32 页

C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	100m	0.984	1028.29	787.50	218.51	22.28	249.21		154.98	1416.03
累计(元)				1011.84	787.50	215.01	21.92	249.21		154.98	1416.03
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	1.431	1.00	1.43				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.246	5.35	1.32				
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm			个	26.174	0.02	0.52				
	塑料胀管 Φ6~8			个	264.499	0.24	63.48				
	冲击钻头 Φ6~12			个	2.214	6.20	13.73				
	胶粘剂			kg	0.108	3.98	0.43				
	刚性阻燃塑料电线管 PC20			m	108.24	1.24	134.22				
	材料费合计			元		—	215.01	—			
清单编码	030411003001	项目名称	钢质耐火桥架	计量单位	m	数量	20	综合单价	117.18		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	2	1022.44	286.25	726.45	9.74	184.12		114.50	2343.50

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 30 页 共 32 页

累计（元）	2044.88	572.50	1452.90	19.48	184.12	114.50	2343.50				
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		2.09	1.00	2.09						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.02	8.69	0.17						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.02	2.82	0.06						
	电	k·h	2.2	0.80	1.76						
	汽油	kg	0.2	8.72	1.74						
	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.24	12.43	2.98						
	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	3.6	11.15	40.14						
	铜接地端子带螺栓	套	21	3.30	69.30						
	钢制耐火桥架 200*150	m	20.1	66.40	1334.64						
	材料费合计	元		—	1452.90	—					
清单编码	030413001001	项目名称	桥架支架	计量单位	kg	数量	45	综合单价	29.63		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C4-415	轻型铁构件制作制作	100kg	0.45	1638.34	883.75	674.48	80.11	127.89		79.54	944.69
C4-416	轻型铁构件制作安装	100kg	0.45	589.63	525.00	14.26	50.37	75.98		47.25	388.56

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 安全气垫系统

标段:

第 31 页 共 32 页

累计 (元)	1002.59	633.94	309.93	58.72	203.87		126.79	1333.25			
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		1.028	1.00	1.03						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.658	6.02	3.96						
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	12.24	0.54	6.61						
	调和漆	kg	0.972	13.64	13.26						
	铁砂布 0#~2#	张	0.9	0.83	0.75						
	醇酸防锈漆 红丹	kg	1.224	12.43	15.21						
	清油	kg	0.459	30.87	14.17						
	油漆溶剂油 200#	kg	0.383	6.45	2.47						
	钢锯条	条	1.035	0.71	0.73						
	型钢	kg	48.6	5.18	251.75						
	材料费合计	元		—	309.94	—					
清单编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆	计量单位	项	数量	1	综合单价	715.29		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
BM93	脚手架搭拆费 (除单独承担的埋地管道工程) (第	元	1	382.97	134.04	248.93		43.11		26.81	452.89

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

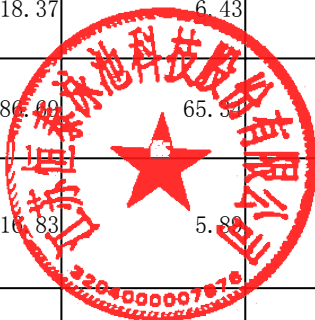
广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 32 页 共 32 页

	十册 给排水、采暖、燃气工程)										
BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工程)	元	1	18.37	6.43	11.94		2.07		1.29	21.73
BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1	186.40	65.35	121.35		21.01		13.07	220.77
BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程)	元	1	10.83	5.88	10.94		1.89		1.18	19.90
累计(元)				604.86	211.70	393.16		68.08		42.35	715.29
											
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	安装措施材料费			元	393.167	1.00	393.17				
	材料费合计			元		—	393.16	—			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E.23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价			-	
2.2	专业工程暂估价				明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承包服务费				明细详见E.28表
5	优质工程增加费				明细详见E.29表
6	安全责任险、环境保护税		1	6770.99	明细详见E.29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E.29表
8	索赔签证				
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		6770.99	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

广联达科技股份有限公司

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	1	6770.99	详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
合计		-		-	

注：环境保护税费、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估，结算与取定不同时，可按实调整。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	211.705	1	211.71	
2	H00001	人工费	元	21314.281	1	21314.28	
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ 1.6	kg	0.177	4.66	0.82	
4	01290100015	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	1.6	3.94	6.3	
5	01290200006	热轧中钢板 δ 4.5mm~7mm	kg	1	3.67	3.67	
6	01291100003	不锈钢板 综合	kg	0.1	14.42	1.44	
7	01292500003	钢板垫板 δ 1~2	kg	0.24	4.1	0.98	
8	01350100003	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.06	51	3.06	
9	02010100002	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.235	3.6	0.85	
10	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	3.738	8.85	33.08	
11	02130300002	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	175.954	0.44	77.42	
12	02191100002	塑料胀管 Φ 6~8	个	381.185	0.24	91.48	
13	03010300025	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm	个	37.735	0.02	0.75	
14	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	套	31.204	0.48	14.98	
15	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平1弹垫	套	16.44	0.54	8.88	
16	03010500141	精制六角螺栓带帽带垫 m20×80以下	套	6	1.77	10.62	
17	03010500154	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	5.931	6.08	36.06	
18	03010700001	膨胀螺栓 综合	kg	4.94	6.32	31.22	
19	03110100002	尼龙砂轮片 Φ 100	片	5.641	2.82	15.91	
20	03110100006	尼龙砂轮片 Φ 400	片	2.531	8.69	21.99	
21	03110100009	树脂砂轮片 Φ 400	片	1.78	7.52	13.39	
22	03110700009	铁砂布 0#~2#	张	4.248	0.83	3.53	
23	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ 3.2	kg	6.791	6.02	40.88	
24	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ 4.0	kg	1.57	6.02	9.45	
25	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.347	22.12	7.68	
26	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.039	42.79	1.67	
27	03130600011	合金钢钻头 Φ 10	个	0.163	9.25	1.51	
28	03130600017	冲击钻头 Φ 6~12	个	3.191	6.2	19.78	
29	03130700001	锯条 综合	根	1.272	0.58	0.74	
30	03130700003	钢锯条	条	1.035	0.71	0.73	
		本页小计	元			21984.86	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
31	03210500017	金属滤网 80目	m ²	1	9.96	9.96	
32	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	0.722	5.35	3.86	
33	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	5.661	5.35	30.29	
34	03210900013	平垫铁 综合	kg	20.88	6.4	133.63	
35	03210900021	斜垫铁 综合	kg	21.866	7.37	161.15	
36	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	3.43	0.51	1.75	
37	04030400001	粗净砂	m ³	0.009	270.03	2.43	
38	05030400006	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m ³	0.021	1780	37.38	
39	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	kg	6.118	4.39	26.86	
40	13010300001	清油	kg	0.459	30.87	14.17	
41	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.02	16.36	0.33	
42	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	2.625	13.23	34.73	
43	13011300004	调和漆	kg	1.012	13.64	13.8	
44	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	1.464	12.43	18.2	
45	13050300004	酚醛防锈漆 各色	kg	3.693	12.8	47.27	
46	14030100001	汽油	kg	2.008	8.72	17.51	
47	14030300001	机油	kg	3.744	9.92	37.14	
48	14030700001	煤油	kg	13.4	5.85	78.39	
49	14050100004	油化溶剂油	kg	0.367	8.2	3.01	
50	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	0.383	6.45	2.47	
51	14090100001	黄油	kg	1.8	3.89	7	
52	14090100003	黄油钙基脂	kg	0.82	8.32	6.82	
53	14311500001	丙酮	kg	3.623	6.6	23.91	
54	14330300001	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	0.2	7.78	1.56	
55	14390700001	乙炔气	kg	2.677	17.15	45.91	
56	14390900001	氧气	m ³	7.99	5.87	46.9	
57	14391300002	氩气	m ³	4.006	15.8	63.29	
58	14410000013	胶粘剂	kg	0.183	3.98	0.73	
59	14410000041	密封胶 KS型	kg	2.76	11.33	31.27	
60	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	2.952	2.75	8.12	
		本页小计	元			909.84	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.25	6.6	1.65	
62	15010300003	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	0.96	3.98	3.82	
63	17250000019	塑料软管 DN5	m	0.33	0.2	0.07	
64	17250000027	塑料软管 DN25	m	3	1.45	4.35	
65	18010100010	镀锌玛钢六角内接头 DN15	个	9.696	2.16	20.94	
66	18010100012	镀锌玛钢六角内接头 DN25	个	9.696	3.74	36.26	
67	18010100014	镀锌玛钢六角内接头 DN40	个	13.736	6.99	96.01	
68	18010100015	镀锌玛钢六角内接头 DN50	个	15.352	10.51	161.35	
69	18010100024	镀锌玛钢活接头 DN50	个	19.19	5.7	109.38	
70	18030400023	镀锌活接头 DN15	个	12.12	3.65	44.24	
71	18030400025	镀锌活接头 DN25	个	12.12	6.91	83.75	
72	18030400027	镀锌活接头 DN40	个	17.17	12.32	211.53	
73	27060300001	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	3.6	11.15	40.14	
74	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	0.34	64.87	22.06	
75	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	23.863	1.8	42.95	
76	29090100001	铜接地端子带螺栓	套	21	3.3	69.3	
77	29090100009	铜接线端子 DT-10mm ²	个	4.08	1.32	5.39	
78	34011700002	铈钨棒	g	8.012	5.26	42.14	
79	34020100005	橡胶密封条 3×20	m	7	4.88	34.16	
80	34110100002	水	t	1.299	4.39	5.7	
81	34110200001	电	kW·h	2.2	0.8	1.76	
82	35390100001	钢丝刷子	把	0.263	7.07	1.86	
83	37050100001	道木	m ³	0.02	1587.24	31.74	
84	37050100002	道木 250×200×2500	m ³	0.04	1587.24	63.49	
85	88010500001	其他材料费	元	57.589	1	57.59	
86	AZCSCLF	安装措施材料费	元	393.167	1	393.17	
87	WJJ012703	型钢	kg	48.6	5.18	251.75	
88	WJJ012703@1	型钢	kg	183.75	5.18	951.83	
89	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	2.625	17.71	46.49	
90	WJJ130118	酚醛防锈漆	kg	2.975	17.71	52.69	
91	WJJ170501@1	薄壁不锈钢管 DN50*1.2mm	m	119.723	106.242	12719.61	
		本页小计	元			15607.17	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
92	WJJ170501@2	薄壁不锈钢管 DN40*1.2mm	m	31.907	61.974	1977.4	
93	WJJ180508@1	给水室内薄壁不锈钢承插氩弧焊管件 DN50	个	76.783	17.503	1343.93	
94	WJJ180508@2	给水室内薄壁不锈钢承插氩弧焊管件 DN40	个	24.139	14.201	342.8	
95	WJJ190025@1	不锈钢球阀 DN50	个	13.13	112.39	1475.68	
96	WJJ190025@2	不锈钢球阀 DN40	个	16.16	78.76	1272.76	
97	WJJ190025@4	不锈钢球阀 DN25	个	12.12	38.94	471.95	
98	WJJ190025@5	不锈钢止回阀 DN50	个	6.06	549.801	3331.79	
99	WJJ190025@6	不锈钢止回阀 DN40	个	1.01	454.183	458.72	
100	WJJ190025@7	不锈钢球阀 DN15	个	12.12	19.47	235.98	
101	WJJ192802@1	不锈钢电磁阀 DN40	个	6	1460.823	8764.94	
102	WJJ192802@2	不锈钢减压阀 DN50	个	6	684.48	4106.88	
103	WJJ280301@2	屏蔽多芯护套线 RVVP-3*1.5	m	212.544	6.947	1476.54	
104	WJJ281107@3	电力电缆 VV-4*16	m	63.024	51.109	3221.09	
105	WJJ281107@4	电力电缆 VV-4*2.5	m	363.721	9.735	3540.82	
106	WJJ290103@1	钢制耐火桥架 200*150	m	20.1	66.401	1334.66	
107	WJJ290615@1	刚性阻燃塑料电线管 PC25	m	31.57	2	63.14	
108	WJJ290615@2	刚性阻燃塑料电线管 PC20	m	108.24	1.239	134.11	
109	WJJ290615@3	刚性阻燃塑料电线管 PC32	m	34.32	3.099	106.36	
110	补充主材001@1	安全气垫配电箱 15KW	台	1	16000	16000	
111	补充主材001@3	就地控制箱/遥控装置 含就地安装电控箱和手提式遥控器，有效遥控距离50m以上。就地电控箱和手提式遥控器互锁功能，使用前先用选择旋钮确定采用就地/遥控方式，防止出现就地手动和无线遥控同时发出相反的指令而造成误操作。就地安装遥控箱和手提式遥控器均可操作6个安全气垫喷气环	台	1	29800	29800	
112	补充主材002@1	螺杆空压机 排气量 1.83m ³ /min，排气压力 1.3Mpa，电源 380V/50HZ，15KW	台	2	91000	182000	
113	补充设备001	安全气垫喷气床5000×2500mm	张	1	43594.511	43594.51	
114	补充设备001@1	安全气垫喷气床4500×1000mm	张	2	36387.782	72775.56	
		本页小计	元			377829.62	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
115	补充设备001@ 2	安全气垫喷气床3500×1000mm	张	2	27003.099	54006.2	
116	补充设备001@ 3	安全气垫喷气床1500×1500mm	张	2	24435.591	48871.18	
117	补充设备002@ 1	高效后冷却 处理气量3m3/min, 工作压力1.2/0.4Mpa, 进气温度≤160℃, 排气温度≤40℃, 换热面积 0.72m2, 冷却水耗量 1t/h	台	2	11022.576	22045.15	
118	补充设备003	冷冻干燥机 处理气量3m3/min, 工作压力0.6-1.0Mpa, 电源220V/50HZ, 1KW, 露点温度-3℃, 冷	台	2	17972.554	35945.11	
119	补充设备004@ 1	油水分离过滤器 处理气量 1.8m3/min, 过滤精度≤0.01μm, 残油量≤0.01mg/m3, @21℃	台	2	10999.557	21999.11	
120	补充设备004@ 2	前置过滤器 处理气量 1.8m3/min, 过滤精度≤1μm, 残油量≤0.5mg/m3, @21℃	台	2	10996.016	21992.03	
121	补充设备004@ 3	活性炭过滤器 处理气量 1.8m3/min, 过滤精度≤0.01μm, 残油量≤0.003mg/m3, @80℃	台	2	11022.576	22045.15	
122	补充设备005	储气罐 容积1.0m3, 额定压力1.6Mpa, 碳钢	台	1	16494.024	16494.02	
123	J10-5	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 0.6 中	台班	0.108	41.24	4.45	
124	J10-8	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 6 中	台班	0.5	243.04	121.52	
125	J12-13	真空滤油机 能力(L/h) 6000 中	台班	0.6	261.71	157.03	
126	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.01	711.02	7.11	
127	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	0.128	964.18	123.42	
128	J3-22	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	0.028	1306.19	36.57	
129	J3-40	叉式起重机 提升质量(t) 5 中	台班	0.448	746.99	334.65	
130	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	0.451	481.47	217.14	
131	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小	台班	1.954	43.12	84.26	
132	J7-119	台式砂轮机 砂轮直径(mm) 100 小	台班	0.02	11.38	0.23	
133	J7-124	电锤 520W 小	台班	3.685	8.57	31.58	
134	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小	台班	0.852	9.92	8.45	
本页小计			元			244524.36	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安全气垫系统

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
135	J7-56	联合冲剪机 板厚(mm) 16 中	台班	0.043	260.53	11.2	
136	J7-61	扳边机 厚度×宽度(mm) 2×1500 小	台班	0.068	21.68	1.47	
137	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 159 小	台班	1.596	25.47	40.65	
138	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小	台班	0.03	24.54	0.74	
139	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	1.239	65.46	81.1	
140	J9-33	氩弧焊机 电流(A) 500 小	台班	3.952	101.04	399.31	
141	JX002	电焊机(综合)	台班	1.879	75.63	142.11	
142	JX003	吊装机械(综合)	台班	1.101	614.7	676.78	
143	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.01 ~50Ω, 1~100mΩ; 1600V	台班	0.178	37.05	6.59	
144	Y16-1	激光轴对中仪 最大穿透:50mm(A3 钢)	台班	1	100.52	100.52	
		本页小计	元			1460.47	
		合计	元			662316.32	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 1 页 共 16 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	
		一、主设备					660260.88		
1	030224001001	卧式常压热水锅炉		台	2	179218.09	358436.18		
1.1	C2-568	燃油(气)锅炉本体安装 整装锅炉蒸发量(t/h) 0.7以下 采用燃气时,扣除燃油用量,与建设单位协商另行计算燃气费用 扣除燃油用量	输出功率 1.05MW, 天然气耗气量 114m ³ /h, 烟囱口径 320	台	2	179218.09	358436.18		
2	03B001	烟道		米	5	1019.37	5096.85		
2.1	C7-105	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装 圆形风管(δ=1.2mm以内咬口) 直径(mm) ≤ 320	304 不锈钢材质, 320, 带保温	10m2	0.5024	4483.36	2252.44		
2.2	C7-106	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装 圆形风管(δ=1.2mm以内咬口) 直径(mm) ≤ 450		10m2	0.6594	3719.63	2452.72		
2.3	C12-1151	DN50mm以下 复合硅酸铝绳安装		m3	0.3015	1299.21	391.71		
3	03B002	烟道		米	15	1520.94	22814.10		
3.1	C7-105	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装 圆形风管(δ=1.2mm以内咬口) 直径(mm) ≤ 320	304 不锈钢材质, 500, 带保温	10m2	2.355	4483.36	10558.31		
本页小计								386347.13	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 2 页 共 16 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	
3.2	C7-106	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装	圆形风管 (δ=1.2mm以内咬口) 直径(m) 450	10m2	2.826	3719.63	10511.67		
3.3	C12-1151	DN50mm以下 复合硅酸铝绳安装		m3	1.3425	1299.21	1744.19		
4	030109001001	热媒循环泵	Q=40m ³ /h, H=30m, N=7.5kW, 恒压变频控制, 二用一备	台	3	31279.89	93839.67		
4.1	C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装	设备质量(t以内) 0.2	台	3	31279.89	93839.67		
5	031006015001	高位水箱	不锈钢拼装式, 尺寸: 1000*1000*1000mm, 材质 304 不锈钢, 总容积 1m ³	套	1	3895.90	3895.90		
5.1	C10-1858	整体水箱安装	水箱总容量(m3以内) 3	台	1	3895.90	3895.90		
6	031006004001	定压膨胀罐	总容积 1000L, 承压 1.0Mpa	台	1	15548.87	15548.87		
6.1	C10-1760	气压罐(稳压罐)	罐体直径 (mm以内) 1200	台	1	15548.87	15548.87		
7	030221001001	软水器	处理量: 1.0T/h, 含树脂滤料, 盐桶, 自动过滤器, 配套盐箱	台	1	13094.74	13094.74		
7.1	C2-600	组合式水处理设备	软化水 出力(t以内) 2	台	1	13094.74	13094.74		
8	030404017001	电控制箱	锅炉供电、智能化温度控制系统, 柜内元器件选用正泰名牌, 20KW/380V	台	1	2659.52	2659.52		
本页小计								129038.70	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 3 页 共 16 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	
8.1	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5		台	1	2659.52	2659.52		
9	031006015002	恒温水箱	不锈钢板式, 尺寸: 2000*3000*250	套	1	23089.93	23089.93		
9.1	C10-1866	组装水箱安装 水箱总容量(m3以内) 2.0	材质 304 不锈钢, 双层不锈钢板 内夹100mm 聚氨酯保温	台	1	23089.93	23089.93		
10	03B003	液位控制系统		套	1	4269.56	4269.56		
10.1	C6-116	磁翻板浮子液位计现场就地安装(测量范围m以下) 0.5		台	1	3379.41	3379.41		
10.2	C5-304	电动二通调节阀及执行机构 公称直径(mm内) 100	含 DN80 电磁阀、液位计等	台	1	815.72	815.72		
10.3	C5-266	水道压力传感器		支	1	74.43	74.43		
11	030225003001	板式换热器	加热功率≥110KW, 换热板片 AISI316 不锈钢材质	台	1	23189.54	23189.54		
11.1	C2-603	换热器安装 设备质量 (t以内) 1		套	1	23189.54	23189.54		
12	03B004	恒温控制系统		套	1	19716.27	19716.27		
12.1	C4-314	成套配电箱安装 半周长(m) 1.0	含DN65电动温度调节阀、温度传感器、 执行器、多功能控制器, 控制精度0.5℃, 0.1KW	台	1	18800.17	18800.17		
本页小计								70265.30	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 4 页 共 16 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
12.2	C5-304	电动二通调节阀及执行机构 公称直径(mm内) 100		台	1	815.72	815.72	
12.3	C5-263	浸入式温度传感器 普通型		支	1	100.38	100.38	
13	030109001002	板换循环泵	Q=40m ³ /h, H=8m, N=1.1kW, 一用一备	台	2	4896.53	9793.06	
13.1	C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.2		台	2	4896.53	9793.06	
14	030109001003	淋浴热水循环泵	Q=4m ³ /h, H=25m, N=1.1KW, 一用一备, 温度控制、变频控制	套	2	4808.00	9616.00	
14.1	C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.2		台	2	4808.00	9616.00	
15	03B005	淋浴恒温控制系统	DN25电动温度调节阀、温度传感器、执行器、多功能控制器, 控制精度0.5℃, 0.1KW	套	1	11276.47	11276.47	
15.1	C4-314	成套配电箱安装 半周长(m) 1.0		台	1	10832.04	10832.04	
15.2	C5-303	电动二通调节阀及执行机构 公称直径(mm内) 50		台	1	344.05	344.05	
15.3	C5-263	浸入式温度传感器 普通型		支	1	100.38	100.38	
16	030404017002	热水机房电控柜	根据具体要求进行设计, 柜内一次元器件选用知名品牌, 预留电量 8KW/380V	套	1	2659.52	2659.52	
本页小计							33345.05	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 5 页 共 16 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	
16.1	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5		台	1	2659.52	2659.52		
17	031004010001	不锈钢顶喷花洒	500*500, 304 不锈钢顶喷, DN25 接	个	8	2415.71	19325.68		
17.1	C10-1492	成套淋浴器安装 手动开关 冷热水		10套	0.8	24157.11	19325.69		
18	030503003001	控制器	顶喷花洒感应控制器	套	2	8786.51	17573.02		
18.1	C4-1922	红外人体感应开关		10套	0.2	87865.06	17573.01		
19	03B006	管道三阀 DN25	DN25(配套截止阀、止回阀、过滤器)	套	2	401.01	802.02		
19.1	C10-971	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 25		个	6	133.67	802.02		
20	031003001001	延时电磁阀DN25	DN25, 球墨铸铁材质	个	2	1223.78	2447.56		
20.1	C10-980	螺纹电磁阀安装 公称直径(mm以内) 25		个	2	1223.78	2447.56		
21	031003001002	混水阀DN25	DN25, 球墨铸铁材质	台	2	100.10	200.20		
21.1	C10-1850	冷热水混合器 大型		10套	0.2	1000.94	200.19		
22	031004014001	带旋塞排水口DN50	DN50, 304 不锈钢材质	个	2	65.14	130.28		
本页小计								40478.76	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 6 页 共 16 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	
22.1	C10-1520	排水栓安装 公称直径(mm) 50		10组	0.2	651.34	130.27		
23	031004014002	溢流排水口		个	4	49.08	196.32		
23.1	C10-1525	塑料地漏 公称直径(mm) 50	DN50, abs 材质	10个	0.4	490.79	196.32		
24	031004014003	地漏DN80		个	4	127.35	509.40		
24.1	C10-1526	塑料地漏 公称直径(mm) 80	DN80, 304 不锈钢材质	10个	0.4	1273.49	509.40		
25	031003005001	池底给水口DN50		个	2	40.11	80.22		
25.1	C10-1550	塑料地面扫除口安装 公称直径(mm) 50	DN50, abs 材质	10个	0.2	401.09	80.22		
		二、管路及电缆等安装材料					250693.63		
1	031001001001	镀锌钢管 DN200		米	239.4	303.01	72540.59		
1.1	C10-243	室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200	镀锌钢管, DN200, P=1.6MPa,	10m	23.94	3030.11	72540.83		
2	031001001002	镀锌钢管 DN150		米	12.3	185.33	2279.56		
2.1	C10-242	室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	镀锌钢管, DN150, P=1.6MPa,	10m	1.23	1853.30	2279.56		
本页小计								75606.09	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 7 页 共 16 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	031001001003	镀锌钢管 DN125	镀锌钢管 DN125, P=1.6MPa,	米	12.45	170.31	2120.36		
3.1	C10-241	室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 125	镀锌钢管 DN125, P=1.6MPa,	10m	1.245	1703.07	2120.32		
4	031001001004	镀锌钢管 DN100	镀锌钢管 DN100, P=1.6MPa,	米	62.1	134.24	8336.30		
4.1	C10-240	室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	镀锌钢管 DN100, P=1.6MPa,	10m	6.21	1342.38	8336.18		
5	031001001005	镀锌钢管 DN50	镀锌钢管, DN50, P=1.6MPa,	米	27.5	83.35	2292.13		
5.1	C10-232	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	镀锌钢管, DN50, P=1.6MPa,	10m	2.75	833.47	2292.04		
6	031001001006	镀锌钢管 DN25	镀锌钢管, DN25, P=1.6MPa,	米	11.74	58.26	683.97		
6.1	C10-229	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	镀锌钢管, DN25, P=1.6MPa,	10m	1.174	582.58	683.95		
7	031001006001	De75PPR塑料热水给水管	PPR, de75, P=1.6MPa,	米	31.6	79.06	2498.30		
7.1	C10-270	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm) 75	PPR, de75, P=1.6MPa,	10m	3.16	790.55	2498.14		
8	031001006002	De63PPR塑料热水给水管	PPR, de63, P=1.6MPa,	米	118.4	66.49	7872.42		
本页小计								23803.48	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 8 页 共 16 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	
8.1	C10-269	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm) 63		10m	11.84	664.88	7872.18		
9	031001006003	De32PPR塑料热水给水管		米	150.72	35.38	5332.47		
9.1	C10-266	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm) 32	PPR, de32, P=1.6MPa,	10m	15.072	353.78	5332.17		
10	031001006004	de75UPVC给水管		米	22.65	43.49	985.05		
10.1	C10-294	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 75	UPVC, de75, P=1.0MPa,	10m	2.27	433.91	984.98		
11	031001006005	de90UPVC给水管		米	31.8	70.89	2254.30		
11.1	C10-295	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 90	UPVC, de90, P=1.0MPa,	10m	3.18	708.90	2254.30		
12	031001006006	de63UPVC给水管		米	34.2	37.85	1294.47		
12.1	C10-293	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 63	UPVC, de63, P=1.0MPa,	10m	3.42	378.46	1294.33		
13	031001006007	de32UPVC给水管		米	66.48	22.98	1527.71		
13.1	C10-290	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 32	UPVC, de32, P=1.0MPa,	10m	6.648	229.78	1527.58		
14	031208002001	管道橡塑保温 DN50以内	20mm 厚	m3	1.04	2516.62	2617.28		
本页小计								14011.28	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 9 页 共 16 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	
14.1	C12-1082	橡塑保温管、PEF保温管安装保温管	DN50mm(厚度) 20mm	m3	1.04	2516.62	2617.28		
15	031208002002	管道橡塑保温 DN125以内	20mm 厚	m3	2.71	2400.55	6505.49		
15.1	C12-1087	橡塑保温管、PEF保温管安装保温管	DN125mm(厚度) 20mm	m3	2.71	2400.55	6505.49		
16	031208002003	管道橡塑保温 DN300以内	20mm 厚	m3	7.82	2196.50	17176.63		
16.1	C12-1092	橡塑保温板、PEF保温板安装保温管	DN300mm(厚度) 20mm	m3	7.82	2196.50	17176.63		
17	031208007001	镀锌钢管保护层 铝皮保护	0.5mm 厚	m2	231.45	84.79	19624.65		
17.1	C12-1190	金属薄板钉口安装 管道		10m2	23.145	847.86	19623.72		
18	031002001001	管道支架		Kg	1050	21.75	22837.50		
18.1	C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量(kg以内) 10		100kg	10.5	1883.83	19780.22		
18.2	C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	含管道刷油、支架等	100kg	10.5	70.96	745.08		
18.3	C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍		100kg	10.5	61.20	642.60		
18.4	C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍		100kg	10.5	57.13	599.87		
本页小计								66144.27	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 10 页 共 16 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	
18.5	C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍	采用耐压等级 1.6MPa, 阀体球墨铸铁	100kg	10.5	51.87	544.64		
18.6	C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍		100kg	10.5	50.08	525.84		
19	031003003001	闸阀 DN200	采用耐压等级 1.6MPa, 阀体球墨铸铁	个	4	1392.73	5570.92		
19.1	C10-1104	法兰阀门安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 200		个	4	1392.73	5570.92		
20	031003003002	闸阀 DN125	采用耐压等级 1.6MPa, 阀体球墨铸铁	个	6	805.04	4830.24		
20.1	C10-1102	法兰阀门安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 125		个	6	805.04	4830.24		
21	031003003003	闸阀 DN100	采用耐压等级 1.6MPa, 阀体球墨铸铁	个	16	674.59	10793.44		
21.1	C10-1101	法兰阀门安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 100		个	16	674.59	10793.44		
22	031003003004	闸阀 DN65	采用耐压等级 1.6MPa, 阀体球墨铸铁	个	9	355.98	3203.82		
22.1	C10-1099	法兰阀门安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 65		个	9	355.98	3203.82		
23	031003003005	闸阀 DN50	采用耐压等级 1.6MPa, 阀体球墨铸铁	个	5	311.71	1558.55		
23.1	C10-1042	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50		个	5	311.71	1558.55		
本页小计								25956.97	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 11 页 共 16 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	
24	031003001003	闸阀 DN25	采用耐压等级 1.6MPa, 全铜	个	8	68.57	548.56		
24.1	C10-971	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 25		个	8	68.57	548.56		
25	031003005002	球阀 DN50	采用耐压等级 1.6MPa, PVC 材质	个	8	106.81	854.48		
25.1	C10-1017	塑料阀门安装 (胶粘连接) 公称直径(mm以内) 50		个	8	106.81	854.48		
26	031003005003	球阀 DN25	采用耐压等级 1.6MPa, PVC 材质	个	8	37.78	302.24		
26.1	C10-1014	塑料阀门安装 (胶粘连接) 公称直径(mm以内) 25		个	8	37.78	302.24		
27	031003003006	液控浮球阀 DN50	采用耐压等级 1.6MPa, 球墨铸铁材质	个	1	1015.15	1015.15		
27.1	C10-1142	法兰液压式水位控制阀安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50		个	1	1015.15	1015.15		
28	031003008001	Y型过滤器	采用耐压等级 1.6MPa, DN125, 球墨铸铁材质	个	3	853.47	2560.41		
28.1	C10-1194	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内) 125		组	3	853.47	2560.41		
29	031003008002	Y型过滤器	采用耐压等级 1.6MPa, DN100, 球墨铸铁材质	个	2	657.46	1314.92		
本页小计								6595.76	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 12 页 共 16 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	
29.1	C10-1193	法兰过滤器安装 公称直径 (mm以内) 0		组	2	657.46	1314.92		
30	031003008003	Y型过滤器		个	1	313.06	313.06		
30.1	C10-1190	法兰过滤器安装 公称直径 (mm以内) 50	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 球墨铸铁材质	组	1	313.06	313.06		
31	031003008004	Y型过滤器		个	5	393.70	1968.50		
31.1	C10-1191	法兰过滤器安装 公称直径 (mm以内) 65	采用耐压等级 1.6MPa, DN65, 球墨铸铁材质	组	5	393.70	1968.50		
32	031003008005	Y型过滤器		个	3	86.77	260.31		
32.1	C10-1186	螺纹过滤器安装 公称直径 (mm以内) 25	采用耐压等级 1.6MPa, DN25, 球墨铸铁材质	副	3	86.77	260.31		
33	031003003007	止回阀		个	3	1061.22	3183.66		
33.1	C10-1046	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 125	采用耐压等级 1.6MPa, DN125, 球墨铸铁材质	个	3	1061.22	3183.66		
34	031003003008	止回阀		个	2	529.25	1058.50		
34.1	C10-1099	法兰阀门安装 (沟槽法兰连接) 公称直径 (mm以内) 65	采用耐压等级 1.6MPa, DN65, 球墨铸铁材质	个	2	529.25	1058.50		
本页小计								6784.03	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 13 页 共 16 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	
35	031003003009	止回阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 球墨铸铁材质	个	2	453.90	907.80		
35.1	C10-1042	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50	铁材质	个	2	453.90	907.80		
36	031003010001	软接头	采用耐压等级 1.6MPa, DN125, 橡胶材质	个	6	588.96	3533.76		
36.1	C10-717	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 125	橡胶材质	个	6	588.96	3533.76		
37	031003010002	软接头	采用耐压等级 1.6MPa, DN65, 橡胶材质	个	6	291.76	1750.56		
37.1	C10-714	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 65	橡胶材质	个	6	291.76	1750.56		
38	031003010003	软接头	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 橡胶材质	个	2	221.82	443.64		
38.1	C10-713	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 50	橡胶材质	个	2	221.82	443.64		
39	030601002001	压力表	含压力表、表弯等	套	24	99.82	2395.68		
39.1	C6-46	压力仪表 压力表 就地		台(块)	24	99.82	2395.68		
40	030601001001	温度计		个	24	75.05	1801.20		
40.1	C6-2	膨胀式温度计 双金属温度计		支	24	75.05	1801.20		
本页小计								10832.64	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 14 页 共 16 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	
41	030408001001	电力电缆		米	360.12	12.46	4487.10		
41.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) VV-4*35 6mm2以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25		100m	3.6012	1245.66	4485.87		
42	030408001002	电力电缆		米	73.8	25.22	1861.24		
42.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) VV-4*35 6mm2以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25		100m	0.738	2522.09	1861.30		
43	030411004001	屏蔽多芯护套线		米	212.2	8.98	1905.56		
43.1	C4-1460	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	RVVP-3*1.5	100m单线	2.122	897.77	1905.07		
44	030411004002	多芯护套线		米	37.48	7.58	284.10		
44.1	C4-1461	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面(mm2以内) 2.5	RVVP-3*1.5	100m单线	0.3748	758.06	284.12		
45	030411001001	配管		m	73.8	19.95	1472.31		
45.1	C4-1338	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 40	de40	100m	0.738	1995.38	1472.59		
46	030411001002	配管		m	95.95	15.33	1470.91		
本页小计								11481.22	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 15 页 共 16 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	
46.1	C4-1336	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管	口径(mm以内) 25	100m	0.9595	1532.53	1470.46		
47	030411001003	配管		m	140.38	14.39	2020.07		
47.1	C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管	口径(mm以内) 20	100m	1.4038	1439.05	2020.14		
48	030411003001	钢质耐火桥架		m	45.7	117.18	5355.13		
48.1	C4-690	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下)	400	10m	4.57	1171.75	5354.90		
49	030413001001	设备支架		kg	97.49	29.63	2888.63		
49.1	C4-415	轻型铁构件制作 制作	除锈, 刷防锈漆、面漆各两遍	100kg	0.9749	2099.30	2046.61		
49.2	C4-416	轻型铁构件制作 安装		100kg	0.9749	863.47	841.80		
		单价措施费					6414.45		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	6414.45	6414.45		
1.1	BM10	脚手架搭拆费(工业与民用锅炉安装工程)		元	1	1527.80	1527.80		
1.2	BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工程)		元	1	469.59	469.59		
本页小计								16678.28	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 16 页 共 16 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	
1.3	BM115	脚手架搭拆费(绝热工程)		元	1	1410.10	1410.10		
1.4	BM93	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地管道工程)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)		元	1	2340.32	2340.32		
1.5	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)		元	1	397.17	397.17		
1.6	BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)		元	1	77.68	77.68		
1.7	BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化工程)		元	1	72.36	72.36		
1.8	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程)		元	1	119.43	119.43		
本页小计							16678.28		
合 计							917368.96		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 1 页 共 80 页

清单编码	030224001001	项目名称	卧式常压热水锅炉	计量单位	台	数量	2	综合单价	179218.09		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C2-568	燃油(气)锅炉本体安装 整装锅炉 蒸发量(t/h) 0.7以下 采用燃气时, 扣除燃油用量, 与建设单位协商另行计算燃气费用 扣除燃油用量	台	2	175036.06	817.75	164016.71	3001.57	5157.02		3207.10	358436.18
累计 (元)				350072.06	16035.50	328033.42	6003.14	5157.02		3207.10	358436.18
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	镀锌铁丝 Φ2.5~4.0			kg	2	5.35	10.70				
	低碳钢焊条 综合			kg	12	6.02	72.24				
	枕木 2500×250×200			根	1	116.21	116.21				
	金属清洗剂			kg	1.166	3.85	4.49				
	油化溶剂油			kg	14	8.20	114.80				
	机油			kg	4	9.92	39.68				
	甘油			kg	2	6.51	13.02				
	磷酸三钠			kg	30	5.60	168.00				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 2 页 共 80 页

	氢氧化钠 烧碱	kg	30	2.53	75.90					
	氧气	m3	13.06	5.87	76.66					
	乙炔气	kg	4.96	17.15	85.06					
	水	t	28	4.39	122.92					
	电	kw	400	0.80	320.00					
	其他材料费	元	43.638	1.00	43.64					
	平垫铁 综合	kg	40	6.40	256.00					
	铁砂布 0#~2#		20	0.83	16.60					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~3mm	kg	1	7.96	7.96					
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	1	13.23	13.23					
	钢锯条		40	0.71	28.40					
	白铅油 厚漆	kg	1	13.63	13.63					
	石棉扭绳 Φ10~13	kg	1	12.90	12.90					
	镀锌钢管 DN25	m	50	12.27	613.50					
	卧式常压热水锅炉 热功率(MW):输出功率1.05MW,天然气耗气量114Nm3/h, 烟囱口径?320, 进出水温度70℃/60℃	台	2	162903.94	325807.88					
	轻油	kg								
	材料费合计	元		—	328033.42	—				
清单编码	03B001	项目名称	烟道	计量单位	米	数量	5	综合单价	1019.37	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 3 页 共 80 页

				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C7-105	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装 圆形风管(δ=1.2mm以内咬口) 直径(mm) ≤320	10m2	0.5024	3766.68	1374.00	2341.73	50.95	222.00		138.06	2252.44
C7-106	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装 圆形风管(δ=1.2mm以内咬口) 直径(mm) ≤450	10m2	0.6594	3118.67	52.13	1933.55	32.99	244.33		151.95	2452.72
C12-1151	DN50mm以下 复合硅酸铝绳安装	m3	0.3015	1049.10	179.50	548.96	20.64	46.49		28.91	391.71
累计 (元)				4265.13	1594.58	2616.98	53.57	512.82		318.92	5096.87

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	氧气	m3	0.119	5.87	0.70		
	乙炔气	kg	0.043	17.15	0.74		
	电	kW·h	0.635	0.80	0.51		
	其他材料费	元	2.032	1.00	2.03		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.435	6.02	2.62		
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.023	8.69	0.20		
	橡胶板 1mm~3mm	kg	1.521	3.60	5.48		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 4 页 共 80 页

	酚醛防锈漆 各色	kg	0.775	12.80	9.92	
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	0.551	13.23	7.29	
	圆钢 Φ5.5~9	kg	2.725	4.29	11.69	
	热轧扁钢 Q235 60以内	kg	12.717	4.44	56.46	
	热轧等边角钢 63以内	kg	21.284	4.24	90.24	
	铁铆钉	kg	0.178	5.31	0.95	
	螺栓带帽带垫 M6×30~50	套	89.963	0.16	14.39	
	膨胀螺栓 M12	套	2.324	0.89	2.07	
	镀锌铁丝 Φ1.2~1.6	kg	0.693	5.35	3.71	
	不锈钢钢板 δ 1.2mm	m2	5.717	193.01	1103.44	
	不锈钢钢板 δ 1.0mm	m2	7.504	152.28	1142.71	
	复合硅酸铝绳	m3	0.32	506.27	162.01	
	材料费合计	元		—	2616.98	—



清单编码	03B002	项目名称	烟道	计量单位	米	数量	15	综合单价	1520.94		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C7-105	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装圆形风管(δ=1.2mm以内咬口)直径(mm) ≤320	10m2	2.355	3766.68	1374.00	2341.73	50.95	1040.63		647.15	10558.31

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 5 页 共 80 页

C7-106	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装 圆形风管(δ=1.2mm以内咬口) 直径(mm) ≤450	10m2	2.826	3118.67	1152.13	1933.55	32.99	1047.12	651.20	10511.67
C12-1151	DN50mm以下 复合硅酸铝绳安装	m3	1.3425	1049.70	476.50	548.96	20.64	207.03	128.75	1744.19
累计(元)				19092.81	7125.42	11715.97	240.93	2294.78	1427.10	22814.17
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	氧气	m3	0.529	5.87	3.11					
	乙炔气	kg	0.19	17.15	3.26					
	电	kW·h	2.805	0.80	2.24					
	其他材料费	元	8.998	1.00	9.00					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.95	6.02	11.74					
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.1	8.69	0.87					
	橡胶板 1mm~3mm	kg	6.801	3.60	24.48					
	酚醛防锈漆 各色	kg	3.423	12.80	43.81					
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	2.433	13.23	32.19					
	圆钢 Φ5.5~9	kg	12.269	4.29	52.63					
	热轧扁钢 Q235 60以内	kg	58.668	4.44	260.49					
	热轧等边角钢 63以内	kg	91.398	4.24	387.53					
铁铆钉	kg	0.763	5.31	4.05						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 6 页 共 80 页

	螺栓带帽带垫 M6×30~50	套	402.714	0.16	64.43						
	膨胀螺栓 M12	套	10.362	0.89	9.22						
	镀锌铁丝 Φ1.2~1.6	kg	3.088	5.35	16.52						
	不锈钢钢板 δ 1.2mm	m ²	26.8	193.01	5172.67						
	不锈钢钢板 δ 1.0mm	m ²	32.16	152.28	4897.32						
	复合硅酸铝绳	m ³	1.423	506.27	720.42						
	材料费合计	元		—	11715.96	—					
清单编码	030109001001	项目名称	热媒循环泵	计量单位	台	数量	3	综合单价	31279.89		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.2	台	3	30993.72	548.63	30398.02	47.07	529.32		329.19	93839.67
累计 (元)				92981.16	1645.89	91194.06	141.21	529.32		329.19	93839.67
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	斜垫铁 综合	kg	3.6	7.37	26.53						
	机油	kg	1.23	9.92	12.20						
	氧气	m ³	0.39	5.87	2.29						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 7 页 共 80 页

	乙炔气	kg	0.12	17.15	2.06						
	其他材料费	元	2.673	1.00	2.67						
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.3	6.02	1.81						
	平垫铁 综合	kg	2.7	6.40	17.28						
	黄油钙基脂	kg	0.45	8.32	3.74						
	煤油	kg	1.68	5.85	9.83						
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	0.6	3.94	2.36						
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.15	51.00	7.65						
	金属滤网 80目	m ²	0.189	9.96	1.88						
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	0.375	3.98	1.49						
	热媒循环泵 Q=40m ³ /h, H=30m, N=7.5kW		3	30367.42	91102.26						
	材料费合计	元		—	91194.06	—					
清单编码	031006015001	项目名称	高位水箱	计量单位	套	数量	1	综合单价	3895.9		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1858	整体水箱安装 水箱总容量(m ³ 以内) 3	台	1	3701.60	372.50	3241.06	88.04	119.80	74.50	3895.90	
累计 (元)				3701.60	372.50	3241.06	88.04	119.80	74.50	3895.90	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 8 页 共 80 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	氧气			m3	0.18	5.87	1.06				
	乙炔气			kg	0.06	17.15	1.03				
	其他材料费				1.567	1.00	1.57				
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm			m	2.01	0.44	0.88				
	垫铁 综合			kg	3.532	6.89	24.34				
	道木			m	0.015	1587.24	23.81				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.187	6.02	1.13				
	不锈钢拼装水箱 1000*1000*1000mm			台	1	3187.25	3187.25				
	材料费合计					—	3241.06	—			
清单编码	031006004001	项目名称	定压膨胀罐	计量单位	台	数量	1	综合单价	15548.87		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1760	气压罐(稳压罐) 罐体直径 (mm 以内) 1200	台	1	15041.35	973.00	13276.73	791.62	32.16%		20%	15548.87
累计 (元)				15041.35	973.00	13276.73	791.62	312.92		194.60	15548.87
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 9 页 共 80 页

	斜垫铁 综合	kg	2.698	7.37	19.88	
	氧气	m3	0.459	5.87	2.69	
	乙炔气	kg	0.153	17.15	2.62	
	水	t	6.22	4.39	27.31	
	其他材料费		5.314	1.00	5.31	
	平垫铁 综合	kg	5.166	6.40	33.06	
	煤油	kg	1.685	5.85	9.86	
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.417	6.02	2.51	
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	1.426	5.35	7.63	
	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	1.38	6.64	9.16	
	道木 250×200×2500	根	0.065	960.00	62.40	
	定压膨胀罐 总容积1000L, 承压1.0Mpa	台	1	13094.29	13094.29	
	材料费合计	元		—	13276.73	—



清单编码	030221001001	项目名称	软水器	计量单位	台	数量	1	综合单价	13094.74		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C2-600	组合式水处理设备 软化水 出力 (t以内) 2	台	1	12873.84	423.50	11958.55	491.79	136.20		84.70	13094.74
累计 (元)				12873.84	423.50	11958.55	491.79	136.20		84.70	13094.74

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 10 页 共 80 页

	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
材料费明细表	镀锌铁丝 $\Phi 2.5\sim 4.0$	kg	3	5.35	16.05		
	低碳钢焊条 综合	kg	0.4	6.02	2.41		
	斜垫铁 综合	kg	4	7.37	29.48		
	枕木 2500×250×200	根	0.2	116.21	23.24		
	金属清洗剂	kg	0.117	3.85	0.45		
	机油	kg	0.4	9.92	3.97		
	甘油	kg	0.2	6.51	1.30		
	氧气	m ³	2	5.87	11.74		
	乙炔气	kg	0.76	17.15	13.03		
	水	t	4	4.39	17.56		
	其他材料费	元	8.804	1.00	8.80		
	铁砂布 0#~2#	张	2	0.83	1.66		
	热轧钢板 综合	kg	1	3.67	3.67		
	钢锯条	条	5	0.71	3.55		
	白铅油 厚漆	kg	0.2	13.63	2.73		
	热轧薄钢板 $\delta 3.0\text{mm}$	kg	23.55	3.68	86.66		
	石棉橡胶板 $\delta 3\text{mm}\sim 6\text{mm}$	kg	3	10.78	32.34		
	棕绳	kg	6.8	7.97	54.20		
	硫酸 纯度98%	kg	20	2.76	55.20		
	工业盐	kg	10	1.22	12.20		
焊接钢管 DN50	m	3.38	20.35	68.78			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 11 页 共 80 页

		软水器 1.0T/h	台	1	11509.52	11509.52				
		材料费合计	元		—	11958.55	—			
清单编码	030404017001	项目名称	电控制箱	计量单位	台	数量	1	综合单价	2659.52	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工	材料费				
C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5	台	1	2577.50	157.25	2420.25	50.57		31.45	2659.52
累计(元)				2577.50	157.25	2420.25	50.57		31.45	2659.52
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费		元	0.358	1.00	0.36				
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫		套	2.1	0.54	1.13				
	钢板垫板 δ 1~2		kg	0.12	4.10	0.49				
	焊锡丝 综合		kg	0.08	22.12	1.77				
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m		卷	0.15	6.60	0.99				
	调和漆		kg	0.02	13.64	0.27				
	酚醛磁漆 各色		kg	0.01	16.36	0.16				
	塑料软管 DN5		m	0.18	0.20	0.04				
	硬铜绞线 TJ-10mm ²		kg	0.18	64.87	11.68				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 12 页 共 80 页

	铜接线端子 DT-10mm2	个	2.04	1.32	2.69						
	铁砂布 0#~2#	张	0.8	0.83	0.66						
	锅炉热水配电箱 20KW	台	1	2400.00	2400.00						
	材料费合计	元		—	2420.25	—					
清单编码	031006015002	项目名称	恒温水箱	计量单位	套	数量	1	综合单价	23089.93		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)	
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%		
C10-1866	组装水箱安装 水箱总容量(m3 以内) 20	台	1	22751.54	648.75	21475.49	627.30	208.64		129.75	23089.93
	累计(元)			22751.54	648.75	21475.49	627.30	208.64		129.75	23089.93
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.006	9.92	0.06						
	其他材料费	元	6.616	1.00	6.62						
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	2.85	5.35	15.25						
	橡胶板 12mm	kg	16.5	4.50	74.25						
	板方材	m3	0.08	1637.17	130.97						
	不锈钢保温水箱 2000*3000*2500	台	1	21248.34	21248.34						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 13 页 共 80 页

材料费合计		元		—	21475.49	—					
清单编码	03B003	项目名称	液位控制系统	计量单位	套	数量	1	综合单价	4269.56		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费				
C6-116	磁翻板浮子液位计现场就地安装(测量范围m以下) 0.5	台	1	3313.82	125.75	3183.48	4.59	40.44		25.15	3379.41
C5-304	电动二通调节阀及执行机构 公称直径(mm内) 100	台	1	584.91	442.50	93.00	49.41	142.31		88.50	815.72
C5-266	水道压力传感器	支	1	52.26	42.50	8.80	0.96	13.67		8.50	74.43
累计(元)				3950.99	610.75	3285.28	54.96	196.42		122.15	4269.56
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	氧气		m3	0.34	5.87	2.00					
	乙炔气		kg	0.11	17.15	1.89					
	其他材料费		元	0.664	1.00	0.66					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	1.2	6.02	7.22					
	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa		片	2	36.28	72.56					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 14 页 共 80 页

	表用法兰垫片	个	1	2.66	2.66						
	棉纱	kg	0.2	12.50	2.50						
	清洗剂 500mL	瓶	0.1	8.54	0.85						
	细白布 宽900mm	m	0.1	6.02	0.60						
	接地线 BVR-6mm ²	m	1	3.32	3.32						
	位号牌	个	1	2.43	2.43						
	校验材料费	元	0.13	1.00	0.13						
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×65	个	12.24	1.08	13.22						
	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	0.1	7.78	0.78						
	镀锌活接头 DN20	个	1.01	4.87	4.92						
	液位控制系统 含DN80电磁阀, 液位计		1	3169.54	3169.54						
	材料费合计	元		—	3285.28	—					
清单编码	030225003001	项目名称	板式换热器	计量单位	台	数量	1	综合单价	23189.54		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费				
C2-603	换热器安装 设备质量(t以内) 1	套	1	22789.53	766.88	21394.80	627.85	246.63		153.38	23189.54
累计(元)				22789.53	766.88	21394.80	627.85	246.63		153.38	23189.54

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 15 页 共 80 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价					
	型钢 综合		kg	8	4.19	33.52							
	低碳钢焊条 综合		kg	1.22	6.02	7.34							
	斜垫铁 综合		kg	4	7.37	29.48							
	枕木 2500×250×200		根	0.06	116.21	6.97							
	机油		kg	0.15	9.92	1.49							
	氧气		m ³	4.83	5.87	28.35							
	乙炔气		kg	1.93	17.15	33.10							
	其他材料费		元	8.08	1.00	8.08							
	平垫铁 综合		kg	8	6.40	51.20							
	热轧钢板 综合		kg	54.6	3.67	200.38							
	黑铅粉		kg	0.23	0.88	0.20							
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~3mm		kg	1.5	7.96	11.94							
	板式换热器 316L不锈钢, 单台功率≥110Kw		套	1	20982.74	20982.74							
	材料费合计		元		—	21394.80	—						
清单编码	03B004	项目名称	恒温控制系统	计量单位	套	数量	1	综合单价	19716.27				
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)		
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费						
C4-314	成套配电箱安装 半周长(m) 1.0	台	1	18735.16	124.63	18610.53		32.16%		20%	40.08	24.93	18800.17

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 16 页 共 80 页

C5-304	电动二通调节阀及执行机构 公称直径(mm内) 100	台	1	584.91	442.50	93.00	49.41	142.31	88.50	815.72
C5-263	浸入式温度传感器 普通型	支	1	69.08	89.00	8.80	0.28	19.30	12.00	100.38
累计(元)				19389.15	6277.12	18712.33	49.69	201.69	125.43	19716.27



材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
		氧气	m3	0.34	5.87	2.00	
	乙炔气		0.11	17.15	1.89		
	其他材料费	元	0.322	1.00	0.32		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.2	6.02	7.22		
	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	2	36.28	72.56		
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	2.1	0.54	1.13		
	钢板垫板 δ 1~2	kg	0.12	4.10	0.49		
	焊锡丝 综合	kg	0.07	22.12	1.55		
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.1	6.60	0.66		
	调和漆	kg	0.02	13.64	0.27		
	酚醛磁漆 各色	kg	0.01	16.36	0.16		
	塑料软管 DN5	m	0.15	0.20	0.03		
	硬铜绞线 TJ-10mm2	kg	0.16	64.87	10.38		
	铜接线端子 DT-10mm2	个	2.04	1.32	2.69		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 17 页 共 80 页

	铁砂布 0#~2#	张	0.64	0.83	0.53						
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×65	套	12.24	1.08	13.22						
	镀锌活接头 DN20	个	1.01	4.87	4.92						
	恒温控制系统 含电动温度调节阀(DN65)、温度传感器、执行器、多功能控制器	台	1	18592.30	18592.30						
	材料费合计			—	18712.33	—					
清单编码	030109001002	项目名称	板换循环泵	计量单位	台	数量	2	综合单价	4896.53		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.2	台	2	4610.36	548.63	4014.66	47.07	352.88		219.46	9793.06
累计 (元)				9220.72	1097.26	8029.32	94.14	352.88		219.46	9793.06
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	斜垫铁 综合		kg	2.4	7.37	17.69					
	机油		kg	0.82	9.92	8.13					
	氧气		m3	0.26	5.87	1.53					
	乙炔气		kg	0.08	17.15	1.37					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 18 页 共 80 页

	其他材料费	元	1.782	1.00	1.78						
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.2	6.02	1.20						
	平垫铁 综合	kg	1.8	6.40	11.52						
	黄油钙基脂	kg	0.3	8.32	2.50						
	煤油	kg	1.12	5.85	6.55						
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	0.4	3.94	1.58						
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.1	51.00	5.10						
	金属滤网 80目		0.126	9.96	1.25						
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	0.25	3.98	1.00						
	板换循环泵 Q=10m ³ /h, H=8m, N=1.1kW	台	2	3984.06	7968.12						
	材料费合计			—	8029.32	—					
清单编码	030109001003	项目名称	淋浴热水循环泵	计量单位	套	数量	2	综合单价	4808		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C1-762	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.2	台	2	4521.83	548.63	3926.13	47.07	352.88		219.46	9616.00
	累计 (元)			9043.66	1097.26	7852.26	94.14	352.88		219.46	9616.00
材料费明细	材料,名称、规格、型			单	数	单	合	暂估单价	暂估合价		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 19 页 共 80 页

表	号		位	量	价	价		
	斜垫铁 综合		kg	2.4	7.37	17.69		
	机油		kg	0.82	9.92	8.13		
	氧气		m3	0.26	5.87	1.53		
	乙炔气		kg	0.08	17.15	1.37		
	其他材料费		元	1.782	1.00	1.78		
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0		kg	0.2	6.02	1.20		
	平垫铁 综合		kg	1.8	6.40	11.52		
	黄油钙基脂		kg	0.3	8.32	2.50		
	煤油		kg	1.12	5.85	6.55		
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm		kg	0.4	3.94	1.58		
	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm		kg	0.1	51.00	5.10		
	金属滤网 80目		m2	0.126	9.96	1.25		
	石棉板衬垫 1.6mm~2mm		kg	0.25	3.98	1.00		
	淋浴热水循环泵 Q=4m3/h, H=25m, N=1.1KW		台	2	3895.53	7791.06		
材料费合计		元		—	7852.26	—		

清单编码	03B005	项目名称	淋浴恒温控制系统	计量单位	套	数量	1	综合单价	11276.47
------	--------	------	----------	------	---	----	---	------	----------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)		
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费						
C4-314	成套配电箱安装 半周长(m) 1.0	台	1	10767.03	124.63	10642.40		32.16%		20%	40.08	24.93	10832.04

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 20 页 共 80 页

C5-303	电动二通调节阀及执行机构 公称直径(mm内) 50	台	1	252.12	176.25	46.65	29.22	56.68	35.25	344.05
C5-263	浸入式温度传感器 普通型	支	1	69.08	89.00	8.80	0.28	19.30	12.00	100.38
累计 (元)				11088.23	360.88	10697.85	29.50	116.06	72.18	11276.47



材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
		氧气	m3	0.34	5.87	2.00	
	乙炔气		0.11	17.15	1.89		
	其他材料费	元	0.322	1.00	0.32		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.7	6.02	4.21		
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	2.1	0.54	1.13		
	钢板垫板 δ 1~2	kg	0.12	4.10	0.49		
	焊锡丝 综合	kg	0.07	22.12	1.55		
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.1	6.60	0.66		
	调和漆	kg	0.02	13.64	0.27		
	酚醛磁漆 各色	kg	0.01	16.36	0.16		
	塑料软管 DN5	m	0.15	0.20	0.03		
	硬铜绞线 TJ-10mm2	kg	0.16	64.87	10.38		
	铜接线端子 DT-10mm2	个	2.04	1.32	2.69		
	铁砂布 0#~2#	张	0.64	0.83	0.53		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 21 页 共 80 页

	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	2	16.81	33.62						
	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×65	套	8.16	1.08	8.81						
	镀锌活接头 DN20	个	1.01	4.87	4.92						
	恒温控制系统 含电动温度调节阀(DN25)、温度传感器、执行器、多功能控制器		1	10624.17	10624.17						
	材料费合计			—	10697.85	—					
清单编码	030404017002	项目名称	热水机房电控柜	计量单位	套	数量	1	综合单价	2659.52		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5	台	1	2577.50	157.25	2420.25		50.57		31.45	2659.52
	累计 (元)			2577.50	157.25	2420.25		50.57		31.45	2659.52
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.358	1.00	0.36					
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫		套	2.1	0.54	1.13					
	钢板垫板 δ 1~2		kg	0.12	4.10	0.49					
	焊锡丝 综合		kg	0.08	22.12	1.77					
	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m		卷	0.15	6.60	0.99					
	调和漆		kg	0.02	13.64	0.27					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 22 页 共 80 页

	酚醛磁漆 各色	kg	0.01	16.36	0.16						
	塑料软管 DN5	m	0.18	0.20	0.04						
	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	0.18	64.87	11.68						
	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.04	1.32	2.69						
	铁砂布 0#~2#		0.8	0.83	0.66						
	淋浴热水配电箱 600*600	台	1	2400.00	2400.00						
	材料费合计	元		—	2420.25	—					
清单编码	031004010001	项目名称	不锈钢顶喷花洒	计量单位	个	数量	8	综合单价	2415.71		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1492	成套淋浴器安装 手动开关 冷热水	10套	0.8	24054.09	197.50	23856.59		50.82		31.60	19325.69
	累计 (元)			19243.27	158.00	19085.27		50.82		31.60	19325.69
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	水	t	0.128	4.39	0.56						
	电	kW·h	0.144	0.80	0.12						
	其他材料费	元	0.48	1.00	0.48						
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	22.4	0.44	9.86						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 23 页 共 80 页

	冲击钻头 Φ8~16	个	0.088	7.70	0.68						
	膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	8.24	0.58	4.78						
	不锈钢顶喷花洒500*500 304不锈钢顶喷, DN25接口	套	8.08	2360.00	19068.80						
	材料费合计	元		—	19085.27	—					
清单编码	030503003001	项目名称	控制器	计量单位	套	数量	2	综合单价	8786.51		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价(元)
								32.16%		20%	
C4-1922	红外人体感应开关	10套	0.2	87817.78	90.63	87727.15		5.83		3.63	17573.01
	累计(元)			17563.56	18.13	17545.43		5.83		3.63	17573.01
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	0.025	1.00	0.03						
	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm2	m	1.312	1.07	1.40						
	顶喷花洒感应控制器	只	2.04	8600.00	17544.00						
	材料费合计	元		—	17545.43	—					
清单编码	03B006	项目名称	管道三阀 DN25	计量单位	套	数量	2	综合单价	401.01		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 24 页 共 80 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-971	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 25	个	6	126.50	16.75	112.26	0.49	26.52		16.50	802.02
累计（元）				759.00	82.50	673.56	2.94	26.52		16.50	802.02
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油			kg	0.06	9.92	0.60				
	水			t	0.006	4.39	0.03				
	其他材料费			元	1.326	1.00	1.33				
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm			m	11.304	0.44	4.97				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	0.024	8.85	0.21				
	尼龙砂轮片 Φ400			片	0.048	8.69	0.42				
	镀锌活接头 DN25			个	6.06	6.91	41.87				
	镀锌玛钢六角内接头 DN25			个	4.848	3.74	18.13				
	DN25（配套截止阀、止回阀、过滤器） DN25			个	6.06	100.00	606.00				
材料费合计			元		—	673.56	—				
清单编码	031003001001	项目名称	延时电磁阀DN25	计量单位	个	数量	2	综合单价	1223.78		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 25 页 共 80 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-980	螺纹电磁阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	2	1215.96	1200.00	1200.63	0.33	9.64		6.00	2447.56
累计（元）				2431.92	30.00	2401.26	0.66	9.64		6.00	2447.56
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油			kg	0.02	9.92	0.20				
	其他材料费			元	0.024	1.00	0.02				
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm			m	1.888	0.44	0.83				
	尼龙砂轮片 Φ400			片	0.016	8.69	0.14				
	锯条 综合			根	0.126	0.58	0.07				
	螺纹电磁阀 DN25			个	2	1200.00	2400.00				
	材料费合计			元		—	2401.26	—			
清单编码	031003001002	项目名称	混水阀DN25	计量单位	台	数量	2	综合单价	100.1		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 26 页 共 80 页

C10-1850	冷热水混合器 大型	10套	0.2	671.03	632.50	38.53		40.68		25.30	200.19
累计（元）				134.21	126.50	7.71		40.68		25.30	200.19
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	电			kW·h	0.128	0.80	0.10				
	其他材料费				0.224	1.00	0.22				
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm			m	3.84	0.44	1.69				
	冲击钻头 Φ8~16			个	0.088	7.70	0.68				
	膨胀螺栓 M6~12×50~120				8.44	0.58	4.90				
	锯条 综合			根	0.2	0.58	0.12				
	材料费合计				元	—	7.71	—			
清单编码	031004014001	项目名称	带旋塞排水口DN50		计量单位	个	数量	2	综合单价	65.14	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1520	排水栓安装 公称直径(mm) 50	10组	0.2	569.84	156.25	413.59		10.05		6.25	130.27
累计（元）				113.97	31.25	82.72		10.05		6.25	130.27

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 27 页 共 80 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	其他材料费		元	0.111	1.00	0.11		
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm		m	2.2	0.44	0.97		
	锯条 综合		根	0.16	0.58	0.09		
	橡胶板 1mm~3mm		kg	0.08	3.60	0.29		
	粘接剂		kg	0.016	14.06	0.22		
	防水密封胶		kg	0.3	7.05	2.12		
	带旋塞排水口 DN50		个	2.02	36.00	72.72		
	承插塑料排水管 DN50		m	1	6.20	6.20		
	材料费合计				—	82.72	—	

清单编码	031004014002	项目名称	溢流排水口	计量单位	个	数量	4	综合单价	49.08
------	--------------	------	-------	------	---	----	---	------	-------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1525	塑料地漏 公称直径 (mm) 50	10个	0.4	392.34	188.75	203.59		32.16%		20%	24.28
累计 (元)				156.94	75.50	81.44		24.28		15.10	196.32

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	其他材料费		元	0.018	1.00	0.02		

注：1. 本表用于编制招标投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 28 页 共 80 页

	粘接剂	kg	0.044	14.06	0.62						
	溢流排水口DN50	个	4.04	20.00	80.80						
	材料费合计	元		—	81.44	—					
清单编码	031004014003	项目名称	地漏DN80	计量单位	个	数量	4	综合单价	127.35		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)	
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%		
C10-1526	塑料地漏 公称直径(mm) 80	10个	0.4	1083.11	365.00	718.11		46.95	29.20	509.40	
	累计 (元)			433.24	146.00	287.24		46.95	29.20	509.40	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.032	1.00	0.03					
	粘接剂		kg	0.076	14.06	1.07					
	不锈钢地漏 DN80		个	4.04	70.83	286.15					
	材料费合计		元		—	287.24	—				
清单编码	031003005001	项目名称	池底给水口DN50	计量单位	个	数量	2	综合单价	40.11		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 29 页 共 80 页

				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1550	塑料地面扫除口 安装 公称直径(mm) 50	10个	0.2	356.10	86.25	269.85		5.55		3.45	80.22
累计 (元)				71.22	17.29	53.97		5.55		3.45	80.22
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费			元	0.009	1.00	0.01				
	粘接剂			kg	0.022	14.06	0.31				
	池底给水口 DN50, ABS塑料				2.02	26.56	53.65				
	材料费合计				元	—	53.97	—			
清单编码	031001001001	项目名称	镀锌钢管 DN200	计量单位	米	数量	239.4	综合单价	303.01		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-243	室内钢管(沟槽 连接) 公称直径 (mm以内) 200	10m	23.94	2821.08	400.75	2318.05	102.28	3085.39		1918.79	72540.83
累计 (元)				67536.66	9593.96	55494.12	2448.58	3085.39		1918.79	72540.83
材料费明细	材料, 名称、规格、型			单	数	单	合	暂估单价	暂估合价		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 30 页 共 80 页

表	号		位	量	价	价		
	水		t	32.199	4.39	141.35		
	其他材料费		元	3.926	1.00	3.93		
	尼龙砂轮片 Φ400		片	5.267	8.69	45.77		
	润滑剂		kg	1.532	4.15	6.36		
	合金钢钻头		个	0.599	4.42	2.65		
	镀锌钢管(热镀) DN200		m	234.133	194.88	45627.84		
	给水室内钢管沟槽管件 DN200		套	39.98	107.38	4293.05		
	沟槽式刚性卡箍 DN200		套	106.246	50.57	5372.86		
	材料费合计		元		—	55494.12	—	

清单编码	031001001002	项目名称	镀锌钢管 DN150	计量单位	米	数量	12.3	综合单价	185.33
------	--------------	------	------------	------	---	----	------	------	--------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-242	室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	1.23	1666.63	357.88	1294.03	14.72	32.16%		20%	2279.56
累计(元)				2049.95	440.19	1591.66	18.11	141.56		88.04	2279.56

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	水		t	0.94	4.39	4.13		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 31 页 共 80 页

	其他材料费	元	0.093	1.00	0.09						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.016	8.69	0.14						
	润滑剂	kg	0.073	4.15	0.30						
	合金钢钻头	个	0.028	4.42	0.12						
	镀锌钢管 DN150		12.029	108.97	1310.80						
	给水室内钢管沟槽管件 DN150	个	2.312	42.12	97.38						
	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	6.032	29.62	178.67						
材料费合计				—	1591.66	—					
清单编码	031001001003	项目名称	镀锌钢管 DN125	计量单位	米	数量	12.45	综合单价	170.31		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-241	室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 125	10m	1.245	1520.57	349.88	1157.68	13.01	140.09		87.13	2120.32
累计(元)				1893.11	435.60	1441.31	16.20	140.09		87.13	2120.32
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	水		t	0.681	4.39	2.99					
	其他材料费		元	0.091	1.00	0.09					
	尼龙砂轮片 Φ400		片	0.137	8.69	1.19					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 32 页 共 80 页

	润滑剂	kg	0.067	4.15	0.28						
	合金钢钻头	个	0.026	4.42	0.11						
	镀锌钢管 DN125	m	12.176	94.30	1148.20						
	给水室内钢管沟槽管件 DN125	个	2.988	34.91	104.31						
	卡箍连接件(含胶圈) DN125	套	7.54	24.42	184.13						
	材料费合计	元	—	—	1441.31	—	—				
清单编码	031001001004	项目名称	镀锌钢管 DN100	计量单位	米	数量	62.1	综合单价	134.24		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-240	室内钢管(沟槽连接)公称直径(mm以内)100	10m	6.21	1190.86	290.50	888.54	11.82	580.14		360.80	8336.18
累计(元)				7395.24	1804.01	5517.83	73.40	580.14		360.80	8336.18
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	水		t	2.192	4.39	9.62					
	其他材料费		元	0.329	1.00	0.33					
	尼龙砂轮片 Φ400		片	0.559	8.69	4.86					
	润滑剂		kg	0.311	4.15	1.29					
	合金钢钻头		个	0.124	4.42	0.55					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 33 页 共 80 页

	镀锌钢管 DN100	m	61.914	68.03	4212.01						
	给水室内钢管沟槽管件 DN100	个	22.356	20.59	460.31						
	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	53.717	15.43	828.85						
	材料费合计	元		—	5517.83	—					
清单编码	031001001005	项目名称	镀锌钢管 DN100	计量单位	米	数量	27.5	综合单价	83.35		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价(元)
								32.16%		20%	
C10-232	室内镀锌钢管(螺纹连接)公称直径(mm以内)50	10m	2.75	680.90	292.50	373.85	14.55	258.69		160.88	2292.04
	累计(元)			1872.48	804.38	1028.09	40.01	258.69		160.88	2292.04
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.586	9.92	5.81						
	水	t	0.242	4.39	1.06						
	其他材料费	元	0.649	1.00	0.65						
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	45.595	0.44	20.06						
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	0.228	5.35	1.22						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.344	8.69	2.99						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 34 页 共 80 页

	锯条 综合	根	2.307	0.58	1.34						
	镀锌钢管 DN50	m	27.555	30.04	827.75						
	给水室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	18.178	9.20	167.24						
	材料费合计	元		—	1028.09	—					
清单编码	031001001006	项目名称	镀锌钢管 DN50	计量单位	米	数量	11.74	综合单价	58.26		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-229	室内镀锌钢管 (螺纹连接) 公称直径 (mm以内) 25	10m	1.174	457.40	240.00	209.59	7.81	90.61		56.35	683.95
累计 (元)				536.99	281.76	246.06	9.17	90.61		56.35	683.95
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油		kg	0.238	9.92	2.36					
	水		t	0.027	4.39	0.12					
	其他材料费		元	0.329	1.00	0.33					
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm		m	18.197	0.44	8.01					
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0		kg	0.08	5.35	0.43					
	尼龙砂轮片 Φ400		片	0.101	8.69	0.88					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 35 页 共 80 页

	锯条 综合	根	0.957	0.58	0.56					
	钢制管卡 DN25	个	5.87	0.70	4.11					
	镀锌钢管 DN25	m	11.634	15.11	175.79					
	给水室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	13.384	4.00	53.54					
	材料费合计			—	246.06	—				
清单编码	031001006001	项目名称	De75PPR塑料热水给水管	计量单位	米	数量	31.6	综合单价	79.06	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)		管理费	其他管理费	利润	合价(元)	
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%	20%		
C10-270	室内塑料给水管(热熔连接)公称外径(mm) 75	10m	3.16	673.97	223.50	426.85	23.62	227.14	141.25	2498.14
累计(元)				2129.75	706.26	1348.85	74.64	227.14	141.25	2498.14
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	水	t	0.458	4.39	2.01					
	其他材料费	元	0.073	1.00	0.07					
	锯条 综合	根	1.571	0.58	0.91					
	铁砂布	张	0.664	0.97	0.64					
	PPR塑料热水给水管 De75	m	32.106	39.41	1265.30					
室内塑料给水管热熔管件 De75	个	19.055	4.20	80.03						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 36 页 共 80 页

		材料费合计		元			—	1348.85	—		
清单编码	031001006002	项目名称	De63PPR塑料热水给水管	计量单位	米	数量	118.4	综合单价	66.49		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-269	室内塑料给水管 (热熔连接) 公称外径 (mm) 63	10m	11.84	551.44	217.50	315.69	18.24	828.21		515.04	7872.18
累计 (元)				6528.93	2575.28	3737.77	215.96	828.21		515.04	7872.18
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	水		t	1.042	4.39	4.57					
	其他材料费		元	0.178	1.00	0.18					
	锯条 综合		根	3.86	0.58	2.24					
	铁砂布		张	2.404	0.97	2.33					
	PPR塑料热水给水管 De63		m	120.294	28.46	3423.57					
	室内塑料给水管热熔管件 De63		个	78.026	3.90	304.30					
	材料费合计		元		—	3737.77	—				
清单编码	031001006003	项目名称	De32PPR塑料热水给水管	计量单位	米	数量	150.72	综合单价	35.38		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 37 页 共 80 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-266	室内塑料给水管（热熔连接）公称外径(mm) 32	10m	15.072	274.42	152.13	112.72	9.57	737.47		458.64	5332.17
累计（元）				4136.96	2292.90	1698.92	144.24	737.47		458.64	5332.17
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	水		t	0.347	4.39	1.52					
	其他材料费		元	0.09	1.00	0.09					
	锯条 综合		根	2.758	0.58	1.60					
	铁砂布		张	1.055	0.97	1.02					
	PPR塑料热水给水管 De32		m	153.132	7.11	1088.77					
	室内塑料给水管热熔管件 De32		个	162.928	3.72	606.09					
	材料费合计		元		—	1698.92	—				
清单编码	031001006004	项目名称	de75UPVC给水管	计量单位	米	数量	22.65	综合单价	43.49		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 38 页 共 80 页

C10-294	室内管道安装塑料给水管(胶粘连接)公称外径(mm) 75	10m	2.27	355.67	150.00	205.62	0.05	109.50	68.10	984.98	
累计(元)				807.37	346.50	466.76	0.11	109.50	68.10	984.98	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	水			元	0.329	4.39	1.44				
	其他材料费			元	0.127	1.00	0.13				
	锯条 综合			根	1.128	0.58	0.65				
	粘接剂			kg	0.157	14.06	2.21				
	铁砂布			张	0.477	0.97	0.46				
	丙酮			kg	0.236	6.60	1.56				
	UPVC给水管 1.0MPa de75			m	23.063	17.26	398.07				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de75			个	13.688	4.54	62.14				
	材料费合计			元		—	466.76	—			
清单编码	031001006005	项目名称	de90UPVC给水管	计量单位	米	数量	31.8	综合单价	70.89		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 39 页 共 80 页

C10-295	室内管道安装塑料给水管(胶粘连接)公称外径(mm) 90	10m	3.18	624.79	161.25	463.49	0.05	164.91		102.56	2254.30
累计(元)				1986.83	812.78	1473.90	0.16	164.91		102.56	2254.30
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	水			元	0.649	4.39	2.85				
	其他材料费			元	0.207	1.00	0.21				
	锯条 综合			根	1.695	0.58	0.98				
	粘接剂			kg	0.245	14.06	3.44				
	铁砂布			张	0.719	0.97	0.70				
	丙酮			kg	0.369	6.60	2.44				
	UPVC给水管 1.0MPa de90			m	32.309	42.27	1365.70				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de90			个	12.561	7.78	97.72				
	材料费合计			元		—	1473.90	—			
清单编码	031001006006	项目名称	de63UPVC给水管	计量单位	米	数量	34.2	综合单价	37.85		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 40 页 共 80 页

C10-293	室内管道安装塑料给水管(胶粘连接)公称外径(mm) 63	10m	3.42	304.13	142.50	161.58	0.05	156.74	97.47	1294.33	
累计(元)				1040.12	487.25	552.60	0.17	156.74	97.47	1294.33	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	水			元	0.301	4.39	1.32				
	其他材料费			元	0.161	1.00	0.16				
	锯条 综合			根	1.115	0.58	0.65				
	粘接剂			kg	0.226	14.06	3.18				
	铁砂布			张	0.694	0.97	0.67				
	丙酮			kg	0.339	6.60	2.24				
	UPVC给水管 1.0MPa de63			m	34.747	13.55	470.82				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de63			个	22.538	3.27	73.70				
	材料费合计			元		—	552.60	—			
清单编码	031001006007	项目名称	de32UPVC给水管	计量单位	米	数量	66.48	综合单价	22.98		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 41 页 共 80 页

C10-290	室内塑料给水管 (胶粘连接) 公称 外径(mm) 32	10m	6.648	180.88	93.75	87.11	0.02	200.44	124.65	1527.58	
累计 (元)				1202.49	623.25	579.11	0.13	200.44	124.65	1527.58	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	水			元	0.153	4.39	0.67				
	其他材料费			元	0.193	1.00	0.19				
	锯条 综合			根	1.217	0.58	0.71				
	粘接剂			kg	0.326	14.06	4.58				
	铁砂布			张	0.465	0.97	0.45				
	丙酮			kg	0.492	6.60	3.25				
	UPVC给水管 1.0MPa De32			m	67.544	7.75	523.47				
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de32			个	71.865	0.64	45.99				
	材料费合计			元		—	579.11	—			
清单编码	031208002001	项目名称	管道橡塑保温 DN50以内	计量单位	m3	数量	1.04	综合单价	2516.62		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 42 页 共 80 页

C12-1082	橡塑保温管、PEF保温管安装保温 管道DN50mm(厚度) 20mm	m3	1.04	2144.33	713.75	1430.58	238.72	148.46	2617.28		
累计(元)				2230.10	713.75	1487.80	238.72	148.46	2617.28		
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	胶粘剂			kg	4.43	14.34	63.53				
	胶粘带			m	166.4	1.72	286.21				
	橡塑、PEF保温管				1.071	1062.42	1137.85				
	材料费合计				元		—	1487.80	—		
清单编码	031208002002	项目名称	管道橡塑保温 DN125以内	计量单位	m3	数量	2.71	综合单价	2400.55		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C12-1087	橡塑保温管、PEF保温管安装保温 管道DN125mm(厚度) 20mm	m3	2.71	2118.89	540.00	1578.89	470.62		292.68	6505.49	
累计(元)				5742.19	1463.40	4278.79	470.62		292.68	6505.49	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 43 页 共 80 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	胶粘剂			kg	52.574	14.34	753.91				
	胶粘带			m	325.2	1.72	559.34				
	橡塑、PEF保温管			m ³	2.791	1062.42	2965.21				
材料费合计				元		—	4278.79	—			
清单编码	031208002003	项目名称	管道橡塑保温 DN300以内	计量单位	m ³	数量	7.82	综合单价	2196.5		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C12-1092	橡塑保温板、PEF保温板安装保温 管道DN300mm(厚度) 20mm	m ³	7.82	1947.44	477.50	1469.94		32.16%		20%	17176.63
累计 (元)				15228.98	3734.05	11494.93		1200.84		746.81	17176.63
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	橡塑、PEF保温板			m ³	8.055	1062.42	8557.79				
	胶粘剂			kg	134.504	14.34	1928.79				
	胶粘带			m	586.5	1.72	1008.78				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 44 页 共 80 页

材料费合计		元		—		11494.93		—			
清单编码	031208007001	项目名称	镀锌钢管保护层 铝皮保护	计量单位	m2	数量	231.45	综合单价	84.79		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C12-1190	金属薄板钉口安装 管道	10m2	23.145	739.76	224.50	436.17	70.09	1671.07		1039.21	19623.72
累计 (元)			16913.44	5196.03	10095.15	1622.23	1671.07		1039.21	19623.72	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	镀锌自攻螺钉 M4mm~6mm×M20mm~35mm		十个	402.723	0.43	173.17					
	钻头 Φ3		个	46.29	1.86	86.10					
	铝板 δ 0.5mm		m2	277.74	35.41	9834.77					
	材料费合计		元		—	10095.15	—				
清单编码	031002001001	项目名称	管道支架	计量单位	Kg	数量	1050	综合单价	21.75		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 45 页 共 80 页

C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量 (kg以内) 10	100kg	10.5	1508.41	719.75	685.85	102.81	2430.44	1511.48	19780.22
C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	10.5	51.20	87.88	2.87	10.45	127.89	79.59	745.08
C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	10.5	47.83	25.63	16.98	5.22	86.52	53.87	642.60
C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	10.5	44.25	1.63	14.43	5.22	83.16	51.77	599.87
C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	10.5	39.02	24.68	14.39		83.16	51.77	544.64
C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	10.5	37.23	27.65	12.60		83.16	51.77	525.84
累计 (元)				18143.69	9000.08	7844.76	1298.85	2894.33	1800.25	22838.25

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	油化溶剂油	kg	2.206	8.20	18.09		
	氧气	m3	22.26	5.87	130.67		
	乙炔气	kg	7.424	17.15	127.32		
	水	t	0.013	4.39	0.06		
	其他材料费	元	38.672	1.00	38.67		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	34.388	6.02	207.02		
	尼龙砂轮片 Φ400	片	8.768	8.69	76.19		
	铁砂布 0#~2#	张	11.445	0.83	9.50		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 46 页 共 80 页

膨胀螺栓 综合	kg	29.642	6.32	187.34	
酚醛防锈漆 各色	kg	22.155	12.80	283.58	
酚醛调和漆 各种颜色	kg	15.75	13.23	208.37	
普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	20.58	0.51	10.50	
粗净砂	kg	0.051	270.03	13.77	
六角螺栓带帽带垫 综合	kg	35.585	6.08	216.36	
钢丝刷子	把	1.575	7.07	11.14	
型钢	kg	1102.5	5.18	5710.95	
酚醛调和漆 各种颜色	kg	15.75	17.71	278.93	
酚醛防锈漆	kg	17.85	17.71	316.12	
材料费合计			—	7844.78	—



清单编码	031003003001	项目名称	闸阀 DN200	计量单位	个	数量	4	综合单价	1392.73
------	--------------	------	----------	------	---	----	---	------	---------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1104	法兰阀门安装(沟槽法兰连接)公称直径(mm以内) 200	个	4	1280.59	215.00	988.02	77.57	276.56		172.00	5570.92
累计 (元)				5122.36	860.00	3952.08	310.28	276.56		172.00	5570.92

材料费明细	材料, 名称、规格、型	单	数	单	合	暂估单价	暂估合价
-------	-------------	---	---	---	---	------	------

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 47 页 共 80 页

表	号		位	量	价	价					
	机油		kg	0.664	9.92	6.59					
	水		t	0.012	4.39	0.05					
	其他材料费		元	5.192	1.00	5.19					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	2.4	8.85	21.24					
	白铅油		kg	1.304	7.46	9.73					
	润滑剂		kg	0.08	4.15	0.33					
	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100		kg	98.88	2.23	220.50					
	砂纸		张	0.096	0.89	0.09					
	清油 C01-1		kg	0.16	6.76	1.08					
	沟槽式刚性卡箍 DN200		个	8	50.57	404.56					
	闸阀 DN200		个	4	681.85	2727.40					
	沟槽法兰 DN200		片	8	69.42	555.36					
材料费合计		元		—	3952.08	—					
清单编码	031003003002	项目名称	闸阀 DN125	计量单位	个	数量	6	综合单价	805.04		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1102	法兰阀门安装 (沟槽法兰连接) 公称直径 (mm 以内) 125	个	6	728.10	147.50	517.27	63.33	284.64	177.00	4830.24	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 48 页 共 80 页

累计 (元)	4368.60	885.00	3103.62	379.98	284.64	177.00	4830.24				
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.702	9.92	6.96						
	水	t	0.018	4.39	0.08						
	其他材料费	元	3.258	1.00	3.26						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	2.736	8.85	24.21						
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	98.88	1.20	118.66						
	白铅油	kg	1.5	7.46	11.19						
	润滑剂	kg	0.084	4.15	0.35						
	砂纸	张	0.048	0.89	0.04						
	清油 C01-1	kg	0.198	6.76	1.34						
	沟槽式刚性卡箍 DN125	套	12	24.42	293.04						
	闸阀 DN125	个	6	371.98	2231.88						
	沟槽法兰 DN125	片	12	34.39	412.68						
	材料费合计	元		—	3103.62	—					
清单编码	031003003003	项目名称	闸阀 DN100	计量单位	个	数量	16	综合单价	674.59		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 49 页 共 80 页

C10-1101	法兰阀门安装(沟槽法兰连接)公称直径(mm以内) 100	个	16	611.35	121.25	479.22	10.88	623.84	388.00	10793.44
累计(元)				9781.60	1946.00	7667.52	174.08	623.84	388.00	10793.44
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	机油	kg	1.552	9.92	15.40					
	水	t	0.016	4.39	0.07					
	其他材料费	元	8.24	1.00	8.24					
	石棉橡胶板 δ0.8mm~6mm	kg	5.744	8.85	50.83					
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	263.68	1.20	316.42					
	白铅油	kg	3.36	7.46	25.07					
	润滑剂	kg	0.192	4.15	0.80					
	砂纸	张	0.128	0.89	0.11					
	清油 C01-1	kg	0.48	6.76	3.24					
	沟槽式刚性卡箍 DN100	套	32	15.43	493.76					
	闸阀 DN100	个	16	365.25	5844.00					
	沟槽法兰 DN100	片	32	28.42	909.44					
	材料费合计				元		—	7667.52	—	
清单编码	031003003004	项目名称	闸阀 DN65	计量单位	个	数量	9	综合单价	355.98	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 50 页 共 80 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-1099	法兰阀门安装（沟槽法兰连接）公称直径（mm以内）65	个	9	318.82	171.75	244.37	3.20	206.19		128.25	3203.82
累计（元）				2869.38	641.25	2199.33	28.80	206.19		128.25	3203.82
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油				0.666	9.92	6.61				
	其他材料费			元	2.259	1.00	2.26				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	1.188	6.02	7.15				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	1.836	8.85	16.25				
	白铅油			kg	1.08	7.46	8.06				
	润滑剂			kg	0.081	4.15	0.34				
	砂纸			张	0.036	0.89	0.03				
	清油 C01-1			kg	0.135	6.76	0.91				
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80			套	74.16	0.99	73.42				
	闸阀 DN65			个	9	168.73	1518.57				
	沟槽法兰 DN65			片	18	20.04	360.72				
	卡箍连接件(含胶圈) DN65			套	18	11.39	205.02				
	材料费合计			元		—	2199.33		—		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 51 页 共 80 页

清单编码	031003003005	项目名称	闸阀 DN50	计量单位	个	数量	5	综合单价	311.71		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1042	法兰阀门安装(法兰连接)公称直径(mm以内)50	个	5	277.51	65.00	205.17	7.64	104.50		65.00	1558.55
累计(元)				1389.05	325.00	1025.85	38.20	104.50		65.00	1558.55

材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	机油	kg	0.36	9.92	3.57		
	水	t	0.005	4.39	0.02		
	电	kW·h	0.23	0.80	0.18		
	其他材料费	元	4.645	1.00	4.65		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.18	6.02	7.10		
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.75	8.85	6.64		
	白铅油	kg	0.4	7.46	2.98		
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.105	8.69	0.91		
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.34	2.82	0.96		
锯条 综合	根	0.53	0.58	0.31			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 52 页 共 80 页

	铁砂布	张		0.13	0.97	0.13					
	砂纸	张		0.02	0.89	0.02					
	清油 C01-1	kg		0.065	6.76	0.44					
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套		41.2	0.99	40.79					
	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa			10	16.81	168.10					
	闸阀 DN50	个		5	157.81	789.05					
	材料费合计	元			—	1025.85	—				
清单编码	031003001003	项目名称	闸阀 DN25	计量单位	个	数量	8	综合单价	68.57		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-971	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 25	个	8	61.40	13.75	47.16	0.49	35.36		22.00	548.56
累计 (元)				491.20	110.00	377.28	3.92	35.36		22.00	548.56
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油		kg	0.08	9.92	0.79					
	水		t	0.008	4.39	0.04					
	其他材料费		元	1.768	1.00	1.77					
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm		m	15.072	0.44	6.63					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 53 页 共 80 页

	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.032	8.85	0.28						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.064	8.69	0.56						
	镀锌活接头 DN25	个	8.08	6.91	55.83						
	镀锌玛钢六角内接头 DN25	个	6.464	3.74	24.18						
	螺纹闸阀 DN25		8.08	35.54	287.16						
	材料费合计	元	—	—	377.28	—	—				
清单编码	031003005002	项目名称	球阀 DN50	计量单位	个	数量	8	综合单价	106.81		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1017	塑料阀门安装(胶粘连接)公称直径(mm以内)50	个	8	98.99	15.00	83.99		38.56		24.00	854.48
累计(元)				791.92	120.00	671.92		38.56		24.00	854.48
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.048	1.00	0.05				
	锯条 综合			根	0.248	0.58	0.14				
	粘接剂			kg	0.072	14.06	1.01				
	铁砂布			张	0.208	0.97	0.20				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 54 页 共 80 页

	丙酮	kg	0.144	6.60	0.95						
	UPVC球阀 DN50	个	8.08	82.87	669.59						
	材料费合计	元		—	671.92	—					
清单编码	031003005003	项目名称	球阀 DN25	计算单位	个	数量	8	综合单价	37.78		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价（元）
								32.16%		20%	
C10-1014	塑料阀门安装（胶粘连接）公称直径（mm以内）25	个	8	33.87	60.00	26.37		19.28		12.00	302.24
	累计（元）			270.96	60.00	210.96		19.28		12.00	302.24
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	0.024	1.00	0.02						
	锯条 综合	根	0.192	0.58	0.11						
	粘接剂	kg	0.032	14.06	0.45						
	铁砂布	张	0.072	0.97	0.07						
	丙酮	kg	0.08	6.60	0.53						
	UPVC球阀 DN25	个	8.08	25.96	209.76						
	材料费合计	元			—	210.96	—				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 55 页 共 80 页

清单编码	031003003006	项目名称	液控浮球阀 DN50	计量单位	个	数量	1	综合单价	1015.15		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)	
				合计(直接费)	人工费	材料费					机械费
C10-1142	法兰液压式水位控制阀安装(法兰连接)公称直径(mm以内) 50	个	1	981.90	63.75	912.19	5.96	20.50		12.75	1015.15
累计(元)				981.90	63.75	912.19	5.96	20.50		12.75	1015.15

材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	机油	kg	0.072	9.92	0.71		
	电	kW·h	0.046	0.80	0.04		
	其他材料费	元	0.239	1.00	0.24		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.114	6.02	0.69		
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.14	8.85	1.24		
	白铅油	kg	0.08	7.46	0.60		
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.021	8.69	0.18		
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.068	2.82	0.19		
	锯条 综合	根	0.106	0.58	0.06		
清油 C01-1	kg	0.013	6.76	0.09			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 56 页 共 80 页

	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	8.24	0.99	8.16						
	法兰液压式水位控制阀 DN50	个	1	900.00	900.00						
	材料费合计	元		—	912.19	—					
清单编码	031003008001	项目名称	Y型过滤器	计算单位	个	数量	3	综合单价	853.47		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价（元）
								32.16%		20%	
C10-1194	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内) 125	组	3	768.71	162.50	563.88	42.33	156.78		97.50	2560.41
	累计（元）			2306.13	487.50	1691.64	126.99	156.78		97.50	2560.41
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.306	9.92	3.04						
	水	t	0.009	4.39	0.04						
	其他材料费	元	6.294	1.00	6.29						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.274	6.02	13.69						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	1.38	8.85	12.21						
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	24.72	1.20	29.66						
	白铅油	kg	0.72	7.46	5.37						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.147	8.69	1.28						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 57 页 共 80 页

	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.522	2.82	1.47						
	碳钢平焊法兰 DN125 1.6MPa	片	6	41.33	247.98						
	法兰过滤器 DN125	个	3	456.87	1370.61						
	材料费合计	元		—	1691.64	—					
清单编码	031003008002	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	数量	2	综合单价	657.46		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1193	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内) 100	组	2	585.74	137.50	425.58	22.66	88.44		55.00	1314.92
	累计(元)			1171.48	275.00	851.16	45.32	88.44		55.00	1314.92
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.196	9.92	1.94						
	水	t	0.002	4.39	0.01						
	其他材料费	元	3.696	1.00	3.70						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.252	6.02	7.54						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.68	8.85	6.02						
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	16.48	1.20	19.78						
	白铅油	kg	0.4	7.46	2.98						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 58 页 共 80 页

	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.082	8.69	0.71					
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.252	2.82	0.71					
	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	4	36.28	145.12					
	法兰过滤器 DN100	个	2	331.33	662.66					
	材料费合计			—	851.16	—				
清单编码	031003008003	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	数量	1	综合单价	313.06	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1190	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内) 50	组	1	277.85	67.50	198.41	11.94	21.71	13.50	313.06
	累计(元)			277.85	67.50	198.41	11.94	21.71	13.50	313.06
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油		kg	0.068	9.92	0.67				
	水		t	0.001	4.39					
	其他材料费		元	0.921	1.00	0.92				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	0.228	6.02	1.37				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	0.14	8.85	1.24				
	白铅油		kg	0.08	7.46	0.60				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 59 页 共 80 页

	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.021	8.69	0.18						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.068	2.82	0.19						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	8.24	0.99	8.16						
	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	2	16.81	33.62						
	法兰过滤器 DN50		1	151.45	151.45						
	材料费合计	元	—	—	198.41	—	—				
清单编码	031003008004	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	数量	5	综合单价	393.7		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1191	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内) 65	组	5	348.06	87.50	245.29	15.27	140.70		87.50	1968.50
累计 (元)				1740.30	437.50	1226.45	76.35	140.70		87.50	1968.50
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油		kg	0.35	9.92	3.47					
	水		t	0.005	4.39	0.02					
	其他材料费		元	6.84	1.00	6.84					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	2.11	6.02	12.70					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	0.9	8.85	7.97					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 60 页 共 80 页

	白铅油	kg	0.5	7.46	3.73						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.135	8.69	1.17						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.445	2.82	1.25						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	41.2	0.99	40.79						
	碳钢平焊法兰 DN70 1.6MPa	个	10	27.10	271.00						
	法兰过滤器 DN65	个	5	175.50	877.50						
	材料费合计	元		—	1226.45	—					
清单编码	031003008005	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	数量	3	综合单价	86.77		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1186	螺纹过滤器安装 公称直径(mm以内) 25	副	3	78.95	15.00	63.76	0.19	14.46		9.00	260.31
累计 (元)				236.85	45.00	191.28	0.57	14.46		9.00	260.31
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.438	1.00	0.44					
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm		m	2.1	0.44	0.92					
	镀锌活接头 DN25		个	3.03	6.91	20.94					
	橡胶板 1mm~3mm		kg	0.012	3.60	0.04					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 61 页 共 80 页

		螺纹过滤器 DN25	个	3.03	55.75	168.92				
		材料费合计	元		—	191.28	—			
清单编码	031003003007	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	1061.22	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1046	法兰阀门安装(法兰连接)公称直径(mm以内)125	个	3	979.92	156.25	757.03	66.44	150.75	93.75	3183.66
累计(元)				2939.16	468.75	2271.09	199.32	150.75	93.75	3183.66
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油		kg	0.327	9.92	3.24				
	氧气		m3	0.099	5.87	0.58				
	乙炔气		kg	0.033	17.15	0.57				
	水		t	0.009	4.39	0.04				
	电		kW·h	0.282	0.80	0.23				
	其他材料费		元	6.885	1.00	6.89				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	1.656	6.02	9.97				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	1.518	8.85	13.43				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 62 页 共 80 页

	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	49.44	1.20	59.33						
	白铅油	kg	0.72	7.46	5.37						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.147	8.69	1.28						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.522	2.82	1.47						
	铁砂布		0.144	0.97	0.14						
	砂纸	张	0.024	0.89	0.02						
	清油 C01-1	kg	0.081	6.76	0.55						
	碳钢平焊法兰 DN125 1.6MPa		6	41.33	247.98						
	止回阀 DN125	个	3	640.00	1920.00						
	材料费合计	元	—	—	2271.09	—	—				
清单编码	031003003008	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	2	综合单价	529.25		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1099	法兰阀门安装 (沟槽法兰连接) 公称直径 (mm) 以内) 65	个	2	492.09	71.25	417.64	3.20	45.82		28.50	1058.50
	累计 (元)			984.18	142.50	835.28	6.40	45.82		28.50	1058.50
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 63 页 共 80 页

	机油	kg	0.148	9.92	1.47	
	其他材料费	元	0.502	1.00	0.50	
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.264	6.02	1.59	
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.408	8.85	3.61	
	白铅油	kg	0.24	7.46	1.79	
	润滑剂	kg	0.018	4.15	0.07	
	砂纸	张	0.008	0.89	0.01	
	清油 C01-1	kg	0.03	6.76	0.20	
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	16.48	0.99	16.32	
	沟槽法兰 DN65	片	4	20.04	80.16	
	卡箍连接件(含胶圈) DN65		4	11.39	45.56	
	止回阀 DN65	个	2	342.00	684.00	
	材料费合计	元		—	835.28	—



清单编码	031003003009	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	2	综合单价		453.9	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-1042	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50	个	2	420.00	65.00	347.36	7.64	41.80		26.00	907.80
累计 (元)				840.00	130.00	694.72	15.28	41.80		26.00	907.80

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 64 页 共 80 页

	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
材料费明细表	机油	kg	0.144	9.92	1.43				
	水		0.002	4.39	0.01				
	电	kW·h	0.092	0.80	0.07				
	其他材料费		1.858	1.00	1.86				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.472	6.02	2.84				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.3	8.85	2.66				
	白铅油	kg	0.16	7.46	1.19				
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.042	8.69	0.36				
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.136	2.82	0.38				
	锯条 综合	根	0.212	0.58	0.12				
	铁砂布	张	0.052	0.97	0.05				
	砂纸	张	0.008	0.89	0.01				
	清油 C01-1	kg	0.026	6.76	0.18				
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	16.48	0.99	16.32				
	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	4	16.81	67.24				
	止回阀 DN50	个	2	300.00	600.00				
		材料费合计	元		—	694.72	—		
清单编码	031003010001	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	6	综合单价	588.96

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 65 页 共 80 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-717	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 125	个	6	517.24	137.50	335.76	43.98	265.32		165.00	3533.76
累计（元）				3105.00	825.00	2014.56	263.88	265.32		165.00	3533.76
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油	kg	1.164	9.92	11.55						
	氧气	m ³	0.198	5.87	1.16						
	乙炔气	kg	0.066	17.15	1.13						
	其他材料费	元	13.668	1.00	13.67						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.274	6.02	13.69						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	2.76	8.85	24.43						
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	98.88	1.20	118.66						
	白铅油	kg	1.44	7.46	10.74						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.294	8.69	2.55						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	1.044	2.82	2.94						
	砂纸	张	0.552	0.89	0.49						
	碳钢平焊法兰 DN125 1.6MPa	片	12	41.33	495.96						
	法兰式软接头 DN125	个	6	219.60	1317.60						
材料费合计				元	—	2014.56	—				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 66 页 共 80 页

清单编码	031003010002	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	6	综合单价	291.76		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-714	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 65	个	6	251.16	77.50	166.37	7.47	149.52		93.00	1750.56
累计(元)				1508.04	465.00	998.22	44.82	149.52		93.00	1750.56

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
		机油	kg	0.81	9.92	8.04	
	氧气	m3	0.09	5.87	0.53		
	乙炔气	kg	0.03	17.15	0.51		
	其他材料费	元	8.16	1.00	8.16		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.266	6.02	7.62		
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	1.08	8.85	9.56		
	白铅油	kg	0.6	7.46	4.48		
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.162	8.69	1.41		
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.534	2.82	1.51		
	砂纸	张	0.39	0.89	0.35		
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	49.44	0.99	48.95		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 67 页 共 80 页

	碳钢平焊法兰 DN70 1.6MPa	片	12	27.10	325.20						
	法兰式软接头 DN65	个	6	96.99	581.94						
	材料费合计	元		—	998.22	—					
清单编码	031003010003	项目名称	软接头	计算单位	个	数量	2	综合单价	221.82		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
								32.16%		20%	
C10-713	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 50	个	2	191.83	57.50	128.37	5.96	36.98		23.00	443.64
	累计 (元)			383.66	115.00	256.74	11.92	36.98		23.00	443.64
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	机油	kg	0.248	9.92	2.46						
	其他材料费	元	1.84	1.00	1.84						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.228	6.02	1.37						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.28	8.85	2.48						
	白铅油	kg	0.16	7.46	1.19						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.042	8.69	0.36						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.136	2.82	0.38						
	锯条 综合	根	0.212	0.58	0.12						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 68 页 共 80 页

	砂纸	张	0.112	0.89	0.10					
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	16.48	0.99	16.32					
	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	4	16.81	67.24					
	法兰式软接头 DN50	个	2	81.43	162.86					
	材料费合计			—	256.74	—				
清单编码	030601002001	项目名称	压力表	计量单位	套	数量	24	综合单价	99.82	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	管理费	其他管理费	利润	合价(元)		
			合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%	20%			
C6-46	压力仪表 就地	台(块)	24	82.74	32.75	48.85	1.14	252.72	157.20	2395.68
	累计(元)		1985.76	786.00	1172.40	27.36	252.72	157.20	2395.68	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费	元	5.664	1.00	5.66					
	细白布 宽900mm	m	0.24	6.02	1.44					
	位号牌	个	24	2.43	58.32					
	校验材料费	元	6.24	1.00	6.24					
	半圆头镀锌螺栓带帽带垫 m2~5×15~50	套	48	0.16	7.68					
	镀锌固定卡子 1.5×32	个	24	1.12	26.88					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 69 页 共 80 页

	仪表接头	套	24	14.25	342.00						
	取源部件	个	24	30.17	724.08						
	材料费合计	元		—	1172.40	—					
清单编码	030601001001	项目名称	温度计	计算单位	个	数量	24	综合单价	75.05		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价（元）
								32.16%		20%	
C6-2	膨胀式温度计 双金属温度计	支	24	66.31	16.75	48.31	1.25	129.36		80.40	1801.20
	累计（元）			1591.44	402.00	1159.44	30.00	129.36		80.40	1801.20
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	8.88	1.00	8.88						
	六角螺栓带帽带垫 M12×20~100	套	96	0.50	48.00						
	表用法兰垫片	个	24	2.66	63.84						
	细白布 宽900mm	m	1.2	6.02	7.22						
	位号牌	个	24	2.43	58.32						
	插座 带丝堵	套	24	40.55	973.20						
	材料费合计	元			—	1159.44	—				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 70 页 共 80 页

清单编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	米	数量	360.12	综合单价	12.46	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）			管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费				
C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 6mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	100m	3.6012	1163.67	157.19	1002.32	4.16	182.04	113.22	4485.87
累计（元）				4190.61	566.07	3609.55	14.98	182.04	113.22	4485.87
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费		元	1.214	1.00	1.21				
	橡胶板 1mm~3mm		kg	0.166	3.60	0.60				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.23	5.35	1.23				
	汽油		kg	0.54	8.72	4.71				
	镀锌电缆固定卡子 2×35		个	16.854	1.80	30.34				
	塑料扁形标志牌 100×150		个	4.321	4.39	18.97				
	合金钢钻头 Φ10		个	0.115	9.25	1.06				
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫		套	22.039	0.48	10.58				
	电力电缆 VV-4*2.5		m	363.721	9.74	3542.64				
	材料费合计		元		—	3609.55	—			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 71 页 共 80 页

清单编码	030408001002	项目名称	电力电缆	计量单位	米	数量	73.8	综合单价	25.22	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费				
C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 6mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	100m	0.738	2440.38	157.19	2278.75	4.16	37.31	23.20	1861.30
累计(元)				1800.79	116.01	1681.72	3.07	37.31	23.20	1861.30
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	其他材料费			元	0.249	1.00	0.25			
	橡胶板 1mm~3mm			kg	0.034	3.60	0.12			
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.047	5.35	0.25			
	汽油			kg	0.111	8.72	0.97			
	镀锌电缆固定卡子 2×35			个	3.454	1.80	6.22			
	塑料扁形标志牌 100×150			个	0.886	4.39	3.89			
	合金钢钻头 Φ10			个	0.024	9.25	0.22			
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫			套	4.517	0.48	2.17			
	电力电缆 VV-4*6			m	74.538	22.37	1667.42			

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 72 页 共 80 页

		材料费合计		元	—	1681.72	—				
清单编码	030411004001	项目名称	屏蔽多芯护套线	计量单位	米	数量	212.2	综合单价	8.98		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)	
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%		
C4-1460	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面 (mm ² 以内) 1.5	100m单线	2.122	85.48	88.75	762.73		60.56		37.67	1905.07
累计 (元)				1806.84	188.33	1618.51		60.56		37.67	1905.07
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.467	1.00	0.47				
	焊锡丝 综合			kg	0.212	22.12	4.69				
	汽油			kg	1.125	8.72	9.81				
	冷拔低碳钢丝 Φ1.6			kg	0.191	4.66	0.89				
	焊锡膏 50g/瓶			kg	0.042	42.79	1.80				
	塑料粘胶带 20mm×50m			卷	3.183	2.75	8.75				
	屏蔽多芯护套线 RVVP-3*1.5			m	229.176	6.95	1592.77				
	材料费合计			元		—	1618.51	—			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 73 页 共 80 页

清单编码	030411004002	项目名称	多芯护套线	计量单位	米	数量	37.48	综合单价	7.58		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C4-1461	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面 (mm ² 以内) 2.5	100m单线	0.3748	715.78	91.25	619.21		11.00		6.84	284.12
累计（元）				266.28	34.20	232.08		11.00		6.84	284.12
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.085	1.00	0.09				
	焊锡丝 综合			kg	0.041	22.12	0.91				
	汽油			kg	0.199	8.72	1.74				
	冷拔低碳钢丝 Φ1.6			kg	0.034	4.66	0.16				
	焊锡膏 50g/瓶			kg	0.007	42.79	0.30				
	塑料粘胶带 20mm×50m			卷	0.592	2.75	1.63				
	铜芯多股绝缘导线 RVV-3*2.5			m	40.478	5.61	227.08				
	材料费合计			元		—	232.08	—			
清单编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	数量	73.8	综合单价	19.95		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 74 页 共 80 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-1338	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 40	100m	0.738	1525.94	990.00	614.71	11.23	213.61		132.84	1472.59
累计 (元)				1125.14	664.20	453.66	8.29	213.61		132.84	1472.59
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费			0.557	1.00	0.56					
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.185	5.35	0.99					
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm		个	9.889	0.02	0.20					
	塑料胀管 Φ6~8		个	100.368	0.24	24.09					
	冲击钻头 Φ6~12		个	0.841	6.20	5.21					
	胶粘剂		kg	0.118	3.98	0.47					
	刚性阻燃塑料电线管 PC40		m	81.18	5.20	422.14					
材料费合计			元		—	453.66	—				
清单编码	030411001002	项目名称	配管	计量单位	m	数量	95.95	综合单价	15.33		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 75 页 共 80 页

				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-1336	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 25	100m	0.9595	1108.73	812.50	280.12	16.11	250.72		155.92	1470.46
累计（元）				1063.83	779.59	268.78	15.46	250.72		155.92	1470.46
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费			元	1.02	1.00	1.02				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.24	5.35	1.28				
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm			个	18.518	0.02	0.37				
	塑料胀管 Φ6~8			个	186.911	0.24	44.86				
	冲击钻头 Φ6~12			个	1.564	6.20	9.70				
	胶粘剂			kg	0.115	3.98	0.46				
	刚性阻燃塑料电线管 PC25			m	105.545	2.00	211.09				
	材料费合计			元		—	268.78	—			
清单编码	030411001003	项目名称	配管	计量单位	m	数量	140.38	综合单价	14.39		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 76 页 共 80 页

C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	100m	1. 4038	1028. 29	787. 50	218. 51	22. 28	355. 53	221. 10	2020. 14	
累计 (元)				1443. 51	1103. 49	306. 74	31. 28	355. 53	221. 10	2020. 14	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	2. 041	1. 00	2. 04				
	镀锌铁丝 Φ1. 4~2. 5			kg	0. 351	5. 35	1. 88				
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm			个	37. 341	0. 02	0. 75				
	塑料胀管 Φ6~8			个	377. 341	0. 24	90. 56				
	冲击钻头 Φ6~12			个	3. 159	6. 20	19. 59				
	胶粘剂			kg	0. 154	3. 98	0. 61				
	刚性阻燃塑料电线管 PC20			m	154. 418	1. 24	191. 48				
	材料费合计			元		—	306. 74	—			
清单编码	030411003001	项目名称	钢质耐火桥架	计量单位	m	数量	45. 7	综合单价	117. 18		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32. 16%		20%	
C4-690	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下) 400	10m	4. 57	1022. 44	286. 25	726. 45	9. 74	420. 71	261. 63	5354. 90	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 77 页 共 80 页

累计 (元)	4672.55	1308.16	3319.88	44.51	420.71	261.63	5354.90				
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	电	kWh	5.027	0.80	4.02						
	其他材料费	元	4.776	1.00	4.78						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.046	8.69	0.40						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.046	2.82	0.13						
	汽油	kg	0.457	8.72	3.99						
	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.548	12.43	6.81						
	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	8.226	11.15	91.72						
	铜接地端子带螺栓	套	47.985	3.30	158.35						
	钢制耐火桥架 200*150	m	45.929	66.40	3049.69						
	材料费合计	元		—	3319.88	—					
清单编码	030413001001	项目名称	设备支架	计量单位	kg	数量	97.49	综合单价	29.63		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-415	轻型铁构件制作	100kg	0.9749	1638.34	883.75	674.48	80.11	277.08		172.31	2046.61
C4-416	轻型铁构件制作	100kg	0.9749	589.63	525.00	14.26	50.37	164.60		102.36	841.80

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段:

第 78 页 共 80 页

累计 (元)	2172.05	1373.39	671.45	127.20	441.68	274.67	2888.41				
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		2.229	1.00	2.23						
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.423	6.02	8.57						
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	26.517	0.54	14.32						
	调和漆	kg	2.105	13.64	28.71						
	铁砂布 0#~2#	张	1.95	0.83	1.62						
	醇酸防锈漆 红丹	kg	2.652	12.43	32.96						
	清油	kg	0.994	30.87	30.68						
	油漆溶剂油 200#	kg	0.828	6.45	5.34						
	钢锯条	条	2.242	0.71	1.59						
	型钢	kg	105.289	5.18	545.40						
	材料费合计	元		—	671.45	—					
清单编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆	计量单位	项	数量	1	综合单价	6414.45		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
BM10	脚手架搭拆费 (工业与民用锅炉安装工程)	元	1	1291.94	452.18	839.76		145.42		90.44	1527.80

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 79 页 共 80 页

BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工程)	元	1	397.09	138.98	258.11	44.70	27.80	469.59
BM115	脚手架搭拆费(绝热工程)	元	1	1192.41	417.34	775.07	134.22	83.47	1410.10
BM93	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地管道工程)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1	1975.89	692.69	1286.37	222.76	138.53	2340.32
BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1	335.86	117.55	218.31	37.80	23.51	397.17
BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)	元	1	65.69	22.99	42.70	7.39	4.60	77.68
BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化工程)	元	1	61.19	21.42	39.77	6.89	4.28	72.36
BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程)	元	1	100.99	35.35	65.64	11.37	7.07	119.43
累计(元)				5424.20	1898.47	3525.73	610.55	379.70	6414.45
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 80 页 共 80 页

		元	3525.727	1.00	3525.73	
	材料费合计	元		—	3525.73	—



注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	1	9295.44	详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
合计		-		-	

注：环境保护税费、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估，结算与取定不同时，可按实调整。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	1898.469	1	1898.47	
2	H00001	人工费	元	91210.12	1	91210.12	
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ 1.6	kg	0.225	4.66	1.05	
4	01090100008	圆钢 Φ 5.5~9	kg	14.994	4.29	64.32	
5	01130100003	热轧扁钢 Q235 60以内	kg	71.385	4.44	316.95	
6	01210100011	热轧等边角钢 63以内	kg	112.682	4.24	477.77	
7	01270100001	型钢 综合	kg	8	4.19	33.52	
8	01290100003	热轧钢板 综合	kg	55.6	3.67	204.05	
9	01290100015	热轧薄钢板 δ 1.5mm~1.9mm	kg	1.4	3.94	5.52	
10	01290100020	热轧薄钢板 δ 3.0mm	kg	23.55	3.68	86.66	
11	01292500003	钢板垫板 δ 1~2	kg	0.48	4.1	1.97	
12	01350100003	紫铜板 δ 0.08mm~0.3mm	kg	0.35	51	17.85	
13	01530300002	黑铅粉	kg	0.23	0.88	0.2	
14	02010100002	橡胶板 1mm~3mm	kg	8.614	3.6	31.01	
15	02010100009	橡胶板 12mm	kg	16.5	4.5	74.25	
16	02010300002	石棉橡胶板 δ 0.8mm~3mm	kg	2.5	7.96	19.9	
17	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	23.108	8.85	204.51	
18	02010300006	石棉橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	3	10.78	32.34	
19	02130300002	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	124.606	0.44	54.83	
20	02191100002	塑料胀管 Φ 6~8	个	664.62	0.24	159.51	
21	02270100002	棉纱	kg	0.2	12.5	2.5	
22	02270500010	细白布 宽900mm	m	1.54	6.02	9.27	
23	02270500011	棕绳	kg	6.8	7.97	54.2	
24	03010100003	铁铆钉	kg	0.941	5.31	5	
25	03010300018	镀锌自攻螺钉 M4mm~6mm×M20mm~35mm	十个	402.723	0.43	173.17	
26	03010300025	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm	个	65.748	0.02	1.31	
27	03010500005	半圆头镀锌螺栓带帽带垫 m2~5×15~50	套	48	0.16	7.68	
28	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	套	26.556	0.48	12.75	
29	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平1弹垫	套	34.917	0.54	18.86	
30	03010500154	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	35.585	6.08	216.36	
		本页小计	元			95395.90	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
31	03010500191	六角螺栓带帽带垫 M12×20~100	套	96	0.5	48	
32	03010500201	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	271.92	0.99	269.2	
33	03010500203	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	552.08	1.2	662.5	
34	03010500208	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	98.88	2.23	220.5	
35	03010500231	螺栓带帽带垫 M6×30~50	套	492.677	0.16	78.83	
36	03010500267	双头螺栓带双螺母带垫圈 M20×65	套	32.64	1.08	35.25	
37	03010700001	膨胀螺栓 综合	套	29.642	6.32	187.34	
38	03010700007	膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	16.68	0.58	9.67	
39	03010700021	膨胀螺栓 M12	套	12.686	0.89	11.29	
40	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	4.113	2.82	11.6	
41	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	16.687	8.69	145.01	
42	03110700001	砂纸	张	1.422	0.89	1.27	
43	03110700008	铁砂布	张	7.084	0.97	6.87	
44	03110700009	铁砂布 0#~2#	张	38.275	0.83	31.77	
45	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	13.62	6.02	81.99	
46	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	56.406	6.02	339.56	
47	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.7	6.02	4.21	
48	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.553	22.12	12.23	
49	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.049	42.79	2.1	
50	03130600002	钻头 Φ3	个	46.29	1.86	86.1	
51	03130600008	合金钢钻头	个	0.777	4.42	3.43	
52	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.139	9.25	1.29	
53	03130600017	冲击钻头 Φ6~12	个	5.564	6.2	34.5	
54	03130600019	冲击钻头 Φ8~16	个	0.176	7.7	1.36	
55	03130700001	锯条 综合	根	18.594	0.58	10.78	
56	03130700003	钢锯条	条	47.242	0.71	33.54	
57	03210500017	金属滤网 80目	m2	0.441	9.96	4.39	
58	03210700015	镀锌铁丝 Φ1.2~1.6	kg	3.781	5.35	20.23	
59	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	1.053	5.35	5.63	
		本页小计	元			2360.44	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
60	03210700019	镀锌铁丝 Φ2.5~4.0	kg	5	5.35	26.75	
61	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	4.584	5.35	24.52	
62	03210900002	垫铁 综合	kg	3.532	6.89	24.34	
63	03210900013	平垫铁 综合	kg	59.466	6.4	380.58	
64	03210900021	斜垫铁 综合	kg	19.098	7.37	140.75	
65	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	20.58	0.51	10.5	
66	04030400001	粗净砂	m ³	0.051	270.03	13.77	
67	05030400002	板方材	m ³	0.08	1637.17	130.97	
68	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	5.207	4.39	22.86	
69	13010300001	清油	kg	0.994	30.87	30.68	
70	13010300002	清油 C01-1	kg	1.188	6.76	8.03	
71	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.04	16.36	0.65	
72	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	19.734	13.23	261.08	
73	13011300004	调和漆	kg	2.185	13.64	29.8	
74	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	3.2	12.43	39.78	
75	13050300004	酚醛防锈漆 各色	kg	26.353	12.8	337.32	
76	13070700002	白铅油	kg	12.744	7.46	95.07	
77	13070700003	白铅油 厚漆	kg	1.2	13.63	16.36	
78	14030100001	汽油	kg	2.432	8.72	21.21	
79	14030300001	机油	kg	16.187	9.92	160.58	
80	14030700001	煤油	kg	5.605	5.85	32.79	
81	14050100004	油化溶剂油	kg	16.206	8.2	132.89	
82	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	0.828	6.45	5.34	
83	14070100003	润滑剂	kg	2.438	4.15	10.12	
84	14090100003	黄油钙基脂	kg	1.05	8.32	8.74	
85	14310500002	硫酸 纯度98%	kg	20	2.76	55.2	
86	14311500001	丙酮	kg	1.66	6.6	10.96	
87	14311500004	氢氧化钠 烧碱	kg	30	2.53	75.9	
88	14312100010	工业盐	kg	10	1.22	12.2	
89	14312100019	磷酸三钠	kg	30	5.6	168	
90	14330300001	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	0.1	7.78	0.78	
		本页小计	元			2288.52	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
91	14330300003	甘油	kg	2.2	6.51	14.32	
92	14350600002	清洗剂 500mL	瓶	0.1	8.54	0.85	
93	14350600004	金属清洗剂	kg	1.283	3.85	4.94	
94	14390700001	乙炔气	kg	16.259	17.15	278.84	
95	14390900001	氧气	m3	45.754	5.87	268.58	
96	14410000013	胶粘剂	kg	0.387	3.98	1.54	
97	14410000031	粘接剂	kg	1.216	14.06	17.1	
98	14410000033	防水密封胶	kg	0.3	7.05	2.12	
99	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	3.775	2.75	10.38	
100	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×50m	卷	0.5	6.6	3.3	
101	15010300003	石棉板衬垫 1.6mm×2mm	kg	0.875	3.98	3.48	
102	15011100010	石棉扭绳 Φ10~13	kg	1	12.9	12.9	
103	15130300002	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	1.38	6.64	9.16	
104	17010500015	焊接钢管 DN50	m	3.38	20.35	68.78	
105	17030100007	镀锌钢管 DN25	m	50	12.27	613.5	
106	17250000019	塑料软管 DN5	m	0.66	0.2	0.13	
107	18010100012	镀锌玛钢六角内接头 DN25	个	11.312	3.74	42.31	
108	18030400024	镀锌活接头 DN20	个	3.03	4.87	14.76	
109	18030400025	镀锌活接头 DN25	个	17.17	6.91	118.64	
110	18250100008	镀锌固定卡子 1.5×32	个	24	1.12	26.88	
111	18250300005	钢制管卡 DN25	个	5.87	0.7	4.11	
112	20010300008	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	22	16.81	369.82	
113	20010300010	碳钢平焊法兰 DN70 1.6MPa	片	22	27.1	596.2	
114	20010300012	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	8	36.28	290.24	
115	20010300013	碳钢平焊法兰 DN125 1.6MPa	片	24	41.33	991.92	
116	20310100005	表用法兰垫片	个	25	2.66	66.5	
117	27060300001	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	8.226	11.15	91.72	
118	27060300003	接地线 BVR-6mm ²	m	1	3.32	3.32	
119	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	0.68	64.87	44.11	
120	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm ²	m	1.312	1.07	1.4	
		本页小计	元			3971.85	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
121	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	20.308	1.8	36.55	
122	29090100001	铜接地端子带螺栓	套	47.985	3.3	158.35	
123	29090100009	铜接线端子 DT-10mm2	个	8.16	1.32	10.77	
124	29250700001	位号牌	个	49	2.43	119.07	
125	34110100002	水	t	78.014	4.39	342.48	
126	34110200001	电	kW·h	409.389	0.8	327.51	
127	35390100001	钢丝刷子	把	1.575	7.07	11.14	
128	37050100001	道木	m3	0.015	1587.24	23.81	
129	37050100003	道木 250×200×2500	根	0.065	960	62.4	
130	37050300003	枕木 2500×250×200	根	1.26	116.21	146.42	
131	88010500001	其他材料费	元	244.634	1	244.63	
132	88010500003	校验材料费	元	6.37	1	6.37	
133	AZCSCLF	安装措施材料费	元	3525.727	1	3525.73	
134	WJJ012703	型钢	kg	105.289	5.18	545.4	
135	WJJ012703@1	型钢	kg	1102.5	5.18	5710.95	
136	WJJ012925@1	不锈钢钢板 δ 1.2mm	m2	32.517	193.01	6276.11	
137	WJJ012925@2	铝板 δ 0.5mm	m2	277.74	35.414	9835.88	
138	WJJ012927@1	不锈钢钢板 δ 1.0mm	m2	39.664	152.28	6040.03	
139	WJJ030713@1	带旋塞排水口 DN50	个	2.02	36	72.72	
140	WJJ030714@1	池底给水口 DN50, ABS塑料	个	2.02	26.56	53.65	
141	WJJ030719@1	不锈钢地漏 DN80	个	4.04	70.828	286.15	
142	WJJ030719@2	溢流排水口DN50	个	4.04	20	80.8	
143	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	15.75	17.71	278.93	
144	WJJ130118	酚醛防锈漆	kg	17.85	17.71	316.12	
145	WJJ144103@1	胶粘剂	kg	191.508	14.34	2746.22	
146	WJJ144301@1	胶粘带	m	1078.1	1.72	1854.33	
147	WJJ151701	复合硅酸铝绳	m3	1.743	506.27	882.43	
148	WJJ170103@1	镀锌钢管 DN150	m	12.029	108.966	1310.75	
149	WJJ170103@2	镀锌钢管 DN125	m	12.176	94.302	1148.22	
150	WJJ170103@3	镀锌钢管 DN100	m	61.914	68.028	4211.89	
151	WJJ170301@1	镀锌钢管(热镀) DN200	m	234.133	194.88	45627.84	
		本页小计	元			92293.65	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
152	WJJ170301@2	镀锌钢管 DN50	m	27.555	30.039	827.72	
153	WJJ170301@3	镀锌钢管 DN25	m	11.634	15.105	175.73	
154	WJJ172549@1	承插塑料排水管 DN50	m	1	6.197	6.2	
155	WJJ172567@1	PPR塑料热水给水管 De75	m	32.106	39.407	1265.2	
156	WJJ172567@2	PPR塑料热水给水管 De63	m	120.294	28.464	3424.05	
157	WJJ172567@3	PPR塑料热水给水管 De32	m	153.132	7.109	1088.62	
158	WJJ172567@4	UPVC给水管 1.0MPa de75	m	23.063	17.264	398.16	
159	WJJ172567@5	UPVC给水管 1.0MPa de63	m	34.747	13.546	470.68	
160	WJJ172567@6	UPVC给水管 1.0MPa de32	m	67.544	7.747	523.26	
161	WJJ172567@7	UPVC给水管 1.0MPa de90	m	32.309	42.266	1365.57	
162	WJJ173111@1	橡塑、PEF保温管	m	3.862	1062.417	4103.05	
163	WJJ180305@1	给水室内钢管沟槽管件 DN200	个	39.98	107.38	4293.05	
164	WJJ180305@2	给水室内钢管沟槽管件 DN150	个	2.312	42.116	97.37	
165	WJJ180305@3	给水室内钢管沟槽管件 DN125	个	2.988	34.909	104.31	
166	WJJ180305@4	给水室内钢管沟槽管件 DN100	个	22.356	20.593	460.38	
167	WJJ180914@2	UPVC给水管 1.0MPa管件 de75	个	13.688	4.54	62.14	
168	WJJ180914@3	UPVC给水管 1.0MPa管件 de63	个	22.538	3.27	73.7	
169	WJJ180914@4	UPVC给水管 1.0MPa管件 de32	个	71.865	0.64	45.99	
170	WJJ180914@5	UPVC给水管 1.0MPa管件 de90	个	12.561	7.78	97.72	
171	WJJ180956@1	室内塑料给水管热熔管件 De75	个	19.055	4.2	80.03	
172	WJJ180956@2	室内塑料给水管热熔管件 De63	个	78.026	3.9	304.3	
173	WJJ180956@3	室内塑料给水管热熔管件 De32	个	162.928	3.72	606.09	
174	WJJ181506@1	给水室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	18.178	9.2	167.24	
175	WJJ181506@2	给水室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	13.384	4	53.54	
176	WJJ181907@3	法兰过滤器 DN125	个	3	456.87	1370.61	
177	WJJ181907@4	法兰过滤器 DN100	个	2	331.33	662.66	
178	WJJ181907@5	法兰过滤器 DN50	个	1	151.45	151.45	
179	WJJ181907@6	法兰过滤器 DN65	个	5	175.5	877.5	
180	WJJ181908@1	螺纹过滤器 DN25	个	3.03	55.75	168.92	
181	WJJ182109@2	法兰式软接头 DN50	个	2	81.434	162.87	
182	WJJ182109@3	法兰式软接头 DN125	个	6	219.602	1317.61	
		本页小计	元			24805.72	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
183	WJJ182109@4	法兰式软接头 DN65	个	6	96.99	581.94	
184	WJJ182507@1	沟槽式刚性卡箍 DN200	套	114.246	50.571	5777.53	
185	WJJ182507@2	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	6.032	29.624	178.69	
186	WJJ182507@3	卡箍连接件(含胶圈) DN125	套	7.54	24.418	184.11	
187	WJJ182507@4	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	53.717	15.432	828.96	
188	WJJ182507@5	沟槽式刚性卡箍 DN125	套	12	24.418	293.02	
189	WJJ182507@6	沟槽式刚性卡箍 DN100	套	32	15.432	493.82	
190	WJJ182507@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	22	11.386	250.49	
191	WJJ190002@1	止回阀 DN50	个	2	300	600	
192	WJJ190002@10	止回阀 DN65	个	2	342	684	
193	WJJ190002@2	止回阀 DN125	个	3	640	1920	
194	WJJ190002@5	闸阀 DN200	个	4	681.85	2727.4	
195	WJJ190002@6	闸阀 DN125	个	6	371.98	2231.88	
196	WJJ190002@7	闸阀 DN100	个	16	365.25	5844	
197	WJJ190002@8	闸阀 DN50	个	5	157.81	789.05	
198	WJJ190002@9	闸阀 DN65	个	9	168.73	1518.57	
199	WJJ190025@1	DN25(配套截止阀、止回阀、过滤器) DN25	个	6.06	100	606	
200	WJJ190025@2	螺纹闸阀 DN25	个	8.08	35.54	287.16	
201	WJJ190306	橡塑、PEF保温板	m3	8.055	1062.417	8557.77	
202	WJJ192802@1	螺纹电磁阀 DN25	个	2	1200	2400	
203	WJJ193301@1	法兰液压式水位控制阀 DN50	个	1	900	900	
204	WJJ193801@1	UPVC球阀 DN50	个	8.08	82.87	669.59	
205	WJJ193801@2	UPVC球阀 DN25	个	8.08	25.96	209.76	
206	WJJ201103@1	沟槽法兰 DN200	片	8	69.415	555.32	
207	WJJ201103@2	沟槽法兰 DN125	片	12	34.387	412.64	
208	WJJ201103@3	沟槽法兰 DN100	片	32	28.424	909.57	
209	WJJ201103@4	沟槽法兰 DN65	片	22	20.044	440.97	
210	WJJ210501@1	不锈钢顶喷花洒500*500 304不锈钢顶喷, DN25接口	套	8.08	2360	19068.8	
211	WJJ245901@1	仪表接头	套	24	14.25	342	
212	WJJ245903@1	取源部件	个	24	30.17	724.08	
		本页小计	元			60987.12	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
213	WJJ260501@1	顶喷花洒感应控制器	只	2.04	8600	17544	
214	WJJ264102@1	插座 带丝堵	套	24	40.549	973.18	
215	WJJ280301@2	屏蔽多芯护套线 RVVP-3*1.5	m	229.176	6.947	1592.09	
216	WJJ280301@3	铜芯多股绝缘导线 RVV-3*2.5	m	40.478	5.614	227.24	
217	WJJ281107@3	电力电缆 VV-4*6	m	74.538	22.373	1667.64	
218	WJJ281107@4	电力电缆 VV-4*2.5	m	363.721	9.735	3540.82	
219	WJJ290103@1	钢制耐火桥架 200*150	m	45.929	66.401	3049.73	
220	WJJ290615@1	刚性阻燃塑料电线管 PC20	m	105.545	2	211.09	
221	WJJ290615@2	刚性阻燃塑料电线管 PC20	m	154.418	1.239	191.32	
222	WJJ290615@4	刚性阻燃塑料电线管 PC40	m	81.18	5.2	422.14	
223	WJJ331101@1	不锈钢保温水箱 2000*3000*2500	台	1	21248.34	21248.34	
224	WJJ331102@1	不锈钢拼装水箱 1000*1000*1000	台	1	3187.251	3187.25	
225	补充主材001	锅炉热水配电箱 20KW	台	1	2400	2400	
226	补充主材001@1	淋浴热水配电箱 600*600	台	1	2400	2400	
227	补充设备001@1	卧式常压热水锅炉 热功率(MW):输出功率1.05MW,天然气耗气量114Nm ³ /h,烟囱口径?320,进出水温度70℃/60℃	台	2	162903.94	325807.88	
228	补充设备002	热媒循环泵 Q=40m ³ /h, H=30m, N=7.5kW	台	3	30367.419	91102.26	
229	补充设备002@2	淋浴热水循环泵 Q=4m ³ /h, H=25m, N=1.1KW	台	2	3895.529	7791.06	
230	补充设备002@3	板换循环泵 Q=10m ³ /h, H=8m, N=1.1kW	台	2	3984.064	7968.13	
231	补充设备003	定压膨胀罐 总容积1000L,承压1.0Mpa	台	1	13094.29	13094.29	
232	补充设备004	软水器 1.0T/h	台	1	11509.517	11509.52	
233	补充设备008	液位控制系统 含DN80电磁阀,液位计	台	1	3169.544	3169.54	
234	补充设备009@1	板式换热器 316L不锈钢,单台功率≥110Kw	套	1	20982.736	20982.74	
235	补充设备010@1	恒温控制系统 含电动温度调节阀(DN65)、温度传感器、执行器、多功能控制器	台	1	18592.297	18592.3	
236	补充设备010@2	恒温控制系统 含电动温度调节阀(DN25)、温度传感器、执行器、多功能控制器	台	1	10624.17	10624.17	
本页小计			元			569296.73	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
237	J10-5	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 0.6 中	台班	0.653	41.24	26.93	
238	J12-33	压鼓机 小	台班	0.926	74.58	69.06	
239	J12-74	沟槽轧制机 管径 220mm以内 小	台班	11.872	36	427.39	
240	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.008	711.02	5.69	
241	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	2.286	964.18	2204.12	
242	J3-22	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	1.692	1306.19	2210.07	
243	J3-40	叉式起重机 提升质量(t) 5 中	台班	0.392	746.99	292.82	
244	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中	台班	0.009	468.31	4.21	
245	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	1.218	481.47	586.43	
246	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	1.904	501.88	955.58	
247	J5-8	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 10 小	台班	3.524	202.39	713.22	
248	J5-9	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 30 小	台班	6.07	210.59	1278.28	
249	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小	台班	8.751	43.12	377.34	
250	J7-119	台式砂轮机 砂轮直径(mm) 100 小	台班	0.046	11.38	0.52	
251	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	0.152	28.49	4.33	
252	J7-124	电锤 520W 小	台班	6.421	8.57	55.03	
253	J7-31	台式钻床 钻孔直径(mm) 16 小	台班	3.993	5.54	22.12	
254	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小	台班	4.191	9.92	41.57	
255	J7-41	剪板机 厚度×宽度(mm) 6.3×2000 中	台班	0.184	225.13	41.42	
256	J7-45	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	2.361	370.24	874.14	
257	J7-49	卷板机 板厚×宽度(mm) 2×1600 小	台班	0.184	211.81	38.97	
258	J7-56	联合冲剪机 板厚(mm) 16 中	台班	0.094	260.53	24.49	
259	J7-61	扳边机 厚度×宽度(mm) 2×1500 小	台班	0.146	21.68	3.17	
260	J7-62	咬口机 板厚(mm) 1.5 小	台班	0.219	17.83	3.9	
261	J7-65	开孔机 开孔直径(mm) 200 小	台班	0.082	176.05	14.44	
262	J7-66	开孔机 开孔直径(mm) 400 小	台班	0.287	179.57	51.54	
263	J7-71	管子切断机 管径(mm) 60 小	台班	0.088	20.27	1.78	
		本页小计	元			10328.56	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：锅炉热水、淋浴热水、强制淋浴系统

标段：

第 10 页 共 10 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
264	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150 小	台班	0.28	42.86	12	
265	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 159 小	台班	1.288	25.47	32.81	
266	J7-87	法兰卷圆机 L40×4 小	台班	2.544	34.83	88.61	
267	J8-29	试压泵 压力(MPa) 6 小	台班	7.857	21.16	166.25	
268	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小	台班	2.437	24.54	59.8	
269	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	2.857	65.46	187.02	
270	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	0.547	101.82	55.7	
271	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	5.401	95.9	517.96	
272	J9-25	热熔对接焊机 直径(mm) 160 小	台班	10.389	41.34	429.48	
273	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 60×50×75 小	台班	0.951	30.63	29.13	
274	J9-44	电焊条恒温箱 小	台班	0.504	22.73	11.46	
275	JX002	电焊机(综合)	台班	16.026	75.63	1212.05	
276	JX003	吊装机械(综合)	台班	6.755	614.7	4152.3	
277	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.05~50Ω, 1~100mΩ, 1000V	台班	0.152	37.05	5.63	
278	Y1-1	数字温度计 量程:-250~1767℃	台班	0.08	6.98	0.56	
279	Y1-4	干体式温度校验仪 量程:-20~650℃, 精度:±0.06	台班	0.24	82.37	19.77	
280	Y1-5	标准电阻温度计 Pt100	台班	0.24	5.58	1.34	
281	Y2-2	数字精密压力表 量程:0~60MPa	台班	0.06	16.04	0.96	
282	Y2-7	标准压力发生器 量程:0~200kPa	台班	0.24	76.79	18.43	
283	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离:5km	台班	5	4.22	21.1	
284	Y41-2	铭牌打印机 打印量程:54mm(长)×496mm(宽)	台班	0.588	31.04	18.25	
285	Y9-2	兆欧表 量程:0.01Ω~20kΩ, 0.1~600V	台班	1.49	5.77	8.6	
286	Y9-3	手持式万用表 10000计数, 真有效值	台班	5.3	4.08	21.62	
		本页小计	元			7070.83	
		合计	元			868799.32	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 1 页 共 17 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	
		一、主设备					2920369.23		
1	031006006001	泳池除湿热回收热泵机组	单台泳池除湿热回收热泵的空气热回收量为 30KW, 制冷量为 300KW, 除湿量为 213kg/h, 送风量为 45000m ³ /h, 最大新风量为 13000m ³ /h, 排风量 15000m ³ /h.; 内置采暖盘管加热量: 30KW;	台	2	825093.09	1650186.18		
1.1	C1-1227	热泵式冷(热)水机组 设备质量(t以内) 5		台	2	825093.09	1650186.18		
2	031006006002	泳池除湿热回收热泵机组	单台泳池除湿热回收热泵的空气热回收量为 76KW, 制冷量为 65KW, 除湿量为 42.5kg/h, 送风量为 9000m ³ /h, 最大新风量为 2700m ³ /h, 排风量 3500m ³ /h.; 内置采暖盘管加热量: 5.5KW;	台	2	228041.97	456083.94		
2.1	C1-1225	热泵式冷(热)水机组 设备质量(t以内) 2		台	2	228041.97	456083.94		
3	031006006003	风冷模块机组	制热量 165kw、制冷量 145kw	台	4	174027.33	696109.32		
3.1	C1-1269	卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器 设备冷却面积(m ² 以内) 20 设备质量(t以内) 1		台	4	174027.33	696109.32		
4	030211003001	风冷模块机循环泵	N=4KW, Q=23m ³ /h, H=25m, 一对一使用	台	4	19706.36	78825.44		
4.1	C2-202	循环水泵安装 流量(t/h以内) 500		台	4	19706.36	78825.44		
5	031006004001	膨胀罐	500L	台	1	5558.32	5558.32		
本页小计								2886763.20	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 2 页 共 17 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	
5.1	C10-1758	气压罐(稳压罐) 罐体直径 (mm以内) 800		台	1	5558.32	5558.32		
6	030404017001	室外防雨电控箱		台	1	24527.80	24527.80		
6.1	C4-312	成套配电箱安装 落地式	根据具体要求进行设计, 柜内一次元器件选用优质品牌, 210KW/380V	台	1	24318.68	24318.68		
6.2	C4-413	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢		10m	0.23	909.21	209.12		
7	030404017002	电控箱	根据具体要求进行设计, 柜内一次元器件选用优质品牌, 20KW/380V	台	1	2694.23	2694.23		
7.1	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5		台	1	2694.23	2694.23		
8	031002002001	设备支架		Kg	200	31.92	6384.00		
8.1	C10-879	设备支架制作安装 单件质量 (kg以内) 30		100kg	2	1450.60	2901.20		
8.2	C10-879	设备支架制作安装 单件质量 (kg以内) 30	1. 含设备支架、支架防锈等	100kg	2	1450.60	2901.20		
8.3	C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈		100kg	2	70.96	141.92		
8.4	C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍		100kg	2	61.20	122.40		
8.5	C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍		100kg	2	57.13	114.26		
本页小计								33606.03	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 3 页 共 17 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	
8.6	C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍		100kg	2	51.87	103.74		
8.7	C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍		100kg	2	50.08	100.16		
		二、管路及电缆等安装材料					211551.96		
1	031001001001	循环水管路		米	102.64	170.31	17480.62		
1.1	C10-241	室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 125	镀锌钢管, DN125, P=1.6MPa,	10m	10.264	1703.07	17480.31		
2	031001001002	循环水管路		米	398.08	94.01	37423.50		
2.1	C10-238	室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	镀锌钢管, DN65, P=1.6MPa,	10m	39.808	940.15	37425.49		
3	031001001003	循环水管路		米	12.03	83.35	1002.70		
3.1	C10-232	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	镀锌钢管, DN50, P=1.6MPa,	10m	1.203	833.47	1002.66		
4	031001006001	市政补水管路		米	24	37.85	908.40		
4.1	C10-293	室内管道安装 塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 63	UPVC, de63, P=1.0MPa,	10m	2.4	378.46	908.30		
5	031002001001	管道支架	除轻锈 防锈漆二道 调和漆二道;	Kg	580	21.75	12615.00		
本页小计								69430.22	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 4 页 共 17 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	
5.1	C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量 (kg以内) 10		100kg	5.8	1883.83	10926.21		
5.2	C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈		100kg	5.8	70.96	411.57		
5.3	C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍		100kg	5.8	61.20	354.96		
5.4	C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍		100kg	5.8	57.13	331.35		
5.5	C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍		100kg	5.8	51.87	300.85		
5.6	C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍		100kg	5.8	50.08	290.46		
6	031208002001	镀锌钢管橡塑保护层 20mm 厚		DN50 以内	m3	0.05	2516.60	125.83	
6.1	C12-1082	橡塑保温管、PEF保温管安装保温 管道 DN50mm(厚度) 20mm	m3		0.05	2516.62	125.83		
7	031001008001	镀锌钢管橡塑保护层 20mm 厚	DN125 以内	m3	2.79	2400.55	6697.53		
7.1	C12-1087	橡塑保温管、PEF保温管安装保温 管道 DN125mm(厚度) 20mm		m3	2.79	2400.55	6697.53		
8	031208007001	镀锌钢管铝箔保护层		m2	141.76	84.79	12019.83		
8.1	C12-1190	金属薄板钉口安装 管道		10m2	14.176	847.86	12019.26		
本页小计								18843.19	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 5 页 共 17 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	031003005001	UPVC 球阀	UPVC, P=1.6MPa	个	3	106.81	320.43		
9.1	C10-1017	塑料阀门安装 (胶粘连接) 公称直径 (mm以内) 50		个	3	106.81	320.43		
10	031003003001	闸阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN125, 球墨铸铁	个	5	805.04	4025.20		
10.1	C10-1102	法兰阀门安装 (沟槽法兰连接) 公称直径 (mm以内) 125		个	5	805.04	4025.20		
11	031003003002	闸阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN65, 球墨铸铁	个	16	355.98	5695.68		
11.1	C10-1099	法兰阀门安装 (沟槽法兰连接) 公称直径 (mm以内) 65		个	16	355.98	5695.68		
12	031003003003	闸阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 球墨铸铁	个	5	311.71	1558.55		
12.1	C10-1042	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 50		个	5	311.71	1558.55		
13	031003008001	Y型过滤器	采用耐压等级 1.6MPa, DN65, 球墨铸铁材质	个	4	393.70	1574.80		
13.1	C10-1191	法兰过滤器安装 公称直径 (mm以内) 65		组	4	393.70	1574.80		
14	031003003004	止回阀	采用耐压等级 1.6MPa, DN65, 球墨铸铁材质	个	4	529.25	2117.00		
本页小计								15291.66	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 6 页 共 17 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	
14.1	C10-1099	法兰阀门安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 65		个	4	529.25	2117.00		
15	031003010001	软接头		个	4	588.96	2355.84		
15.1	C10-717	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 125	采用耐压等级 1.6MPa, DN125, 橡胶材质	个	4	588.96	2355.84		
16	031003010002	软接头		个	16	291.76	4668.16		
16.1	C10-714	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 65	采用耐压等级 1.6MPa, DN65, 橡胶材质	个	16	291.76	4668.16		
17	031003010003	软接头		个	4	221.82	887.28		
17.1	C10-713	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 50	采用耐压等级 1.6MPa, DN50, 橡胶材质	个	4	221.82	887.28		
18	030601002001	压力表		套	20	99.82	1996.40		
18.1	C6-46	压力仪表 压力表 就地	含压力表、表弯等	台(块)	20	99.82	1996.40		
19	030601001001	温度计		个	8	75.05	600.40		
19.1	C6-2	膨胀式温度计 双金属温度计		支	8	75.05	600.40		
20	030408001001	电力电缆	VV3*50+1*25	米	120.16	139.17	16722.67		
本页小计								27230.75	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 7 页 共 17 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	
20.1	C4-757	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 70		100m	1.2016	13916.97	16722.63		
21	030408001002	电力电缆		米	118.16	17.02	2011.08		
21.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 6mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单芯 *0.25	KVV-4*4	100m	1.1816	1701.57	2010.58		
22	030408002001	控制电缆		米	123.6	579.66	71645.98		
22.1	C4-830	控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	KVV-3*1.5	100m	1.236	57966.40	71646.47		
23	030411001001	配管		米	60.8	24.91	1514.53		
23.1	C4-1340	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 70	De75	100m	0.608	2491.13	1514.61		
24	030411001002	配管		米	59.08	16.92	999.63		
24.1	C4-1337	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 32	De32	100m	0.5908	1691.50	999.34		
25	030411001003	配管		米	123.6	14.39	1778.60		
25.1	C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	De20	100m	1.236	1439.05	1778.67		
本页小计								77949.82	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 8 页 共 17 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	
26	030411003001	防火桥架		米	15.1	117.17	1769.27		
26.1	C4-690	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下) 400	200*100	10m	1.51	1171.75	1769.34		
27	030413001001	桥架支架		kg	35	29.63	1037.05		
27.1	C4-415	轻型铁构件制作 制作	除锈、防腐漆二道 调和漆二道;	100kg	0.35	2099.30	734.76		
27.2	C4-416	轻型铁构件制作 安装		100kg	0.35	863.47	302.21		
		三、风管路及安装材料					889466.76		
1	030702007001	彩钢酚醛铝箔复合保温风管	1. 材质:难燃B1 级彩钢酚醛铝箔复合保温风管 2. 形状:矩形 长边长 (mm) ≤1000 3. 风管外层彩钢厚度 0.18mm, 夹层酚醛厚度20mm, 内层压花铝皮厚度 0.02mm 4. 接口形式:承插式连接	m2	949.2	159.81	151691.65		
本页小计								154497.97	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 9 页 共 17 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	
1.1	C7-259	单面彩钢保温板风管 长边长 (mm) 000		10m2	94.92	1598.12	151693.55		
2	030702007002	彩钢酚醛铝箔复合保温风管	1. 材质: 难燃B1级彩钢酚醛铝箔复合保温风管 2. 形状: 矩形 长边长 (mm) ≤1500 3. 风管外层彩钢厚度 0.18mm, 夹层酚醛厚度20mm, 内层压花铝皮厚度 0.02mm 4. 接口形式: 承插式连接	m2	592.5	157.24	93164.70		
2.1	C7-260	单面彩钢保温板风管 长边长 (mm) ≤1500		10m2	59.25	1572.41	93165.29		
3	030702007003	彩钢酚醛铝箔复合保温风管	1. 材质: 难燃B1级彩钢酚醛铝箔复合保温风管 2. 形状: 矩形 长边长 (mm) ≤2500 3. 风管外层彩钢厚度 0.18mm, 夹层酚醛厚度20mm, 内层压花铝皮厚度 0.02mm 4. 接口形式: 承插式连接	m2	2638.7	158.49	418207.56		
本页小计								511372.26	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 10 页 共 17 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	
3.1	C7-261	单面彩钢保温板风管 长边长 (mm) 500		10m2	263.87	1584.88	418202.29		
4	030703021001	送风静压箱		型号: 3500*2000*2000	只	1	11157.48	11157.48	
4.1	C7-474	静压箱制作安装		10m2	3.6	3099.30	11157.48		
5	030703021002	送风静压箱	型号: 3000*3000*2000	只	1	13017.06	13017.06		
5.1	C7-474	静压箱制作安装			10m2	4.2	3099.30	13017.06	
6	030703021003	回风静压箱	型号: 2000*2000*2000	只	1	7438.32	7438.32		
6.1	C7-474	静压箱制作安装			10m2	2.4	3099.30	7438.32	
7	030703021004	回风静压箱	型号: 3500*2500*2000	只	1	12862.10	12862.10		
7.1	C7-474	静压箱制作安装			10m2	4.15	3099.30	12862.10	
8	030703021005	送风静压箱	型号: 1200*1200*800	只	2	12862.10	25724.20		
8.1	C7-474	静压箱制作安装			10m2	8.3	3099.30	25724.19	
本页小计								70199.16	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 11 页 共 17 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	030703021006	回风静压箱		只	2	2082.73	4165.46		
9.1	C7-474	静压箱制作安装	型号: 1200 * 1200	10m2	1.344	3099.30	4165.46		
10	030703001001	手动对开多叶调节阀		只	2	699.84	1399.68		
10.1	C7-307	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤5200	型号: 1600 * 1000	个	2	699.84	1399.68		
11	030703001002	手动对开多叶调节阀		只	1	1329.14	1329.14		
11.1	C7-309	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤8000	型号: 1600 * 2000	个	1	1329.14	1329.14		
12	030703001003	手动对开多叶调节阀		只	1	664.43	664.43		
12.1	C7-307	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤5200	型号: 1000 * 1500	个	1	664.43	664.43		
13	030703001004	手动对开多叶调节阀		只	1	463.47	463.47		
13.1	C7-306	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤4000	型号: 800 * 1200	个	1	463.47	463.47		
14	030703001005	手动对开多叶调节阀		只	1	593.60	593.60		
14.1	C7-307	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤5200	型号: 1000 * 1250	个	1	593.60	593.60		
本页小计								8615.78	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 12 页 共 17 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	
15	030703001006	手动对开多叶调节阀		只	4	237.91	951.64		
15.1	C7-305	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤2800	型号: 1000*400	个	4	237.91	951.64		
16	030703001007	手动对开多叶调节阀		只	4	167.08	668.32		
16.1	C7-305	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤2800	型号: 500*250	个	4	167.08	668.32		
17	030703001008	70度防火调节阀		只	1	1135.62	1135.62		
17.1	C7-313	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤5400	型号: 1000 * 1250	个	1	1135.62	1135.62		
18	030703001009	70度防火调节阀		只	1	1015.68	1015.68		
18.1	C7-313	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤5400	型号: 800 * 1200	个	1	1015.68	1015.68		
19	030703001010	70度防火调节阀		只	2	1241.86	2483.72		
19.1	C7-313	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤5400	型号: 1600 * 1000	个	2	1241.86	2483.72		
20	030703001011	70度防火调节阀		只	3	1933.81	5801.43		
20.1	C7-314	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤8000	型号: 1600 * 2000	个	3	1933.81	5801.43		
本页小计								12056.41	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 13 页 共 17 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	
21	030703001012	70度防火调节阀		只	2	1353.03	2706.06		
21.1	C7-314	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤ 8000	型号: 1000 * 780	个	2	1353.03	2706.06		
22	030703001013	70度防火调节阀		只	4	1384.90	5539.60		
22.1	C7-314	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤ 8000	型号: 1000 * 780	个	4	1384.90	5539.60		
23	030703001014	70度防火调节阀		只	3	1241.86	3725.58		
23.1	C7-313	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤ 5400	型号: 1000 * 1500	个	3	1241.86	3725.58		
24	030703001015	70度防火调节阀		只	4	729.87	2919.48		
24.1	C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤ 3600	型号: 1000*400	个	4	729.87	2919.48		
25	030703001016	70度防火调节阀		只	4	570.85	2283.40		
25.1	C7-311	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤ 2000	型号: 500*250	个	4	570.85	2283.40		
26	030703011001	旋流风口		只	40	382.58	15303.20		
26.1	C7-403	旋流风口、喷射风口 直径(mm) ≤ 630	型号: Φ500mm	个	40	382.58	15303.20		
本页小计								32477.32	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 14 页 共 17 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	
27	030703011002	双层百叶送风口		只	20	146.95	2939.00		
27.1	C7-333	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤1800	型号: 800*250	个	20	146.95	2939.00		
28	030703011003	单层百叶回风口		只	10	250.87	2508.70		
28.1	C7-328	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤4800	型号: 1500*300	个	10	250.87	2508.70		
29	030703011004	单层百叶回风口		只	6	205.40	1232.40		
29.1	C7-326	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤2500	型号: 800*400	个	6	205.40	1232.40		
30	030703008001	防雨百叶		只	1	459.35	459.35		
30.1	C7-329	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤6000	型号: 1300*1300	个	1	459.35	459.35		
31	030703008002	防雨百叶		只	1	391.44	391.44		
31.1	C7-328	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤4800	型号: 1200*1200	个	1	391.44	391.44		
32	030703008003	防雨百叶		只	4	148.57	594.28		
本页小计								8125.17	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 15 页 共 17 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	
32.1	C7-326	铝合金单层百叶风口	周长(mm) ≤230	个	4	148.57	594.28		
33	031001004001	低压铜管	Φ28	m	641.6	99.68	63954.69		
33.1	C10-434	室内铜管安装(氧乙炔焊接)	公称外径(mm以内) 28	10m	64.16	996.79	63954.05		
34	031208002002	管道橡塑保温	DN50 以内	m3	1.13	2516.62	2843.78		
34.1	C12-1082	橡塑保温管、PEF保温管安装保温	管道 DN50mm(厚度) 20mm	m3	1.13	2516.62	2843.78		
35	030702008001	柔性软接头		m2	72.7	386.94	28130.54		
35.1	C7-278	帆布软管接口		m2	72.7	386.94	28130.54		
		单价措施费					58335.18		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	22013.54	22013.54		
1.1	BM9	脚手架搭拆费(第二册 热力设备安装工程)		元	1	1370.64	1370.64		
本页小计								116942.55	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。


广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 16 页 共 17 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
1.2	BM93	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地管道工程)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)		元	1	2363.99	2363.99	
1.3	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)		元	1	305.54	305.54	
1.4	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐工程)		元	1	88.72	88.72	
1.5	BM115	脚手架搭拆费(绝热工程)		元	1	654.12	654.12	
1.6	BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)		元	1	46.65	46.65	
1.7	BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工程)		元	1	17183.88	17183.88	
2	031301018001	其他措施		项	1	36321.64	36321.64	
2.1	BM8	系统调整费(第一册 机械设备安装工程)	元	1	3390.03	3390.03		
2.2	BM110	系统调整费(采暖系统工程)	元	1	4727.98	4727.98		
2.3	BM143	系统调整费(第十二册 刷油、防腐、绝热工程)	元	1	1171.28	1171.28		
2.4	BM70	系统调整费(采暖工程)	元	1	27032.35	27032.35		
本页小计							36321.64	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 17 页 共 17 页

合 计	4079723.13
-----	------------



注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 1 页 共 71 页

清单编码	031006006001	项目名称	泳池除湿热回收热泵机组	计量单位	台	数量	2	综合单价	825093.09		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C1-1227	热泵式冷(热)水机组 设备质量(t以内) 5	台	2	822687.92	4611.42	817931.40	145.39	2965.88		1844.46	1650186.18
累计（元）				1645375.84	9222.26	1635862.80	290.78	2965.88		1844.46	1650186.18
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	黄油钙基脂			kg	0.7	8.32	5.82				
	机油			kg	1.4	9.92	13.89				
	乙炔气			kg	0.4	17.15	6.86				
	煤油			kg	4	5.85	23.40				
	氧气			m3	1.2	5.87	7.04				
	其他材料费			元	2.76	1.00	2.76				
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0			kg	0.4	6.02	2.41				
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0			kg	0.6	5.35	3.21				
	热轧中钢板 δ 4.5mm~10mm			kg	8	3.67	29.36				
	除湿热泵 除湿量213kg/h			台	2	817884.02	1635768.04				
	材料费合计			元		—	1635862.80	—			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 2 页 共 71 页

清单编码	031006006002	项目名称	泳池除湿热回收热泵机组	计量单位	台	数量	2	综合单价	228041.97		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C1-1225	热泵式冷(热)水机组 设备质量(t以内) 2	台	2	226867.46	2251.17	224555.17	60.54	1448.32		900.70	456083.94
累计 (元)				453734.92	4403.50	449110.34	121.08	1448.32		900.70	456083.94
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	黄油钙基脂			kg	0.5	8.32	4.16				
	机油			kg	1	9.92	9.92				
	乙炔气			kg	0.24	17.15	4.12				
	煤油			kg	3	5.85	17.55				
	氧气			m3	0.72	5.87	4.23				
	其他材料费			元	1.808	1.00	1.81				
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0			kg	0.4	6.02	2.41				
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0			kg	0.6	5.35	3.21				
	热轧中钢板 δ 4.5mm~10mm			kg	4	3.67	14.68				
	除湿热泵 除湿量42.5kg/h			台	2	224524.13	449048.26				
	材料费合计			元		—	449110.34	—			

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 3 页 共 71 页

清单编码	031006006003	项目名称	风冷模块机组	计量单位	台	数量	4	综合单价	174027.33		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C1-1269	卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器设备冷却面积（m ² 以内）20 设备质量（t以内）1	台	4	173325.105	1346.38	171884.53	94.14	1732.00		1077.12	696109.32
累计（元）				693300.20	5385.52	687538.12	376.56	1732.00		1077.12	696109.32
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	平垫铁 综合			kg	15.2	6.40	97.28				
	斜垫铁 综合			kg	7.2	7.37	53.06				
	黄油钙基脂			kg	0.36	8.32	3.00				
	机油			kg	0.8	9.92	7.94				
	煤油			kg	10	5.85	58.50				
	其他材料费			元	14.808	1.00	14.81				
	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm			kg	3.2	3.94	12.61				
	碳钢电焊条 J422 Φ4.0			kg	0.8	6.02	4.82				
	道木 250×200×2500			m ³	0.12	1587.24	190.47				
镀锌铁丝 Φ2.8~4.0			kg	3.2	5.35	17.12					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 4 页 共 71 页

	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	4.8	8.85	42.48						
	耐酸橡胶板 δ 3mm	kg	1.2	5.29	6.35						
	风冷模块机组 制热量165KW, 制冷量145KW	台	4	171757.42	687029.68						
	材料费合计	元		—	687538.12	—					
清单编码	030211003001	项目名称	风冷模块机循环泵	计量单位	台	数量	4	综合单价	19706.36		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	<div style="text-align: center;">  <p>单价(元)</p> </div>				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
			合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%		
C2-202	循环水泵安装 流量(t/h以内) 500	台	4	18194.95	2897.63	14893.96	403.36	3727.52		2318.12	78825.44
	累计(元)			72779.80	11590.52	59575.84	1613.44	3727.52		2318.12	78825.44
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	乙炔气		kg	4.56	17.15	78.20					
	氧气		m3	12	5.87	70.44					
	其他材料费		元	62.684	1.00	62.68					
	型钢 综合		kg	240	4.19	1005.60					
	镀锌铁丝 Φ2.5~4.0		kg	4	5.35	21.40					
	热轧钢板 综合		kg	160	3.67	587.20					
	不锈钢板 δ 0.05mm~0.5mm		kg	0.4	15.46	6.18					

注: 1. 本表用于编制招标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 5 页 共 71 页

紫铜板 δ 0.05mm~0.3mm	kg	0.4	51.00	20.40	
橡胶板 5mm~10mm	kg	6	3.60	21.60	
白布 宽900mm	m ²	1.136	4.14	4.70	
铁砂布 0#~2#	张	16	0.83	13.28	
低碳钢焊条 综合	kg	2	6.02	12.04	
碳钢气焊条 $\Phi \leq 2$	kg	3	8.10	24.30	
钢锯条	条	8	0.71	5.68	
硝基腻子	kg	0.4	30.80	12.32	
手喷漆	kg	1.2	12.95	15.54	
橡胶石棉盘根编织 $\Phi 6 \sim 25$ (250℃)	kg	6.8	18.38	124.98	
油化溶剂油	kg	8	8.20	65.60	
汽轮机油	kg	10	9.92	99.20	
白铅油 厚漆	kg	2	13.63	27.26	
香蕉水	kg	1	10.53	10.53	
密封胶	kg	8	51.33	410.64	
焊接钢管 DN20	m	14.8	6.93	102.56	
镀锌弯头(90°) DN20	个	8	2.15	17.20	
铜螺纹截止阀 J11T-16T DN20	个	8	26.11	208.88	
保险丝 5A	轴	0.4	3.29	1.32	
青壳纸 δ 0.1mm~1mm	kg	2.4	21.57	51.77	
面粉	kg	0.8	2.71	2.17	
镀锌薄钢板 综合	kg	3.2	5.00	16.00	
黄甘油	kg	4	9.40	37.60	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 6 页 共 71 页

		金属清洗剂	kg	1.868	3.85	7.19				
		聚氯乙烯薄膜 δ 0.2mm	m ²	4	1.86	7.44				
		棉纱	kg	3.6	12.50	45.00				
		风冷模块机循环泵 N=4KW, Q=23m ³ /h, H=25m	台	4	14094.73	56378.92				
		材料费合计			—	59575.84	—			
清单编码	031006004001	项目名称	膨胀罐	计量单位	台	数量	1	综合单价	5558.32	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1758	气压罐(稳压罐) 罐体直径(mm以内) 800	台	1	5153.69	775.75	3841.79	536.15	249.48	155.15	5558.32
累计(元)				5153.69	775.75	3841.79	536.15	249.48	155.15	5558.32
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	0.208	6.02	1.25				
	平垫铁 综合		kg	2.83	6.40	18.11				
	斜垫铁 综合		kg	1.349	7.37	9.94				
	乙炔气		kg	0.076	17.15	1.30				
	煤油		kg	1.28	5.85	7.49				
	氧气		m ³	0.228	5.87	1.34				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 7 页 共 71 页

	其他材料费	元		3.592	1.00	3.59					
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg		1.312	5.35	7.02					
	水	t		2.76	4.39	12.12					
	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg		1.116	6.64	7.41					
	道木 250×200×2500	根		0.056	960.00	53.76					
	膨胀罐 总容积500L	台		1	3718.46	3718.46					
	材料费合计	元			—	3841.79	—				
清单编码	030404017001	项目名称	室外防雨电控制箱	计量单位	台	数量	1	综合单价	24527.8		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-312	成套配电箱安装落地式	台	1	24246.89	137.63	24017.73	91.53	44.26		27.53	24318.68
C4-413	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.23	820.54	170.00	614.52	36.02	12.57		7.82	209.12
累计(元)				24435.61	176.73	24159.07	99.81	56.83		35.35	24527.80
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.302	6.02	1.82						
	其他材料费	元	0.475	1.00	0.48						
	铁砂布 0#~2#	张	0.8	0.83	0.66						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 8 页 共 71 页

钢锯条	条	0.92	0.71	0.65		
镀锌扁钢 25×4	kg	1.5	4.72	7.08		
镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	4.1	0.54	2.21		
钢板垫板 δ 1~2	kg	0.24	4.10	0.98		
焊锡丝 综合	kg	0.15	22.12	3.32		
自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.2	6.60	1.32		
调和漆	kg	0.063	13.64	0.86		
酚醛磁漆 各色	kg	0.02	16.36	0.33		
塑料软管 DN5	m	0.3	0.20	0.06		
圆钢 Φ6~10	kg	0.945	4.29	4.05		
镀锌扁钢 40×4	kg	0.46	4.72	2.17		
热轧薄钢板 δ 2.0mm~2.5mm	kg	0.23	3.83	0.88		
室外防雨电控柜 75kw/380V, 定制	台	1	24000.00	24000.00		
槽钢 10#	m	2.369	55.80	132.19		
材料费合计	元		—	24159.07	—	



清单编码	030404017002	项目名称	电控箱	计量单位	台	数量	1	综合单价	2694.23
------	--------------	------	-----	------	---	----	---	------	---------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5	台	1	2612.21	157.25	2454.96		50.57		31.45	2694.23
累计 (元)				2612.21	157.25	2454.96		50.57		31.45	2694.23

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 10 页 共 71 页

C10-879	设备支架制作安装 单件质量 (kg以内) 30	100kg	2	1205.58	469.75	661.55	74.28	302.14	187.90	2901.20
C10-879	设备支架制作安装 单件质量 (kg以内) 30	100kg	2	1205.58	469.75	661.55	74.28	302.14	187.90	2901.20
C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	2	51.20	3.88	2.87	10.45	24.36	15.16	141.92
C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	2	471.88	3.63	16.98	5.22	16.48	10.26	122.40
C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	2	44.28	24.63	14.43	5.22	15.84	9.86	114.26
C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	2	39.02	21.63	14.39		15.84	9.86	103.74
C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	2	37.23	24.63	12.60		15.84	9.86	100.16
累计 (元)				5261.44	2153.80	2768.74	338.90	692.64	430.80	6384.88

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	13.62	6.02	81.99		
	乙炔气	kg	1.632	17.15	27.99		
	氧气	m3	4.9	5.87	28.76		
	其他材料费	元	11.028	1.00	11.03		
	铁砂布 0#~2#	张	2.18	0.83	1.81		
	油化溶剂油	kg	0.42	8.20	3.44		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 11 页 共 71 页

	尼龙砂轮片 Φ400	片	2	8.69	17.38						
	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	19.38	6.08	117.83						
	酚醛防锈漆 各色	kg	8.44	12.80	108.03						
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	6	13.23	79.38						
	钢丝刷子		0.3	7.07	2.12						
	型钢	kg	420	5.18	2175.60						
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	3	17.71	53.13						
	酚醛防锈漆		3.4	17.71	60.21						
	材料费合计	元		—	2768.74	—					
清单编码	031001001001	项目名称	循环水管路	计量单位	米	数量	102.64	综合单价	170.31		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C10-241	室内钢管(沟槽连接) 公称直径 (mm以内) 125	10m	10.264	1520.57	349.88	1157.68	13.01	1154.91		718.27	17480.31
累计 (元)				15607.13	3591.17	11882.43	133.53	1154.91		718.27	17480.31
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.749	1.00	0.75					
	尼龙砂轮片 Φ400		片	1.129	8.69	9.81					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 12 页 共 71 页

	润滑剂	kg	0.554	4.15	2.30						
	合金钢钻头	个	0.216	4.42	0.95						
	水	t	5.614	4.39	24.65						
	镀锌钢管 DN125	m	100.382	94.30	9466.02						
	给水室内钢管沟槽管件 DN125	套	24.634	34.91	859.97						
	卡箍连接件(含胶圈) DN125	套	62.159	24.42	1517.92						
	材料费合计	元		—	11882.43	—					
清单编码	031001001002	项目名称	循环水管路	计量单位	米	数量	398.08	综合单价	94.01		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-238	室内钢管(沟槽连接)公称直径(mm以内)65	10m	39.808	818.36	233.50	574.98	9.88	2989.18		1859.03	37425.49
	累计(元)			32577.27	9295.17	22888.80	393.30	2989.18		1859.03	37425.49
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	1.194	1.00	1.19						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	2.787	8.69	24.22						
	润滑剂	kg	1.752	4.15	7.27						
	合金钢钻头	个	0.637	4.42	2.82						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 13 页 共 71 页

	水	t	5.772	4.39	25.34					
	镀锌钢管 DN65	m	396.886	40.87	16220.73					
	给水室内钢管沟槽管件 DN65	个	169.582	12.13	2057.03					
	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	399.593	11.39	4551.36					
	材料费合计			—	22888.80	—				
清单编码	031001001003	项目名称	循环水管路	计量单位	米	数量	12.03	综合单价	83.35	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-232	室内镀锌钢管(螺纹连接)公称直径(mm以内)50	10m	1.203	680.90	292.50	373.85	14.55	113.17	70.38	1002.66
累计(元)			819.12	351.88	449.74	17.50	113.17		70.38	1002.66
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	机油	kg	0.256	9.92	2.54					
	其他材料费	元	0.284	1.00	0.28					
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	0.1	5.35	0.54					
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.15	8.69	1.30					
	水	t	0.106	4.39	0.47					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 14 页 共 71 页

	锯条 综合	根	1.009	0.58	0.59					
	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	19.946	0.44	8.78					
	镀锌钢管 DN50	m	12.054	30.04	362.10					
	给水室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	7.952	9.20	73.16					
	材料费合计			—	449.74	—				
清单编码	031001006001	项目名称	市政补水管路	计量单位	米	数量	24	综合单价	37.85	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-293	室内管道安装 塑料给水管(胶 粘连接)公称外 径(mm) 63	10m	2.4	304.13	142.50	161.58	0.05	109.99	68.40	908.30
累计(元)				729.91	342.00	387.79	0.12	109.99	68.40	908.30
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费	元	0.113	1.00	0.11					
	水	t	0.211	4.39	0.93					
	锯条 综合	根	0.782	0.58	0.45					
	铁砂布	张	0.487	0.97	0.47					
	粘接剂	kg	0.158	14.06	2.22					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 15 页 共 71 页

	丙酮	kg		0.238	6.60	1.57					
	UPVC给水管 1.0MPa de63	m		24.384	13.55	330.40					
	UPVC给水管 1.0MPa管件 de63	个		15.816	3.27	51.72					
	材料费合计	元			—	387.79	—				
清单编码	031002001001	项目名称	管道支架	计量单位	Kg	数量	580	综合单价	21.75		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量(kg以内) 10	100kg	5.8	1508.41	719.75	685.85	102.81	1342.53		834.91	10926.21
C12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	5.8	51.20	37.88	2.87	10.45	70.64		43.96	411.57
C12-113	一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	5.8	47.83	25.63	16.98	5.22	47.79		29.75	354.96
C12-114	一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	5.8	44.28	24.63	14.43	5.22	45.94		28.59	331.35
C12-120	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	5.8	39.02	24.63	14.39		45.94		28.59	300.85
C12-121	一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	5.8	37.23	24.63	12.60		45.94		28.59	290.46
累计(元)				10022.23	4971.47	4333.30	717.46	1598.78		994.39	12615.40

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 16 页 共 71 页

	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
材料费明细表	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	18.995	6.02	114.35				
	乙炔气	kg	4.101	17.15	70.33				
	氧气	m ³	12.296	5.87	72.18				
	其他材料费	元	21.361	1.00	21.36				
	铁砂布 0#~2#	张	6.322	0.83	5.25				
	油化溶剂油		1.218	8.20	9.99				
	尼龙砂轮片 Φ400	片	4.843	8.69	42.09				
	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	19.656	6.08	119.51				
	酚醛防锈漆 各色	kg	12.238	12.80	156.65				
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	8.7	13.23	115.10				
	水	t	0.007	4.39	0.03				
	膨胀螺栓 综合	kg	16.373	6.32	103.48				
	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	11.27	0.51	5.75				
	粗净砂	m ³	0.028	270.03	7.56				
	钢丝刷子	把	0.87	7.07	6.15				
	型钢	kg	609	5.18	3154.62				
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	8.7	17.71	154.08				
	酚醛防锈漆	kg	9.86	17.71	174.62				
	材料费合计		元		—	4333.29	—		
	清单编码	031208002001	项目名称	镀锌钢管橡塑保护层 20mm 厚	计量单位	m ³	数量	0.05	综合单价

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 17 页 共 71 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C12-1082	橡塑保温管、PEF保温管安装 保温 管道DN50mm(厚度) 20mm	m3	0.05	2144.33	713.77	1430.58		32.16%		20%	125.83
累计 (元)				107.22	35.69	71.53		11.48		7.14	125.83
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	胶粘剂		kg	0.213	14.34	3.05					
	胶粘带		m	8	1.72	13.76					
	橡塑、PEF保温管		m3	0.052	1062.42	55.25					
材料费合计			元		—	71.53	—				
清单编码	031001008001	项目名称	镀锌钢管橡塑保护层 20mm 厚	计量单位	m3	数量	2.79	综合单价		2400.55	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 18 页 共 71 页

C12-1087	橡塑保温管、PEF保温管安装 保温 管道DN125mm(厚度) 20mm	m3	2.79	2118.89	540.00	1578.89	484.51	301.32	6697.53		
累计(元)				5911.70	1506.09	4405.10	484.51	301.32	6697.53		
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	胶粘剂			kg	54.126	14.34	776.17				
	胶粘带			m	334.8	1.72	575.86				
	橡塑、PEF保温管				2.874	1062.42	3053.40				
	材料费合计				元	—	4405.10	—			
清单编码	031208007001	项目名称	镀锌钢管铝箔保护层		计量单位	m2	数量	141.76	综合单价	84.79	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C12-1190	金属薄板钉口安装 管道	10m2	14.176	730.76	224.50	436.17	70.09	1023.51	636.50	12019.26	
累计(元)				10359.25	3182.51	6183.15	993.60	1023.51	636.50	12019.26	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 19 页 共 71 页

	镀锌自攻螺钉 M4mm~6mm×M20mm~35mm	十个	246.662	0.43	106.06					
	钻头 Φ3	个	28.352	1.86	52.73					
	铝板 δ 0.5mm	m ²	170.112	35.41	6023.67					
	材料费合计			—	6183.15	—				
清单编码	031003005001	项目名称	UPVC 球阀	计量单位	个	数量	3	综合单价	106.81	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1017	塑料阀门安装(胶粘接)公称直径(mm以内)50	个	3	98.99	15.00	83.99	14.46		9.00	320.43
累计(元)				296.97	45.00	251.97	14.46		9.00	320.43
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费	元	0.018	1.00	0.02					
	锯条 综合	根	0.093	0.58	0.05					
	铁砂布	张	0.078	0.97	0.08					
	粘接剂	kg	0.027	14.06	0.38					
	丙酮	kg	0.054	6.60	0.36					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 20 页 共 71 页

	UPVC球阀 DN50	个	3.03	82.87	251.10					
	材料费合计	元		—	251.97	—				
清单编码	031003003001	项目名称	闸阀	计量单位	个	数量	5	综合单价	805.04	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)			管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工	材料费				
C10-1102	法兰阀门安装 (沟槽法兰连接) 公称直径 (mm 以内) 125	个	5	728.20	147.50	517.27	63.33	237.20	147.50	4025.20
累计 (元)			3640.50	737.50	2586.35	316.65	237.20		147.50	4025.20
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	机油		kg	0.585	9.92	5.80				
	其他材料费		元	2.715	1.00	2.72				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm		kg	2.28	8.85	20.18				
	润滑剂		kg	0.07	4.15	0.29				
	水		t	0.015	4.39	0.07				
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140		套	82.4	1.20	98.88				
	白铅油		kg	1.25	7.46	9.33				
	砂纸		张	0.04	0.89	0.04				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 21 页 共 71 页

	清油 C01-1	kg	0.165	6.76	1.12					
	闸阀 DN125	个	5	371.98	1859.90					
	沟槽法兰 DN125	片	10	34.39	343.90					
	沟槽式刚性卡箍 DN125	套	10	24.42	244.20					
	材料费合计			—	2586.35	—				
清单编码	031003003002	项目名称	闸阀	计量单位	个	数量	16	综合单价	355.98	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1099	法兰阀门安装(沟槽法兰连接)公称直径(mm以内) 65	个	16	318.82	71.25	244.37	3.20	366.56	228.00	5695.68
累计(元)				5101.12	1140.00	3909.92	51.20	366.56	228.00	5695.68
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.112	6.02	12.71					
	机油	kg	1.184	9.92	11.75					
	其他材料费	元	4.016	1.00	4.02					
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	3.264	8.85	28.89					
	润滑剂	kg	0.144	4.15	0.60					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 22 页 共 71 页

	白铅油	kg	1.92	7.46	14.32						
	砂纸	张	0.064	0.89	0.06						
	清油 C01-1	kg	0.24	6.76	1.62						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	131.84	0.99	130.52						
	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	32	11.39	364.48						
	闸阀 DN65	个	16	168.73	2699.68						
	沟槽法兰 DN65	片	32	20.04	641.28						
	材料费合计			—	3909.92	—					
清单编码	031003003003	项目名称	闸阀	计量单位	个	数量	5	综合单价	311.71		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1042	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 50	个	5	277.81	65.00	205.17	7.64	104.50		65.00	1558.55
	累计 (元)			1389.05	325.00	1025.85	38.20	104.50		65.00	1558.55
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	1.18	6.02	7.10					
	机油		kg	0.36	9.92	3.57					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 23 页 共 71 页

	其他材料费	元	4.645	1.00	4.65						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.75	8.85	6.64						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.105	8.69	0.91						
	水	t	0.005	4.39	0.02						
	锯条 综合	根	0.53	0.58	0.31						
	铁砂布	张	0.13	0.97	0.13						
	白铅油	kg	0.4	7.46	2.98						
	砂纸		0.02	0.89	0.02						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.34	2.82	0.96						
	清油 C01-1	kg	0.065	6.76	0.44						
	电		0.23	0.80	0.18						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	41.2	0.99	40.79						
	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	10	16.81	168.10						
	闸阀 DN50	个	5	157.81	789.05						
	材料费合计	元		—	1025.85	—					
清单编码	031003008001	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	数量	4	综合单价	393.7		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-1191	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内) 65	组	4	348.06	87.50	245.29	15.27	112.56		70.00	1574.80

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 24 页 共 71 页

累计（元）	1392.24	350.00	981.16	61.08	112.56	70.00	1574.80				
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.688	6.02	10.16						
	机油	kg	0.28	9.92	2.78						
	其他材料费	元	5.472	1.00	5.47						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.72	8.85	6.37						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.108	8.69	0.94						
	水	t	0.004	4.39	0.02						
	白铅油	kg	0.4	7.46	2.98						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.356	2.82	1.00						
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	32.96	0.99	32.63						
	碳钢平焊法兰 DN70 1.6MPa	片	8	27.10	216.80						
	法兰过滤器 DN65	个	4	175.50	702.00						
材料费合计	元		—	981.16	—						
清单编码	031003003004	项目名称	止回阀	计量单位	个	数量	4	综合单价	529.25		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 25 页 共 71 页

C10-1099	法兰阀门安装(沟槽法兰连接)公称直径(mm以内) 65	个	4	492.09	71.25	417.64	3.20	91.64	57.00	2117.00
累计(元)				1968.36	268.00	1670.56	12.80	91.64	57.00	2117.00
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价	
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	0.528	6.02	3.18			
	机油			kg	0.296	9.92	2.94			
	其他材料费			元	1.004	1.00	1.00			
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	0.816	8.85	7.22			
	润滑剂			kg	0.036	4.15	0.15			
	白铅油			kg	0.48	7.46	3.58			
	砂纸			张	0.016	0.89	0.01			
	清油 C01-1			kg	0.06	6.76	0.41			
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80			套	32.96	0.99	32.63			
	卡箍连接件(含胶圈) DN65			套	8	11.39	91.12			
	沟槽法兰 DN65			片	8	20.04	160.32			
	止回阀 DN65			个	4	342.00	1368.00			
	材料费合计			元		—	1670.56	—		
清单编码	031003010001	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	4	综合单价	588.96	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 26 页 共 71 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C10-717	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 125	个	4	517.24	131.50	335.76	43.98	176.88		110.00	2355.84
累计（元）				2068.96	550.00	1343.04	175.92	176.88		110.00	2355.84
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2			kg	1.516	6.02	9.13				
	机油			kg	0.776	9.92	7.70				
	乙炔气			kg	0.044	17.15	0.75				
	氧气			m3	0.132	5.87	0.77				
	其他材料费			元	9.112	1.00	9.11				
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm			kg	1.84	8.85	16.28				
	尼龙砂轮片 Φ400			片	0.196	8.69	1.70				
	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140			套	65.92	1.20	79.10				
	白铅油			kg	0.96	7.46	7.16				
	砂纸			张	0.368	0.89	0.33				
	尼龙砂轮片 Φ100			片	0.696	2.82	1.96				
	碳钢平焊法兰 DN125 1.6MPa			片	8	41.33	330.64				
	法兰式软接头 DN125			个	4	219.60	878.40				
	材料费合计			元		—	1343.04	—			

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 27 页 共 71 页

清单编码	031003010002	项目名称	软接头	计量单位	个	数量	16	综合单价	291.76	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费				
C10-714	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 65	个	16	251.16	77.50	166.37	7.47	398.72	248.00	4668.16
累计(元)				4021.44	1240.00	2661.92	119.52	398.72	248.00	4668.16

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
		低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	3.376	6.02	20.32	
	机油	kg	2.16	9.92	21.43		
	乙炔气	kg	0.08	17.15	1.37		
	氧气	m3	0.24	5.87	1.41		
	其他材料费	元	21.76	1.00	21.76		
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	2.88	8.85	25.49		
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.432	8.69	3.75		
	白铅油	kg	1.6	7.46	11.94		
	砂纸	张	1.04	0.89	0.93		
	尼龙砂轮片 Φ100	片	1.424	2.82	4.02		
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	131.84	0.99	130.52		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 28 页 共 71 页

	碳钢平焊法兰 DN70 1.6MPa	片	32	27.10	867.20						
	法兰式软接头 DN65	个	16	96.99	1551.84						
	材料费合计	元		—	2661.92	—					
清单编码	031003010003	项目名称	软接头	计算单位	个	数量	4	综合单价	221.82		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
								32.16%		20%	
C10-713	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 50	个	4	191.83	57.50	128.37	5.96	73.96		46.00	887.28
	累计 (元)			767.32	230.00	513.48	23.84	73.96		46.00	887.28
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.456	6.02	2.75						
	机油	kg	0.496	9.92	4.92						
	其他材料费	元	3.68	1.00	3.68						
	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	0.56	8.85	4.96						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.084	8.69	0.73						
	锯条 综合	根	0.424	0.58	0.25						
	白铅油	kg	0.32	7.46	2.39						
	砂纸	张	0.224	0.89	0.20						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 29 页 共 71 页

	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.272	2.82	0.77					
	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	32.96	0.99	32.63					
	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	8	16.81	134.48					
	法兰式软接头 DN50	个	4	81.43	325.72					
	材料费合计			—	513.48	—				
清单编码	030601002001	项目名称	压力表	计量单位	套	数量	20	综合单价	99.82	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	管理费	其他管理费	利润	合价(元)		
			合计(直接费)	材料费	机械费	32.16%	20%			
C6-46	压力仪表 压力 表 就地	台(块)	20	82.74	32.75	48.85	1.14	210.60	131.00	1996.40
	累计(元)		1654.80	655.00	977.00	22.80	210.60	131.00	1996.40	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费	元	4.72	1.00	4.72					
	半圆头镀锌螺栓带帽带垫 m2~5×15~50	套	40	0.16	6.40					
	镀锌固定卡子 1.5×32	个	20	1.12	22.40					
	细白布 宽900mm	m	0.2	6.02	1.20					
	位号牌	个	20	2.43	48.60					
	校验材料费	元	5.2	1.00	5.20					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 30 页 共 71 页

	仪表接头	套	20	14.25	285.00						
	取源部件	个	20	30.17	603.40						
	材料费合计	元		—	977.00	—					
清单编码	030601001001	项目名称	温度计	计算单位	个	数量	8	综合单价	75.05		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
								32.16%		20%	
C6-2	膨胀式温度计 双金属温度计	支	8	66.31	16.75	48.31	1.25	43.12		26.80	600.40
	累计 (元)			530.48	134.00	386.48	10.00	43.12		26.80	600.40
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	2.96	1.00	2.96						
	细白布 宽900mm	m	0.4	6.02	2.41						
	位号牌	个	8	2.43	19.44						
	六角螺栓带帽带垫 M12×20~100	套	32	0.50	16.00						
	表用法兰垫片	个	8	2.66	21.28						
	插座 带丝堵	套	8	40.55	324.40						
	材料费合计	元			—	386.48	—				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 31 页 共 71 页

清单编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	米	数量	120.16	综合单价	139.17		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-757	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 70	100m	1.2016	13385.59	1018.12	12295.77	71.07	393.68		244.83	16722.63
累计 (元)				16084.12	124.13	14774.60	85.40	393.68		244.83	16722.63
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费			元	2.112	1.00	2.11				
	橡胶板 1mm~3mm			kg	0.222	3.60	0.80				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.385	5.35	2.06				
	汽油			kg	0.817	8.72	7.12				
	镀锌电缆固定卡子 3×35			个	21.437	3.11	66.67				
	塑料扁形标志牌 100×150			个	5.768	4.39	25.32				
	合金钢钻头 Φ10			个	0.135	9.25	1.25				
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫			套	29.415	0.48	14.12				
	电力电缆 VV3*50+1*25			m	121.362	120.76	14655.68				
材料费合计			元		—	14774.60	—				
清单编码	030408001002	项目名称	电力电缆	计量单位	米	数量	118.16	综合单价	17.02		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 32 页 共 71 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 6mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	100m	1.1816	1619.58	157.4	1458.23	4.16	59.73		37.15	2010.58
累计（元）				1913.70	185.7	1723.04	4.92	59.73		37.15	2010.58
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	0.398	1.00	0.40						
	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.054	3.60	0.19						
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	0.076	5.35	0.41						
	汽油	kg	0.177	8.72	1.54						
	塑料扁形标志牌 100×150	个	1.418	4.39	6.23						
	合金钢钻头 Φ10	个	0.038	9.25	0.35						
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	7.231	0.48	3.47						
	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	5.53	1.80	9.95						
	电力电缆 VV-4*4	m	119.342	14.25	1700.62						
材料费合计		元		—	1723.04	—					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 33 页 共 71 页

清单编码	030408002001	项目名称	控制电缆	计量单位	米	数量	123.6	综合单价	579.66		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-830	控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	1.236	57781.88	353.75	57428.13		140.62		87.45	71646.47
累计 (元)				71418.10	437.24	70981.17		140.62		87.45	71646.47
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	1.559	1.00	1.56					
	钢锯条		条	0.989	0.71	0.70					
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.198	5.35	1.06					
	汽油		kg	0.297	8.72	2.59					
	塑料扁形标志牌 100×150		个	5.933	4.39	26.05					
	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫		套	30.158	0.48	14.48					
	镀锌电缆固定卡子 2×35		个	23.138	1.80	41.65					
	塑料带 20mm×40m		卷	0.012	3.54	0.04					
	控制电缆 控制电缆KVV-3*1.5		m	125.454	565.09	70892.80					
材料费合计			元		—	70981.17	—				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 34 页 共 71 页

清单编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	米	数量	60.8	综合单价	24.91		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C4-1340	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径（mm以内）70	100m	0.608	1985.70	975.00	1003.37	4.20	190.64		118.56	1514.61
累计（元）				1205.40	592.80	610.05	2.55	190.64		118.56	1514.61
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.152	5.35	0.81				
	冲击钻头 Φ6~12			个	0.261	6.20	1.62				
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm			个	6.141	0.02	0.12				
	塑料胀管 Φ6~8			个	62.259	0.24	14.94				
	胶粘剂			kg	0.116	3.98	0.46				
	刚性阻燃塑料电线管 DN75			m	66.88	8.85	591.89				
	材料费合计			元		—	610.05	—			
清单编码	030411001002	项目名称	配管	计量单位	米	数量	59.08	综合单价	16.92		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）			管理费	其他管理费	利润	合价	

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 35 页 共 71 页

										(元)	
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%			20%
C4-1337	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 32	100m	0.5908	1254.66	837.50	401.05	16.11	159.13		98.96	999.34
累计 (元)				745.88	494.88	236.94	9.52	159.13		98.96	999.34
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.629	1.00	0.63					
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg	0.148	5.35	0.79					
	冲击钻头 Φ6~12		个	0.963	6.20	5.97					
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm		个	11.402	0.02	0.23					
	塑料胀管 Φ6~8		个	115.088	0.24	27.62					
	胶粘剂		kg	0.077	3.98	0.31					
	刚性阻燃塑料电线管 PC32		m	64.988	3.10	201.46					
材料费合计			元		—	236.94	—				
清单编码	030411001003	项目名称	配管	计量单位	米	数量	123.6	综合单价	14.39		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 36 页 共 71 页

C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	100m	1.236	1028.29	787.50	218.51	22.28	313.03	194.67	1778.67	
累计(元)				1270.97	975.25	270.08	27.54	313.03	194.67	1778.67	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	1.797	1.00	1.80				
	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5			kg	0.309	5.35	1.65				
	冲击钻头 Φ6~12			个	2.781	6.20	17.24				
	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm			个	32.878	0.02	0.66				
	塑料胀管 Φ6~8			个	332.237	0.24	79.74				
	胶粘剂			kg	0.136	3.98	0.54				
	刚性阻燃塑料电线管 PC20			m	135.96	1.24	168.59				
	材料费合计			元		—	270.08	—			
清单编码	030411003001	项目名称	防火桥架	计量单位	米	数量	15.1	综合单价	117.17		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	1.51	1022.44	286.25	726.45	9.74	139.01	86.45	1769.34	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 37 页 共 71 页

累计 (元)	1543.88	432.24	1096.94	14.71	139.01	86.45	1769.34				
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		1.578	1.00	1.58						
	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.015	8.69	0.13						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.015	2.82	0.04						
	电	k·h	1.661	0.80	1.33						
	汽油	kg	0.151	8.72	1.32						
	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.181	12.43	2.25						
	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	2.718	11.15	30.31						
	铜接地端子带螺栓	套	15.855	3.30	52.32						
	钢制耐火桥架 200*150	m	15.176	66.40	1007.69						
材料费合计		元		—	1096.94	—					
清单编码	030413001001	项目名称	桥架支架	计量单位	kg	数量	35	综合单价	29.63		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C4-415	轻型铁构件制作制作	100kg	0.35	1638.34	883.75	674.48	80.11	99.47		61.86	734.76
C4-416	轻型铁构件制作安装	100kg	0.35	589.63	525.00	14.26	50.37	59.09		36.75	302.21

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 38 页 共 71 页

累计 (元)	779.79	493.06	241.06	45.67	158.56	98.61	1036.97				
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.512	6.02	3.08						
	其他材料费	元	0.8	1.00	0.80						
	铁砂布 0#~2#	张	0.7	0.83	0.58						
	钢锯条	条	0.805	0.71	0.57						
	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	9.52	0.54	5.14						
	调和漆	kg	0.756	13.64	10.31						
	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.952	12.43	11.83						
	清油	kg	0.357	30.87	11.02						
	油漆溶剂油 200#	kg	0.298	6.45	1.92						
	型钢	kg	37.8	5.18	195.80						
	材料费合计	元		—	241.06	—					
清单编码	030702007001	项目名称	彩钢酚醛铝箔复合保温风管	计量单位	m2	数量	949.2	综合单价	159.81		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 39 页 共 71 页

C7-259	单面彩钢保温板 风管 长边长 (mm) ≤1000	10m2	94.92	1317.17	538.63	773.72	4.82	16442.04		10225.73	151693.55
累计 (元)				125025.78	51126.76	73441.50	457.51	16442.04		10225.73	151693.55

	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
材料费明细表	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		24.679	6.02	148.57		
	乙炔气	kg	3.037	17.15	52.08		
	氧气	m3	10.251	5.87	60.17		
	其他材料费		112.29	1.00	112.29		
	酚醛防锈漆 各色	kg	47.175	12.80	603.84		
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	33.507	13.23	443.30		
	热轧扁钢 Q235 60以内	kg	43.663	4.44	193.86		
	热轧等边角钢 40×4	kg	1484.549	4.24	6294.49		
	圆钢 Φ5.5~9	kg	503.076	4.29	2158.20		
	六角螺栓带帽带垫 M6×75以下	套	37.968	0.31	11.77		
	抽芯铆钉 4×13	百只	135.736	4.34	589.09		
	膨胀螺栓 M12	套	759.36	0.89	675.83		
	单面彩钢保温板 含胶水、插接件 彩钢厚度0.18mm, 夹层酚醛厚度20mm, 内层压花铝皮厚度0.02mm	m2	1032.73	60.13	62098.05		
	材料费合计		元		—	73441.50	—

清单编码	030702007002	项目名称	彩钢酚醛铝箔复合保温风	计量单位	m2	数量	592.5	综合单价		157.24
------	--------------	------	-------------	------	----	----	-------	------	--	--------

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 40 页 共 71 页

管												
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）	
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费					
C7-260	单面彩钢保温板风管 长边长（mm）≤1500	10m2	59.25	1292.41	534.6	754.49	4.42	10187.45		6335.60	93165.29	
累计（元）				76642.29	31076.83	44703.53	261.89	10187.45		6335.60	93165.29	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价					
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	15.998	6.02	96.31						
	乙炔气		kg	2.666	17.15	45.72						
	氧气		m3	8.354	5.87	49.04						
	其他材料费		元	72.581	1.00	72.58						
	酚醛防锈漆 各色		kg	31.58	12.80	404.22						
	酚醛调和漆 各种颜色		kg	22.456	13.23	297.09						
	热轧扁钢 Q235 60以内		kg	23.7	4.44	105.23						
	热轧等边角钢 40×4		kg	1193.888	4.24	5062.09						
	圆钢 Φ5.5~9		kg	142.2	4.29	610.04						
	六角螺栓带帽带垫 M6×75以下		套	23.7	0.31	7.35						
	抽芯铆钉 4×13		百只	61.028	4.34	264.86						
	膨胀螺栓 M12		套	355.5	0.89	316.40						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 41 页 共 71 页

	单面彩钢保温板 含胶水、插接件 彩钢厚度0.18mm, 夹层酚醛厚度20mm, 内层压花铝皮厚度0.02mm	m2	621.533	60.13	37372.78						
	材料费合计	元		—	44703.53	—					
清单编码	030702007003	项目名称	彩钢酚醛铝箔复合保温风管	计算单位	m2	数量	2638.7	综合单价	158.49		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价(元)
								32.16%		20%	
C7-261	单面彩钢保温板风管 长边长(mm) ≤2500	10m2	263.87	1296.70	551.59	739.89	4.31	46884.42		29157.64	418202.29
	累计(元)			342160.23	145788.18	195234.77	1137.28	46884.42		29157.64	418202.29
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	63.329	6.02	381.24						
	乙炔气	kg	12.402	17.15	212.69						
	氧气	m3	40.9	5.87	240.08						
	其他材料费	元	310.311	1.00	310.31						
	酚醛防锈漆 各色	kg	131.935	12.80	1688.77						
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	93.674	13.23	1239.31						
	热轧扁钢 Q235 60以内	kg	105.548	4.44	468.63						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 42 页 共 71 页

	热轧等边角钢 40×4	kg	5087.414	4.24	21570.64						
	圆钢 Φ5.5~9	kg	633.288	4.29	2716.81						
	六角螺栓带帽带垫 M6×75以下	套	105.548	0.31	32.72						
	抽芯铆钉 4×13	百只	353.586	4.34	1534.56						
	膨胀螺栓 M12	套	1055.48	0.89	939.38						
	单面彩钢保温板 含胶水、插接件 彩钢厚度0.18mm, 夹层酚醛厚度20mm, 内层压花铝皮厚度0.02mm	m ²	2725.777	60.13	163900.97						
	材料费合计			—	195234.77	—					
清单编码	030703021001	项目名称	送风静压箱	计量单位	只	数量	1	综合单价	11157.48		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C7-474	静压箱制作安装	10m ²	3.6	2277.71	1575.13	658.47	44.11	1823.62		1134.11	11157.48
	累计 (元)			8199.76	5670.47	2370.49	158.80	1823.62		1134.11	11157.48
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	1.44	6.02	8.67					
	其他材料费		元	23.472	1.00	23.47					
	白布 宽900mm		m ²	0.72	4.14	2.98					
	酚醛防锈漆 各色		kg	1.285	12.80	16.45					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 43 页 共 71 页

	酚醛调和漆 各种颜色	kg	1.134	13.23	15.00						
	热轧等边角钢 63以内	kg	75.6	4.24	320.54						
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm	m ²	41.364	38.39	1587.96						
	聚氯乙烯薄膜	kg	0.252	13.27	3.34						
	塑料打包带	kg	0.36	13.27	4.78						
	白绸	m ²	0.72	12.88	9.27						
	镀锌铆钉 Φ4	kg	0.36	9.56	3.44						
	清洗剂	kg	27.972	9.60	268.53						
	密封胶 KS型	kg	9.36	11.33	106.05						
	材料费合计	元		—	2370.49	—					
清单编码	030703021002	项目名称	送风静压箱	计量单位	只	数量	1	综合单价	13017.06		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C7-474	静压箱制作安装	10m ²	4.2	2277.71	1575.13	658.47	44.11	2127.55		1323.13	13017.06
	累计 (元)			9566.38	6615.55	2765.57	185.26	2127.55		1323.13	13017.06
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.68	6.02	10.11						
	其他材料费	元	27.384	1.00	27.38						

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 44 页 共 71 页

	白布 宽900mm	m2	0.84	4.14	3.48						
	酚醛防锈漆 各色	kg	1.499	12.80	19.19						
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	1.323	13.23	17.50						
	热轧等边角钢 63以内	kg	88.2	4.24	373.97						
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm	m2	48.258	38.39	1852.62						
	聚氯乙烯薄膜	kg	0.294	13.27	3.90						
	塑料打包带	kg	0.42	13.27	5.57						
	白绸	m	0.84	12.88	10.82						
	镀锌铆钉 Φ4	kg	0.42	9.56	4.02						
	清洗剂	kg	32.634	9.60	313.29						
	密封胶 KS型	kg	10.92	11.33	123.72						
	材料费合计	元		—	2765.57	—					
清单编码	030703021003	项目名称	回风静压箱	计量单位	只	数量	1	综合单价	7438.32		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C7-474	静压箱制作安装	10m2	2.4	2277.71	1575.13	658.47	44.11	1215.74		756.07	7438.32
	累计 (元)			5466.50	3780.31	1580.33	105.86	1215.74		756.07	7438.32
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 45 页 共 71 页

低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.96	6.02	5.78	
其他材料费	元	15.648	1.00	15.65	
白布 宽900mm	m2	0.48	4.14	1.99	
酚醛防锈漆 各色	kg	0.857	12.80	10.97	
酚醛调和漆 各种颜色	kg	0.756	13.23	10.00	
热轧等边角钢 63以内	kg	50.4	4.24	213.70	
镀锌薄钢板 δ 1.0mm	m ²	27.576	38.39	1058.64	
聚氯乙烯薄膜	m ²	0.168	13.27	2.23	
塑料打包带	kg	0.24	13.27	3.18	
白绸	m2	0.48	12.88	6.18	
镀锌铆钉 Φ4	kg	0.24	9.56	2.29	
清洗剂	kg	18.648	9.60	179.02	
密封胶 KS型	kg	6.24	11.33	70.70	
材料费合计	元		—	1580.33	—



清单编码	030703021004	项目名称	回风静压箱	计量单位	只	数量	1	综合单价	12862.1		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C7-474	静压箱制作安装	10m2	4.15	2277.71	1575.13	658.47	44.11	2102.22		1307.37	12862.10
累计 (元)				9452.50	6536.79	2732.65	183.06	2102.22		1307.37	12862.10

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 46 页 共 71 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	1.66	6.02	9.99		
	其他材料费		元	27.058	1.00	27.06		
	白布 宽900mm		m ²	0.83	4.14	3.44		
	酚醛防锈漆 各色		kg	1.482	12.80	18.97		
	酚醛调和漆 各种颜色		kg	1.307	13.23	17.29		
	热轧等边角钢 63以内		kg	87.15	4.24	369.52		
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm		m ²	47.684	38.39	1830.59		
	聚氯乙烯薄膜		kg	0.291	13.27	3.86		
	塑料打包带		kg	0.415	13.27	5.51		
	白绸		m ²	0.83	12.88	10.69		
	镀锌铆钉 Φ4		kg	0.415	9.56	3.97		
	清洗剂		kg	32.246	9.60	309.56		
	密封胶 KS型		kg	10.79	11.33	122.25		
	材料费合计			元	—	2732.65	—	

清单编码	030703021005	项目名称	送风静压箱	计量单位	只	数量	2	综合单价	12862.1
------	--------------	------	-------	------	---	----	---	------	---------

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C7-474	静压箱制作安装	10m ²	8.3	2277.71	1575.13	658.47	44.11	32.16%		20%	25724.19

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 47 页 共 71 页

累计（元）	18904.99	13073.58	5465.30	366.11	4204.45		2614.75	25724.19	
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	3.32	6.02	19.99				
	其他材料费	元	54.116	1.00	54.12				
	白布 宽900mm	m ²	1.66	4.14	6.87				
	酚醛防锈漆 各色	kg	2.963	12.80	37.93				
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	2.615	13.23	34.60				
	热轧等边角钢 63以内	kg	174.3	4.24	739.03				
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm	m ²	95.367	38.39	3661.14				
	聚氯乙烯薄膜	kg	0.581	13.27	7.71				
	塑料打包带	kg	0.83	13.27	11.01				
	白绸	m ²	1.66	12.88	21.38				
	镀锌铆钉 Φ4	kg	0.83	9.56	7.93				
	清洗剂	kg	64.491	9.60	619.11				
	密封胶 KS型	kg	21.58	11.33	244.50				
	材料费合计	元		—	5465.30	—			
清单编码	030703021006	项目名称	回风静压箱	计量单位	只	数量	2	综合单价	2082.73
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）		管理费	其他管理费	利润	合价（元）

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 48 页 共 71 页

			合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%	20%		
C7-474	静压箱制作安装	10m2	1.344	2277.71	1575.13	658.47	44.11	680.82	423.40	4165.46
累计 (元)				3061.24	2116.97	884.98	59.28	680.82	423.40	4165.46
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2		kg	0.538	6.02	3.24				
	其他材料费		元	8.763	1.00	8.76				
	白布 宽900mm		m2	0.269	4.14	1.11				
	酚醛防锈漆 各色		kg	0.48	12.80	6.14				
	酚醛调和漆 各种颜色		kg	0.423	13.23	5.60				
	热轧等边角钢 63以内		kg	28.224	4.24	119.67				
	镀锌薄钢板 δ 1.0mm		m2	15.443	38.39	592.86				
	聚氯乙烯薄膜		kg	0.094	13.27	1.25				
	塑料打包带		kg	0.134	13.27	1.78				
	白绸		m2	0.269	12.88	3.46				
	镀锌铆钉 Φ4		kg	0.134	9.56	1.28				
	清洗剂		kg	10.443	9.60	100.25				
	密封胶 KS型		kg	3.494	11.33	39.59				
	材料费合计		元		—	884.98	—			
清单编码	030703001001	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	只	数量	2	综合单价	699.84	

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 49 页 共 71 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C7-307	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤5200	个	2	661.50	105.75	576.81	11.19	47.28		29.40	1399.68
累计（元）				1323.00	211.50	1153.62	22.38	47.28		29.40	1399.68
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.202	1.00	0.20					
	橡胶板 1mm~3mm		kg	1.3	3.60	4.68					
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下		套	50	0.31	15.50					
	多叶调节阀 1600*1000		个	2	566.62	1133.24					
	材料费合计		元		—	1153.62	—				
清单编码	030703001002	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	只	数量	1	综合单价	1329.14		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C7-309	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤8000	个	1	1273.98	105.75	1149.79	18.44	34.01		21.15	1329.14
累计（元）				1273.98	105.75	1149.79	18.44	34.01		21.15	1329.14

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 50 页 共 71 页

材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
材料费明细表	其他材料费		0.164	1.00	0.16						
	橡胶板 1mm~3mm		1	3.60	3.60						
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下		41.2	0.31	12.77						
	多叶调节阀 1600*2000		1	1133.24	1133.25						
	材料费合计			—	1149.79	—					
清单编码	030703001003	项目名称	手动对开多叶调节阀	清单单位	只	数量	1	综合单价	664.43		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C7-307	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤5200	个	1	626.09	73.50	541.40	11.19	23.64	14.70	664.43	
累计 (元)				626.09	73.50	541.40	11.19	23.64	14.70	664.43	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.101	1.00	0.10					
	橡胶板 1mm~3mm		kg	0.65	3.60	2.34					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 51 页 共 71 页

	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下	套	25	0.31	7.75						
	多叶调节阀 1000*1500	个	1	531.21	531.21						
	材料费合计	元		—	541.40	—					
清单编码	030703001004	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	只	数量	1	综合单价	463.47		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价（元）
								32.16%		20%	
C7-306	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤4000	个	1	431.52	61.25	362.28	7.99	19.70		12.25	463.47
	累计（元）			431.52	61.25	362.28	7.99	19.70		12.25	463.47
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	0.081	1.00	0.08						
	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.43	3.60	1.55						
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下	套	21	0.31	6.51						
	多叶调节阀 800*1200	个	1	354.14	354.14						
	材料费合计	元		—	362.28	—					
清单编码	030703001005	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	只	数量	1	综合单价	593.6		

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 52 页 共 71 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C7-307	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤5200	个	1	555.26	73.50	470.57	11.19	23.64		20%	593.60
累计（元）				555.26	73.50	470.57	11.19	23.64		20%	593.60
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.101	1.00	0.10					
	橡胶板 1mm~3mm		kg	0.65	3.60	2.34					
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下		套	25	0.31	7.75					
	多叶调节阀 1000*1250		个	1	460.38	460.38					
	材料费合计		元		—	470.57	—				
清单编码	030703001006	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	只	数量	4	综合单价	237.91		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C7-305	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤2800	个	4	209.22	55.00	148.15	6.07	70.76		20%	951.64
累计（元）				836.88	220.00	592.60	24.28	70.76		20%	951.64

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 53 页 共 71 页

材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
材料费明细表	其他材料费		元	0.256	1.00	0.26					
	橡胶板 1mm~3mm		kg	1.28	3.60	4.61					
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下		套	68	0.31	21.08					
	多叶调节阀 1000*400		个	4	141.66	566.64					
	材料费合计		元		—	592.60	—				
清单编码	030703001007	项目名称	手动对开多叶调节阀	清单单位	只	数量	4	综合单价	167.08		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C7-305	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤2800	个	4	138.39	55.00	77.32	6.07	70.76	44.00	668.32	
累计 (元)				553.56	220.00	309.28	24.28	70.76	44.00	668.32	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.256	1.00	0.26					
	橡胶板 1mm~3mm		kg	1.28	3.60	4.61					

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 54 页 共 71 页

	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下	套	68	0.31	21.08						
	多叶调节阀 500*250	个	4	70.83	283.32						
	材料费合计	元		—	309.28	—					
清单编码	030703001008	项目名称	70度防火调节阀	计量单位	只	数量	1	综合单价	1135.62		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价(元)
								32.16%		20%	
C7-313	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤5400	个	1	1033.26	196.25	825.82	11.19	63.11		39.25	1135.62
	累计(元)			1033.26	196.25	825.82	11.19	63.11		39.25	1135.62
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	0.112	1.00	0.11						
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下	套	25	0.31	7.75						
	耐热橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	0.65	5.29	3.44						
	风管防火阀 1000*1250	个	1	814.52	814.52						
	材料费合计	元		—	825.82	—					
清单编码	030703001009	项目名称	70度防火调节阀	计量单位	只	数量	1	综合单价	1015.68		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 55 页 共 71 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C7-313	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤5400	个	1	913.32	196.25	705.88	11.19	63.11		39.25	1015.68
累计 (元)				913.32	196.25	705.88	11.19	63.11		39.25	1015.68
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.112	1.00	0.11					
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下		套	25	0.31	7.75					
	耐热橡胶板 δ 3mm~6mm		kg	0.65	5.29	3.44					
	风管防火阀 800*1200		个	1	694.58	694.58					
	材料费合计		元		—	705.88	—				
清单编码	030703001010	项目名称	70度防火调节阀	计量单位	只	数量	2	综合单价	1241.86		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C7-313	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤5400	个	2	1139.50	196.25	932.06	11.19	126.22		78.50	2483.72
累计 (元)				2279.00	392.50	1864.12	22.38	126.22		78.50	2483.72

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。


广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 56 页 共 71 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.224	1.00	0.22				
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下				50	0.31	15.50				
	耐热橡胶板 δ 3mm~6mm			kg	1.3	5.29	6.88				
	风管防火阀 1600*1000				2	920.76	1841.52				
材料费合计			元		—	1864.12	—				
											
清单编码	030703001011	项目名称	70度防火调节阀	清单单位	只	数量	3	综合单价	1933.81		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C7-314	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤8000	个	3	1791.67	272.50	1504.15	15.02	262.92		163.50	5801.43
累计 (元)				5375.01	817.50	4512.45	45.06	262.92		163.50	5801.43
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.498	1.00	0.50				
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下			套	111	0.31	34.41				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 57 页 共 71 页

	耐热橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	2.91	5.29	15.39						
	风管防火阀 1600*2000	个	3	1487.38	4462.14						
	材料费合计	元		—	4512.45	—					
清单编码	030703001012	项目名称	70度防火调节阀	计量单位	只	数量	2	综合单价	1353.03		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价(元)
								32.16%		20%	
C7-314	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) \leq 8000	个	2	1210.89	272.50	923.37	15.02	175.28		109.00	2706.06
	累计(元)			2421.78	545.00	1846.74	30.04	175.28		109.00	2706.06
材料费明细表	材料,名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	0.332	1.00	0.33						
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下	套	74	0.31	22.94						
	耐热橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	1.94	5.29	10.26						
	风管防火阀 2000*780	个	2	906.60	1813.20						
	材料费合计	元		—	1846.74	—					
清单编码	030703001013	项目名称	70度防火调节阀	计量单位	只	数量	4	综合单价	1384.9		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 58 页 共 71 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C7-314	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤8000	个	4	1242.76	272.50	955.24	15.02	350.56		218.00	5539.60
累计（元）				4973.94	1090.00	3820.96	60.08	350.56		218.00	5539.60
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.664	1.00	0.66					
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下		套	148	0.31	45.88					
	耐热橡胶板 δ 3mm~6mm		kg	3.88	5.29	20.53					
	风管防火阀 2000*800		个	4	938.47	3753.88					
	材料费合计		元		—	3820.96	—				
清单编码	030703001014	项目名称	70度防火调节阀	计量单位	只	数量	3	综合单价	1241.86		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C7-313	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤5400	个	3	1139.50	196.25	932.06	11.19	189.33		117.75	3725.58
累计（元）				3418.50	588.75	2796.18	33.57	189.33		117.75	3725.58

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 59 页 共 71 页

材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.336	1.00	0.34				
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下			套	75	0.31	23.25				
	耐热橡胶板 δ 3mm~6mm			kg	1.95	5.29	10.32				
	风管防火阀 1000*1500			个	3	920.76	2762.28				
	材料费合计			元		—	2796.18	—			
清单编码	030703001015	项目名称	70度防火调节阀	单位	只	数量	4	综合单价	729.87		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费				
C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤3600	个	4	655.41	142.75	504.67	7.99	183.64		114.20	2919.48
累计 (元)				2621.64	571.00	2018.68	31.96	183.64		114.20	2919.48
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费			元	0.352	1.00	0.35				
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下			套	84	0.31	26.04				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 60 页 共 71 页

		耐热橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	1.72	5.29	9.10					
		风管防火阀 1000*400	个	4	495.80	1983.20					
		材料费合计	元		—	2018.68	—				
清单编码	030703001016	项目名称	70度防火调节阀	计算单位	只	数量	4	综合单价	570.85		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价(元)
								32.16%		20%	
C7-311	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	个	4	525.08	87.15	431.74	5.59	112.88		70.20	2283.40
累计(元)				2100.32	351.00	1726.96	22.36	112.88		70.20	2283.40
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.268	1.00	0.27					
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下		套	68	0.31	21.08					
	耐热橡胶板 δ 3mm~6mm		kg	1.08	5.29	5.71					
	风管防火阀 500*250		个	4	424.97	1699.88					
材料费合计			元		—	1726.96	—				
清单编码	030703011001	项目名称	旋流风口	计量单位	只	数量	40	综合单价	382.58		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 61 页 共 71 页

消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C7-403	旋流风口、喷射风口 直径(mm) ≤630	个	40	351.47	95.63	291.73	0.11	767.20		477.20	15303.20
累计（元）				14058.80	2385.20	11669.20	4.40	767.20		477.20	15303.20
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	3.32	1.00	3.32					
	橡胶板 1mm~3mm		kg	24.24	3.60	87.26					
	热轧扁钢 Q235 40以内		kg	50.24	4.44	223.07					
	六角螺栓带帽带垫 m2~5×4~20		套	329.6	0.07	23.07					
	旋流风口 Φ500mm		个	40	283.31	11332.40					
	材料费合计		元		—	11669.20	—				
清单编码	030703011002	项目名称	双层百叶送风口	计量单位	只	数量	20	综合单价	146.95		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C7-333	铝合金双层百叶风口 周长(mm) ≤1800	个	20	122.17	47.50	74.56	0.11	305.60		190.00	2939.00

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 62 页 共 71 页

累计（元）	2443.40	950.00	1491.20	2.20	305.60	190.00	2939.00				
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费		0.9	1.00	0.90						
	热轧扁钢 Q235 40以内	kg	18.08	4.44	80.28						
	自攻螺钉		332.8	0.03	9.98						
	双层百叶送风口 500*250		20	70.00	1400.00						
材料费合计		元		—	1491.20	—					
清单编码	030703011003	项目名称	单层百叶回风口	计量单位	只	数量	10	综合单价	250.87		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C7-328	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤4800	个	10	211.29	75.88	135.24	0.17	244.00	151.80	2508.70	
累计（元）			2112.90	758.80	1352.40	1.70	244.00	151.80	2508.70		
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	其他材料费	元	1.01	1.00	1.01						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 63 页 共 71 页

	热轧扁钢 Q235 40以内	kg	20.3	4.44	90.13						
	自攻螺钉	个	374.4	0.03	11.23						
	铝合金单层百叶风口 1500*500	个	10	125.00	1250.00						
	材料费合计	元		—	1352.40	—					
清单编码	030703011004	项目名称	单层百叶回风口	计量单位	只	数量	6	综合单价	205.4		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
			合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%		
C7-326	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤2500	个	6	178.54	51.50	126.90	0.14	99.36		61.80	1232.40
累计(元)			1071.24	309.00	761.40	0.84	99.36		61.80	1232.40	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费		元	0.378	1.00	0.38					
	热轧扁钢 Q235 40以内		kg	7.536	4.44	33.46					
	自攻螺钉		个	136.8	0.03	4.10					
	单层百叶风口 800*400		个	6	120.58	723.48					
材料费合计			元		—	761.40	—				

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 64 页 共 71 页

清单编码	030703008001	项目名称	防雨百叶		计量单位	只	数量	1	综合单价	459.35	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				
C7-329	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤6000	个	1	408.42	97.63	310.62	0.17	31.40		19.53	459.35
累计（元）				408.42	97.63	310.62	0.17	31.40		19.53	459.35
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	其他材料费			元	0.113	1.00	0.11				
	热轧扁钢 Q235 40以内			kg	2.24	4.44	9.95				
	自攻螺钉			个	44.72	0.03	1.34				
	防雨百叶1300*1300			个	1	299.22	299.22				
材料费合计			元	—	310.62	—					
清单编码	030703008002	项目名称	防雨百叶		计量单位	只	数量	1	综合单价	391.44	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价（元）				管理费	其他管理费	利润	合价（元）
				合计（直接费）	人工费	材料费	机械费				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 65 页 共 71 页

C7-328	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤4800	个	1	351.86	75.88	275.81	0.17	24.40	15.18	391.44	
累计 (元)				351.86	75.88	275.81	0.17	24.40	15.18	391.44	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费				0.101	1.00	0.10				
	热轧扁钢 Q235 40以内			kg	2.03	4.44	9.01				
	自攻螺钉			个	37.44	0.03	1.12				
	防雨百叶1200*1200			个	1	265.57	265.57				
	材料费合计			元		—	275.81	—			
清单编码	030703008003	项目名称	防雨百叶	计量单位	只	数量	4	综合单价	148.57		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C7-326	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤2500	个	4	121.71	51.50	70.07	0.14	66.24	41.20	594.28	
累计 (元)				486.84	206.00	280.28	0.56	66.24	41.20	594.28	
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的 (结算单价) 填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19: 综合单价分析表

工程名称: 除湿系统

标段:

第 66 页 共 71 页

	其他材料费	元	0.252	1.00	0.25						
	热轧扁钢 Q235 40以内	kg	5.024	4.44	22.31						
	自攻螺钉	个	91.2	0.03	2.74						
	防雨百叶600*600		4	63.75	255.00						
	材料费合计	元		—	280.28	—					
清单编码	031001004001	项目名称	低压铜管Φ28	计量单位	m	数量	641.6	综合单价	99.68		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C10-434	室内铜管安装(氧乙炔焊接)公称外径(mm以内)28	10m	64.16	877.53	228.63	646.69	2.21	4717.68		2934.04	63954.05
累计(元)				56302.32	14668.90	41491.63	141.79	4717.68		2934.04	63954.05
材料费明细表	材料,名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	乙炔气		kg	15.719	17.15	269.58					
	氧气		m3	43.885	5.87	257.60					
	其他材料费		元	24.766	1.00	24.77					
	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0		kg	4.363	5.35	23.34					

注: 1. 本表用于编制招投标综合单价时, 招标文件提供了暂估单价的材料, 应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时, 其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 67 页 共 71 页

	尼龙砂轮片 Φ400	片	1.476	8.69	12.83						
	水	t	1.476	4.39	6.48						
	锯条 综合	根	9.303	0.58	5.40						
	尼龙砂轮片 Φ100	片	1.54	2.82	4.34						
	铜焊粉	kg	3.208	17.52	56.20						
	铜气焊丝	kg	14.5	41.59	603.06						
	铜管 Φ28	m	609.52	66.00	40228.32						
	材料费合计			—	41491.63	—					
清单编码	031208002002	项目名称	管道橡塑保温 DN50以内	计量单位	m3	数量	1.13	综合单价	2516.62		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价 (元)				管理费	其他管理费	利润	合价 (元)
				合计 (直接费)	人工费	材料费	机械费	32.16%		20%	
C12-1082	橡塑保温管、PEF保温管安装 保温 管道DN50mm(厚度) 20mm	m3	1.13	2144.33	713.75	1430.58		259.38		161.31	2843.78
	累计 (元)			2423.09	806.54	1616.56		259.38		161.31	2843.78
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	胶粘剂			kg	4.814	14.34	69.03				

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 68 页 共 71 页

	胶粘带	m	180.8	1.72	310.98						
	橡塑、PEF保温管	m3	1.164	1062.42	1236.66						
	材料费合计	元		—	1616.56	—					
清单编码	030702008001	项目名称	柔性软接头	计算单位	m2	数量	72.7	综合单价	386.94		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	合计（直接费）	人工费	材料费	机械费	管理费	其他管理费	利润	合价（元）
C7-278	帆布软管接口	m2	72.7	287.89	189.88	95.90	2.11	4439.79		2761.15	28130.54
	累计（元）			20929.60	15804.28	6971.93	153.40	4439.79		2761.15	28130.54
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价				
	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	4.362	6.02	26.26						
	其他材料费	元	69.065	1.00	69.07						
	酚醛防锈漆 各色	kg	2.254	12.80	28.85						
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	15.994	13.23	211.60						
	橡胶板 1mm~3mm	kg	70.519	3.60	253.87						
	热轧扁钢 Q235 60以内	kg	275.097	4.44	1221.43						
	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下	套	1890.2	0.31	585.96						
	热轧等边角钢 63以内	kg	797.955	4.24	3383.33						
	铁铆钉	kg	5.089	5.31	27.02						

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 69 页 共 71 页

	帆布	m2	83.605	13.93	1164.62					
	材料费合计	元		—	6971.93	—				
清单编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆	计量单位	项	数量	1	综合单价	22013.54	
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)			管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工	材料费	机械费	32.16%	20%	
BM9	脚手架搭拆费(第二册 热力设备安装工程)	元	1	1159.03	405.62	753.38		130.46	81.13	1370.64
BM93	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地管道工程)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1	1999.05	699.67	1299.38		225.01	139.93	2363.99
BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1	258.37	90.43	167.94		29.08	18.09	305.54
BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程)	元	1	75.02	26.26	48.76		8.45	5.25	88.72
BM115	脚手架搭拆费(绝热工程)	元	1	553.14	193.60	359.54		62.26	38.72	654.12
BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工	元	1	39.45	13.81	25.64		4.44	2.76	46.65

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 70 页 共 71 页

	程)										
BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工程)	元	1	14531.08	5085.88	9445.20		1635.62		1017.18	17183.88
累计(元)				18615.16	6675.89	12099.84		2095.32		1303.06	22013.54
材料费明细表	材料,名称、规格、型号			数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价			
	安装措施材料费			元	12099.843	1.00	12099.84				
	材料费合计			元	—	—	12099.84	—			
清单编码	031301018001	项目名称	其他措施	计量单位	项	数量	1	综合单价	36321.64		
消耗量标准编号	项目名称	单位	数量	单价(元)				管理费	其他管理费	利润	合价(元)
				合计(直接费)	人工费	材料费	机械费				
BM8	系统调整费(第一册 机械设备安装工程)	元	1	2866.69	1003.34	1863.35		322.67		200.67	3390.03
BM110	系统调整费(采暖系统工程)	元	1	3998.09	1399.33	2598.76		450.02		279.87	4727.98
BM143	系统调整费(第十二册 刷油、防腐、绝热工程)	元	1	990.46	346.66	643.80		111.49		69.33	1171.28

注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的(结算单价)填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E. 19：综合单价分析表

工程名称：除湿系统

标段：

第 71 页 共 71 页

BM70	系统调整费(采暖工程)	元	1	22859.18	8000.71	14858.47	2573.03	1600.14	27032.35
累计(元)				30714.42	10750.04	19964.38	3457.21	2150.01	36321.64
材料费明细表	材料, 名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	安装措施材料费		19964.371	1.00	19964.37				
	材料费合计			—	19964.38	—			



注：1. 本表用于编制招投标综合单价时，招标文件提供了暂估单价的材料，应按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
 2. 本表用于编制工程竣工结算时，其材料单价应按双方约定的（结算单价）填写。
 3. 其他管理费的计算按附录C建筑安装工程费用标准说明第2条规定计取。

广联达科技股份有限公司

E.14: 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 不可预见费

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计			
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费				
2	管理费		32.16		
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		20		
二	措施项目费	1+2+3			
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16		
1.3	利润		20		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)			
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5		
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10		
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		1200000	
四	税前造价	一+二+三		1200000	
五	销项税额	四	9		
单位工程建安造价		四+五		1200000	

广联达科技股份有限公司

