

科研区二、三号实验楼修缮项目施工工程

招标工程量清单

招标人：中国科学院华南植物园

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

科研区二、三号实验楼修缮项目施工工程

招标工程量清单

招标人： 中国科学院华南植物园
单位盖章

造价咨询人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

编 制 人：
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：
(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3号实验楼装修改造工程

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	最高价
		分部分项							
	1	拆除工程							
1	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 拆除项均需考虑余泥外运，外运按20KM考虑	m3	75				0
2	011601001002	砖砌体拆除	1. 砌体墙拆除 2. 拆除砌体的截面尺寸：综合考虑	m3	2. 01				0
3	011606003005	天棚面龙骨及饰面拆除	1、600*600*10厚石膏板吊顶(需拆除) 2、扣板龙骨及龙骨支持钉等附件(需拆除) 3、部位：顶3实验室、办公室	m2	687. 06				0
4	011606003006	天棚面龙骨及饰面拆除	1、2厚铝扣板(需拆除) 2、扣板龙骨及龙骨支持钉等附件(需拆除) 3、部位：顶2卫生间顶棚	m2	40. 94				0
5	011606003007	天棚面龙骨及饰面拆除	1、10厚埃特板吊顶(需拆除) 2、吊顶包边条(保留) 3、部位：顶4走道	m2	199. 66				0
6	011608001003	铲除油漆面	1. 拆除2厚白色乳胶漆 2. 部位：顶1楼梯间顶棚	m2	207. 52				0
7	011605001004	平面块料拆除	1、10厚防滑地砖(需拆除) 2、50厚C20细石混凝土保护层(需拆除) 3、200厚水泥砂浆填充层(需拆除) 4、部位：地1卫生间地	m2	63. 56				0

			面						
8	011608001004	铲除油漆面	1. 拆除2厚白色乳胶漆 2. 部位: 墙2楼梯间、 实验室墙面、墙3走道	m2	1197.51				0
9	011606002002	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 拆除原本的护墙板 2. 部位: 墙3走道及实验室	m2	443.06				0
10	011605002002	立面块料拆除	1、5厚内墙砖(需拆除) 2、20厚WPM20水泥砂浆 (需拆除) 3、部位: 墙1卫生间墙面	m2	260.03				0
11	011604002002	立面抹灰层拆除	1、2厚白色乳胶漆(需拆除) 2、20厚WPM20水泥砂浆 (需拆除)	m2	77.47				0
12	011609002002	隔断隔墙拆除	1、拆除卫生间隔断	m2	35.75				0
13	011610001002	木门窗拆除	1. 拆除木门窗面积 2. 5m2内	樘	68				0
14	011610002002	金属门窗拆除	1. 拆除金属门窗面积 2. 5m2内	樘	17				0
15	011614003002	拆除洗手台	1. 拆除洗手台	m2	4.25				0
16	011606003008	天棚面龙骨及饰面拆除	1、10厚埃特板吊顶(需拆除) 2、吊顶包边条(保留) 3、部位: 门厅	m2	40.82				0
17	011605001005	平面块料拆除	1、10厚防滑地砖(需拆除)含找平层 2、部位: 门厅	m2	41.22				0
		拆除工程合计							
	2	砌筑工程							
1	010402001002	砌块墙【内墙200】	1. 砖品种、规格、强度等级: 蒸压加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比: M7.5预拌砂浆	m3	0.44				0
2	010402001003	砌块墙【内墙100】	1. 砖品种、规格、强度等级: 蒸压加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比: M7.5预拌砂浆	m3	1.58				0

		砌筑工程合计							
	3	门窗工程							
1	010801001002	复合实木门单扇平开	1. 复合实木门单扇平开 2. M-01: 1000X2200 3. 门五金	m2	134.2				0
2	010801001003	复合实木门单扇平开	1. 合实木门, 双扇平开 2. M-04: 1200X2200 3. 门五金	m2	7.92				0
3	010802001003	铝合金单扇平开门	1. 铝合金单扇平开门 2. M-03: 900X2200 3. 门五金	m2	15.84				0
4	010802003002	钢质防火门	1. 钢制甲级防火门双扇平开 2. M-02: 1500X2200 3. 门五金: 门锁、闭门器、顺序器	m2	35.7				0
5	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1、408走道窗	m2	4.56				0
		门窗工程合计							
	4	楼地面装饰工程							
1	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1、聚合物防水涂膜2厚(完成面以上450) 2、部位: 地1卫生间地面(沉箱300+泛起450)+地层二次	m2	167.32				0
2	011101003002	细石混凝土楼地面	1、50厚C20细石混凝土随打随抹 2、部位: 地1卫生间地面	m2	41.43				0
3	011101006004	平面砂浆找平层	1、20厚WSM20水泥砂浆找平(底面及侧面) 2、部位: 地1卫生间地面(沉箱300+泛起450)	m2	91.51				0
4	011102003005	块料楼地面	1、10厚300*300防滑地砖、瓷砖胶粘贴、干水泥擦缝 2、20厚WSM20水泥砂浆结合层 3、部位: 地1卫生间地面	m2	63.28				0
5	010501001002	陶粒填充300厚	1、100-300厚陶粒填充	m3	18.98				0

			兼找坡,坡向大便器(现场确定陶粒厚度 2、部位:地1卫生间地面						
		楼地面装饰工程合计							
	5	内墙柱面装饰与隔断工程							
1	010903002002	墙面涂膜防水	1、聚合物防水涂膜2厚(墙面上反至结构板底) 2、部位:墙1卫生间墙面	m2	266.27				0
2	011201004002	立面砂浆找平层	3、15厚WPM20水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4、专用界面剂一道(抹前先将墙面用水湿润) 5、墙1卫生间墙面	m2	230.6				0
3	011204003002	块料墙面	1、5厚300X450彩釉内墙砖,填缝剂擦缝(有吊顶时,高出吊顶300) 2、5厚WPM20水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3、墙1卫生间墙面	m2	230.22				0
4	011207001005	墙面装饰板	1.墙面护墙板 2.部位:墙3走道及实验室	m2	458.75				0
5	011210003002	玻璃隔断	1.新做增加玻璃隔断	m2	29.97				0
6	011407001003	墙面喷刷涂料	1、防霉无机涂料(一底两面)(A级)白色 2、墙面满刮腻子两道 3、原墙体墙面、清除干净 4、墙2楼梯间、实验室墙面、墙3、走道	m2	1270.74				0
		内墙柱面装饰与隔断工程合计							
	6	外墙清洗							
1	011101006005	清洗连廊顶棚	1.外墙清洗、挑檐清洗 2.高空费综合考虑	m2	1267				0
		外墙清洗合计							
	7	天棚工程							
1	011407002002	天棚喷刷涂料	1、防霉无机涂料(一底	m2	166.98				0

			两面)(A级)白色 2、2厚面层耐水腻子刮平 3、3厚底基防裂腻子分遍刮平 4、顶-1、楼梯间顶棚						
2	011302001006	吊顶天棚	1、1.2厚,600*600铝扣板吊顶 2、轻钢龙骨 3、顶3、实验室、办公室	m2	707.44				0
3	011302001007	吊顶天棚	1、0.8厚,600*600铝扣板吊顶 2、轻钢龙骨 3、顶2卫生间顶棚	m2	62.72				0
4	011302001008	吊顶天棚	1、400*1200、2厚铝扣板吊顶 2、轻钢龙骨 3、顶4、走道	m2	199.66				0
5	011301001002	顶1:水泥砂浆	1、刷素水泥浆一道(内掺水重5%的108胶) 2、顶2+顶3+顶4	m2	913.08				0
6	011502001001	吊顶包边条修补	1、吊顶包边条(破损位置修补) 2、顶4	m	10				0
		天棚工程合计							
	8	其他装饰工程							
1	011210004002	塑料隔断	1.6MM厚PVC板隔断板高度2200mm\样式业主确定	m2	52.81				0
2	011505001002	洗漱台	1、10mm厚白色人造石台面(带上翻收口)样式业主确定 2、外边缘安装人造石收口条	m2	6.93				0
3	011505010002	镜面玻璃	1.防爆玻璃镜	m2	8.8				0
4	011207001006	外窗需贴防砂膜	1.外窗需贴防砂膜	m2	44.1				0
5	011505008002	卫生纸盒	1.卫生间纸盒 2.材质不锈钢	个	11				0
		其他装饰工程合计							
	9	大堂							

1	011102003006	地1:800*800*10仿麻石抛光砖	1、10厚800*800仿麻石抛光砖铺实拍平,密缝 2、30厚DSM20干硬性水泥砂浆 3、0~20厚DSM15水泥砂浆找平层(根据完成面标高调整) 4、素水泥浆结合层一遍 5、现浇混凝土楼板	m2	41.21				0
2	011105006002	踢1:1.2mm厚深灰色不锈钢踢脚线	1、1.2mm厚深灰色不锈钢成品踢脚线与卡件安装 2、固定配套金属卡件,间距300m 3、墙面	m2	1.39				0
3	011302001009	棚1:白色铝板天花	1、600*1500*2.0mm厚白色铝板天花 2、L40×40×4镀锌角钢焊架,间隔600m 3、楼板	m2	42.13				0
4	011302001010	棚2:铝扣板吊顶	1、600*600*1.0厚铝扣板,铝合金收边条收边 2、U50系列轻钢龙骨标准骨架:主龙骨中距800mm,三角龙骨中距600mm 3、M8钢筋吊杆,双向吊点,中距800mm 4、楼板	m2	8.64				0
5	030412004003	30mm宽线型灯	1、30mm宽线型灯 2、天花及墙面	m	5.6				0
6	011207001007	内1:挂扣600×1500*2.0厚灰色铝单板	1、2.0mm灰色铝单板,密缝; 2、专用干挂件,云石胶、A/B胶固定; 3、骨架为L40×40×4 4、镀锌角钢(竖向间距600m)焊接于 5、L40×40×4镀锌角钢(横向间距800mm), 6、镀锌角钢固定于结构楼板及结构梁上; 7、抹灰墙体	m2	16.74				0

7	011407001004	内2:无机涂料墙面	1、无机涂料(一底两面) (A级) 2、白色专用界面剂一道(抹前先将墙面用水湿润) 3、墙体清理干净	m2	78.32				0
8	011207001008	内3:挂扣2.0厚冲孔铝板	1、2.0厚冲孔铝板,内嵌LED灯带,密缝; 2、铝板专用干挂件固定L40×40×4镀锌角钢上; 3、6mm有机玻璃,内藏LED灯带, 4、骨架为L40×40×4镀锌角钢(竖向间距600mm)焊接于 5、L40×40×4镀锌角钢(横向间距800mm), 6、镀锌角钢固定于结构楼板及结构梁上; 7、抹灰墙体	m2	11.84				0
9	030412004004	内藏LED灯带	1、内藏LED灯带 2、天花及墙面 3、大样06/DT-02	m	39.2				0
10	010808004003	金属门窗套	1、1.2厚深灰不锈钢门套 2、双层硅酸钙板打底 3、大样04/DT-01	m2	4.48				0
11	010808004004	金属门窗套	1、1.2厚深灰不锈钢门套 2、单层硅酸钙板打底 3、大样04/DT-01	m2	1.15				0
12	011508004002	不锈钢字	1.定制300*300*30不锈钢字体	个	8				0
13	011502004002	30mm宽6mm硅酸钙板	1.线型灯底部30mm宽6mm硅酸钙板 2.02/2#-P-02大样图	m	14.94				0
14	011210005001	60*60*1.2厚铝方通	1.铝方通 2.规格60*60*1.2mm	m2	3.53				0
		大堂合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3号实验楼装修改造工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率13%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
4	QTFY00000003	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3号实验楼装修改造工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	32973.17		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：3号实验楼装修改造工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	32973.17	
合计			32973.17	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：3号实验楼装修改造工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：3号实验楼装修改造工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：3号实验楼装修改造工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：3号实验楼装修改造工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：3号实验楼装修改造工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：连廊加固工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	1	土石方工程							
1	070102005001	人工挖沟槽、基坑土方 一、二类土 深度在2m以内	1. 开挖深度:开挖深度综合考虑 2. 开挖方式:开挖方式由施工单位综合考虑 3. 其他:场内运输、转堆、等综合考虑	m3	26.92				0
2	070102013001	回填土 人工夯实	1. 土方回填 2. 回填方式施工单位综合考虑	m3	24.68				0
3	070109005001	人工装卸汽车运土方	1. 废弃料品种：土方 2. 运距:运距20km	m3	2.24				0
		土石方工程合计							
	2	结构加固工程							
1	070104039001	其他加固工程 外包混凝土 柱	1. 种类:细石混凝土C30 2. 高度在4.5米内 3. 凿毛、模板制作安装、拆除	m3	7.08				0
2	070104040001	其他加固工程 外包混凝土 梁	1. 种类:细石混凝土C30 2. 高度在4.5米内 3. 凿毛、模板制作安装、拆除	m3	2.03				0
3	070104046001	其他加固工程 钢材加固 钢梁制安	1. 倒T型钢梁 2. 钢板:Q235B	t	0.151				0
4	011405001001	金属面油漆	1. 钢梁底漆拟采用环氧富锌底漆，面漆用于外露构件 2. 除锈:抛丸除锈 Sa2.5级	m2	27.48				0
5	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 钢梁采用的防火涂料，耐火极限不应小于2.0小时;主要采用厚涂型防火材料	m2	27.48				0

			2. 采用的防火涂料应通过检验并得到消防部门认可						
6	070104052001	其他加固工程 凿除混凝土保护层 凿除保护层	1. 凿除混凝土保护层，保护层厚度按20mm	m2	64.34				0
7	011615001001	混凝土梁穿筋Φ16开孔	1. 开孔直径D20，结构胶填实 2. 深度250	个	56				0
8	011615001002	混凝土梁穿筋Φ20开孔	1. 开孔直径D25，结构胶填实 2. 深度120	个	55				0
9	010516003001	钢筋焊接	1. 连接方式：与原有箍筋焊接	个	2490				0
10	070104008001	补强加固工程 混凝土植筋 Φ20	1. 植筋C20，植入基础、梁，植筋深度均为25d	根	108				0
11	070104002001	补强加固工程 混凝土植筋 Φ8	1. 植筋C8，植筋深度均为10d	根	665				0
12	070104054001	钢筋制安 植筋螺纹钢	1. 钢筋制安植筋螺纹钢	t	0.229				0
13	070104058001	钢筋制安 现浇构件螺纹钢	1. 钢筋制安现浇构件螺纹钢Φ25内	t	2.068				0
14	070104061001	钢筋制安 现浇构件螺纹钢箍筋	1. 钢筋制安现浇构件螺纹钢箍筋Φ10内	t	0.562				0
15	070104062001	钢筋制安 现浇构件螺纹钢箍筋	1. 钢筋制安现浇构件螺纹钢箍筋Φ10外	t	0.041				0
16	010606012001	钢支架	1. 地面2钢架坡道支架整体支撑	t	0.464				0
17	010606007001	钢走道	1. 4mm厚花纹钢板	t	0.66				0
18	070104037001	存在钢筋锈蚀情况的楼板板底补强加固处理	1、将锈蚀构件钢筋的保护层凿除,直到露出钢筋; 2、清洗混凝土界面,用钢丝刷刷除钢筋表面的腐蚀层; 3、对腐蚀严重的钢筋进行替换:增加的钢筋可用焊接或搭接的方法与原钢筋连接,焊接时为10~12倍钢筋直径,搭接时为40~50倍钢筋直	m2	10				0

			<p>径(需要时也可以通过植筋的方式增加附筋,为施工方便,可以将钢筋分成两段,就位后再焊接);</p> <p>4、在稀释1~2倍的混凝土界面处理剂中以胶:水泥:砂子=1:1.5:2比例用刷子扫帚等工具甩涂于混凝土基面上,拉毛成粗糙面,用量为0.6~0.8kg/m³,待硬化后再进行下步工序;</p> <p>5、在板底挂钢丝网,钢丝网规格为:12#x3/4"。为防止钢丝网局部下坠,板底另需双向每间隔200mm用环氧树脂粘贴一个Φ40挂网胶钉来固定钢丝网;</p> <p>6、采用掺加一定比例的钢筋混凝土阻锈剂以及改性聚丙烯纤维(1kg/m³即每立方水泥砂浆中掺入1公斤改性聚丙烯纤维)的1:2的水泥砂浆,采用压抹的方法逐层施工,每层5mm左右,分三次抹平至板底保护层厚度;加强养护</p>						
		结构加固工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	安全文明施工措施费							
		安全文明施工措施费合计							
	QTCSF	其他措施费							
1	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除		项	1				0
2	粤 011703002001	单独装饰装修工程垂直运输	<p>1. 材料人工垂直运输: 4层以内</p> <p>2. 所有材料: 钢材、混凝土、水泥、砂浆、涂</p>	项	1				0

			料等材料						
		其他措施费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：连廊加固工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	安全文明施工措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 13%
		安全文明施工措施费合计						
	QTCSF	其他措施费						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QDF	0				以分部分项 工程费为计 算基础，市 级文明工地 为0.2%；省 级文明工地 为0.4%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施	QDF	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项工程费 *0.1 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
		其他措施费合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：连廊加固工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	材料检验试验费	0		按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	0		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	33010.5		
4	暂估价	0		
5	材料暂估价	0		
6	专业工程暂估价	0		
7	计日工	0		
8	总承包服务费	0		
9	材料保管费	0		按照材料、设备价格的1.5%收取
10	预算包干费	0		按分部分项工程费的0~2%计算
11	现场签证费用	0		
12	索赔费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：连廊加固工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	33010.5	
合计			33010.5	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：连廊加固工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：连廊加固工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：连廊加固工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：连廊加固工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	QDF+CSF+QTF+GF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：连廊加固工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：连廊装修改造工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	1	拆除工程							
1	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 拆除项均需考虑余泥外运，外运距离20KM考虑	m3	8.26				0
2	011602002001	台阶拆除	1. 台阶拆除	m3	0.16				0
3	011602002002	钢筋混凝土楼梯拆除	1. 钢筋混凝土楼梯拆除	m3	0.77				0
4	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除原防滑砖面层及结合层至混凝土基层，拆除厚度35mm	m2	110.88				0
5	011609001001	拆除300高不锈钢栏杆	1. 拆除300高不锈钢栏杆	m	92.63				0
6	011611005001	钢结构坡道拆除	1. 钢结构坡道拆除	m2	0.84				0
		拆除工程合计							
	2	装修改造工程							
1	011101006001	清洗连廊顶棚	1. 清洗连廊顶棚	m2	36				0
2	011102003001	块料楼地面（地1:防滑砖地面）	1、10厚800*800防滑砖，(燃烧性能等级A级)，5厚WPM20水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 2、130-20厚WSM20干硬性水泥砂浆找平层 3、素水泥浆结合层一遍 4、原地面凿毛、表面清扫干净	m2	91.42				0
3	011102003002	块料楼地面（地2:防滑砖地面（无障碍坡道））	1、10厚800*800防滑砖，(燃烧性能等级A级) 5厚WPM20水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 2、130-20厚WSM20干硬	m2	19.5				0

			性水泥砂浆找平层 3、素水泥浆结合层一遍						
4	011503001001	金属扶手、栏杆 (1200高)	1. 扶手：304不锈钢通长椭圆管40X80t=3.0mm 2. 栏杆：立柱间距1000：304不锈钢管60X40t=3.0mm高1035及30X30304不锈钢管t=3.0mm高108，横管：40X20304不锈钢管t=2.0mm 立杆间距110：40X20304不锈钢管t=2.0mm，高970 3. 靠栏杆扶手：60X30304不锈钢管t=3.0mm	m	8.43				0
5	011503001002	金属扶手、栏杆 (500高)	1. 扶手：304不锈钢通长椭圆管40X80t=3.0mm 2. 栏杆：立柱间距1000：304不锈钢管60X40t=3.0mm高335及30X30304不锈钢管t=3.0mm高108，横管：40X20304不锈钢管t=2.0mm 立杆间距110：40X20304不锈钢管t=2.0mm，高270 3. 靠栏杆扶手：60X30304不锈钢管t=3.0mm	m	71.38				0
6	011503001003	金属扶手、栏杆 (800高)	1. 扶手：304不锈钢通长椭圆管40X80t=3.0mm 2. 栏杆：立柱间距1000：304不锈钢管60X40t=3.0mm高635及30X30304不锈钢管t=3.0mm高108，横管：40X20304不锈钢管t=2.0mm 立杆间距110：40X20304不锈钢管t=2.0mm，高570 3. 靠栏杆扶手	m	4.9				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：连廊装修改造工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率13%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：连廊装修改造工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2831.02		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：连廊装修改造工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	2831.02	
合计			2831.02	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：连廊装修改造工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：连廊装修改造工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：连廊装修改造工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：连廊装修改造工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：连廊装修改造工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼加建电梯土建及室外工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	1	土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别及土石比:综合考虑 2. 施工方式:开挖方式(人工、机械)、装卸方式、转堆、开挖深度、运距等综合考虑 3. 工作内容:含±0.00以上场地表面挖填高度在±30cm以内的找平	m2	10.08				0
2	010101004001	挖基坑土方	1. 开挖深度:开挖深度综合考虑 2. 开挖方式:开挖方式由施工单位综合考虑 3. 其他:场内运输、转堆、等综合考虑	m3	106.96				0
3	010103001001	回填方	1. 回填土夯实机夯实槽、坑	m3	73.79				0
4	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:运距20km	m3	33.17				0
		土石方工程合计							
	2	砌筑工程							
1	010402001004	蒸压加气混凝土砌块【外墙200】	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砂浆	m3	22.27				0
		砌筑工程合计							
	3	混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土C20	m3	4.26				0

			2. 混凝土泵送增加费						
2	010501004001	电梯坑	1. 混凝土种类:商品混凝土C30, P6 2. 混凝土泵送增加费	m3	26.34				0
3	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土C30, P6 2. 混凝土泵送增加费	m3	1.14				0
4	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土C30 2. 混凝土泵送增加费	m3	11.14				0
5	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土C25	m3	1.45				0
6	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土C25	m3	0.34				0
7	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土C25	m3	1.63				0
8	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品混凝土C30 2. 混凝土泵送增加费	m3	3.22				0
9	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土C30 2. 混凝土泵送增加费	m3	2.36				0
10	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:商品混凝土C30 2. 混凝土泵送增加费	m3	0.36				0
11	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋三级Φ10以内	t	0.13				0
12	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋Φ25以内	t	6.74				0
13	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋圆钢Φ10以内	t	0.02				0
14	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋带肋钢筋(HRB400内)三级Φ10以内	t	1.32				0
15	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接Φ32以内	个	128				0
16	010516003003	机械连接	1. 套筒冷挤压接头Φ32以内	个	16				0
17	010606008001	钢梯	1. Φ20筋@300, 一级红丹打底, 面油银油二度	t	0.06				0

18	010516002001	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.01				0
19	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 集水井成品铁制盖板或热浸锌钢格栅板 2. 规格尺寸 ：0.8m*0.8m	套	1				0
20	011508004003	电梯吊钩	1. 电梯吊钩 2. 吊钩承重由电梯深化设计	个	1				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
	4	防水工程							
1	010904001001	地防2:基坑底板、集水坑底板防水	1. 50厚细石混凝土保护层 2. 1.5厚纤维增强型高分子膜自粘防水卷材 3. 1.5厚湿铺高分子膜防水卷材 4. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找平	m2	57.45				0
2	010402001005	砌块墙（侧壁1）	1. 底部砌筑120厚蒸压灰砂砖墙(1200高) 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砂浆	m3	4.3				0
3	010903001001	侧壁1:基坑侧壁、集水坑侧壁防水	1. 30厚挤塑聚苯板保护层(抗压强度250kpa)用聚醋酸乙烯胶粘剂点粘 2. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘改性沥青防水卷材 3. 1.5厚高粘抗滑水性橡胶沥青防水涂料	m2	40.88				0
4	010902001001	屋1:混凝土屋面(不上人屋面)防水	1. 5厚素水泥浆随抹随光 2. 20厚M15水泥砂浆保护层 3. 5厚低标号砂浆隔离层 4. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘改性沥青防水卷材 5. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘聚合物改性沥青防水卷材 6. 1.5厚高强水性橡胶	m2	9.6				0

			沥青防水涂料						
		防水工程合计							
	5	装修工程							
1	011108001001	石材零星项目	1. 25厚花岗岩门槛 2. 部位：电梯门口	m2	3. 25				0
2	011102003007	地1:防水磨石防滑面 砖（含坡道）	1. 12厚防水磨石面砖、 瓷砖胶粘贴干水泥擦缝 （颜色及规格同原建筑 地面面砖） 2. 23厚水泥砂浆找平 3. 100厚C20细石混凝土 地面	m2	17. 47				0
3	011107002001	块料台阶面	1. 12厚防水磨石面砖、 瓷砖胶粘贴干水泥擦缝 （颜色及规格同原建筑 地面面砖） 2. 23厚水泥砂浆找平	m2	1. 36				0
4	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 内外墙体不同材料结 合处挂网眼 20X20Φ1mm镀锌钢丝网 2. 挂网增加费	m2	72. 87				0
5	011201004003	内1:水泥砂浆墙面	1. 20厚WPM20水泥砂浆 （掺水泥用量8%聚丙烯 抗裂纤维） 2. 专用界面剂一道（抹 前先将墙面用水湿润）	m2	174. 32				0
6	011204003003	块料墙面（外1:面砖 墙面）	1. 外墙面砖, 5厚 DSM20水泥砂浆加水重 20%建筑胶镶贴与擦缝 2、5厚聚合物水泥防水 砂浆 3、15厚DPM15防水砂浆 找平（杜拉纤维的用量 0. 9kg/m3） 4、素水泥浆一遍扫毛 （内掺水重3-5%白乳胶）	m2	212. 29				0
7	011301001003	顶1:水泥砂浆	1、素水泥浆一遍扫毛 （内掺水重3-5%白乳胶） 2、专用界面剂一道（抹 前先将墙面用水湿润）	m2	7. 84				0
		装修工程合计							
	6	室外工程							

1	010101004002	挖基坑土方	1. 开挖深度:开挖深度综合考虑 2. 开挖方式:开挖方式由施工单位综合考虑 3. 其他:场内运输、转堆、等综合考虑	m3	26.88				0
2	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:运距20km	m3	26.88				0
3	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方, 每增加1km	m3	1				0
4	040203006001	路1:沥青路面 (入口道路)	1、40厚细粒式改性沥青玛脂碎混合料(SMA-13) 2、60厚中粒式沥青砼(AC-20) 3、透油层、下封层 4、200厚水泥稳定骨料上基层 5、180厚砂、碎下基层 6、夯实土	m2	56				0
5	010901002001	型材屋面	1. 增加水泵房压型钢板屋顶 2. 0.8MM厚压型钢板	m2	48				0
6	010603002001	钢柱	1. 暂按规格450*450*2mm, 高度2.8m	t	0.47				0
7	011405001002	金属面油漆	1. 除锈:抛丸除锈Sa2.5级 2. 油漆种类:喷涂环氧富锌底漆一道 (含现场补涂) 3. 油漆种类:喷涂环氧云铁中间漆一道 (含现场补涂)	m2	30.24				0
		室外工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度: 20.5m以内 2. 建筑用综合脚手架使	m2	169.1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼加建电梯土建及室外工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00005	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
4	QTFY00000004	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2号实验楼加建电梯土建及室外工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	8122.47		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：2号实验楼加建电梯土建及室外工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	8122.47	
合计			8122.47	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：2号实验楼加建电梯土建及室外工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2号实验楼加建电梯土建及室外工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：2号实验楼加建电梯土建及室外工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：2号实验楼加建电梯土建及室外工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：2号实验楼加建电梯土建及室外工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼电梯安装

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030107002001	无机房电梯/客梯	1. 载重1350KG，人数18人，额定速度1m/s，层站数4层，停站数4层，提升高度12m，对重安全钳：不配置 2. 井道尺寸2400*2200 3. 门洞(土建)尺寸1300*2200mm 4. 基坑深度1.650m 5. 冲顶高度4.950m	部	1				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017001	脚手架搭拆费	1. 名称:脚手架搭拆费	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼电梯安装

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2号实验楼电梯安装

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	7811.18		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：2号实验楼电梯安装

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	7811.18	
合计			7811.18	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：2号实验楼电梯安装

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2号实验楼电梯安装

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：2号实验楼电梯安装

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

规费、税金项目计价表

工程名称：2号实验楼电梯安装

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：2号实验楼电梯安装

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼装修改造工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	1	拆除工程							
1	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 拆除项均需考虑余泥外运，外运距离暂按20KM考虑	m3	385.83				0
2	010103002003	余方弃置	1. 拆除废料外运每增加1km	m3	1				0
3	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体墙拆除 2. 拆除砌体的截面尺寸：综合考虑	m3	2.02				0
4	011605001002	平面块料拆除	1、10厚防滑地砖(需拆除) 2、50厚C20细石混凝土保护层(需拆除) 3、200厚水泥砂浆填充层(需拆除) 4、部位：地1卫生间地面	m2	121.19				0
5	011605002001	立面块料拆除	1、5厚内墙砖(需拆除) 2、20厚WPM20水泥砂浆(需拆除) 3、部位：墙1卫生间墙面	m2	660.11				0
6	011608001001	铲除油漆面	1. 拆除2厚白色乳胶漆 2. 部位：墙2楼梯间、实验室墙面、墙3走道	m2	4479.91				0
7	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 拆除原本的护墙板 2. 部位：墙3走道及实验室	m2	1218.22				0
8	011608001002	铲除油漆面	1. 拆除2厚白色乳胶漆 2. 部位：顶1楼梯间顶棚	m2	497.28				0

9	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1、2厚铝扣板(需拆除) 2、扣板龙骨及龙骨支持钉等附件(需拆除) 3、部位：顶2卫生间顶棚	m2	124.26				0
10	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	1、600*600*10厚石膏板吊顶(需拆除) 2、扣板龙骨及龙骨支持钉等附件(需拆除) 3、部位：顶3实验室、办公室	m2	2722.59				0
11	011606003003	天棚面龙骨及饰面拆除	1、10厚埃特板吊顶(需拆除) 2、吊顶包边条(保留) 3、部位：顶4走道	m2	460.99				0
12	011609002001	隔断隔墙拆除	1、拆除卫生间隔断	m2	115.76				0
13	011610001001	木门窗拆除	1.拆除木门窗面积 2.5m2内	樘	97				0
14	011610002001	金属门窗拆除	1.拆除金属门窗面积 2.5m2内	樘	14				0
15	011614003001	拆除洗手台	1.拆除洗手台	m2	9.89				0
16	011604002001	立面抹灰层拆除	1.开裂、脱落、返潮、发霉等内墙面及周边 150mm范围	m2	10				0
17	011606003004	天棚面龙骨及饰面拆除	1.拆除原有轻钢龙骨石膏板天花 2、部位：大堂	m2	111.36				0
18	011605001003	平面块料拆除	1、拆除原有地砖及水泥砂浆找平层,清理基层 2、部位：大堂	m2	135.06				0
		拆除工程合计							
	2	砌筑工程							
1	010401003001	封堵门洞	1.封堵门洞墙厚200	m3	0.44				0
2	010402001001	砌块墙【内墙100】	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5预拌砂浆	m3	1.16				0
		砌筑工程合计							
	3	门窗工程							

1	010801001001	复合实木门单扇平开	1. 复合实木门单扇平开 2. M-01: 1000X2200 3. 门五金	m2	203.7				0
2	010802001001	铝合金单扇平开门	1. 铝合金单扇平开门 2. M-03: 900X2200 3. 门五金	m2	17.82				0
3	010802001002	铝合金单扇平开门	1. 铝合金单扇平开门 2. M-04: 1000X2200 3. 门五金	m2	2.2				0
4	010802003001	钢质防火门	1. 钢制甲级防火门双扇平开 2. M-02: 1500X2200 3. 门五金: 门锁、闭门器、顺序器	m2	16.5				0
		门窗工程合计							
	4	楼地面装饰工程							
1	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1、聚合物防水涂膜2厚(完成面以上450) 2、部位: 地1卫生间地面(沉箱300+泛起450)+地层二次	m2	439.53				0
2	011101003001	细石混凝土楼地面	1、50厚C20细石混凝土随打随抹 2、部位: 地1卫生间地面	m2	121.27				0
3	011101006002	平面砂浆找平层	1、20厚WSM20水泥砂浆找平(底面及侧面) 2、部位: 地1卫生间地面(沉箱300+泛起450)	m2	318.26				0
4	011102003003	块料楼地面	1、10厚300*300防滑地砖、瓷砖胶粘贴、干水泥擦缝 2、20厚WSM20水泥砂浆结合层 3、部位: 地1卫生间地面	m2	120.92				0
5	010501001001	陶粒填充300厚	1、100-300厚陶粒填充兼找坡, 坡向大便器(现场确定陶粒厚度) 2、部位: 地1卫生间地面	m3	36.38				0

		楼地面装饰工程合计							
	5	内墙柱面装饰与隔断工程							
1	010903002001	墙面涂膜防水	1、聚合物防水涂膜2厚(墙面上反至结构板底) 2、部位: 墙1卫生间墙面	m2	621.37				0
2	011201004001	立面砂浆找平层	3、15厚WPM20水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4、专用界面剂一道(抹前先将墙面用水湿润) 5、墙1卫生间墙面	m2	522.11				0
3	011204003001	块料墙面	1、5厚300X450彩釉内墙砖,填缝剂擦缝(有吊顶时,高出吊顶300) 2、5厚WPM20水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3、墙1卫生间墙面	m2	527.65				0
4	011407001001	墙面喷刷涂料	1、防霉无机涂料(一底两面)(A级)白色 2、墙面满刮腻子两道 3、原墙体墙面、清理干净 4、墙2楼梯间、实验室墙面、墙3、走道	m2	5620.27				0
5	011207001001	墙面装饰板	1. 墙面护墙板 2. 部位: 墙3走道及实验室	m2	1049.84				0
6	011210003001	玻璃隔断	1. 新做增加玻璃隔断	m2	88.73				0
7	011210004001	塑料隔断	1. 6MM厚PVC板隔断板高度2200mm\样式业主确定	m2	114.66				0
		内墙柱面装饰与隔断工程合计							
	6	外墙清洗							
1	011101006003	清洗连廊顶棚	1. 外墙清洗、挑檐清洗 2. 高空费综合考虑	m2	3011.72				0
		外墙清洗合计							
	7	天棚工程							
1	011302001001	吊顶天棚	1、0.8厚,600*600铝扣板吊顶	m2	124.34				0

			2、轻钢龙骨 3、顶2卫生间顶棚						
2	011302001002	吊顶天棚	1、1.2厚, 600*600铝扣板吊顶 2、轻钢龙骨 3、顶3、实验室、办公室	m2	2722.59				0
3	011302001003	吊顶天棚	1、400*1200、2厚铝扣板吊顶 2、轻钢龙骨 3、顶4、走道	m2	461.1				0
4	011301001001	顶1:水泥砂浆	1、刷素水泥浆一道(内掺水重5%的108胶) 2、顶2+顶3+顶4	m2	3602.16				0
5	011407002001	天棚喷刷涂料	1、防霉无机涂料(一底两面)(A级)白色 2、2厚面层耐水腻子刮平 3、3厚底基防裂腻子分遍刮平 4、顶-1、楼梯间顶棚	m2	487.23				0
		天棚工程合计							
	8	其他装饰工程							
1	011505001001	洗漱台	1、10mm厚白色人造石台面(带上翻收口)样式业主确定 2、外边缘安装人造石收口条	m2	9.07				0
2	011505010001	镜面玻璃	1. 防爆玻璃镜	m2	14.9				0
3	011207001002	外窗需贴防砂膜	1. 外窗需贴防砂膜	m2	20.4				0
4	011505005001	卫生间扶手	1. 新做无障碍卫生间一字型拉手	个	1				0
5	011505005002	卫生间扶手	1. 无障碍卫生间U型上翻马桶扶手	个	1				0
6	011505005003	卫生间扶手	1. 无障碍卫生间洗脸盆起身器扶手	个	1				0
7	011505008001	卫生纸盒	1. 卫生间纸盒 2. 材质不锈钢	个	19				0
		其他装饰工程合计							
	9	大堂							

1	011102003004	地1:800*800*10仿麻石抛光砖	1、10厚800*800仿麻石抛光砖铺实拍平,密缝 2、30厚DSM20干硬性水泥砂浆 3、0~20厚DSM15水泥砂浆找平层(根据完成面标高调整) 4、素水泥浆结合层一遍 5、现浇混凝土楼板	m2	133.46				0
2	011105006001	踢1:1.2mm厚深灰色不锈钢踢脚线	1、1.2mm厚深灰色不锈钢成品踢脚线与卡件安装 2、固定配套金属卡件,间距300m 3、墙面	m2	1.3				0
3	011302001004	棚1:白色铝板天花	1、600*1500*2.0mm厚白色铝板天花 2、L40×40×4镀锌角钢焊架,间隔600m 3、楼板	m2	108.18				0
4	011302001005	棚2:铝扣板吊顶	1、600*600*1.0厚铝扣板,铝合金收边条收边 2、U50系列轻钢龙骨标准骨架:主龙骨中距800mm,三角龙骨中距600mm 3、M8钢筋吊杆,双向吊点,中距800mm 4、楼板	m2	7.04				0
5	030412004001	30mm宽线型灯	1、30mm宽线型灯 2、天花及墙面	m	5.6				0
6	011207001003	内1:挂扣600×1500*2.0厚灰色铝单板	1、2.0mm灰色铝单板,密缝; 2、专用干挂件,云石胶、A/B胶固定; 3、骨架为L40×40×4 4、镀锌角钢(竖向间距600m)焊接于 5、L40×40×4镀锌角钢(横向间距800mm), 6、镀锌角钢固定于结构楼板及结构梁上; 7、抹灰墙体	m2	18.13				0

7	011407001002	内2:无机涂料墙面	1、无机涂料(一底两面) (A级) 2、白色专用界面剂一道(抹前先将墙面用水湿润) 3、墙体清理干净	m2	80.22				0
8	011207001004	内3:挂扣2.0厚冲孔铝板	1、2.0厚冲孔铝板,内嵌LED灯带,密缝; 2、铝板专用干挂件固定L40×40×4镀锌角钢上; 3、6mm有机玻璃,内藏LED灯带, 4、骨架为L40×40×4镀锌角钢(竖向间距600mm)焊接于 5、L40×40×4镀锌角钢(横向间距800mm), 6、镀锌角钢固定于结构楼板及结构梁上; 7、抹灰墙体	m2	29.29				0
9	030412004002	内藏LED灯带	1、内藏LED灯带 2、天花及墙面 3、大样06/DT-02	m	50.4				0
10	010808004001	金属门窗套	1、1.2厚深灰不锈钢门套 2、双层硅酸钙板打底 3、大样04/DT-01	m2	6.82				0
11	010808004002	金属门窗套	1、1.2厚深灰不锈钢门套 2、单层硅酸钙板打底 3、大样04/DT-01	m2	4.42				0
12	011508004001	不锈钢字	1.定制300*300*30不锈钢字体	个	8				0
13	011502004001	30mm宽6mm硅酸钙板	1.线型灯底部30mm宽6mm硅酸钙板 2.02/2#-P-02大样图	m	51.68				0
		大堂合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							

1	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度：5.2m内	m2	4006.58				0
2	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度：10m内	m2	7088.06				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 011703002003	单独装饰装修工程垂直运输	1. 材料人工垂直运输：4层以内 2. 所有材料：块料、水泥、砂浆、不锈钢管、木门、金属门、铝扣板、涂料等材料	项	1				0
2	011707007001	已完工程及设备保护	1. 地面成品保护	m2	3452.03				0
3	011707007002	已完工程及设备保护	1. 墙面成品保护	m2	389.47				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼装修改造工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率13%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00003	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
4	QTFY00000002	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2号实验楼装修改造工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	84034		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：2号实验楼装修改造工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	84034	
合计			84034	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：2号实验楼装修改造工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2号实验楼装修改造工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：2号实验楼装修改造工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：2号实验楼装修改造工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：2号实验楼装修改造工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼改造-电气

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	最高价
		分部分项							
	1	加建电梯防雷工程							
1	030409005001	避雷网-明敷	1. 名称:避雷网-明敷 2. 安装形式:女儿墙或屋面明敷Φ12热浸镀锌圆钢作为接闪带(除图中标注外)	m	14.23				0
2	030409003001	防雷引下线	1. 名称:防雷引下线 2. 安装形式:利用结构柱内对角纵向不小于Φ16主筋两根(或不小于Φ12主筋四根)(无结构钢筋则使用2根Φ12对焊或搭焊连接成可靠的电气通路。	m	38.1				0
3	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 安装形式:采用-40x4扁钢接至等电位端子箱。沿墙明敷下端与基础接地极焊接,接地干线每层与楼板钢筋做等电位联结。电梯井道等电位联结参见15D502第-40*4	m	0.61				0
4	030409006001	接闪杆：采用Φ20热浸镀锌圆钢	1. 名称:接闪杆 2. 安装形式:采用Φ20热浸镀锌圆钢	根	2				0
5	030409008001	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱	台	1				0
6	030409002002	接地线	1. 名称:接地线 2. 安装形式:利用基础梁或板内不小于Φ16的两根(小于Φ16时四根)钢筋,无梁板时侧使用2根Φ16热浸镀锌圆钢	m	19.43				0

			, 通长焊接作为联合接地线。不同标高处利用梁、柱或板内不						
		加建电梯防雷工程合计							
	2	2号实验楼电气工程							
1	030404017001	2#一层层箱2#1AL	1. 名称: 2#一层层箱 2#1ALPe=224kW 2. 其他: 综合考虑	台	1				0
2	030404017002	2#总箱2#AL1	1. 名称: 2#总箱2#AL1 2. 其他: 综合考虑	台	1				0
3	030404017003	2#总箱2#AL2	1. 名称: 2#总箱2#AL2 2. 其他: 综合考虑	台	1				0
4	030404017004	电梯控制箱 (产品配套)	1. 名称: 电梯控制箱 (产品配套) 2. 其他: 综合考虑	台	1				0
5	030404017005	潜污泵控制箱 (产品配套)	1. 名称: 潜污泵控制箱 (产品配套) 2. 其他: 综合考虑	台	1				0
6	030404017006	电梯配电箱DTAP Pe=10kW	1. 名称: 电梯配电箱 DTAPPe=10kW 2. 其他: 综合考虑	台	1				0
7	030412001001	300*1200灯盘	1. 名称: 300*1200灯盘 2. 规格型号 : LED36W2900LM 2. 其他: 综合考虑	套	32				0
8	030412001002	600*600灯盘	1. 名称: 600*600灯盘 2. 规格型号 : LED36W2900LM 2. 其他: 综合考虑	套	883				0
9	030412004005	LED灯带 4.8W/m 450lm/m	1. 名称: LED灯带 2. 规格型号 : 4.8W/m450lm/m 2. 其他: 综合考虑	m	55.07				0
10	030412001003	灯泡-LED 7W 570LM	1. 名称: 灯泡 2. 规格型号 : LED7W570LM 2. 其他: 综合考虑	套	27				0
11	030412005001	筒灯-LED 25W 2580lm	1. 名称: 筒灯 2. 规格型号 : LED25W2580lm	套	8				0

			2. 其他:综合考虑						
12	030412005002	筒灯-LED 9W 810LM	1. 名称: 筒灯 2. 规格型号 : LED25W2580lm 2. 其他:综合考虑	套	24				0
13	030412001004	吸顶灯(带红外节能自 熄型)-LED 15W 1280LM	1. 名称: 吸顶灯(带红 外节能自熄型) 2. 规格型号 : LED15W1280LM 2. 其他:综合考虑	套	9				0
14	030404035001	暗装单相二三极插座- 250V 10A	1. 名称:暗装单相二三 极插座 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	72				0
15	030404031001	残卫救助按钮暗装	1. 名称:残卫救助按钮 暗装 2. 其他:综合考虑	个	1				0
16	030904005001	残卫声光报警器明装	1. 名称:残卫声光报警 器明装 2. 其他:综合考虑	个	1				0
17	030404034001	单联单控搬把式开关 250V 10A暗装	1. 名称:单联单控搬把 式开关暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	1				0
18	030404034002	单联单控开关250V 10A暗装	1. 名称:单联单控开关 暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	8				0
19	030404035002	单相二三极排气扇插 座暗装	1. 名称:单相二三极排 气扇插座暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	8				0
20	030404034003	三联单控开关250V 10A暗装	1. 名称:三联单控开关 暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	39				0
21	030404034004	双联单控开关250V 10A暗装	1. 名称:双联单控开关 暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	58				0
22	030404034005	双联双控开关250V 10A暗装	1. 名称:双联双控开关 暗装	个	16				0

			2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑						
23	030404034006	四联单控开关250V 10A暗装	1. 名称:四联单控开关 暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	10				0
24	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 其他:综合考虑	个	1204				0
25	030408001001	电力电缆: WDZB2- YJY-4*240+1*120	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:WDZB2-YJY- 4*240+1*120 3. 其他:综合考虑	m	10.84				0
26	030408001002	电力电缆: WDZB2- YJY-5*10	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:WDZB2-YJY- 5*10 3. 其他:综合考虑	m	6				0
27	030408001003	电力电缆: WDZB2- YJY-5*16	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:WDZB2-YJY- 5*16 3. 其他:综合考虑	m	58.01				0
28	030408001004	电力电缆: WDZB2- YJY-5*6	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:WDZB2-YJY-5*6 3. 其他:综合考虑	m	6.8				0
29	030411004001	电气配线: WDZB2- BYJ2.5	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZB2-BYJ2.5 3. 其他:综合考虑	m	6859.28				0
30	030411004002	电气配线: WDZB2- BYJ6	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZB2-BYJ6 3. 其他:综合考虑	m	738.48				0
31	030411001001	电气配管: PC-40	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC-40 3. 敷设方式:明敷 4. 其他:综合考虑	m	2.35				0
32	030411001002	电气配管: SC-20	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC-20 3. 敷设方式:明敷 4. 其他:综合考虑	m	2111.05				0
33	030411001003	电气配管: SC-25	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC-25 3. 敷设方式:明敷 4. 其他:综合考虑	m	73.45				0
34	030411001004	电气配管: SC-32	1. 名称:镀锌钢管	m	154.62				0

			2. 规格:SC-32 3. 敷设方式:明敷 4. 其他:综合考虑						
35	030411002001	金属线槽: MR-50*50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR-50*50 3. 其他:综合考虑	m	53.92				0
36	030408006001	电缆头240mm2以下	1. 名称:电缆头 2. 规格:WDZB2-YJY-4*240+1*120 3. 其他:综合考虑	个	2				0
37	030408006002	电缆头16mm2以下	1. 名称:电缆头 2. 规格:16mm2以下 3. 其他:综合考虑	个	2				0
38	粤 030404037001	接线端子	1. 名称:接线端子 2. 规格:10mm2以下 3. 其他:综合考虑	个	20				0
39	030413001001	铁构件	1. 名称:铁构件 2. 防锈漆两遍、调和漆两遍	kg	76.87				0
40	030404031002	更换回路开关	1. 名称:漏电开关 2. 规格:BB1-63/1P+N-C32A 3. 拆除原开关	个	3				0
41	030404035003	损坏插座修复	1. 名称:损坏插座修复 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	297				0
		2号实验楼电气工程合计							
	3	拆除电气工程							
1	070201065001	成套配电箱拆除 落地式	1. 名称: 拆除配电箱 2. 其他:综合考虑	台	1				0
2	070201067001	成套配电箱拆除 悬挂嵌入式(半周长m以内) 1.5	1. 名称: 拆除配电箱 2. 其他:综合考虑	台	2				0
3	070201069001	拆除漏电开关	1. 名称: 拆除漏电开关 2. 其他:综合考虑	个	3				0
4	070201297001	拆除300*1200灯盘	1. 名称: 300*1200灯盘 2. 其他:综合考虑	套	32				0
5	070201297002	拆除600*600灯盘	1. 名称: 600*600灯盘 2. 规格型号: LED36W2900LM	套	883				0

			3. 其他:综合考虑						
6	070201307001	拆除LED灯带 4.8W/m 450lm/m	2. 规格型号 : 4.8W/m450lm/m 2. 其他:综合考虑	m	55.07				0
7	070201296001	拆除灯泡-LED 7W 570LM	1. 名称: 灯泡 2. 规格型号 : LED7W570LM 3. 其他:综合考虑	套	27				0
8	070201305001	筒灯-LED 25W 2580lm	1. 名称: 筒灯 2. 规格型号 : LED25W2580lm 2. 其他:综合考虑	套	8				0
9	070201305002	拆除筒灯-LED 9W 810LM	1. 名称: 筒灯 2. 规格型号 : LED9W810LM 3. 其他:综合考虑	套	24				0
10	070201296002	拆除吸顶灯(带红外节 能自熄型)-LED 15W	1. 名称: 吸顶灯(带红 外节能自熄型) 2. 规格型号 : LED15W1280LM 3. 其他:综合考虑	套	9				0
11	070201338001	拆除暗装单相二三极 插座-250V 10A	1. 名称:暗装单相二三 极插座 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	72				0
12	070201338002	拆除残卫救助按钮暗 装	1. 名称:残卫救助按钮 暗装 2. 其他:综合考虑	套	1				0
13	070203029001	拆除残卫声光报警器 明装	1. 名称:残卫声光报警 器明装 2. 其他:综合考虑	个	1				0
14	070201338003	拆除单联单控搬把式 开关250V 10A暗装	1. 名称:单联单控搬把 式开关暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	1				0
15	070201338004	拆除单联单控开关 250V 10A暗装	1. 名称:单联单控开关 暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	8				0
16	070201338005	拆除单相二三极排气 扇插座暗装	1. 名称:单相二三极排 气扇插座暗装 2. 规格:250V10A	套	8				0

			3. 其他:综合考虑						
17	070201338006	拆除废除原楼梯灯节能自熄开关	1. 名称:废除原楼梯灯节能自熄开关 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	6				0
18	070201338007	拆除三联单控开关 250V 10A暗装	1. 名称:三联单控开关暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	39				0
19	070201338008	拆除双联单控开关 250V 10A暗装	1. 名称:双联单控开关暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	58				0
20	070201338009	拆除双联双控开关 250V 10A暗装	1. 名称:双联双控开关暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	16				0
21	070201338010	拆除四联单控开关 250V 10A暗装	1. 名称:四联单控开关暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	10				0
22	070201239001	拆除线管 SC20*2.5 (含电线)	1. 名称:拆除线管 SC20*2.5 (含电线) 2. 其他:综合考虑	m	2111.05				0
23	070201240001	拆除线管 SC25*4 (含电线)	1. 名称:拆除线管 SC25*4 (含电线) 2. 其他:综合考虑	m	73.45				0
24	070201240002	拆除线管 SC32*6 (含电线)	1. 名称:拆除线管 SC32*6 (含电线) 2. 其他:综合考虑	m	154.62				0
		拆除电气工程合计							
	4	弱电-2号楼							
1	030502001001	弱电部分	1. 名称:弱电部分-2号楼 2. 规格:暂定综合价格40000元/项 (不含税), 按深化设计后的图纸施工	项	1				0
		弱电-2号楼合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301017002	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆	项	1			0
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼改造-电气

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000006	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2号实验楼改造-电气

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	21694.63		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：2号实验楼改造-电气

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	21694.63	
合计			21694.63	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：2号实验楼改造-电气

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2号实验楼改造-电气

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：2号实验楼改造-电气

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

规费、税金项目计价表

工程名称：2号实验楼改造-电气

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：2号实验楼改造-电气

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3号实验楼改造-电气

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	1	3号实验楼电气工程							
1	030404017007	3#总箱3#AL1	1. 名称：3#总箱3#AL1 2. 其他:综合考虑	台	1				0
2	030404017008	3#总箱3#AL2	1. 名称：3#总箱3#AL2 2. 其他:综合考虑	台	1				0
3	030412001005	300*1200灯盘	1. 名称：300*1200灯盘 2. 规格型号：LED36W2900LM 2. 其他:综合考虑	套	9				0
4	030412001006	600*600灯盘	1. 名称：600*600灯盘 2. 规格型号：LED36W2900LM 2. 其他:综合考虑	套	142				0
5	030412004006	LED灯带 4.8W/m 450lm/m	1. 名称：LED灯带 2. 规格型号：4.8W/m450lm/m 2. 其他:综合考虑	m	15.6				0
6	030412001007	灯泡-LED 7W 570LM	1. 名称：灯泡 2. 规格型号：LED7W570LM 2. 其他:综合考虑	套	42				0
7	030412005003	筒灯-LED 9W 810LM	1. 名称：筒灯 2. 规格型号：LED25W2580lm 2. 其他:综合考虑	套	26				0
8	030412001008	吸顶灯(带红外节能自熄型)-LED 15W 1280LM	1. 名称：吸顶灯(带红外节能自熄型) 2. 规格型号：LED15W1280LM 2. 其他:综合考虑	套	4				0
9	030404035004	暗装单相二三极插座- 250V 10A	1. 名称:暗装单相二三极插座 2. 规格:250V10A	个	8				0

			3. 其他:综合考虑						
10	030404035005	单相二三极排气扇插座暗装	1. 名称:单相二三极排气扇插座暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	8				0
11	030404035006	单相空调插座-250V16A	1. 名称:单相空调插座 2. 规格:250V16A 3. 其他:综合考虑	个	1				0
12	030404034007	三联单控开关250V10A暗装	1. 名称:三联单控开关暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	16				0
13	030404034008	双联单控开关250V10A暗装	1. 名称:双联单控开关暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	14				0
14	030404034009	双联双控开关250V10A暗装	1. 名称:双联双控开关暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	6				0
15	030404034010	四联单控开关250V10A暗装	1. 名称:四联单控开关暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	2				0
16	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 其他:综合考虑	个	284				0
17	030408001005	电力电缆: WDZB2-YJY-4*240+1*120	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:WDZB2-YJY-4*240+1*120 3. 其他:综合考虑	m	34.35				0
18	030408001006	电力电缆: WDZB2-YJY-5*6	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:WDZB2-YJY-5*6 3. 其他:综合考虑	m	18.37				0
19	030411004003	电气配线: WDZB2-BYJ2.5	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZB2-BYJ2.5 3. 其他:综合考虑	m	2193.42				0
20	030411004004	电气配线: WDZB2-BYJ4	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZB2-BYJ4 3. 其他:综合考虑	m	1973.27				0
21	030411004005	电气配线: WDZB2-BYJ6	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZB2-BYJ6 3. 其他:综合考虑	m	124.94				0

22	030408003001	电气配管: PVC-160	1. 名称:塑料管 2. 规格:PVC-160 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:综合考虑	m	0.8				0
23	030411001005	电气配管: PVC-40	1. 名称:塑料管 2. 规格:PVC-40 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:综合考虑	m	11				0
24	030411001006	电气配管: SC-20	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC-20 3. 敷设方式:明敷 4. 其他:综合考虑	m	781.22				0
25	030411001007	电气配管: SC-25	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC-25 3. 敷设方式:明敷 4. 其他:综合考虑	m	235.82				0
26	030411002002	金属线槽: MR-150*75	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR-150*75 3. 其他:综合考虑	m	11.76				0
27	030408006003	电缆头240mm ² 以下	1. 名称:电缆头 2. 规格:WDZB2-YJY-4*240+1*120 3. 其他:综合考虑	个	2				0
28	粤 030404037002	接线端子	1. 名称:接线端子 2. 规格:10mm ² 以下 3. 其他:综合考虑	个	10				0
29	030404031003	更换回路开关	1. 名称:漏电开关 2. 规格:BB1-63/1P+N-C32A 3. 拆除原开关	个	4				0
30	030404035007	损坏插座修复	1. 名称:损坏插座修复 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	个	138				0
31	030413001002	铁构件	1. 名称:铁构件 2. 防锈漆两遍、调和漆两遍	kg	18.67				0
32	030414002001	送配电装置系统 1KV	1. 名称:送配电装置系统	系统	1				0
		3号实验楼电气工程合计							
	2	拆除工程							

1	070201067002	成套配电箱拆除 悬挂 嵌入式(半周长m以内) 1.5	1. 名称: 拆除配电箱 2. 其他:综合考虑	台	2				0
2	070201069002	拆除漏电开关	1. 名称: 拆除漏电开关 2. 其他:综合考虑	个	4				0
3	070201297003	拆除300*1200灯盘	1. 名称: 300*1200灯盘 2. 其他:综合考虑	套	9				0
4	070201297004	拆除600*600灯盘	1. 名称: 600*600灯盘 2. 规格型号 : LED36W2900LM 3. 其他:综合考虑	套	142				0
5	070201307002	拆除LED灯带 4.8W/m 450lm/m	2. 规格型号 : 4.8W/m450lm/m 2. 其他:综合考虑	m	15.6				0
6	070201296003	拆除灯泡-LED 7W 570LM	1. 名称: 灯泡 2. 规格型号 : LED7W570LM 3. 其他:综合考虑	套	42				0
7	070201305003	拆除筒灯-LED 9W 810LM	1. 名称: 筒灯 2. 规格型号 : LED9W810LM 3. 其他:综合考虑	套	26				0
8	070201296004	拆除吸顶灯(带红外节 能自熄型)-LED 15W	1. 名称: 吸顶灯(带红 外节能自熄型) 2. 规格型号 : LED15W1280LM 3. 其他:综合考虑	套	4				0
9	070201338011	拆除暗装单相二三极 插座-250V 10A	1. 名称:暗装单相二三 极插座 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	8				0
10	070201338012	拆除单相二三极排气 扇插座暗装	1. 名称:单相二三极排 气扇插座暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	8				0
11	070201338013	拆除单相空调插座- 250V 16A	1. 名称:单相空调插座 2. 规格:250V16A 3. 其他:综合考虑	套	1				0
12	070201338014	拆除废除原楼梯灯节 能自熄开关	1. 名称:废除原楼梯灯 节能自熄开关 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	4				0

13	070201338015	拆除三联单控开关 250V 10A暗装	1. 名称:三联单控开关 暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	16				0
14	070201338016	拆除双联单控开关 250V 10A暗装	1. 名称:双联单控开关 暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	14				0
15	070201338017	拆除双联双控开关 250V 10A暗装	1. 名称:双联双控开关 暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	6				0
16	070201338018	拆除四联单控开关 250V 10A暗装	1. 名称:四联单控开关 暗装 2. 规格:250V10A 3. 其他:综合考虑	套	2				0
17	070201239002	拆除线管 SC20*2.5 (含电线)	1. 名称:拆除线管 SC20*2.5 (含电线) 2. 其他:综合考虑	m	781.22				0
18	070201240003	拆除线管 SC25*4 (含 电线)	1. 名称:拆除线管 SC25*4 (含电线) 2. 其他:综合考虑	m	235.82				0
		拆除工程合计							
	3	弱电-3号楼							
1	030502001002	弱电部分	1. 名称:弱电部分-3号 楼 2. 规格:暂定综合价格 32000元/项 (不含税) , 按深化设计后的图 纸施工	项	1				0
		弱电-3号楼合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017003	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆	项	1				0
		措施其他项目合计							

		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3号实验楼改造-电气

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010003	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002003	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009003							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000007	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3号实验楼改造-电气

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	8161.06		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：3号实验楼改造-电气

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	8161.06	
合计			8161.06	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：3号实验楼改造-电气

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：3号实验楼改造-电气

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：3号实验楼改造-电气

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

规费、税金项目计价表

工程名称：3号实验楼改造-电气

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：3号实验楼改造-电气

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电气工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	1	室外电气工程							
1	030904009001	气体灭火控制器	1. 名称:气体灭火控制器 2. 安装方式:壁挂式 3. 符合设计图纸以及施工规范要求	台	1				0
2	040504001001	电缆井	1. 名称: 电缆井 2. 其他:符合设计图纸以及施工规范要求	座	9				0
3	030408002001	控制电缆: WDZB1N-KYYP-6*1.5	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZB1N-KYYP-6*1.5 3. 其他:综合考虑	m	259.47				0
4	030408001007	电力电缆: WDZB2-YJY-4*240+1*120	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:WDZB2-YJY-4*240+1*120 3. 其他:综合考虑	m	133.77				0
5	030408003002	电气配管: PVC-160	1. 名称:塑料管 2. 规格:PVC-160 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:综合考虑	m	77.44				0
6	030411001008	电气配管: PVC-50	1. 名称:塑料管 2. 规格:PVC-50 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:综合考虑	m	154.52				0
7	030408003003	电气配管: SC-150	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC-150 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:综合考虑	m	12.15				0
8	030411001009	电气配管: SC-50	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC-50 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:综合考虑	m	21.45				0

9	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 2米内	m3	213.79				0
10	040103001001	回填细沙	1. 回填细沙	m3	40.72				0
11	040103001002	回填原土	1. 回填原土	m3	22.41				0
12	040103001003	回填原土(黄土、碎石)	1. 回填原土(黄土、碎石)	m3	129.9				0
13	041001001001	拆除沥青路面 100厚	1. 材质: 拆除沥青路面 100厚	m2	25.74				0
14	041001003001	拆除基层 380厚	1. 材质: 拆除基层380厚	m2	25.74				0
15	040203006002	路1: 沥青路面	1、40厚细粒式改性沥青玛脂碎混合料(SMA-13) 2、60厚中粒式沥青基础(AC-20) 3、透油层、下封层 4、200厚水泥稳定骨料上基层 5、180厚砂、碎石下基层 6、夯实土	m2	25.74				0
16	010103002008	余方弃置	1. 废弃料品种: 建筑垃圾 2. 拆除项均需考虑余泥外运, 外运按20KM考虑	m3	12.36				0
		室外电气工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电气工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010004	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002004	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009004							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000008	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	10010.48		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：室外电气工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	10010.48	
合计			10010.48	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外电气工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外电气工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：室外电气工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：室外电气工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：室外电气工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3号实验楼改造-给排水

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	最高价
		分部分项							
	1	给排水							
1	031001006021	HDPE实壁排水管 DN100	1. 介质:排水 2. 材质、规格:HDPE实壁排水管DN100 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸及规范要求	m	36.99				0
2	031001006022	HDPE实壁排水管 DN50	1. 介质:排水 2. 材质、规格:HDPE实壁排水管DN50 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸及规范要求	m	304.64				0
3	031001006023	HDPE实壁排水管 DN75	1. 介质:排水 2. 材质、规格:HDPE实壁排水管DN75 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸及规范要求	m	111.16				0
4	031001006024	PP-R给水管 DN15	1. 材质、规格:PP-R给水管DN15 2. 连接形式:热熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒	m	54.34				0
5	031001006025	PP-R给水管 DN20	1. 材质、规格:PP-R给水管DN20 2. 连接形式:热熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒	m	24.3				0
6	031001006026	PP-R给水管 DN25	1. 材质、规格:PP-R给水管DN25	m	23.92				0

			2. 连接形式:热熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒						
7	031001006027	PP-R给水管 DN32	1. 材质、规格:PP-R给水管DN32 2. 连接形式:热熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒	m	2.01				0
8	031001006028	UPVC排水管 DN100	1. 材质、规格:UPVC排水管DN100 2. 连接形式:粘接	m	36.13				0
9	031001006029	UPVC排水管 DN50	1. 材质、规格:UPVC排水管DN50 2. 连接形式:粘接	m	14.5				0
10	031001006030	UPVC排水管 DN75	1. 材质、规格:UPVC排水管DN75 2. 连接形式:粘接	m	18.79				0
11	031001006031	通气管-HDPE实壁排水 管 DN50	1. 介质:通气管 2. 材质、规格:HDPE实壁排水管DN50 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸及规范要求	m	11.27				0
12	031001006032	通气管-HDPE实壁排水 管 DN75	1. 介质:通气管 2. 材质、规格:HDPE实壁排水管DN75 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸及规范要求	m	12.2				0
13	031002003010	刚性防水套管 DN50	1. 名称、类型:刚性防水套管DN50	个	8				0
14	031002003011	刚性防水套管 DN75	1. 名称、类型:刚性防水套管DN75	个	3				0
15	031003001009	截止阀 DN25	1. 规格、压力等级:截止阀DN25 2. 连接形式:螺纹连接	个	8				0
16	031003001010	截止阀 DN32	1. 规格、压力等级:截止阀DN32 2. 连接形式:螺纹连接	个	4				0
17	031004014012	地漏 DN75	1. 型号、规格:地漏	个	8				0

			DN75						
18	031004006003	蹲式大便器	1. 规格、类型:蹲式大便器 2. 组装形式:带水箱 3. 附件名称、数量:角阀、软管、水箱、冲洗器、防污器等其他五金配件	组	12				0
19	031004014013	清扫口 DN100	1. 型号、规格:清扫口 DN100	个	6				0
20	031004014014	清扫口 DN75	1. 型号、规格:清扫口 DN75	个	11				0
21	031004014015	透气帽 DN100	1. 型号、规格:透气帽 DN100	个	2				0
22	031004014016	透气帽 DN75	1. 型号、规格:透气帽 DN75	个	1				0
23	031004003003	洗脸盆	1. 规格、类型:洗脸盆 2. 附件名称、数量:排水附件、水龙头、角阀、软管等及其他五金配件	组	7				0
24	031004007002	小便器	1. 规格、类型:小便器 2. 附件名称、数量:排水附件、连接管、控制器等及其他五金配件	组	5				0
25	030413002002	凿(压)槽	1. 规格:凿(压)槽	m	39.69				0
26	031002001003	管道支架	1. 管架形式:管道支架	kg	439.19				0
27	031201001003	管道支架刷油	1. 除锈级别:管道支架刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆二道, 调和漆二道	kg	439.19				0
28	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	14.53				0
29	040103001006	回填方	1. 密实度要求:回填土夯实机夯实槽、坑	m3	12.53				0
30	040103001007	砂垫层	1. 填方材料品种:砂垫层	m3	2				0
31	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:机械装土自卸汽车运土	m3	1.87				0

			2. 运距:20Km内						
32	031002003012	穿楼板钢套管 DN100	1. 名称、类型:穿楼板钢套管DN100	个	3				0
33	031002003013	穿墙钢套管 DN25	1. 名称、类型:穿墙钢套管DN25	个	8				0
34	031002003014	刚性防水套管 DN100	1. 名称、类型:刚性防水套管DN100	个	1				0
		给排水合计							
	2	消防							
1	030901013004	灭火器MF/ABC5	1. 规格、型号:灭火器MF/ABC5	具	82				0
2	030901013005	MF/ABC5灭火器放置箱	1. 规格、型号:MF/ABC5灭火器放置箱	具	41				0
3	030901013006	灭火毯1.5*1.5M	1. 规格、型号:灭火毯1.5*1.5M	具	25				0
		消防合计							
	3	拆除部分							
1	031001006033	拆除PP-R给水管 DN15	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:PP-R给水管DN15	m	54.34				0
2	031001006034	拆除PP-R给水管 DN20	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:PP-R给水管DN20	m	24.3				0
3	031001006035	拆除PP-R给水管 DN25	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:PP-R给水管DN25	m	23.92				0
4	031001006036	拆除PP-R给水管 DN32	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:PP-R给水管DN32	m	2.01				0
5	031001006037	拆除UPVC排水管 DN100	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:UPVC排水管DN100	m	36.13				0
6	031001006038	拆除UPVC排水管 DN50	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:UPVC排水管DN50	m	14.5				0
7	031001006039	拆除UPVC排水管 DN75	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:UPVC排水管DN75	m	18.79				0
8	031003001011	拆除截止阀 DN25	1. 类型:拆除	个	8				0

			2. 规格、压力等级:截止阀DN25						
9	031003001012	拆除截止阀 DN32	1. 类型:拆除 2. 规格、压力等级:截止阀DN32	个	4				0
10	031004014017	拆除地漏 DN75	1. 型号、规格:拆除地漏DN75	个	8				0
11	031004014018	拆除蹲式大便器	1. 型号、规格:拆除蹲式大便器	个	12				0
12	031004014019	清扫口 DN100	1. 型号、规格:清扫口DN100	个	6				0
13	031004014020	拆除洗脸盆	1. 型号、规格:拆除洗脸盆	个	7				0
14	031004014021	拆除小便器	1. 型号、规格:拆除小便器	个	5				0
		拆除部分合计							
	4	设施改造需求							
1	031003001013	截止阀 DN25	1. 规格、压力等级:截止阀DN25 2. 连接形式:螺纹连接	个	38				0
		设施改造需求合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017005	脚手架搭拆费	1. 名称:脚手架搭拆费	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3号实验楼改造-给排水

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010006	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008006	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002006	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009006							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000010	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3号实验楼改造-给排水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4492.34		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：3号实验楼改造-给排水

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	4492.34	
合计			4492.34	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：3号实验楼改造-给排水

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：3号实验楼改造-给排水

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：3号实验楼改造-给排水

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

规费、税金项目计价表

工程名称：3号实验楼改造-给排水

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：3号实验楼改造-给排水

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼加建电梯-给排水

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	031001007001	潜污泵涂塑钢管 DN100	1. 材质、规格:潜污泵涂塑钢管DN100 2. 连接形式:螺纹连接	m	4.72				0
2	030109011001	自动搅匀排水潜污泵	1. 名称:自动搅匀排水潜污泵 2. 规格:WQG10-10-0.75（水泵带自启装置）	台	1				0
3	030404016001	自动搅匀排水潜污泵控制箱	1. 名称:自动搅匀排水潜污泵控制箱 2. 型号:一控一 3. 规格:WQG10-10-0.75	台	1				0
4	031003010001	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 规格:可曲挠橡胶接头DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	1				0
5	030601002002	压力表（带截止阀）	1. 名称:压力表（带截止阀）	台	1				0
6	031003003001	闸阀 DN100	1. 规格、压力等级:闸阀DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	1				0
7	031003003002	止回阀 DN100	1. 规格、压力等级:止回阀DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	1				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017006	脚手架搭拆费	1. 名称:脚手架搭拆费	项	1				0

		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼加建电梯-给排水

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010007	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF007	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008007	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002007	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF007	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009007							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000011	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2号实验楼加建电梯-给排水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	329.16		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：2号实验楼加建电梯-给排水

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	329.16	
合计			329.16	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：2号实验楼加建电梯-给排水

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2号实验楼加建电梯-给排水

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：2号实验楼加建电梯-给排水

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

规费、税金项目计价表

工程名称：2号实验楼加建电梯-给排水

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：2号实验楼加建电梯-给排水

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水处理设备

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	031006015001	成品调节池	1. 材质、类型:成品调节池 2. 型号、规格:内置防腐潜水泵 3. 成品,埋地安装。处理设备供应商提供	台	1				0
2	030109011002	防腐潜水泵	1. 名称:防腐潜水泵 2. 规格:按处理工艺需求	台	2				0
3	040602019001	加药装置	1. 类型:加药装置	套	1				0
4	040504002002	混凝土井	1. 名称:预制混凝土检查井D10002m深 2. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	4				0
5	031006010001	一体式实验室废水处理设备	1. 类型:一体式实验室废水处理设备 2. 型号、规格:处理能力≥40M3/天,装机功率≤4.0KW	台	1				0
6	030404016002	智能控制箱	1. 名称:智能控制箱 2. 规格:PLC触控式全自动控制。具有自动、手动功能,,具有故障报警和监控功能;;具有控制模式可输入功能 3. 安装方式:落地式	台	1				0
7	031001006040	HDPE实壁排水管DN100	1. 材质、规格:HDPE实壁排水管DN100 2. 连接形式:电熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸及规范要求	m	51.02				0
8	031001006041	HDPE实壁排水管DN100	1. 材质、规格:HDPE实壁排水管DN100	m	16.23				0

			2. 连接形式:电熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸及规范要求 4. 保温:包防晒棉, 暂按30厚						
9	031001006042	HDPE实壁排水管 DN65	1. 材质、规格:HDPE实壁排水管DN65 2. 连接形式:电熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸及规范要求	m	10.4				0
10	031001007002	潜污泵涂塑钢管 DN100	1. 材质、规格:潜污泵涂塑钢管DN100 2. 连接形式:螺纹连接	m	4.46				0
11	031001007003	潜污泵涂塑钢管 DN80	1. 材质、规格:潜污泵涂塑钢管DN80 2. 连接形式:螺纹连接	m	2.32				0
12	031003003003	闸阀 DN80	1. 规格、压力等级:闸阀DN80 2. 连接形式:法兰连接	个	2				0
13	031003003004	止回阀 DN80	1. 规格、压力等级:止回阀DN80 2. 连接形式:法兰连接	个	2				0
14	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:挖基坑一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	20.07				0
15	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	19.09				0
16	040103001008	砂垫层	1. 填方材料品种:砂垫层	m3	4.94				0
17	010501006001	C30混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30混凝土基础	m3	5.26				0
18	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:基础钢筋C14	t	0.42				0
19	040103001009	回填方	1. 密实度要求:回填土夯实机夯实槽、坑	m3	30.85				0
20	041001001002	拆除沥青路面 100厚	1. 材质:拆除沥青路面100厚	m2	31.82				0
21	041001003002	拆除基层 380厚	1. 材质:拆除基层380厚	m2	31.82				0

22	040203006003	路1:沥青路面	1、40厚细粒式改性沥青玛脂碎混合料(SMA-13) 2、60厚中粒式沥青基础(AC-20) 3、透油层、下封层 4、200厚水泥稳定骨料上基层 5、180厚砂、碎石下基层 6、夯实土	m2	31.82				0
23	040103002003	土方弃置	1. 废弃料品种:机械装土自卸汽车运土 2. 运距:20Km内	m3	22.37				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017007	脚手架搭拆费	1. 名称:脚手架搭拆费	项	1				0
2	011702001003	基础	1. 基础类型:设备基础	m2	8.28				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水处理设备

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010008	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011008	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF008	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008008	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002008	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF008	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009008							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF008	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000012	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水处理设备

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	10636.86		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：污水处理设备

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	10636.86	
合计			10636.86	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：污水处理设备

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水处理设备

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：污水处理设备

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

规费、税金项目计价表

工程名称：污水处理设备

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：污水处理设备

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼改造-给排水

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	1	给排水							
1	031001006001	HDPE实壁排水管 DN100	1. 介质:排水 2. 材质、规格:HDPE实壁排水管DN100 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸及规范要求	m	174.69				0
2	031001006002	HDPE实壁排水管 DN50	1. 介质:排水 2. 材质、规格:HDPE实壁排水管DN50 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸及规范要求	m	729.93				0
3	031001006003	HDPE实壁排水管 DN75	1. 介质:排水 2. 材质、规格:HDPE实壁排水管DN75 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸及规范要求	m	275.76				0
4	031001006004	PP-R给水管 DN15	1. 材质、规格:PP-R给水管DN15 2. 连接形式:热熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒	m	80.75				0
5	031001006005	PP-R给水管 DN20	1. 材质、规格:PP-R给水管DN20 2. 连接形式:热熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒	m	105.83				0
6	031001006006	PP-R给水管 DN25	1. 材质、规格:PP-R给水管DN25	m	38.2				0

			2. 连接形式:热熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒						
7	031001006007	PP-R给水管 DN32	1. 材质、规格:PP-R给水管DN32 2. 连接形式:热熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒	m	49.01				0
8	031001006008	UPVC排水管 DN100	1. 材质、规格:UPVC排水管DN100 2. 连接形式:粘接	m	119.81				0
9	031001006009	UPVC排水管 DN50	1. 材质、规格:UPVC排水管DN50 2. 连接形式:粘接	m	58.26				0
10	031001006010	UPVC排水管 DN75	1. 材质、规格:UPVC排水管DN75 2. 连接形式:粘接	m	75.28				0
11	031001006011	通气管-HDPE实壁排水 管 DN50	1. 介质:通气管 2. 材质、规格:HDPE实壁排水管DN50 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸及规范要求	m	18.45				0
12	031001006012	通气管-HDPE实壁排水 管 DN75	1. 介质:通气管 2. 材质、规格:HDPE实壁排水管DN75 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计图纸及规范要求	m	33.99				0
13	031002003001	刚性防水套管 DN50	1. 名称、类型:刚性防水套管DN50	个	22				0
14	031002003002	刚性防水套管 DN75	1. 名称、类型:刚性防水套管DN75	个	7				0
15	031003001001	截止阀 DN32	1. 规格、压力等级:截止阀DN32 2. 连接形式:螺纹连接	个	15				0
16	031003001002	截止阀 DN20	1. 规格、压力等级:截止阀DN20 2. 连接形式:螺纹连接	个	1				0
17	031003001003	截止阀 DN25	1. 规格、压力等级:截	个	2				0

			止阀DN25 2. 连接形式:螺纹连接						
18	040504002001	混凝土井	1. 名称:预制混凝土检查井D10002m深 2. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	10				0
19	031004014001	地漏 DN75	1. 型号、规格:地漏DN75	个	21				0
20	031004006001	蹲式大便器	1. 规格、类型:蹲式大便器 2. 组装形式:带水箱 3. 附件名称、数量:角阀、软管、水箱、冲洗器、防污器等及其他五金配件	组	43				0
21	031004014002	清扫口 DN75	1. 型号、规格:清扫口DN75	个	40				0
22	031004014003	清扫口 DN100	1. 型号、规格:清扫口DN100	个	4				0
23	031004014004	透气帽 DN100	1. 型号、规格:透气帽DN100	个	3				0
24	031004014005	透气帽 DN75	1. 型号、规格:透气帽DN75	个	1				0
25	031004003001	无障碍洗脸盆	1. 规格、类型:无障碍洗脸盆 2. 附件名称、数量:排水附件、水龙头、角阀、软管等及其他五金配件	组	2				0
26	031004006002	无障碍坐式大便器	1. 规格、类型:无障碍坐式大便器 2. 附件名称、数量:进水阀配件、盖板、管件、软管、角阀等及其他五金配件	组	2				0
27	031004003002	洗脸盆	1. 规格、类型:洗脸盆 2. 组装形式:采用感应式龙头 3. 附件名称、数量:排水附件、角阀、软管等及其他五金配件	组	35				0
28	031004007001	小便器	1. 规格、类型:小便器	组	23				0

			2. 附件名称、数量:排水附件、连接管、控制器等及其他五金配件						
29	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:管道凿槽及修补	m	167.37				0
30	031002001001	管道支架	1. 管架形式:管道支架	kg	1368.5				0
31	031201001001	管道支架刷油	1. 除锈级别:管道支架刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆二道, 调和漆二道	kg	1368.5				0
32	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	77.89				0
33	040103001004	回填方	1. 密实度要求:回填土夯实机夯实槽、坑	m3	67.06				0
34	040103001005	砂垫层	1. 填方材料品种:砂垫层	m3	10.83				0
35	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:机械装土自卸汽车运土 2. 运距:20Km内	m3	9.74				0
36	031002003003	穿楼板钢套管 DN100	1. 名称、类型:穿楼板钢套管DN100	个	3				0
37	031002003004	穿楼板钢套管 DN75	1. 名称、类型:穿楼板钢套管DN75	个	3				0
38	031002003005	穿墙钢套管 DN15	1. 名称、类型:穿墙钢套管DN15	个	13				0
39	031002003006	穿墙钢套管 DN20	1. 名称、类型:穿墙钢套管DN20	个	8				0
40	031002003007	穿墙钢套管 DN25	1. 名称、类型:穿墙钢套管DN25	个	2				0
41	031002003008	穿墙钢套管 DN32	1. 名称、类型:穿墙钢套管DN32	个	3				0
42	031002003009	刚性防水套管 DN100	1. 名称、类型:刚性防水套管DN100	个	1				0
		给排水合计							
	2	消防							
1	030901013001	灭火器MF/ABC5	1. 规格、型号:灭火器MF/ABC5	具	166				0

2	030901013002	MF/ABC5灭火器放置箱	1. 规格、型号 :MF/ABC5灭火器放置箱	具	83				0
3	030901013003	灭火毯1. 5*1. 5M	1. 规格、型号:灭火毯 1. 5*1. 5M	具	62				0
		消防合计							
	3	气体灭火系统							
1	030902006001	喷头 HPT40	1. 型号、规格:喷头 HPT40	个	1				0
2	030902007001	IG541灭火药剂储存瓶 组 HMP90/20-PAVLN	1. 介质、类型:IG541灭 火药剂 2. 型号、规格:IG541灭 火药剂储存瓶组 HMP90/20-PAVLN	套	5				0
3	030902007002	灭火剂瓶组瓶架 HPJ- PAVLN	1. 型号、规格:灭火剂 瓶组瓶架HPJ-PAVLN	套	5				0
4	030902007003	驱动气体瓶组 QP4/6. 6-PAVLN	1. 介质、类型:电磁型 驱动装置 2. 型号、规格:驱动气 体瓶组QP4/6. 6-PAVLN	套	2				0
5	030902007004	驱动气体瓶组瓶架 HQPJ-PAVLN	1. 型号、规格:驱动气 体瓶组瓶架HQPJ-PAVLN	套	2				0
6	030902008001	泄压装置 泄压面积 :0. 12M ²	1. 型号:泄压装置泄压 面积:0. 12M ²	套	1				0
7	030902001001	无缝钢管 DN40	1. 材质、压力等级:无 缝钢管DN40 2. 焊接方法:螺纹连接 3. 压力试验及吹扫设计 要求:严密性试验、吹 扫	m	30. 17				0
8	030902005001	安全阀	1. 型号、规格:安全阀	个	1				0
9	030902005002	单向阀	1. 型号、规格:单向阀	个	6				0
10	030902005003	单向阀(驱动气体管路)	1. 型号、规格:单向阀 (驱动气体管路)	个	2				0
11	030902005004	低泄高封阀	1. 型号、规格:低泄高 封阀	个	1				0
12	030902005005	低泄高封阀(驱动管)	1. 型号、规格:低泄高 封阀(驱动管)	个	2				0
13	030609002001	高压管	1. 名称:高压软管 2. 满足设计要求	瓶组	5				0
14	030609002002	集流管	1. 名称:集流管	瓶组	5				0

			2. 满足设计要求						
15	030609002003	控制气管	1. 名称:控制气管 2. 满足设计要求	瓶组	2				0
16	030902005006	减压装置 DN40	1. 型号、规格:减压装置DN40	个	2				0
17	030902005007	信号反馈装置	1. 型号、规格:信号反馈装置	个	2				0
18	030902005008	选择阀 DN40	1. 型号、规格:选择阀DN40	个	2				0
19	030601002001	压力表	1. 型号:压力表	台	5				0
20	030902003001	90° 弯头 DN40*DN40	1. 材质、压力等级:90° 弯头DN40*DN40 2. 焊接方法:按设计要求	个	7				0
21	030902003002	接头 DN40	1. 材质、压力等级:90° 弯头DN40*DN40 2. 焊接方法:按设计要求	个	2				0
22	031002001002	管道支架	1. 管架形式:管道支架	kg	18.68				0
23	031201001002	管道支架刷油	1. 除锈级别:管道支架刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆二道, 调和漆二道	kg	18.68				0
24	030902005009	系统组件试验	1. 系统组件试验:气压严密性试验	个	32				0
25	030905004001	气体灭火系统装置调试	1. 气体灭火系统装置调试试验容器容积(L以内)90	点	5				0
		气体灭火系统合计							
	4	拆除部分							
1	031001006013	拆除PP-R给水管 DN15	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:PP-R给水管DN15	m	80.75				0
2	031001006014	拆除PP-R给水管 DN20	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:PP-R给水管DN20	m	105.83				0
3	031001006015	拆除PP-R给水管 DN25	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:PP-R给水管DN25	m	38.2				0

4	031001006016	拆除PP-R给水管 DN32	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:PP-R给水管DN32	m	49.01				0
5	031001006017	拆除UPVC排水管 DN100	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:UPVC排水管DN100	m	119.81				0
6	031001006018	拆除UPVC排水管 DN50	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:UPVC排水管DN50	m	58.26				0
7	031001006019	拆除UPVC排水管 DN75	1. 安装部位:拆除 2. 材质、规格:UPVC排水管DN75	m	75.28				0
8	031004014006	拆除地漏 DN75	1. 型号、规格:拆除地漏DN75	个	8				0
9	031003001004	拆除截止阀 DN32	1. 类型:拆除 2. 规格、压力等级:截止阀DN32	个	4				0
10	031004014007	拆除蹲式大便器	1. 型号、规格:拆除蹲式大便器	个	45				0
11	031004014008	清扫口 DN100	1. 型号、规格:清扫口DN100	个	8				0
12	031004014009	清扫口 DN75	1. 型号、规格:清扫口DN75	个	8				0
13	031004014010	拆除洗脸盆	1. 型号、规格:拆除洗脸盆	个	37				0
14	031004014011	拆除小便器	1. 型号、规格:拆除小便器	个	23				0
15	031003001005	拆除截止阀 DN32	1. 类型:拆除 2. 规格、压力等级:截止阀DN32	个	15				0
16	031003001006	拆除截止阀 DN20	1. 类型:拆除 2. 规格、压力等级:截止阀DN20	个	1				0
17	031003001007	拆除截止阀 DN25	1. 类型:拆除 2. 规格、压力等级:截止阀DN25	个	2				0
		拆除部分合计							
	5	设施改造需求							
1	031001006020	PP-R给水管 DN25	1. 材质、规格:PP-R给水管DN25	m	11.01				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼改造-给排水

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010005	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011005	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002005	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009005							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000009	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2号实验楼改造-给排水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	19464.16		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：2号实验楼改造-给排水

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	19464.16	
合计			19464.16	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：2号实验楼改造-给排水

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2号实验楼改造-给排水

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：2号实验楼改造-给排水

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

规费、税金项目计价表

工程名称：2号实验楼改造-给排水

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：2号实验楼改造-给排水

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼改造-暖通

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	最高价
		分部分项							
	1	2号楼-暖通							
1	030108001001	拆除离心风机	1. 名称:拆除离心风机	台	6				0
2	030108001002	拆除轴流风机	1. 名称:拆除轴流风机	台	2				0
3	030404033001	拆除排气扇	1. 名称:拆除排气扇	台	8				0
4	030404033002	窗式排气扇	1. 名称:窗式排气扇 2. 型号 :L=600CMHN=200W/220V	台	8				0
5	030108001003	玻璃钢离心风机	1. 名称:玻璃钢离心风机 2. 规格:风量 10000m3, 功率 5KW/380V, 风压600Pa 3. 减振底座形式、数量 :减震器安装	台	6				0
6	031002002001	设备支架	1. 材质:设备支架制作 安装	kg	186				0
7	031201003001	金属结构刷油	1. 名称:支架刷漆 2. 除锈级别:手工除轻锈 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 :红丹防锈漆, 调和漆 两道	kg	186				0
		2号楼-暖通合计							
	2	2号楼通风设施改造							
1	030701003001	通风橱	1. 名称:通风橱 2. 规格型号	台	25				0
2	030701003002	通风柜拆除	1. 名称:通风柜拆除	台	25				0
3	030703007001	拆除排气罩	1. 名称:拆除排气罩	个	3				0
4	030703007002	排气罩	1. 名称:排气罩	个	11				0
5	030404033003	拆除排气扇	1. 名称:拆除排气扇	台	1				0

6	030404033004	天花式排气扇	1. 名称:天花式排气扇 2. 型号:功率 :0.12KW/220V	台	9				0
7	030701003003	PAU全热交换新风换气机	1. 名称:PAU全热交换新风换气机 2. 规格:风量 :3000M3/H功率 :2.2KW/380V 3. 安装形式:吊顶式 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:减震器安装	台	5				0
8	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长320内 5. 板材厚度:0.5厚 6. 接口形式:咬口	m2	5.7				0
9	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长450内 5. 板材厚度:0.5厚 6. 接口形式:咬口	m2	4.8				0
10	030703019001	柔性接口	1. 名称:风管软接口	m2	2.74				0
11	030703007003	铝合金风口 400X400	1. 名称:铝合金风口 400X400	个	5				0
12	030703007004	防雨百叶风口 400X400	1. 名称:防雨百叶风口 400X400	个	5				0
13	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称、类型:风管套管制作安装 2. 材质:1.6厚钢板	m2	2.24				0
14	030413003001	开墙洞 400*400	1. 名称:开墙洞400*400	个	5				0
15	031002002002	设备支架	1. 材质:设备支架制作安装	kg	155				0
16	031201003002	金属结构刷油	1. 名称:支架刷漆 2. 除锈级别:手工除轻锈 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 :红丹防锈漆, 调和漆 两道	kg	198.72				0
17	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	1. 漏光试验、漏风试验 、设计要求:漏光试验	m2	10.5				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2号实验楼改造-暖通

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010009	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011009	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF009	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008009	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002009	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF009	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009009							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF009	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000013	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2号实验楼改造-暖通

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	24927.2		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：2号实验楼改造-暖通

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	24927.2	
合计			24927.2	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：2号实验楼改造-暖通

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2号实验楼改造-暖通

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：2号实验楼改造-暖通

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

规费、税金项目计价表

工程名称：2号实验楼改造-暖通

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：2号实验楼改造-暖通

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3号实验楼改造-暖通

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	1	3号楼-暖通							
1	030108001004	拆除离心风机	1. 名称:拆除离心风机	台	3				0
2	030404033005	拆除排气扇	1. 名称:拆除排气扇	台	8				0
3	030404033006	窗式排气扇	1. 名称:窗式排气扇 2. 型号 :L=600CMHN=200W/220V	台	8				0
4	030108001005	玻璃钢离心风机，风量10000m3，功率5KW/380V，风压600Pa	1. 名称:玻璃钢离心风机 2. 规格:风量10000m3，功率5KW/380V，风压600Pa 3. 减振底座形式、数量:减震器安装	台	3				0
5	031002002003	设备支架	1. 材质:设备支架制作安装	kg	124				0
6	031201003003	金属结构刷油	1. 名称:支架刷漆 2. 除锈级别:手工除轻锈 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆，调和漆两道	kg	1340.8				0
		3号楼-暖通合计							
	2	3号楼通风设施改造							
1	030701003004	通风橱	1. 名称:通风橱 2. 规格型号	台	5				0
2	030701003005	通风柜拆除	1. 名称:通风柜拆除	台	4				0
3	030703007005	排气罩	1. 名称:排气罩	个	2				0
4	030701003006	空调检修	1. 名称:空调检修	台	1				0
5	030701003007	PAU全热交换新风换气机	1. 名称:PAU全热交换新风换气机 2. 规格:风量	台	2				0

			:3000M3/H功率 :2. 2KW/380V 3. 安装形式:吊顶式 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:减震器安装						
6	030404033007	天花式排气扇	1. 名称:天花式排气扇 2. 型号:功率 :0. 12KW/220V	台	1				0
7	030404033008	拆除排气扇	1. 名称:拆除排气扇	台	2				0
8	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长320内 5. 板材厚度:0. 5厚 6. 接口形式:咬口	m2	2. 28				0
9	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长450内 5. 板材厚度:0. 5厚 6. 接口形式:咬口	m2	1. 92				0
10	030703019002	柔性接口	1. 名称:风管软接口	m2	1. 1				0
11	030703007006	铝合金风口 400X400	1. 名称:铝合金风口 400X400	个	2				0
12	030703007007	防雨百叶风口 400X400	1. 名称:防雨百叶风口 400X400	个	2				0
13	030413003002	开墙洞 400*400	1. 名称:开墙洞400*400	个	2				0
14	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称、类型:风管套 管制作安装 2. 材质:1. 6厚钢板	m2	0. 9				0
15	031002002004	设备支架	1. 材质:设备支架制作 安装	kg	62				0
16	031201003004	金属结构刷油	1. 名称:支架刷漆 2. 除锈级别:手工除轻 锈 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 :红丹防锈漆, 调和漆 两道	kg	79. 13				0
17	030704002002	风管漏光试验、漏风 试验	1. 漏光试验、漏风试验 、设计要求:漏光试验 、漏风试验	m2	4. 2				0

		3号楼通风设施改造合 计								
		分部分项合计								
		单价措施								
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费								
		绿色施工安全防护措 施费合计								
	QTCSF	措施其他项目								
1	031301017009	脚手架搭拆费	1.名称:脚手架搭拆费	项	1					0
		措施其他项目合计								
		单价措施合计								
合计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3号实验楼改造-暖通

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010010	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF010	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008010	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002010	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF010	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009010							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF010	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000014	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3号实验楼改造-暖通

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	7935.86		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：3号实验楼改造-暖通

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	7935.86	
合计			7935.86	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：3号实验楼改造-暖通

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：3号实验楼改造-暖通

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：3号实验楼改造-暖通

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

规费、税金项目计价表

工程名称：3号实验楼改造-暖通

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：3号实验楼改造-暖通

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----