

番禺区大龙中学新教学楼建设工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市番禺区大龙中学

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

番禺区大龙中学新教学楼建设工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市番禺区大龙中学

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：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 暂估价	最高价
		分部分项							
	A.1	乔、灌木迁移							
1	粤 050101016001	迁移	1. 苗木种类:起挖迁移 种植乔木白兰 2. 苗木规格:胸径 30cm以内 3. 运距:600米 4. 养护: 暂定6个月	株	1				0
2	粤 050101016002	迁移	1. 苗木种类:起挖迁移 种植乔木细叶榕、芒果 树 2. 苗木规格:胸径 40cm以内 3. 运距:600米 4. 养护: 暂定6个月	株	8				0
3	粤 050101016003	迁移	1. 苗木种类:起挖迁移 种植乔木番石榴、鸡冠 刺桐 2. 苗木规格:胸径 10cm以内 3. 运距:600米 4. 养护: 暂定6个月	株	2				0
4	粤 050101016004	迁移	1. 苗木种类:起挖迁移 种植灌木枇杷、紫薇 2. 苗木规格:冠贴 120cm以内 3. 运距:600米 4. 养护: 暂定6个月	株	3				0
		乔、灌木迁移合计							
	A.2	拆除							
1	011609002001	隔断隔墙拆除	1. 拆除隔墙的骨架种类 :拆除不锈钢宣传栏	m2	13.59				0
2	041001010001	拆除电杆	1. 拆除灯具高度:4米高 2. 灯具种类:一般路灯	根	2				0

			拆除						
3	04B001	拆除钢结构亭	1. 拆除钢结构亭	m2	7.75				0
4	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:机械拆除 钢筋砼基础及水池	m3	22.15				0
5	041001002001	拆除人行道	1. 材质:拆除地面块料 2. 厚度:30//60	m2	102.21				0
6	041001001001	拆除路面	1. 材质:拆除钢筋混凝土地面 2. 厚度:18cm内	m2	263.87				0
7	041001001002	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土地面 2. 厚度:6cm内	m2	7.75				0
8	041001003001	拆除基层	1. 材质:拆除道路基层 2. 厚度:20cm	m2	263.87				0
9	041001003002	拆除基层	1. 材质:拆除基层 2. 厚度:30cm	m2	7.75				0
10	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆(板)的高度 :1.05米 2. 栏杆、栏板种类:不 锈钢柱玻璃栏板	m	38				0
11	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:拆除砖砌 花池 2. 砌体材质:砖砌体 3. 拆除高度:200/400mm	m3	2.3				0
12	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:人工拆除 旧有集水井垫层100厚	m3	0.68				0
13	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式:拆除钢筋 混凝土集水井池底、池 壁、池盖板	m3	3.39				0
14	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:拆除砼侧石 120*300	m	49				0
15	050101006001	清除草皮	1. 草皮种类:清除原有 草皮	m2	285.39				0
16	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:人机配合 挖一、二类土 2. 挖土深度:1.3米内	m3	11.48				0
17	040103001001	回填方	1. 密实度要求:分层夯 实 2. 填方材料品种:一、 二类土	m3	11.48				0

18	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:机械装 ，汽车运拆除废料 2. 运距:15KM内	m3	178.93				0
		拆除合计							
	A.3	恢复							
		恢复合计							
	A.3.1	大理石、花岗岩地面							
1	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道基层	m2	182				0
2	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾 基层 2. 厚度:20cm	m2	182				0
3	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级 :C25道路收复 2. 厚度:18cm 3. 钢筋网:10内双向钢 筋网间距250	m2	182				0
4	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格 :30厚米黄色大理石 2. 找平层:30厚1: 4水 泥砂浆	m2	62				0
5	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格 :60厚灰麻花岗岩 2. 找平层:30厚1: 4水 泥砂浆	m2	120				0
		大理石、花岗岩地面 合计							
	A.3.2	水池							
1	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品混 凝土 2. 混凝土强度等级:C10	m3	1.55				0
2	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:商品混 凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	16.28				0
3	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 :Φ10以内三级钢	t	0.37				0
4	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 :Φ10~Φ20三级钢	t	0.88				0
5	010103001002	回填方	1. 密实度要求:分层夯 实 2. 填方材料品种:炉渣	m3	24.6078				0

6	040202003001	水泥稳定土	1. 水泥含量:6%水泥石屑 2. 厚度:15cm	m2	17.577				0
7	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石基层 2. 厚度:10cm	m2	17.577				0
8	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25道恢复 2. 厚度:14cm	m2	17.577				0
9	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:30厚米黄色大理石 2. 找平层:30厚1:4水泥砂浆	m2	17.577				0
10	011204001001	石材墙面	1. 墙体类型:水池外墙 2. 安装方式:粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:30厚灰麻花岗岩 4. 抹灰层:15厚DTAM25水泥砂浆灌浆 5. 挂网:满挂Φ0.9*12.7*1.27钢丝网	m2	45.198				0
11	011503008001	玻璃栏板	1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色:6+12.76+6厚钢化夹层玻璃 2. 固定方式:D50*4不锈钢柱+D60*3不锈钢扶手	m	25.11				0
		水池合计							
	A.3.3	集水井							
1	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:商品砼100厚 2. 混凝土强度等级:C20P6	m3	0.68				0
2	070101001001	池底板	1. 混凝土种类:商品抗渗混凝土P6 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.15				0
3	070101002001	池壁	1. 混凝土强度等级:商品抗渗混凝土P6 2. 池形状、池深:矩形深1米 3. 混凝土种类:C25	m3	1.76				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	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 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	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) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000002	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：室外工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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6.00%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：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
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：室外工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：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：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：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：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：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：充电桩布线地面拆除及恢复

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							
	A. 1	拆除							
1	041001001003	路面切缝	1. 材质:混凝土路面界缝 2. 厚度:20cm	m	518.12				0
2	041001001004	拆除路面	1. 材质:机械拆除混凝土地面 2. 厚度:20cm	m2	233.154				0
3	041001003003	拆除基层	1. 材质:机械拆除6%石屑及碎石垫层 2. 厚度:15cm+20cm	m2	233.154				0
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:机械挖土，人工配合一、二类土	m3	51.27				0
5	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:机械装，汽车运余土 2. 运距:15KM内	m3	132.87				0
6	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:机械装，汽车运拆除废料 2. 运距:15KM内	m3	46.63				0
		拆除合计							
	A. 2	恢复							
1	040103001002	回填方	1. 密实度要求:分层夯实 2. 填方材料品种:粗砂	m3	46.39				0
2	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石基层 2. 厚度:20cm	m2	233.154				0
3	040202003002	水泥稳定土	1. 水泥含量:6%水泥石屑 2. 厚度:15cm	m2	233.154				0
4	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25混凝土地面恢复 2. 厚度:20cm	m2	233.154				0

		恢复合计							
		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：充电桩布线地面拆除及恢复

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	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	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 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008002	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) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000003	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：充电桩布线地面拆除及恢复

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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6.00%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：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
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：充电桩布线地面拆除及恢复

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：充电桩布线地面拆除及恢复

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：充电桩布线地面拆除及恢复

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：充电桩布线地面拆除及恢复

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：充电桩布线地面拆除及恢复

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：充电桩布线地面拆除及恢复

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：海绵城市

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	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:人机配合挖一、二类土 2. 挖土深度:0.9米内	m3	346.1				0
2	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:回填石屑	m3	0.73				0
3	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:回填中粗砂	m3	0.36				0
4	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:机械装, 汽车运余土 2. 运距:15KM内	m3	347.19				0
5	040701006001	土工合成材料	1. 铺设位置:下沉地面侧壁 2. 厚度、防渗系数:HDPE二布一膜 3. 材料规格、强度、单位重量:布300g/膜300g	m2	197.26				0
6	040701006002	土工合成材料	1. 铺设位置:下沉地面级配碎石与种植土间 2. 厚度、防渗系数:透水土工布 3. 材料规格、强度、单位重量:200g	m2	382.86				0
7	040701009001	碎(卵)石导流层	1. 材料品种:级配碎石300厚	m3	114.237				0
8	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:回填种植土	m3	171.36				0
9	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:HDPE管DN200双壁波纹管8KN 2. 连接形式:胶圈接口 3. 铺设深度:1m	m	31.2				0
10	040504009001	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:450*750溢流井	座	3				0

			2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼100厚 3. 算子:750*450方形铸铁溢流雨水口 4. 砌筑材料品种、规格:MU10砖 5. 砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆, 墙内1: 2水泥砂浆勾缝 6. 抹灰:20mm						
		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：海绵城市

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	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009003	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 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005003	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008003	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) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000004	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：海绵城市

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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6.00%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：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
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：海绵城市

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：海绵城市

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：海绵城市

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：海绵城市

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：海绵城市

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：海绵城市

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：建筑工程

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							
	A.1	土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m2	479.42				0
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.8米内	m3	95.93				0
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	263.27				0
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:分层夯实 2. 填方材料品种:一、二类土	m3	285.13				0
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:机械装，汽车运输余土 2. 运距:15KM内	m3	74.07				0
		土石方工程合计							
	A.3	桩基工程							
1	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型:钻孔桩 2. 桩头截面、高度:D800/D1000高度暂定0.5米 3. 混凝土强度等级:C30	m3	6.54				0
2	010302001001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 空桩长度、桩长:暂定桩长18米 2. 桩径:DN800 3. 成孔方法:钻孔 4. 护筒类型、长度:钢护筒埋设、拆除每个2米 5. 混凝土种类、强度等级:C30商品混凝土 6. 泥浆外运: 15KM内	m3	153.73				0

3	010302001002	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 空桩长度、桩长:暂定桩长18米 2. 桩径:DN1000 3. 成孔方法:钻孔 4. 护筒类型、长度:钢护筒埋设、拆除每个2米 5. 混凝土种类、强度等级:C30商品混凝土 6. 泥浆外运: 15KM内	m3	42.39				0
4	粤 010302008001	入岩增加费	1. 入岩厚度:1米	m3	10.9				0
		桩基工程合计							
	A. 4	砌筑工程							
1	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:砖砌讲台高200 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M5.0	m3	16.89				0
2	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:200厚外墙 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	255.16				0
3	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:300厚外墙 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	7.64				0
4	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:200厚内墙 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m3	85.91				0
5	010402002001	砌块柱	1. 砌块品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体类型:400*400装饰砖柱 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	2.49				0

		砌筑工程合计							
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	4. 1				0
2	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	30. 36				0
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	41. 98				0
4	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	18. 8				0
5	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	18. 8				0
6	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	10. 71				0
7	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	54. 95				0
8	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	204. 38				0
9	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:商品混凝土高强节点 2. 混凝土强度等级:C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	10. 05				0
10	010503002003	矩形梁	1. 混凝土种类:商品混凝土高强节点 2. 混凝土强度等级:C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	20. 24				0
11	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混	m3	14. 12				0

			凝土楼面反坎 2. 混凝土强度等级:C25						
12	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.55				0
13	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	195.52				0
14	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	7.11				0
15	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	13.97				0
16	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	14.52				0
17	010507001001	散水、坡道	1. 垫层材料种类、厚度:300厚3:7灰土 2. 砼厚度:C15商品混凝土100厚 3. 找平层:25厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 面层:30厚灰麻花岗岩 5. 图集:13ZJ301-19-5	m2	11.28				0
18	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽:踏步高150, 宽300 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C15 4. 垫层:1:3:6石灰、砂、碎石三合土 5. 图集:11ZJ901-9-12	m3	0.91				0
19	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内	t	1.913				0
20	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内三级钢	t	18.313				0
21	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10~Φ25内三级钢	t	59.584				0

22	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ10以内箍筋三级钢	t	16.528				0
23	010515004001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:钢筋 笼主筋 16加强箍筋 12螺旋箍筋 8	t	9.724				0
24	010516003001	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺 纹连接 2. 螺纹套筒种类: Φ18以内	个	8				0
25	010516003002	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺 纹连接 2. 螺纹套筒种类: Φ25以内	个	818				0
26	010516003003	机械连接	1. 连接方式:套筒冷挤 压连接 2. 螺纹套筒种类: Φ32以内	个	145				0
		混凝土及钢筋混凝土 工程合计							
	A.6	金属结构工程							
1	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格:外 墙面满挂、内墙梁柱面 250宽钉挂 Φ0.9*12.7*1.27钢丝 网	m2	2727.36				0
		金属结构工程合计							
	A.8	门窗工程							
1	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸: M0821/M0921 2. 门框、扇材质:铝合 金平开门 3. 玻璃品种、厚度: 6Low-e+12+6透明玻璃	m2	18.48				0
2	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸: M1027/M1227 2. 门框、扇材质:不锈 钢门(面罩氟碳漆)	m2	103.14				0
3	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: FM丙0918 2. 门框、扇材质:单扇 丙级防火门	m2	6.48				0

4	010802004001	防盗网	1. 不锈钢防盗网304不锈钢 2. 外框: 20*20*1不锈钢方管, 内杆及造型DN20*1不锈钢管, 净空间距90mm	m2	338.81				0
5	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:按图标示 2. 框、扇材质:断桥铝合金推拉窗 3. 玻璃品种、厚度:6厚Low-E+12A+6透明玻璃	m2	330.63				0
6	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:按图标示 2. 框、扇材质:断桥铝合金平开窗 3. 玻璃品种、厚度:6厚Low-E+12A+6透明玻璃	m2	8.18				0
7	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:按图标示 2. 框、扇材质:铝合金百页窗	m2	80.08				0
		门窗工程合计							
	A.9	屋面及防水工程							
1	010902003001	屋面刚性层	1. 防水屋面: 一级防水、倒置式R-1 2. 找坡层: 20厚陶粒混凝土找2%坡, 随打随抹光 3. 找平层: 20厚DS-M15水泥砂浆找平 4. 防水涂料: 2厚非固化橡胶沥青防水涂料(上翻250) 5. 防水卷材: 1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎类, 二道上翻250) 6. 保温层: 100厚挤塑聚苯乙烯泡沫板抗压强度 $\geq 250\text{Kpa}$ 7. 隔离层: 200g/平方米聚酯无纺布一道 8. 保护层: 50厚C20细	m2	443.81				0

			石混凝土，表面压光内配钢筋4@100双向钢筋网片，平面内间距 ≤ 4000 设纵横分隔缝 9. 面层：15厚DS-M15水泥砂浆铺600*600防滑砖						
2	010902008001	屋面变形缝	1. 盖缝材料:C20预制砼盖板40厚 2. 图集:11ZJ111-A11-7	m	13.6				0
3	010903004001	墙面变形缝	1. 盖缝材料:1.5厚铝板墙面变形缝 2. 图集:11ZJ111-A2-21	m	36.6				0
4	010904004001	楼(地)面变形缝	1. 盖缝材料:地面铝板变形缝盖缝 2. 图集:11ZJ111-A7-6	m	2.1				0
5	010904004002	楼(地)面变形缝	1. 盖缝材料:楼面铝板变形缝盖缝 2. 防护材料种类:11ZJ111-A8-2	m	10.3				0
		屋面及防水工程合计							
	A.11	楼地面装饰工程							
1	011102001001	石材楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS-M15干硬性水泥砂浆 2. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2.5 3. 面层材料品种、规格、颜色:20厚600*600埃及米黄大理石，表面磨光（铜条嵌缝防滑） 4. 位置：楼梯间及公共走道	m ²	473.18				0
2	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS-M15干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800文化防潮面砖 3. 防护层材料种类:3厚聚氨脂橡胶隔声垫（上铺0.1厚防水薄膜） 4. 位置：教室	m ²	788				0

3	011102003002	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS-M15干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600防滑砖 3. 防护层材料种类:3厚聚氨脂橡胶隔声垫(上铺0.1厚防水薄膜) 4. 位置:设备间及休息室办公室	m2	346.29				0
4	011105003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:120 2. 找平层厚度、材料种类:15厚DP-M15水泥砂浆+10厚DP-M20水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:面砖120*600 4. 位置:设备间T2	m2	12.48				0
5	011106001001	石材楼梯面层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS-M15干硬性水泥砂浆 2. 粘结层厚度、材料种类:1:2.5水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:20厚埃及米黄大理石 4. 位置:梯级及平台	m2	67.78				0
6	011107005001	现浇水磨石台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DPM15水泥砂浆找平 2. 面层厚度、水泥石子浆配合比:10厚1:2.5水磨石面层	m2	1.41				0
		楼地面装饰工程合计							
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙面 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚DP-M15水泥防水砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:8厚DP-M15水泥砂浆 4. 位置:教室、休息室、办公室N2-1	m2	1045.56				0

2	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚DP-M15水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:8厚DP-M20水泥砂浆 4. 位置:设备间N2-2A	m2	421.42				0
3	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:内墙裙 1400高 2. 安装方式:镶贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:200*400瓷砖 4. 面层厚度、砂浆配合比:10厚DP_M20水泥砂浆抹面压光 5. 底层厚度、砂浆配合比:15厚DP_M15水泥砂浆找平(加气混凝土墙体用DP_M10水泥石灰砂浆)分两遍成活、底层扶灰	m2	660.67				0
4	011204003002	块料墙面	1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:45*95面专 4. 保护层:8厚DP-M15水泥砂浆 5. 找平层:15厚DPM5聚合物水泥防水砂浆(加气温凝一墙面用1:1:4水泥石灰砂浆) 6. 位置:楼梯间墙面N1-1B	m2	322				0
5	011204003003	块料墙面	1. 墙体类型:墙面 2. 安装方式:粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:45*95面专 4. 找平层:20厚DP-M15水泥防水砂浆 5. 防水层:2厚聚合物水泥防水涂料2型 6. 保护层:8厚DP-M15水泥砂浆 7. 位置:N1-2B	m2	124.55				0
6	011204003004	块料墙面	1. 墙体类型:外墙面	m2	2463.11				0

			2. 面层材料品种、规格、颜色:5厚DTAM25预拌水泥砂浆加水重20%的建筑胶镶帖8厚45x95面砖 3. 抹灰层:1.5厚找平型水泥防水砂浆+8厚DWS-M25聚合物水泥防水砂浆+15厚DPM15预拌水泥砂浆(掺抗裂合成纤维0.9KG/M) 4. 防水层:1.5厚聚合物水泥防水涂料 5. 位置:外墙面、女儿墙内面、压项、雨蓬底面W-1						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
	A. 13	天棚工程							
1	011303001001	采光天棚	1. 骨架类型:304不锈钢 2. 面层材料品种、规格:6+0.76+6钢化夹层玻璃 3. 图集:11ZJ901-24-1	m2	5.41				0
		天棚工程合计							
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程							
1	011406001001	抹灰面油漆	1. 防水层:1.2厚聚合物水泥防水涂料 2. 油漆品种、刷漆遍数:防霉防潮涂料一底二面 3. 部位:公共走道天花D2-1	m2	712.23				0
2	011406001002	抹灰面油漆	1. 腻子种类:耐水腻子 2. 刮腻子遍数:2遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:内墙涂料一底二面 4. 部位:教室、楼间、设备间、休息室办公室天花D2-2A	m2	1769.84				0
3	011406001003	抹灰面油漆	1. 腻子种类:满刮外墙耐水腻子 2. 刮腻子遍数:1遍	m2	1045.56				0

			3. 油漆品种、刷漆遍数: ICI面漆一底二面 (A级) 4. 部位:教室、休息室、 办公室N2-1						
4	011406001004	抹灰面油漆	1. 腻子种类:满刮内墙 腻子 2. 刮腻子遍数:1遍 3. 油漆品种、刷漆遍数: ICI面漆一底二面 (A级) 4. 部位:N2-2A	m2	421.42				0
		油漆、涂料、裱糊工 程合计							
	A. 15	其他装饰工程							
1	011501011001	矮柜	1. 台柜规格:储物柜 , 柜高600	m	60				0
2	011503001001	金属扶手、栏杆、栏 板	1. 扶手材料种类、规格: D60*1.5不锈钢304 2. 栏杆材料种类、规格: D50*1.5不锈钢304立 柱间距3TD20*1不锈钢 304立杆间距110 3. 栏杆高度:1.3米	m	33.22				0
3	011503001002	金属扶手、栏杆、栏 板	1. 扶手材料种类、规格: DN60*3钢管 2. 栏杆材料种类、规格: DN30*2钢管, 间距1米 , 高度200走廊/300临 街窗 3. 油漆:防锈漆2遍+金 属氟碳漆2遍 4. 固定配件种类: 90*90*6钢板预埋	m	196.9				0
4	011503005001	金属靠墙扶手	1. 扶手材料种类、规格: D60*1.5不锈钢304 2. 固定配件种类: D50*1.5不锈钢304支 托	m	29.66				0
5	011507001001	平面、箱式招牌	1. 面层材料种类:1.2厚 铜制浮雕	m2	53.58				0
		其他装饰工程合计							
	B. 1	砖作工程							

1	020111003001	挂落	1. 类型:304不锈钢方管 挂落30*30*4 2. 油漆:木色氟碳漆	m	159.84				0
		砖作工程合计							
		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:20.5米内 高工期按工期定额计算 169天	m2	1785.24				0
2	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2米内	m2	1899.68				0
3	粤 011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:5.2米内	m2	241.96				0
4	粤 011701011002	里脚手架	1. 搭设高度:3.9米内	m2	707.88				0
5	粤 011701013001	靠脚手架安全板	1. 搭设部位:11.5米内	m2	227.24				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001001	基础 模板	1. 基础类型:垫层模板	m2	11.44				0
2	011702001002	基础 模板	1. 基础类型:桩承台模板	m2	96.44				0
3	011702002001	矩形柱 模板	1. 矩形柱模板(周长 m)支模高度3.6m内 1.8内	m2	3.56				0
4	011702002002	矩形柱 模板	1. 矩形柱模板(周长 m)支模高度3.6m内 1.8外	m2	11.11				0
5	011702002003	矩形柱 模板	1. 矩形柱模板(周长 m)支模高度3.6m内 1.8内实际支模高度 (m):3.9	m2	81.17				0
6	011702002004	矩形柱 模板	1. 矩形柱模板(周长 m)支模高度3.6m内 1.8外实际支模高度 (m):3.9	m2	337.91				0

7	011702002005	矩形柱 模板	1. 矩形柱模板(周长m)支模高度3.6m内 1.8内实际支模高度(m):4.5	m2	33.77				0
8	011702002006	矩形柱 模板	1. 矩形柱模板(周长m)支模高度3.6m内 1.8外实际支模高度(m):4.5	m2	131.67				0
9	011702003001	构造柱 模板	1. 矩形柱模板(周长m)支模高度3.6m内 1.2内	m2	48.15				0
10	011702003002	构造柱 模板	1. 矩形柱模板(周长m)支模高度3.6m内 1.2内实际支模高度(m):3.9	m2	101.85				0
11	011702003003	构造柱 模板	1. 矩形柱模板(周长m)支模高度3.6m内 1.2内实际支模高度(m):4.5	m2	7.18				0
12	011702005001	基础梁 模板	1. 基础梁模板	m2	377.42				0
13	011702006001	矩形梁 模板	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm)25以内支模高度3.6m实际支模高度(m):3.9	m2	1271.5				0
14	011702006002	矩形梁 模板	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm)25以外支模高度3.6m实际支模高度(m):3.9	m2	204.42				0
15	011702006003	矩形梁 模板	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm)25以内支模高度3.6m实际支模高度(m):4.5	m2	439.52				0
16	011702006004	矩形梁 模板	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm)25以外支模高度3.6m实际支模高度(m):4.5	m2	75.3				0
17	011702008001	圈梁 模板	1. 圈梁模板	m2	132.61				0
18	011702011001	直形墙 模板	1. 直形墙模板墙厚(cm以内)40支模高度3.6m内	m2	11.69				0
19	011702014001	有梁板 模板	1. 有梁板模板支模高度3.6m实际支模高度	m2	1068.22				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

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	LSSGCSF00001	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	WMGDZJF00001	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	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
5	2.10	大型机械进退场及安拆		100				

		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： 建筑工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：建筑工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：建筑工程

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：建筑工程

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： 建筑工程

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： 建筑工程

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：建筑工程

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：大龙中学教学楼-室内

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							
	A. 1	电气							
		电气合计							
	A. 1. 1	电气							
		电气合计							
	A. 1. 1. 1	强电							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:首层总配电箱 2. 型号:1AP 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求	台	1				0
2	030404017002	配电箱	1. 名称:二层配电总箱 2. 型号:2AP 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求	台	1				0
3	030404017003	配电箱	1. 名称:三四层配电总箱 2. 型号:3、4AP 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子	台	2				0

			/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求						
4	030404017004	配电箱	1. 名称:教室配电箱 2. 型号:1AL 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求	台	15				0
5	030404017005	配电箱	1. 名称:休息室配电箱 2. 型号:2AL 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求	台	2				0
6	030404017006	配电箱	1. 名称:空调配电箱 2. 型号:AC-KT 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求	台	30				0
7	030404017007	配电箱	1. 名称:公共照明配电箱 2. 型号:2ALG 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求	台	1				0
8	030404017008	配电箱	1. 名称:首层应急照明	台	1				0

			箱 2. 型号:1ALE 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求						
9	030404017009	配电箱	1. 名称:二~四层应急照明箱 2. 型号:2~4ALE 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求	台	3				0
10	030404017010	配电箱	1. 名称:首层空调配电总箱 2. 型号:1APK 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求	台	1				0
11	030404017011	配电箱	1. 名称:二层空调配电总箱 2. 型号:2APK 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求	台	1				0
12	030404017012	配电箱	1. 名称:三四层空调配电总箱	台	2				0

			2. 型号:3、4APK 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求						
13	030404017013	配电箱	1. 名称:首层备用电源配电总箱 2. 型号:1APE 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求	台	1				0
14	030411003001	桥架	1. 名称: 金属桥架 2. 型号规格: 300x100, 厚度1.5mm 3. 综合考虑桥架盖板、隔板、弯头、三通、连接片、接地(含通长接地)等所有费用在内 4. 综合考虑桥架穿越防火分区、楼板、墙体等防火/防水封堵在内 5. 其他满足设计要求	m	4.2				0
15	030411003002	桥架	1. 名称: 金属桥架 2. 型号规格: 200x100厚度1.2mm 3. 综合考虑桥架盖板、隔板、弯头、三通、连接片、接地(含通长接地)等所有费用在内 4. 综合考虑桥架穿越防火分区、楼板、墙体等防火/防水封堵在内 5. 其他满足设计要求	m	176				0
16	030411003003	桥架	1. 名称: 金属桥架 2. 型号规格: 150x75厚度1.2mm	m	135.01				0

			3. 综合考虑桥架盖板、隔板、弯头、三通、连接片、接地（含通长接地）等所有费用在内 4. 综合考虑桥架穿越防火分区、楼板、墙体等防火/防水封堵在内 5. 其他满足设计要求						
17	030411003004	桥架	1. 名称：金属桥架 2. 型号规格：100x50厚度1.2mm 3. 综合考虑桥架盖板、隔板、弯头、三通、连接片、接地（含通长接地）等所有费用在内 4. 综合考虑桥架穿越防火分区、楼板、墙体等防火/防水封堵在内 5. 其他满足设计要求	m	1.65				0
18	030411002001	线槽	1. 名称：金属桥架 2. 型号规格：100x50 3. 综合考虑桥架盖板、隔板、弯头、三通、连接片、接地（含通长接地）等所有费用在内 4. 综合考虑桥架穿越防火分区、楼板、墙体等防火/防水封堵在内 5. 其他满足设计要求	m	13.16				0
19	030411002002	线槽	1. 名称：不锈钢桥架 2. 型号规格：50x50 3. 综合考虑桥架盖板、隔板、弯头、三通、连接片、接地（含通长接地）等所有费用在内 4. 综合考虑桥架穿越防火分区、楼板、墙体等防火/防水封堵在内 5. 其他满足设计要求	m	22.99				0
20	030413001001	铁构件	1. 形式：一般管道支吊架制作安装 2. 材质：热镀锌型钢（综合） 3. 刷漆、防腐：调和漆二道	kg	236.03				0

			4. 其他满足设计要求						
21	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式: 砖、混凝土结构暗敷设/吊顶内敷设 4. 安装: 材料运输、调直、接管、配管、接头附件安装, 支吊架、管卡制作安装防锈刷油 5. 其他工作内容: 管内穿铁线 6. 含砖、砼墙面、天面开槽和修复 7. 其他满足设计要求	m	4				0
22	030411001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式: 砖、混凝土结构暗敷设/吊顶内敷设 4. 安装: 材料运输、调直、接管、配管、接头附件安装, 支吊架、管卡制作安装防锈刷油 5. 其他工作内容: 管内穿铁线 6. 含砖、砼墙面、天面开槽和修复 7. 其他满足设计要求	m	357.63				0
23	030411001003	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PC25 3. 配置形式: 综合 4. 安装: 材料运输、调直、接管、配管、接头附件安装, 支吊架、管卡制作安装防锈刷油 6. 其他工作内容: 管内穿铁线 7. 含砖、砼墙面、天面开槽和修复 8. 其他满足设计要求	m	418.07				0
24	030411001004	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PC20 3. 配置形式: 综合 4. 安装: 材料运输、调	m	2364.6				0

			直、接管、配管、接头附件安装，支吊架、管卡制作安装防锈刷油 6. 其他工作内容：管内穿铁线 7. 含砖、砼墙面、天面开槽和修复 8. 其他满足设计要求						
25	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆敷设 2. 规格:WDZB-YJY-B2-4x150+1x70 3. 敷设方式: 电缆桥架内、穿管敷设 4. 安装: 电缆敷设、电缆防护 5. 其他满足设计要求 6. 电压等级 (kV) :1kV	m	330				0
26	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆敷设 2. 规格:WDZB-YJY-B2-4x25+16 3. 敷设方式: 电缆桥架内、穿管敷设 4. 安装: 电缆敷设、电缆防护 5. 其他满足设计要求 6. 电压等级 (kV) :1kV	m	43.93				0
27	030408001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆敷设 2. 规格:WDZB-YJY-B2-5x16 4. 安装: 电缆敷设、电缆防护 5. 其他满足设计要求 6. 电压等级 (kV) :1kV	m	10.61				0
28	030408001004	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆敷设 2. 规格:WDZB-YJY-B2-5x10 4. 安装: 电缆敷设、电缆防护 5. 其他满足设计要求 6. 电压等级 (kV) :1kV	m	54.35				0
29	030408001005	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆	m	8.14				0

			敷设 2. 规格:WDZBN-YJY-B1-5x6 4. 安装: 电缆敷设、电缆防护 5. 其他满足设计要求 6. 电压等级(kV):1kV						
30	030408001006	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆敷设 2. 规格:WDZB-YJY-B2-5x6 4. 安装: 电缆敷设、电缆防护 5. 其他满足设计要求 6. 电压等级(kV):1kV	m	67.51				0
31	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:185mm2以下 3. 材质、类型:热缩式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV	个	2				0
32	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm2以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV	个	6				0
33	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:16mm2以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV	个	98				0
34	030411004001	配线	1. 名称:铜芯电线敷设 2. 规格:WDZC-BYJ-B2-6 3. 敷设方式: 桥架/穿管敷设 4. 完成相关配件安装 5. 其他满足设计要求	m	1095.41				0
35	030411004002	配线	1. 名称:铜芯电线敷设 2. 规格:WDZC-BYJ-B2-4 3. 敷设方式: 桥架/穿管敷设 4. 完成相关配件安装 5. 其他满足设计要求	m	4947.3				0
36	030411004003	配线	1. 名称:铜芯电线敷设 2. 规格:WDZC-BYJ-B2-	m	8205.97				0

			2.5 3. 敷设方式：桥架/穿管敷设 4. 完成相关配件安装 5. 其他满足设计要求						
37	030411004004	配线	1. 名称:铜芯电线敷设 2. 规格:WDZCN-BYJR-B1-2x2.5 3. 敷设方式：桥架/穿管敷设 4. 完成相关配件安装 5. 其他满足设计要求	m	698.09				0
38	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管格栅LED灯（吊装） 2. 规格:2*18W 3. 安装：灯具组装、灯内接线 4. 含吊装内金属软管 5. 配件及其他附件安装 6. 其他满足设计要求	套	384				0
39	030412005002	荧光灯	1. 名称:单管LED灯（吊装） 2. 规格:1*18W 3. 安装：灯具组装、灯内接线 4. 含吊装内金属软管 5. 配件及其他附件安装 6. 其他满足设计要求	套	47				0
40	030412005003	荧光灯	1. 名称:单管LED灯（壁装） 2. 规格:1*18W 3. 安装：灯具组装、灯内接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求	套	6				0
41	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED座灯 2. 规格:1*9W 3. 安装：灯具组装、灯内接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求	套	4				0
42	030404033001	风扇	1. 名称:摇头扇 2. 规格:60W 3. 安装：灯具组装、灯	台	105				0

			内接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求						
43	030412002001	工厂灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:A型灯具(自带蓄电池), 7W 3. 安装: 灯具组装、灯内接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求	套	31				0
44	030412004001	装饰灯	1. 名称:单面方向标志灯 2. 规格:A型灯具(自带蓄电池), 1W 3. 安装: 灯具组装、灯内接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求	套	24				0
45	030412004002	装饰灯	1. 名称:出口指示灯 2. 规格:A型灯具(自带蓄电池), 1W 3. 安装: 灯具组装、灯内接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求	套	3				0
46	030412004003	装饰灯	1. 名称:集中控制型楼层标志灯 2. 规格:A型灯具(自带蓄电池), 1W 3. 安装: 灯具组装、灯内接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求	套	4				0
47	030404019001	控制开关	1. 名称:摇头扇调速器 2. 规格:按设计要求 3. 安装:本体安装、接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求	个	105				0
48	030404034001	照明开关	1. 名称:1位单控开关 2. 规格:按设计要求 3. 安装:本体安装、接线 4. 配件及其他附件安装	个	12				0

			5. 其他满足设计要求						
49	030404034002	照明开关	1. 名称:2位单控开关 2. 规格:按设计要求 3. 安装:本体安装、接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求	个	17				0
50	030404034003	照明开关	1. 名称:3位单控开关 2. 规格:按设计要求 3. 安装:本体安装、接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求	个	15				0
51	030404035001	插座	1. 名称:插座 2. 规格:按设计要求 3. 安装:本体安装、接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求	个	117				0
52	030404035002	插座	1. 名称:地插 2. 规格:按设计要求 3. 安装:本体安装、接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求	个	30				0
53	030404035003	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:按设计要求 3. 安装:本体安装、接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求	个	2				0
54	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	608				0
55	030411006002	接线盒	1. 名称:开关插座盒	个	298				0
56	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 电缆沟移动盖板揭(或盖)盖板	m	120				0
57	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试(综合)1kV以下交流供电	系统	2				0
		强电合计							
	A. 1. 1. 2	光伏							
1	030405002001	50kW逆变器	1、名称: 50kW逆变器 2、其他: 综合考虑包	台	1				0

			括槽钢基础等完成该项的所有工序						
2	030405002002	560Wp光伏组件	1、名称：560Wp光伏组件 2、其他：综合考虑包括槽钢基础等完成该项的所有工序	组	12				0
3	030408001007	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆敷设 2. 规格:PYJ-F-1*6 4. 安装: 揭盖盖板、电缆敷设、电缆防护 5. 其他满足设计要求 6. 电压等级 (kV): 1kV	m	62.97				0
		光伏合计							
	A. 1. 2	防雷							
1	030409005001	避雷网	1. 名称:暗装接闪网格 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40x4	m	86.91				0
2	030409005002	避雷网	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ20	m	134.33				0
3	030409006001	避雷针	1. 名称:接闪杆 2. 材质: Φ20热镀锌圆钢 3. 规格:按图所示 4. 安装形式、高度:明装, 屋顶	根	7				0
4	030409003001	避雷引下线	1. 名称:防雷引下线 2. 内容:结构立柱内主筋通长绑扎或焊接连接成电气通路 3. 安装形式:焊接	m	192.22				0
5	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-60X6	m	2.83				0
6	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结端子箱MEB	台	1				0
7	030409004001	均压环	1. 名称:接地连接线 2. 利用地梁主筋二根>Φ16通长焊接	m	309.88				0
8	030409008002	等电位端子箱、测试	1. 名称: 外接测试卡	台	4				0

		板							
9	030414011001	接地装置	1. 接地装置调试接地网	系统	1				0
		防雷合计							
	A. 2	智能化							
1	030411002003	线槽	1. 名称：金属桥架 2. 型号规格：100x50 3. 综合考虑桥架盖板、隔板、弯头、三通、连接片、接地（含通长接地）等所有费用在内 4. 综合考虑桥架穿越防火分区、楼板、墙体等防火/防水封堵在内 5. 其他满足设计要求	m	135.48				0
2	030413001002	铁构件	1. 形式：一般管道支吊架制作安装 2. 材质：热镀锌型钢（综合） 3. 刷漆、防腐：调和漆二道 4. 其他满足设计要求	kg	121.62				0
3	030411001005	配管	1. 名称：镀锌电线管 2. 规格：JDG25 3. 配置形式：砖、混凝土结构暗敷设/吊顶内敷设 4. 安装：材料运输、调直、接管、配管、接头附件安装，支吊架、管卡制作安装防锈刷油 5. 其他工作内容：弯位线盒安装、管内穿铁线、接线盒（箱）制作安装 6. 含砖、砼墙面、天面开槽和修复 7. 其他满足设计要求	m	262.79				0
4	030411001006	配管	1. 名称：镀锌电线管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式：砖、混凝土结构暗敷设/吊顶内敷设 4. 安装：材料运输、调直、接管、配管、接头	m	831.97				0

			附件安装，支吊架、管卡制作安装防锈刷油 5. 其他工作内容：弯位线盒安装、管内穿铁线、接线盒（箱）制作安装 6. 含砖、砼墙面、天面开槽和修复 7. 其他满足设计要求						
5	030502005001	双绞线缆	1. 名称：网络线 2. 规格：UTP-CAT.6 3. 线缆对数：满足设计规范 4. 敷设方式：穿管、桥架井道敷设	m	7542.51				0
6	030502012001	信息插座	1. 名称：双口网络插座 2. 安装方式：综合 3. 含模块、面板 4. 其它：应充分考虑满足设计文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	15				0
7	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：一体化快球摄像机 2. 含电源、镜头、护罩、支架等附件 3. 含水晶头、电源头等安装辅材 4. 参数：满足设计要求 5. 含调试接地等 6. 其它：应充分考虑满足设计文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	台	15				0
8	030507008002	监控摄像设备	1. 名称：一体化枪式摄像机 2. 含电源、镜头、护罩、支架等附件 3. 含水晶头、电源头等安装辅材 4. 参数：满足设计要求 5. 含调试接地等 6. 其它：应充分考虑满足设计文件、《技术标准及要求》、满足规范	台	13				0

			、合同的要求						
9	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称：壁挂式扬声器 2. 型号规格：满足设计要求 3. 含支架制作、安装、除锈、刷漆等 4. 其它：应充分考虑满足设计文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	30				0
10	030502012002	信息插座	1. 名称：多媒体面板：HDMI模块+USB模块+音频模块 2. 技术参数详技术标准及要求 3. 其它：应充分考虑满足设计文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	15				0
11	080904019001	触摸屏系统	1. 名称：触控一体机 2. 86寸触控一体机智慧黑板： (1) 屏幕：≥86寸LED；≤4mm钢化玻璃屏幕；(2) 物理分辨率：≥3840X2160；(3) 接口C: 输入接口要求：VGA接口≥1路；HDMI接口≥2路；AV≥1路；TV≥1路；输出接口要求：AV≥1路；音频输出≥1路；(4) 触控功能：分辨率：≥4096x4096；定位精度：≤2mm；响应速度：首点≤8ms，连续点≤4ms；书写方式：任何直径不小于5mm非透明物体；触摸≥1点；(5) 内置终端处理器：六核六线程；中控集成主板；内存：≥8G；硬盘：≥256G固态；独显；集成声卡；主板8900集成千兆自适应网卡，wifi；I/O端口：至少3USB接口，耳机、麦克	台	15				0

			风接口;操作系统:每台终端 处理器配正版操作系统中文专业版版本,供货时提供操作系统厂商开放式许可; 3. 其它: 应充分考虑满足设计文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求						
12	030507017001	安全防范分系统调试	1. 安全防范分系统调试 电视监控系统摄像机(台)	系统	1				0
		智能化合计							
	A. 3	给排水							
		给排水合计							
	A. 3. 1	雨水							
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 雨水管 3. 材质: 普通UPVC实壁排水塑料管(A管) 4. 型号、规格: DN100 5. 连接方式: 粘接 6. 管道通球、通水等试验 7. 综合考虑承插粘结管件、阻火圈、外墙防护网罩等所有管附件和一般穿墙套管在内 8. 含固定支架、管卡安装、孔洞预留开凿、修补封堵等费用 9. 其他满足设计要求	m	224. 51				0
2	031004014001	给、排水附(配)件	1、名称: 透气帽 2、材质: 塑料 3、规格: DN100	个	4				0
3	031004014002	给、排水附(配)件	1、名称: 87式雨水斗 2、规格: DN100	个	4				0
4	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:地漏 2. 规格:DN100	个	12				0
5	031002003001	套管	1. 类型、规格:DN100 2. 材质: 钢 3. 柔性防水套管制作安	个	5				0

			装 4. 洞口封堵及墙面抹平 5. 其他满足设计要求						
6	031002003002	套管	1. 名称、类型:一般钢 套管DN100 2. 填料材质:防水密封 材料嵌填压实 3. 满足图纸及相关规范	个	24				0
		雨水合计							
	A. 3. 2	冷凝水							
1	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN50 5. 连接方式:粘接连接 6. 管道通球、通水等试 验 7. 综合考虑承插粘结管 件、阻火圈、外墙防护 网罩等所有管附件和一 般穿墙套管在内 8. 含固定支架、管卡安 装、孔洞预留开凿、修 补封堵等费用 9. 其他满足设计要求	m	134.69				0
2	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN32 5. 连接方式:粘接连接 6. 管道通球、通水等试 验 7. 综合考虑承插粘结管 件、阻火圈、外墙防护 网罩等所有管附件和一 般穿墙套管在内 8. 含固定支架、管卡安 装、孔洞预留开凿、修 补封堵等费用 9. 其他满足设计要求	m	12.72				0
3	031004014004	给、排水附(配)件	1. 名称:地漏 2. 规格:DN50	个	6				0
4	031002003003	套管	1. 名称、类型:一般钢 套管DN50	个	18				0

			2. 填料材质:防水密封材料嵌填压实 3. 满足图纸及相关规范						
		冷凝水合计							
	A. 4	消防							
		消防合计							
	A. 4. 1	火灾自动报警							
1	030411001007	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式: 砖、混凝土结构暗敷设/吊顶内敷设 4. 安装: 材料运输、调直、接管、配管、接头附件安装, 支吊架、管卡制作安装防锈刷油 5. 其他工作内容: 弯位线盒安装、管内穿铁线、接线盒(箱)制作安装 6. 含砖、砼墙面、天面开槽和修复 7. 其他满足设计要求	m	97.28				0
2	030411004005	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:WDZB2N-BYJ-1.5 3. 敷设方式: 桥架/穿管敷设 4. 完成相关配件安装 5. 其他满足设计要求	m	195.37				0
3	030411004006	配线	1. 名称:信号线 2. 规格:WDZB1N-RYJS-2x2.5 3. 敷设方式: 桥架/穿管敷设 4. 完成相关配件安装 5. 其他满足设计要求	m	97.68				0
4	030904003001	按钮	1. 名称: 消火栓起泵按钮 2. 型号规格: 详设计 3. 其它: 应充分考虑满足设计文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	12				0

5	030904005001	声光报警器	1. 名称: 火灾声光报警器 2. 型号规格: 详设计 3. 其它: 应充分考虑满足设计文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	12				0
6	030411006003	接线盒	1. 名称: 接线盒	个	24				0
7	030905001001	自动报警系统调试	1. 自动报警系统装置调试64点以下	系统	1				0
		火灾自动报警合计							
	A. 4. 2	消火栓							
1	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌焊接加厚钢管(埋地) 3. 规格: DN100 4. 连接方式: 沟槽式卡箍或法兰连接 5. 管道刷油刷漆符合设计 6. 管道消毒冲洗、水压试验 7. 刷油: 管外壁刷冷底子油一遍、石油沥青两道外加保护层 8. 其他满足设计要求	m	20.71				0
2	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 内外壁热浸镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 连接方式: 沟槽式卡箍或法兰连接 5. 管道刷油刷漆符合设计 6. 管道消毒冲洗、水压试验 7. 刷油: 除锈后刷樟丹二道, 红色调和漆二道; 8. 其他满足设计要求	m	125.15				0
3	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 内外壁热浸镀锌	m	5.79				0

			镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽式卡箍或法兰连接 5. 管道刷油刷漆符合设计 6. 管道消毒冲洗、水压试验 7. 刷油:除锈后刷樟丹二道,红色调和漆二道; 8. 其他满足设计要求						
4	031002001001	管道支架	1. 形式:一般管道支吊架制作安装 2. 材质:热镀锌型钢(综合) 3. 刷漆、防腐:调和漆二道 4. 其他满足设计要求	kg	60.14				0
5	030901010001	室内消火栓	1名称:消火栓箱(带卷盘) 2. 安装方式:按规范及设计要求 2. 型号、规格:箱内配置栓口直径DN65,水枪喷嘴Φ19,衬胶水带长25m,消防软管卷盘30米长,胶管内径Φ19、1000X700X240。 3. (半)暗装的需考虑预留洞及周边修补等费用 4. 其他满足设计要求	套	10				0
6	030901010002	室内消火栓	1名称:试验消火栓 2. 安装方式:按规范及设计要求 2. 型号、规格:栓口直径DN65,水枪喷嘴Φ19,衬胶水带长25m、800X650X240。 3. (半)暗装的需考虑预留洞及周边修补等费用 4. 其他满足设计要求	套	1				0
7	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式放置式(含放置箱) 2. 规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	具	11				0

8	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 按设计要求 3. 型号、规格: DN100	个	8				0
9	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 DN25	个	1				0
10	031002003004	套管	1. 类型、规格: DN100 2. 材质: 钢 3. 柔性防水套管制作安装 4. 洞口封堵及墙面抹平 5. 其他满足设计要求	个	3				0
11	031002003005	套管	1. 名称、类型: 一般钢 套管DN100 2. 填料材质: 防水密封 材料嵌填压实 3. 满足图纸及相关规范	个	9				0
12	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	点	11				0
		消火栓合计							
	A. 5	暖通							
1	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 名称: 电动挡烟垂壁 2. 门材质: 按设计要求 3. 启动装置品种、规格: 含电动装置、其他五金 配件等	m2	19.95				0
2	030701003001	空调器	1. 名称: 分体空调5.0HP 2. 规格: 按设计要求 配排水管, 含铜管供货 及安装 3. 设备支架制作安装、 手工除轻锈、刷红丹防 锈漆两遍 4. 减震器安装 5. 含设备的检查接线、 接地、调试 6. 满足图纸及招标文件 要求	台	30				0
3	030701003002	空调器	1. 名称: 分体空调2.0HP 2. 规格: 按设计要求 配排水管, 含铜管供货 及安装 3. 设备支架制作安装、 手工除轻锈、刷红丹防	台	2				0

			锈漆两遍 4. 减震器安装 5. 含设备的检查接线、 接地、调试 6. 满足图纸及招标文件 要求						
		暖通合计							
		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	031302007001	高层施工增加		项	1				0
2	031301017001	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：大龙中学教学楼-室内

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	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：大龙中学教学楼-室内

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	30000		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	30000		
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：大龙中学教学楼-室内

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：大龙中学教学楼-室内

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：大龙中学教学楼-室内

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	抗震支架		30000			
合计			30000			

总承包服务费计价表

工程名称：大龙中学教学楼-室内

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：大龙中学教学楼-室内

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：大龙中学教学楼-室内

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：大龙中学教学楼-室外

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							
	A. 1	电气							
1	030404017014	配电箱	1. 名称:充电桩配电总箱 2. 型号:AP-CDZ 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求	台	1				0
2	030404017015	配电箱	1. 名称:充电桩配电箱 2. 型号:AP-CD1 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求	台	1				0
3	030404017016	配电箱	1. 名称:充电桩配电箱 2. 型号:AP-CD2 3. 安装方式:含基础制作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求	台	1				0
4	030404017017	配电箱	1. 名称:充电桩配电箱 2. 型号:AP-CD3 3. 安装方式:含基础制	台	1				0

			作安装 4. 箱内配置和接线、接地符合设计和规范要求 5. 综合单价含无端子/有端子外部接线、防火封堵 6. 其他满足设计要求						
5	030404017018	配电箱	1. 名称:充电桩7kW 2. 规格:按设计要求 3. 安装:本体安装、接线 4. 配件及其他附件安装 5. 其他满足设计要求	台	45				0
6	030411001008	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PC50 3. 配置形式: 综合 4. 安装: 材料运输、调直、接管、配管、接头附件安装, 支吊架、管卡制作安装防锈刷油 6. 其他工作内容: 弯位线盒安装、管内穿铁线、接线盒(箱)制作安装 7. 其他满足设计要求	m	1007.73				0
7	030408003001	电缆保护管	1. 名称:塑料管 2. 规格:HDPE160 3. 配置形式: 综合 4. 安装: 材料运输、调直、接管、配管、接头附件安装, 支吊架、管卡制作安装防锈刷油 6. 其他工作内容: 弯位线盒安装、管内穿铁线、接线盒(箱)制作安装 7. 其他满足设计要求	m	119.25				0
8	030408003002	电缆保护管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC150 3. 配置形式: 综合 4. 安装: 材料运输、调直、接管、配管、接头附件安装, 支吊架、管卡制作安装防锈刷油 6. 其他工作内容: 弯位	m	194.2				0

			线盒安装、管内穿铁线 、接线盒（箱）制作安 装 7. 其他满足设计要求						
9	030408001008	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 敷设 2. 规格:WDZB-YJV-B2- 4x150+70 3. 敷设方式: 电缆桥架 内、穿管敷设 4. 安装: 揭盖盖板、电 缆敷设、电缆防护 5. 其他满足设计要求 6. 电压等级 (kV): 1kV	m	192.7				0
10	030408001009	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 敷设 2. 规格:WDZB-YJV-B2- 4x95+50 3. 敷设方式: 电缆桥架 内、穿管敷设 4. 安装: 揭盖盖板、电 缆敷设、电缆防护 5. 其他满足设计要求 6. 电压等级 (kV): 1kV	m	44.35				0
11	030408001010	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 敷设 2. 规格:WDZB-YJV-B2- 4x70+35 3. 敷设方式: 电缆桥架 内、穿管敷设 4. 安装: 揭盖盖板、电 缆敷设、电缆防护 5. 其他满足设计要求 6. 电压等级 (kV): 1kV	m	95.43				0
12	030408001011	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 敷设 2. 规格:WDZB-YJV-B2- 3x10 4. 安装: 揭盖盖板、电 缆敷设、电缆防护 5. 其他满足设计要求 6. 电压等级 (kV): 1kV	m	962.01				0
13	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:150mm ² 以下 3. 材质、类型:热缩式	个	2				0

			4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV						
14	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:120mm2以下 3. 材质、类型:热缩式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV	个	4				0
15	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:70mm2以下 3. 材质、类型:热缩式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV	个	2				0
		电气合计							
	A. 2	给排水							
		给排水合计							
	A. 2. 1	土石方工程							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合 挖一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	162.37				0
2	粤 040101007001	挡土板	1. 材质:支密板挡土板 2. 挡土深度:1.85米深	m2	217.89				0
3	040103001006	回填方	1. 密实度要求:分层夯实 2. 填方材料品种:管道 回填口中粗砂	m3	12.84				0
4	040103001007	回填方	1. 密实度要求:分层夯实 回填压实系数 ≥ 0.94 2. 填方材料品种:石屑	m3	91.98				0
5	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:机械装 , 汽车运余土 2. 运距:15KM内	m3	213.117 5				0
6	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:机械装 , 汽车运拆除废料 2. 运距:15KM内	m3	17.235				0
		土石方工程合计							
	A. 2. 2	道路工程							
1	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:砂砾石基 层恢复 2. 厚度:20cm厚	m2	95.75				0
2	040202011003	碎石	1. 石料规格:级配碎石	m2	95.75				0

			基层恢复 2. 厚度:33cm厚						
3	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25混凝土地面恢复 2. 厚度:18cm厚	m2	95.75				0
4	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:60厚灰麻花岗岩地面块料恢复 2. 找平层:30厚1:3水泥砂浆找平	m2	95.75				0
		道路工程合计							
	A.2.3	拆除工程							
1	041001001005	界路面	1. 材质:混凝土路面界缝 2. 厚度:18cm厚	m	89.2				0
2	041001001006	拆除路面	1. 材质:机械拆除混凝土地面 2. 厚度:18cm厚	m2	95.75				0
3	041001002002	拆除人行道	1. 材质:拆除花岗岩面层连找平层 2. 厚度:60+30mm	m2	95.75				0
4	041001003004	拆除基层	1. 材质:拆除砂砾基层 2. 厚度:20cm厚	m2	95.75				0
5	041001003005	拆除基层	1. 材质:拆除级配碎石基层 2. 厚度:33cm厚	m2	95.75				0
		拆除工程合计							
	A.2.4	管网工程							
1	040501001001	混凝土管	1. 管座材质:钢筋混凝土排水管 2. 规格:Φ600 3. 接口方式:承插口水泥砂浆	m	44.6				0
2	040501001002	混凝土管	1. 管座材质:钢筋混凝土排水管 2. 规格:Φ200 3. 接口方式:承插口水泥砂浆	m	37.7				0
3	031001007001	复合管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:内衬钢塑复合管DN100	m	6				0

			3. 输送介质：排水 4. 连接方式：螺纹连接 5. 综合考虑管道、管件的制作、安装 6. 一般含穿墙、楼板套管及封堵在内 7. 水压试验 8. 管道防腐、标识 9. 其他满足设计要求						
4	040504002001	混凝土井	1. 名称：Φ1000钢筋混凝土圆形雨水检查井 2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆 4. 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部，厚20 5. 井深1.8m 6. 其他：做法详见02S515-12	座	4				0
5	040504002002	混凝土井	1. 名称：Φ1000钢筋混凝土圆形污检查井 2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆 4. 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部，厚20 5. 井深：0.8米 6. 其他：做法详见02S515-12	座	2				0
6	040504009002	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：380*680雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：C15砼100厚 3. 井盖：铸铁平算 4. 砌筑材料品种、规格：标准砖 5. 砂浆强度等级及配合比：M10水泥砂浆	座	3				0

7	030109011001	潜水泵	1. 名称: 排污泵 2. 型号: 规格: QW()40-10-2.2 3. 单机试运转符合规范及设计要求 4. 附件名称、规格: 附件之间管路连接 (详见设计图) 5. 泵组底座安装 6. 满足设计施工要求的附属性工作 7. 具体做法详见图纸和技术需求书 8. 其他	台	2				0
8	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN100	个	2				0
9	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 型号、规格: DN100	个	2				0
10	031003010001	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 压力等级: DN100	个	2				0
		管网工程合计							
		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							
1	031302007002	高层施工增加		项	1				0
2	031301017002	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：大龙中学教学楼-室外

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	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：大龙中学教学楼-室外

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：大龙中学教学楼-室外

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：大龙中学教学楼-室外

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：大龙中学教学楼-室外

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：大龙中学教学楼-室外

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：大龙中学教学楼-室外

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：大龙中学教学楼-室外

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----