

单位工程费汇总表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（基坑围护）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（基坑围护）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		地基处理与边坡支护工程					
1	010101002002	挖一般土方	挖土机挖土人工配合 一、二类土	m3	5559.7	4.87	27075.74
2	010103001003	回填土	1. 回填土 夯实机夯实 平地	m3	5559.7	12.17	67661.55
3	010201009001	Φ600mm深层搅拌桩//实桩//水泥含量16%	1. 深层搅拌桩 桩径600mm以内 喷浆桩体 复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	m	28176	69.02	1944707.52
4	010201009002	Φ600mm深层搅拌桩//空桩	1. 深层搅拌桩 桩径600mm以内 喷浆空桩	m	2998	20.80	62358.40
5	010515001003	内一排桩插筋	1. 桩头插筋 螺纹钢 Φ10@900	t	40.95	4617.08	189069.43
6	010202009001	喷射混凝土 C15	1. 喷射混凝土 网喷 初喷8cm 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m2	3414.84	110.74	378159.38
7	010202009002	喷射混凝土挂钢筋网	1. 喷射混凝土挂钢筋网 双向 Φ8@250mm	t	17.9848	6764.04	121649.91
8	010507002001	围护桩压顶砼 C20	1. 无梁板 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	128.66	535.35	68878.13
9	010515001004	压顶钢筋	1. 现浇构件圆钢 Φ10内	t	13.495	4922.91	66434.67
10	040205012001	基坑防护栏杆	1. 其他混凝土基础 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 2. Φ48 δ3.0钢管制安 3. 防锈漆 一遍	m	427.45	87.99	37611.33
11	010202007002	Φ48钢管（坡面锚杆）	1. 锚杆、土钉、微型桩钢管制安	m	1974.7	13.29	26243.76
12	010202007003	pvc泄水管-Φ80mm	1. 安装泄水孔 塑料管	m	44.75	21.16	946.91
13	040201021001	反滤包	1. 土工布（300-400g/m²） 2. 填石屑 10mm 3. 填碎石 20mm 4. 夯实黏土	m2	72.50	79.71	5778.98
		地基处理与边坡支护工程合计					2996575.71
		排水沟井					
14	010401014002	临时排水沟	1. 砌砖地沟 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m	699.69	37.68	26364.32
15	011201001001	砖排水沟壁抹灰	1. 底层抹灰 各种墙面 20mm WP M15 水泥砂浆	m2	419.82	24.79	10407.34
16	011101001001	砖排水沟底找平	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm WS M15 水泥砂浆	m2	209.91	13.25	2781.31
本页小计							3036128.68

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（基坑围护）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
17	040504001001	集水井	1. 垫层 混凝土 碎石粒径40石 C15 2. 砖砌 矩形 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆 3. 砖墙 抹灰 井内侧 WP M15 水泥砂浆 4. 砖墙 抹灰 井底 WP M15 水泥砂浆	座	37	525.67	19449.79
18	040504001002	三级沉砂井	1. 垫层 混凝土 碎石粒径40石 C15 2. 砖砌 矩形 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆 3. 砖墙 抹灰 井内侧 WP M15 水泥砂浆 4. 砖墙 抹灰 井底 WP M15 水泥砂浆	座	1	1843.11	1843.11
		排水沟井合计					60845.87
		分部分项合计					3057421.58
		措施项目					
19	041102001001	集水井垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	m2	27.528	30.11	828.87
20	041102001002	沉沙井垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	m2	2.16	30.11	65.04
21	041102018001	围护桩压顶模板	1. 无梁板模板	m2	50.78	46.77	2374.98
		单价措施合计					3268.89
本页小计							24561.79
合 计							3060690.47

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（基坑围护）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	118615.73	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.038796	17.5	20757.75	
3	YGSMGLF001	用工实名管理费	分部分项合计*0.038796	6	7116.94	
4	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
5	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
6	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	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)
7	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3；地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
合 计					146490.42	

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

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

单位工程费汇总表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 1 页 共 2 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		14764143.24
1.1	A.1土石方工程			172610.23
1.2	A.3桩基工程			2916858.05
1.3	A.4砌筑工程			477627.68
1.4	A.5混凝土及钢筋混凝土工程			6772222.92
1.5	A.8门窗工程			405432.01
1.6	A.9屋面及防水工程			632322.13
1.7	A.10保温、隔热、防腐工程			253492.21
1.8	A.11楼地面装饰工程			417776.72
1.9	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			1906538.61
1.10	A.13天棚工程			
1.11	A.14油漆、涂料、裱糊工程			571817.15
1.12	金属结构工程			174714.11
1.13	A.15其他装饰工程			62731.42
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		3146652.32
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		1134721.45
2.2	其他措施费	其他措施费		2011930.87
3	其他项目	其他项目合计		339575.29
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	44292.43
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	分部分项合计	2	295282.86
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
3.11	独立费	独立费		
4	规费	规费合计		51899.29
4.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	45625.93
4.2	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	危险作业意外伤害保险费	建筑面积*0.9		6273.36
5	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费		18302270.14
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	10	1830227.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 1 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
	A. 1	土石方工程					
1	010101002001	大开挖土方/地下室	1. 机械挖土，人工配合 2. 开挖深度：2.9m	m3	3926.88	4.87	19123.91
2	010101003004	挖基槽土方	1. 机械挖土，人工配合 2. 开挖深度：1.5m	m3	1124.76	6.13	6894.78
3	010101003001	挖基坑土方/桩间	1. 机械挖土，人工配合（桩间土方） 2. 开挖平均深度：1.2-1.8m内	m3	364.482	7.09	2584.18
4	010101003002	人工挖基础土方（基坑底面以上400mm土层）/桩间	1. 人工挖土（桩间土方） 2. 开挖深度：0.4m	m3	224.052	43.68	9786.59
5	010103001002	回填土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1263.402	15.82	19987.02
6	010103002002	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土 运距10km	m3	4376.772	26.10	114233.75
		土石方工程合计					172610.23
	A. 3	桩基工程					
7	010302001001	钻孔灌注桩 φ800(后注浆处理)	1. 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径(800mm) 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C25 2. 泥浆运输 运距10km	m3	1526.288	1276.43	1948199.79
8	010302007001	后注浆导管及注浆施工增加费	1. 注浆电焊钢管制安（二根33.5×3.0mm电焊钢管、管间用100mm长42.25×3.0mm钢管连接） 2. 注浆管注浆 复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5 3. 每桩多桩承台水泥用量（单位为吨）为2D，单桩承台位2D*1.2（D为桩径） 4. 水泥浆按水泥量的1.0%掺入FDN-Z减水剂和按水泥量的10%掺入UEA膨胀剂	孔	92	2265.89	208461.88
9	010302001002	钻孔灌注桩 φ800(不需后注浆处理)	1. 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径(700mm) 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C25 2. 泥浆运输 运距10km	m3	492.352	1276.43	628452.86
10	010302001003	钻孔灌注桩 φ800(空桩)	1. 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径(800mm)	m3	121.58024	638.83	77669.10
本页小计							3035393.86

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 2 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
11	010301004001	截(凿)桩头	1. 截(凿)桩头 凿管桩、预制桩、钻(冲)孔桩桩头 2. 挖掘机挖石方, 自卸汽车运松散石方 运距5km	m3	54.50336	992.13	54074.42
		桩基工程合计					2916858.05
	A.4	砌筑工程					
12	010402001006	加气混凝土砌块外墙 10cm	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 10cm 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	15.26	448.30	6841.06
13	010402001007	加气混凝土砌块外墙 18cm	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 18cm 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	1.288	418.06	538.46
14	010402001008	加气混凝土砌块外墙 20cm	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 20cm 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	582.848	418.06	243665.43
15	010402001009	加气混凝土砌块外墙 30cm	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 30cm 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	28.427	312.77	8891.11
16	010402001010	加气混凝土砌块外墙 35cm	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 35cm 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	15.358	312.77	4803.52
17	010402001011	加气混凝土砌块内墙 10cm	1. 蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 10cm 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	31.675	519.43	16452.95
本页小计							335266.95

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 3 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
18	010402001012	加气混凝土砌块内墙 20cm	1. 蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 18cm 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	312.35 ₄	401.33	125357.03
19	010401012005	零星砌砖	1. 零星砌体 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	7.952	502.18	3993.34
20	010401012006	砖砌楼梯栏板高度1050mm/中南标11ZJ401第28页	1. 砖砌栏板 厚度 1/4砖 高度1100mm 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m	150.29 ₇	73.33	11021.28
21	010401012007	走廊砖砌栏板高度1100mm	1. 砖砌栏板 厚度 3/4砖 高度1100mm 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m	5.46	96.87	528.91
22	010401012008	零星砌砖-花池壁	1. 零星砌体 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	3.584	502.18	1799.81
23	010401012009	水厕（蹲位）	1. 水厕（蹲位） 2. 抹灰水泥砂浆面：预拌砂浆（湿拌） WP M20水泥砂浆 3. 砌筑砂浆：预拌砂浆（湿拌） M2.5 水泥砂浆 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	个	100	341.62	34162.00
24	010401001004	砖基础	1. 砖基础 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	26.383	427.73	11284.80
25	010402001014	地下室-加气混凝土砌块内墙 20cm	1. 蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 18cm 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m3	18.58	446.07	8287.98
		砌筑工程合计					477627.68
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					
		地下室部分					
本页小计							196435.15

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 4 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
26	010501001004	垫层C15	1. 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	263.93 ₅	490.18	129375.66
27	010503001001	基础梁C35	1. 基础梁 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	122.28	561.88	68706.69
28	010501004001	地下室底板 P6C35/(掺8%SY-G高性能膨胀剂)	1. 地下室地板 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C35(掺8%SY-G高性能膨胀剂)	m3	576.92 ₆	497.50	287020.69
29	010501005001	桩承台基础C35	1. 其他混凝土基础 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	382.14 ₄	591.69	226110.78
30	010501004002	集水井P6C35	1. 集水坑 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	10.633	558.80	5941.72
31	010504001008	地下室侧壁 P6C30/(掺9%SY-G高性能膨胀剂)	1. 直形、弧形、电梯井墙 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30(掺9%SY-G高性能膨胀剂)	m3	96.453	541.11	52191.68
32	010504001010	直形墙C45	1. 直形、弧形、电梯井墙 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C45	m3	63.763	652.55	41608.55
33	010502001006	矩形柱C45	1. 矩形、多边形、异形、圆形柱 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C45	m3	39.515	656.69	25949.11
34	010502002004	构造柱C20	1. 构造柱 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m3	2.716	704.57	1913.61
35	010506001005	直形楼梯C40	1. 直形楼梯 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40	m3	2.737	656.70	1797.39
36	010505001007	有梁板P6C35/(掺10%SY-G高性能膨胀剂)	1. 平板、有梁板、无梁板 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C35(掺10%SY-G高性能膨胀剂)	m3	504.7	515.27	260056.77
37	010505001009	车道斜板P6C40/(掺10%SY-G高性能膨胀剂)	1. 平板、有梁板、无梁板 坡度在11° 19' 至26° 34' 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40(掺10%SY-G高性能膨胀剂)	m3	37.338	610.29	22787.01
38	010508001004	后浇带-墙 P6C35/(掺9%SY-G高性能膨胀剂)	1. 墙 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C35(掺9%SY-G高性能膨胀剂)	m3	8.93	591.88	5285.49
本页小计							1128745.1 ₅

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 5 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
39	010505006004	栏板、反檐C20	1. 栏板、反檐 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m3	0.11	749.09	82.40
40	010503005002	过梁C20	1. 圈、过、拱、弧形梁 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m3	0.69	677.00	467.13
41	010507003001	截水沟P6 C35	1. 地沟、明沟、电缆沟、散水坡 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	6.02	506.76	3050.70
		地下室部分合计					1132345.38
		主体部分					
42	010504001005	直形墙C35	1. 直形、弧形、电梯井墙 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m3	282.38	611.85	172774.20
43	010504001006	直形墙C40	1. 直形、弧形、电梯井墙 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m3	246.44	632.94	155981.73
44	010502001003	矩形柱C35	1. 矩形、多边形、异形、圆形柱 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m3	102.55	616.05	63175.93
45	010502001004	矩形柱C40	1. 矩形、多边形、异形、圆形柱 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m3	97.74	637.13	62273.09
46	010502002002	构造柱C20	1. 构造柱 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m3	97.83	626.49	61289.52
47	010505001005	有梁板C30	1. 平板、有梁板、无梁板 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m3	741.91	548.84	407189.88
本页小计							926284.58

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 6 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
48	010505001006	有梁板C35	1. 平板、有梁板、无梁板 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	700.85	568.90	398713.57
49	010508001005	后浇带-板 C35	1. 楼板、天面板 普通商品混凝土 碎石粒径20石C35	m3	1.038	599.48	622.26
50	010508001006	后浇带-板 C40	1. 楼板、天面板 普通商品混凝土 碎石粒径20石C40	m3	0.9945	620.98	617.56
51	010508001008	后浇带-梁 C35	1. 梁 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	5.882	623.30	3666.25
52	010508001009	后浇带-梁 C40	1. 梁 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40	m3	5.6355	644.81	3633.83
53	010505008002	雨篷、阳台板C30	1. 阳台、雨篷 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	4.75	632.60	3004.85
54	010506001002	直形楼梯C30	1. 直形楼梯 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	28.47	617.51	17580.51
55	010506001003	直形楼梯C35	1. 直形楼梯 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	28.47	637.58	18151.90
56	010505006003	栏板、反檐C15/ /卫生间内墙、 屋面女儿墙	1. 栏板、反檐 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	11.07	643.04	7118.45
57	010505006005	栏板、反檐C30	1. 栏板、反檐 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	12.39	700.28	8676.47
58	010505006006	栏板、反檐C35	1. 栏板、反檐 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	8.26	720.35	5950.09
59	010505007002	挑檐板C30	1. 天沟、挑檐 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	29.46	649.20	19125.43
本页小计							486861.17

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 7 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
60	010505007003	挑檐板C35	1. 天沟、挑檐 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	19.64	669.26	13144.27
61	010507005002	压顶C20	1. 压顶、扶手 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	46.42	627.13	29111.37
62	010503005001	过梁C20	1. 圈、过、拱、弧形梁 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	13.94	606.96	8461.02
63	010503004002	圈梁C20	1. 圈、过、拱、弧形梁 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	15.35	606.96	9316.84
64	010507004002	台阶C15/中南标11ZJ901第9页第11大样	1. 100厚C15混凝土 2. 100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m3	57.25	936.14	53594.02
		主体部分合计					1523173.04
		钢筋工程					
65	010515004002	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	115.7488	5652.76	654300.19
66	010515001001	现浇构件钢筋（地下室部分）	1. 现浇构件圆钢 $\phi 10$ 内 2. 现浇构件螺纹钢 三级 $\phi 10$ 内 3. 现浇构件螺纹钢 三级 $\phi 25$ 内 4. 现浇构件螺纹钢 三级 $\phi 25$ 外 5. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi 10$ 内 6. 现浇构件箍筋 螺纹钢 三级 $\phi 10$ 内 7. 现浇构件箍筋 螺纹钢 三级 $\phi 10$ 外	t	197.9656	5059.31	1001569.34
67	010516003001	钢筋搭接头（地下室部分）	1. 电渣压力焊接 2. 套筒锥型螺栓钢筋接头 $\phi 32$ 内	个	1400	16.56	23184.00
本页小计							1792681.05

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 8 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
68	010515001002	现浇构件钢筋（主体部分）	1. 现浇构件圆钢 $\phi 10$ 内 2. 现浇构件螺纹钢 三级 $\phi 10$ 内 3. 现浇构件螺纹钢 三级 $\phi 25$ 内 4. 现浇构件螺纹钢 三级 $\phi 25$ 外 5. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi 10$ 内 6. 现浇构件箍筋 螺纹钢 三级 $\phi 10$ 内 7. 现浇构件箍筋 螺纹钢 三级 $\phi 10$ 外 8. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	t	403.95 46	5157.35	2083335.2 6
69	010516003002	钢筋接头（主体部分）	1. 电渣压力焊接 2. 套筒锥型螺栓钢筋接头 $\phi 32$ 内 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	个	7700	10.56	81312.00
		钢筋工程合计					3843700.7 9
		消防水池					
70	010501004003	水池底板P6C35	1. 贮水(油)池 池底 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	94.233	464.01	43725.05
71	010501004004	集水井P6C35	1. 集水井 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	12.762	558.80	7131.41
72	010504001011	水池壁P6C35	1. 贮水(油)池 池壁 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	71.609	553.89	39663.51
73	010505001010	水池顶板P6C35	1. 贮水(油)池 池盖 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	32.897	520.38	17118.94
74	010507006001	检修口反檐P6C35/中南标15ZJ201第17页	1. 栏板、反檐 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	0.3584	657.41	235.62
75	010507005003	压顶C20	1. 压顶、扶手 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	0.143	636.77	91.06
76	010515004003	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	7.652	5652.02	43249.26
77	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢 三级 $\phi 10$ 内 2. 现浇构件螺纹钢 三级 $\phi 25$ 内 3. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi 10$ 内 4. 现浇构件箍筋 螺纹钢 三级 $\phi 10$ 内	t	24.764	4917.98	121788.86
		消防水池合计					273003.71
本页小计							2437650.9 7

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 9 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					6772222.92
	A. 8	门窗工程					
		地下室部分					
78	010802003007	成品双扇甲级防火门	1. 钢质防火门 双扇（甲级） 2. 钢质防火门安装 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m ²	9.02	547.06	4934.48
79	010802003009	成品双扇乙级防火门	1. 钢质防火门 双扇（乙级） 2. 钢质防火门安装 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m ²	9.90	532.46	5271.35
80	010807001030	四扇铝合金推拉窗	1. 铝合金四扇推拉窗制作、安装 无上亮 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m ²	23.88	285.50	6817.74
		地下室部分合计					17023.57
		主体部分					
81	010802003003	成品双扇乙级防火门	1. 钢质防火门 双扇（乙级） 2. 钢质防火门安装 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m ²	45.10	524.63	23660.81
82	010802001001	单扇钢塑平开门	1. 塑钢门 无上亮 2. 塑钢门安装 不带亮 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m ²	395.64	248.03	98130.59
83	010807001010	铝合金推拉窗	1. 铝合金双扇推拉窗制作、安装 带上亮 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m ²	967.09	275.69	266617.04
		主体部分合计					388408.44
		门窗工程合计					405432.01
	A. 9	屋面及防水工程					
		地下室部分					
84	010904004003	钢板止水带	1. 钢板止水带 3mm厚	m	203.15	56.19	11415.00
本页小计							416847.01

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 10 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
85	010904003006	地下室底板防水	1. 20mmWS M15水泥砂浆找平 2. 2.0厚合成高分子防水涂膜 3. WS M20水泥砂浆隔离层10厚 4. 50厚C20细石混凝土保护层	m2	1440	81.74	117705.60
86	010903003002	地下室外墙防水	1. 20厚WP M15水泥砂浆找平 2. 2.0厚合成高分子防水涂膜 3. 20厚WP M20水泥砂浆保护层	m2	294	75.45	22182.30
87	010904002003	集水井地面防水层	1. 聚氨酯二遍 2mm厚 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	9	58.52	526.68
88	010903002003	集水井墙面防水层	1. 聚氨酯二遍 2mm厚 立面涂刷聚氨酯 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	20	60.01	1200.20
89	010902003003	地下室室外顶板地面防水	1. 20厚WS M15水泥砂浆找平 2. 聚氨酯涂膜防水 2mm厚 3. 10厚WS M20水泥砂浆隔离层 4. 细石混凝土刚性防水 50厚C20砼保护层，内配Φ6@200双向@6000，钢筋网。设分格缝并用密封材料嵌填	m2	1440	120.08	172915.20
90	010903003003	消防水池墙面	1. 底层抹灰 各种墙面 15mm 预拌砂浆（湿拌）WP M20水泥砂浆 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 7mm 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	295.02 7	39.39	11621.11
91	010904003007	消防水池底面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 15mm WP M20水泥砂浆 2. 地面 聚合物水泥砂浆 7mm 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	149.6	29.72	4446.11
		地下室部分合计					342012.20
		主体部分					
92	010904003004	卫生间沉箱防水防水涂料,四周上翻	1. 聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜1.5mm厚 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	730.04	15.72	11476.23
本页小计							342073.43

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 11 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
93	010904003005	卫生间沉箱防水（蹲位外其他位置）	1. 聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜1.5mm厚 2. WS M20水泥砂浆保护层兼找坡，最薄处20厚 3. 1:8水泥陶粒填充层 200厚 4. 60厚C15细石混凝土 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	289.05	111.22	32148.14
94	010904002004	卫生间地面防水	1. 聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜1.5mm厚 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	443.25	15.72	6967.89
95	010903002005	卫生间墙面防水	1. 聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜1.5mm厚 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	544.96	15.72	8566.77
96	010902002001	屋面防水	1. 20厚WS M20水泥砂浆（加5%防水粉）作找平层 2. 聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 3. 屋面改性沥青防水卷材 满铺 3mm厚 4. 干铺聚酯无纺布隔离层 4. 面捣40厚（最薄处）细石混凝土（内设Φ4@200mm钢丝网）抹面压光，纵横约5×5m切伸缩缝，缝A×H=5×10mm，聚氨酯建筑密封膏填缝 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	1440	158.49	228225.60
97	010902002002	屋面天沟	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平 2. 聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜1.5mm厚 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	98	29.85	2925.30
		主体部分合计					290309.93
		屋面及防水工程合计					632322.13
	A.10	保温、隔热、防腐工程					
本页小计							278833.70

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 12 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
98	011001001001	屋面保温层	1. 干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温60mm 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	1440	32.85	47304.00
99	011001003001	保温内墙（砼墙面）	1. 批硅酸铝保温涂层 20mm厚 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	1440	31.48	45331.20
100	011001004001	保温柱、梁	1. 批硅酸铝保温涂层 20mm厚 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	3624	36.82	133435.68
101	011001003004	外墙外侧保温隔热	1. 30厚聚苯乙烯泡沫塑料板 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	443.63 ₉	61.81	27421.33
		保温、隔热、防腐工程合计					253492.21
	A. 11	楼地面装饰工程					
		地下室部分					
102	011101001008	截水沟抹灰	1. 20厚DS M20水泥砂浆抹光 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	15.12	24.94	377.09
103	011101003003	C20细石混凝土楼地面（地下室楼地面）	1. C20细石混凝土找平层 40mm 2. 压防滑纹 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	1843.4 ₈	35.76	65922.84
104	011101001003	地下室入口车道地面	1. C20细石混凝土找平层 40mm 2. 压防滑纹 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	216.36	35.76	7737.03
105	011106001002	白麻石板楼梯面层	1. 水泥砂浆找平层 楼梯 20m DS M20水泥砂浆 2. 铺贴白麻石板 楼梯 DS M20水泥砂浆 3. 防滑条 金刚砂 4. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	16.04	371.68	5961.75
106	011106001003	白麻石板楼梯间地面面层	1. 水泥砂浆找平层 楼梯 20m DS M20水泥砂浆 2. 铺贴白麻石板 楼梯 DS M20水泥砂浆 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	69.14	200.43	13857.73
本页小计							347348.65

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 13 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
107	011105001001	地下室水泥砂浆踢脚线/中南标11ZJ501第4页第1大样	1. 10厚1:2水泥砂浆面层+15厚1:3水泥砂浆底层 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	63.99	64.30	4114.56
		地下室部分合计					97971.00
		主体部分					
108	011101001005	随捣随抹地面（除注明外地面）	1. 水泥砂浆整体面层 加DS M20水泥砂浆抹光随捣随抹 5mm 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	4230.03	8.93	37774.17
109	011101001007	随捣随抹地面（教学用房地面）	1. 水泥砂浆整体面层 加DS M20水泥砂浆抹光随捣随抹 5mm 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	2063.467	8.93	18426.76
110	011102003001	耐磨防滑砖楼地面（卫生间）	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm DS M20水泥砂浆 2. 楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 1300以内 DS M20水泥砂浆 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	595	75.99	45214.05
111	011102001001	白麻石楼梯间地面	1. 水泥砂浆找平层 楼梯 20m DS M20水泥砂浆 2. 铺贴白麻石板 楼梯 DS M20水泥砂浆 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	175.406	189.18	33183.31
112	011106001001	白麻石楼梯面层	1. 水泥砂浆找平层 楼梯 20m DS M20水泥砂浆 2. 铺贴白麻石板 楼梯 DS M20水泥砂浆 3. 防滑条 金刚砂 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	334.908	331.83	111132.52
113	011102001002	花岗岩石盲道板/中南标12J926第B2页第5大样	1. 楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内 DS M20水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	4.875	152.18	741.88
本页小计							250587.25

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 14 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
114	011105003001	块料踢脚线/高度：100mm	1. 底层抹灰 各种墙面 15mm WP M15 水泥砂浆 2. 3厚WP M25水泥砂浆贴面砖100mm高 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	484.52 6	113.67	55076.07
115	011107004001	水泥砂浆台阶面/中南标11ZJ901第9页第11大样	1. 水泥砂浆整体面层 台阶 20mm DS M20水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	109.4	42.81	4683.41
116	011101003002	C20细石混凝土无障碍防滑坡道/中南标13ZJ301-7/19	1. 原土打夯 人工夯实 2. 碎石垫层 干铺 300mm 3. 80厚C20细石混凝土随打随抹光 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	102.62	132.27	13573.55
		主体部分合计					319805.72
		楼地面装饰工程合计					417776.72
A. 12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
		地下室部分					
117	011201001009	地下室内墙抹灰	1. 20厚WP M20水泥砂浆粉内墙面 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	697.86 5	30.19	21068.54
118	011202001004	地下室独立柱抹灰	1. 20厚WP M20水泥砂浆粉柱梁面 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	118.25 8	37.00	4375.55
		地下室部分合计					25444.09
		主体部分					
119	011201001006	首层起乳胶漆内墙抹灰（砌体墙面）	1. 20mm厚DP M15水泥石灰砂浆打底 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	5978.6 16	23.78	142171.49
120	011201001010	管道井内墙面抹灰	1. 20mm厚WP M15水泥石灰砂浆打底 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	736.26	23.78	17508.26
121	011201001007	首层起乳胶漆保温内墙抹灰（砼墙面）	1. 20mm厚DP M15水泥石灰砂浆打底 2. 墙、柱面钉（挂）钢（铁）网 铁丝网 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	1992.8 5975	45.37	90416.05
本页小计							348872.92

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 15 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
122	011204003008	白花色瓷砖墙裙（砌体墙面）/楼梯间、卫生间	1. 20mm厚DP M20水泥石灰砂浆打底 2. 镶贴陶瓷面砖疏缝 墙面墙裙 白水泥浆扫缝 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	794.28 ₃	112.90	89674.55
123	011204003009	白花色瓷砖墙裙（砼墙面）/楼梯间、卫生间	1. 20mm厚WP M20水泥石灰砂浆打底 2. 墙、柱面钉（挂）钢（铁）网 铁丝网 3. 镶贴陶瓷面砖疏缝 墙面墙裙 白水泥浆扫缝 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	269.05 ₂	134.49	36184.80
124	011204003010	纸皮砖外墙面	1. 20mm厚DS M20水泥砂浆打底（掺5%防水粉）[墙面垂直高度超过20m，厚度增加5mm] 2. 找平抹灰前满挂金属网（采用直径0.8mm，10×10镀锌电焊网），金属网用射钉固定，钉距500mm 3. 7厚DS M15聚合物水泥防水砂浆 4. 用5mm厚DM M10水泥砂浆（加水重20%801胶）贴饰面砖 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	6975.4 ₇₂	161.13	1123957.8 ₀
125	011205002001	纸皮砖独立梁柱面	1. 20mm厚DS M20水泥砂浆打底（掺5%防水粉） 2. 找平抹灰前满挂金属网（采用直径0.8mm，10×10镀锌电焊网），金属网用射钉固定，钉距500mm 3. 7厚DS M15聚合物水泥防水砂浆 4. 用5mm厚DM M10水泥砂浆（加水重20%801胶）贴饰面砖 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	459.77 ₄	172.11	79131.70
126	011206002001	纸皮砖零星面	1. 20mm厚DS M20水泥砂浆打底（掺5%防水粉） 2. 找平抹灰前满挂金属网（采用直径0.8mm，10×10镀锌电焊网），金属网用射钉固定，钉距500mm 3. 7厚DS M15聚合物水泥防水砂浆 4. 用5mm厚DM M10水泥砂浆（加水重20%801胶）贴饰面砖 5. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	363.02 ₇	271.79	98667.11
本页小计							1427615.9 ₆

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 16 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
127	011204003013	走廊栏板内侧	1. 20mm厚DS M20水泥砂浆打底（掺5%防水粉） 2. 7厚DS M15聚合物水泥防水砂浆 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	492.93 ₃	44.10	21738.35
128	011204003014	油漆面外墙抹灰/墙面	1. 20mm厚DS M20水泥砂浆打底（掺5%防水粉） 2. 找平抹灰前满挂金属网（采用直径0.8mm，10×10镀锌电焊网），金属网用射钉固定，钉距500mm 3. 7厚DS M15聚合物水泥防水砂浆 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	720.09	68.39	49246.96
129	011206002002	油漆面外墙抹灰/零星面	1. 20mm厚DS M20水泥砂浆打底（掺5%防水粉） 2. 找平抹灰前满挂金属网（采用直径0.8mm，10×10镀锌电焊网），金属网用射钉固定，钉距500mm 3. 7厚DS M15聚合物水泥防水砂浆 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	80.01	170.10	13609.70
130	011201001008	楼梯栏板乳胶漆面抹灰	1. DS M20水泥砂浆抹灰20mm厚 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	318.43 ₇	25.30	8056.46
131	011204003012	屋面女儿墙内侧抹灰	1. 墙面 聚合物水泥砂浆 7mm 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	358.43 ₅	18.53	6641.80
132	010903004001	外墙分隔缝10*8	1. 耐候胶 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m	336.42	9.10	3061.42
133	011210005002	卫生间2.2mm高埃特板成品隔断	1. 浴室厕隔断(包龙骨、基层) 成品隔断 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	497.62 ₀₂	199.15	99101.06
134	011203001001	水泥砂浆护角	1. 底层抹灰 零星项目 20mm WP M20水泥砂浆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m2	28.07	68.65	1927.01
		主体部分合计					1881094.5 ₂
本页小计							203382.76

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 17 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		墙、柱面装饰与 隔断、幕墙工程 合计					1906538.6 1
	A. 13	天棚工程					
		地下室部分					
		地下室部分合计					
		主体部分					
		主体部分合计					
		天棚工程合计					
	A. 14	油漆、涂料、裱 糊工程					
		主体部分					
135	011406001003	抹灰面油漆（除 注明外天棚）	1. 刮腻子 二遍 2. 抹灰面 防霉防潮涂料底油一遍面 油二遍 天棚面 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	12061. 336	28.97	349416.90
136	011406001004	抹灰面油漆（除 注明外内墙面）	1. 刮腻子 二遍 2. 抹灰面 防霉防潮涂料底油一遍面 油二遍 墙柱面 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m2	8345.2 25	26.65	222400.25
		主体部分合计					571817.15
		油漆、涂料、裱 糊工程合计					571817.15
		金属结构工程					
137	010606008001	钢梯	1. 钢楼梯 踏步式 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	t	0.1882	5775.01	1086.86
138	010401014001	截水沟铸铁盖板 480*500	1. 明沟铸铁盖板安装 48cm宽 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m	15	123.14	1847.10
139	011503001001	不锈钢护窗栏杆 , 木扶手	1. 位置：学术报告厅 2. 不锈钢栏杆制安 直型 3. 不锈钢扶手 直型 Φ50 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	m	9.6	197.26	1893.70
本页小计							576644.81

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 18 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
140	011503001002	楼梯不锈钢靠墙扶手	1. $\phi 40$ 不锈钢管（抛光） 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m	119.39 ₉	105.71	12621.67
141	011503001003	坡道不锈钢管栏杆	1. 不锈钢栏杆制安 直型 $\phi 25 \times 1.5 @135\text{mm}$ 2. 不锈钢扶手 直型 $\phi 45 \times 3$ 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m	55.98	172.80	9673.34
142	011503001004	空调架	1. 钢管栏杆 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m	252	181.64	45773.28
143	011503001005	走廊砖砌栏板顶不锈钢扶手	1. 不锈钢扶手 直型 $\phi 80$ 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m	180	59.99	10798.20
144	010516002002	预埋铁件（梁预埋10mm钢板）	1. 预埋铁件 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	t	11.05	8237.10	91019.96
		金属结构工程合计					174714.11
	A.15	其他装饰工程					
145	011505001001	无槽盥洗池	1. 盥洗池 槽形板 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 2. 砌砖支撑墙 M5.0 水泥砂浆 3. 现浇构件圆钢 $\phi 10$ 内 4. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m ²	39.6	97.90	3876.84
146	011108003001	无槽盥洗池贴瓷砖	1. 镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m ²	85.072 ₈	94.59	8047.04
147	010401012010	小便槽	1. 零星砌体（站位）水泥砂浆 M5 2. C20细石混凝土找坡，随打随抹光 3. 15厚DS M20水泥砂浆找平 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m	323.07	38.93	12577.12
148	010401012011	小便槽地面贴砖	1. 楼地面陶瓷块料（每块周长mm）1300以内 DS M20水泥砂浆 2. 20厚DS M25水泥砂浆 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m ²	381.22 ₂₆	80.03	30509.24
本页小计							224896.69

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 19 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
149	011502003001	楼梯扶手水磨石面层	1. WP M20水泥石屑水磨石面层20mm 2. 建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	m²	41.59	185.65	7721.18
		其他装饰工程合计					62731.42
		分部分项合计					14764143.24
		措施项目					
150	粤011701010002	满堂脚手架 基本层4.5m	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层4.5m	m2	1945.4	10.86	21127.04
151	粤011701011003	里脚手架 基本层4.5m	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):4.5	m2	972.7	12.82	12470.01
152	粤011701011005	里脚手架 基本层3.6m	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	m2	9560.4	9.55	91301.82
153	粤011701011004	里脚手架(地下室) 基本层3.6m	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	m2	1990.72	9.55	19011.38
154	粤011701008001	综合钢脚手架 高度: 4.5m内	1. 综合钢脚手架 高度(m以内) 4.5	m2	952.784	12.33	11747.83
155	粤011701008002	综合钢脚手架 高度: 12.5m内	1. 综合钢脚手架 高度(m以内) 12.5	m2	72.009	23.75	1710.21
156	粤011701008003	综合钢脚手架 高度: 30.5m内	1. 综合钢脚手架 高度(m以内) 30.5	m2	5912.704	42.07	248747.46
157	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 单排钢脚手架 高度(m以内) 10	m2	300	6.71	2013.00
158	粤011701009002	单排钢脚手架(女儿墙内侧)	1. 单排钢脚手架 高度(m以内) 10	m2	288.4	6.71	1935.16
159	粤011701013002	靠脚手架安全板	1. 靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 31.5	m2	933.6	18.49	17262.26
160	01B003	泥浆池(槽)砌筑及拆除	1. 泥浆池(槽)砌筑及拆除	m3	1766.31	26.26	46383.30
161	01B001	混凝土泵送增加费	1. 混凝土泵送增加费 水下及防水混凝土 2. 混凝土泵送增加费 商品混凝土	项	1	56891.92	56891.92
162	011703001001	垂直运输(地下室)	1. 建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	1440	19.17	27604.80
163	011703001002	垂直运输(主体工程)	1. 建筑物20m以上的垂直运输 30m以内	m2	5530.4	24.03	132895.51
164	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	项	1	28210.51	28210.51
本页小计							727033.39

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 20 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
165	011702001004	垫层（地下室）	1. 基础垫层模板	m2	148.36 ₅	30.04	4456.88
166	011702001005	桩承台（地下室）	1. 桩承台模板	m2	446.36 ₂	45.77	20429.99
167	011702005001	基础梁（地下室）	1. 基础梁模板	m2	191.12 ₈	55.46	10599.96
168	011702001006	地下室底板（地下室）	1. 满堂基础模板 无梁式	m2	37.828	43.32	1638.71
169	011702001008	集水坑（地下室）	1. 电梯坑、井墙模板 支模高度3.6m内	m2	23.8	44.11	1049.82
170	011702011013	池壁	1. 贮水(油)池模板 矩形壁	m2	466.52	54.25	25308.71
171	011702014013	池盖	1. 贮水(油)池模板 池盖 肋形	m2	172.86	65.34	11294.67
172	011702002003	矩形柱（地下室） //周长1.2m内 //支模高度3.6m内	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	m2	36.687	62.97	2310.18
173	011702002006	矩形柱（地下室） //周长1.8m内 //支模高度3.6m内	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	m2	68.46	50.27	3441.48
174	011702002007	矩形柱（地下室） //周长1.8m外 //支模高度3.6m内	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外	m2	168.21 ₇	54.65	9193.06
175	011702004003	异形柱（地下室） //支模高度3.6m内	1. 异形柱模板 支模高度3.6m内	m2	10.07	70.83	713.26
176	011702009003	过梁（地下室）	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	9.53	75.35	718.09
177	011702003002	构造柱（地下室）	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	27.21	80.61	2193.40
178	011702011005	直形墙（地下室） //墙厚40cm以内 //支模高度(m):3.6内	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内	m2	592.9	36.92	21889.87
本页小计							115238.08

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 21 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
179	011702011007	直形墙（地下室）//墙厚70cm以内//支模高度(m):3.6内	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 70 支模高度3.6m内	m2	141.82 ₇	43.10	6112.74
180	011702014007	有梁板(地下室)//板厚30cm以内//支模高度(m):3.6内	1. 地下室楼板模板(楼板厚cm) 30 支模高度3.6m	m2	1876.4 ₆₂	62.33	116959.88
181	011702006002	矩形梁(地下室)//梁宽 25cm以内//支模高度3.6m	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	m2	392.23 ₁	58.08	22780.78
182	011702006004	矩形梁(地下室)//梁宽 25cm以外//支模高度3.6m	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m	m2	792.29 ₅	63.65	50429.58
183	011702024003	楼梯（地下室）	1. 楼梯模板 直形	m2	16.04	170.96	2742.20
184	011702021003	栏板（地下室）	1. 栏板、反檐模板	m2	1.9	62.14	118.07
185	010401001005	截水沟砖胎模（地下室）	1. 砖胎模	m3	0.932	369.16	344.06
186	011702014009	有梁板(车道板)-地下室	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 坡度在11° 19' 至26° 34'	m2	132.62 ₉	60.40	8010.79
187	011702014008	后浇带-地下室	1. 地下室楼板模板(楼板厚cm) 30 支模高度3.6m 2. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 3. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内	m2	33.187	51.92	1723.07
188	011702002011	矩形柱//周长1.8m内//支模高度3.6m内	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	m2	102.64	50.27	5159.71
189	011702002012	矩形柱//周长1.8m外//支模高度3.6m内	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外	m2	1302.5 ₂₅	54.65	71182.99
190	011702002014	矩形柱//周长1.8m外//支模高度4.5m	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度4.5m 1.8外	m2	431.04	58.70	25302.05
191	011702002015	矩形柱//周长1.2m内//支模高度3.6m内	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	m2	1071.5 ₁₈	62.97	67473.49
本页小计							378339.41

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 22 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
192	011702002016	矩形柱//周长1.2m内//支模高度4.5m	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度4.5m内 1.2m内	m2	185.2	67.00	12408.40
193	011702004005	异形柱//支模高度3.6m内	1. 异形柱模板 支模高度3.6m内	m2	729.99	70.83	51705.19
194	011702006006	矩形梁//梁宽 25cm以内//支模高度3.6m	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	m2	1955.058	58.08	113549.77
195	011702006007	矩形梁//梁宽 25cm以内//支模高度4.5m	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	613.37	65.01	39875.18
196	011702006008	矩形梁//梁宽 25cm以外//支模高度3.6m	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m	m2	2855.965	63.65	181782.17
197	011702006009	矩形梁//梁宽 25cm以外//支模高度4.5m	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	768.726	70.57	54248.99
198	011702009004	门顶过梁	1. 过梁模板 支模高度3.6m	m2	230.8	47.49	10960.69
199	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m	m2	169.32	47.49	8041.01
200	011702011010	直形墙//墙厚40cm以内//支模高度(m):4.5	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):4.5	m2	747.222	39.13	29238.80
201	011702011011	直形墙//墙厚40cm以内//支模高度(m):3.6m内	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内	m2	3228.071	36.92	119180.38
202	011702011012	直形墙//墙厚70cm以内//支模高度(m):4.5	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 70 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):4.5	m2	215.21	45.32	9753.32
203	011702014010	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m	m2	5589.017	54.68	305607.45
204	011702014012	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.5	m2	1394.715	62.40	87030.22
205	011702024004	楼梯	1. 楼梯模板 直形	m2	478.44	170.96	81794.10
206	011702023001	雨篷板	1. 阳台、雨篷模板 直形	m2	38.06	67.73	2577.80
207	011702027001	台阶	1. 台阶模板	m2	177.48	37.82	6712.29
208	011702021004	栏板、反檐	1. 栏板、反檐模板	m2	412.62	62.12	25631.95
本页小计							1140097.71

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂花小学东裕园校区建设项目(教学楼含消防水池)

第 23 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
209	011702021005	门槛反檐、卫生间墙基	1. 栏板、反檐模板	m2	10.2	62.14	633.83
210	011702028001	压顶	1. 压顶、扶手模板	m	1420.279	39.30	55816.96
211	011702022001	挑檐	1. 挑檐模板	m2	284.22	61.19	17391.42
212	011702030001	后浇带//支模高度3.6m	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 2. 单梁、连续梁模板（梁宽cm）25以内 支模高度3.6m	m2	118.804	78.77	9358.19
213	011702030002	后浇带//支模高度4.5m	1. 有梁板模板 支模高度4.5m 2. 单梁、连续梁模板（梁宽cm）25以内 支模高度4.5m 3. 单梁、连续梁模板（梁宽cm）25以外 支模高度4.5m	m2	33.873	90.61	3069.23
		单价措施合计					2439257.04
本页小计							86269.63
合 计							17203400.28

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（教学楼含消防水池）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	572789.70	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.038796	17.5	100238.20	
3	YGSMGLF001	用工实名管理费	分部分项合计*0.038796	6	34367.38	
4	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
5	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
6	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0		赶工措施费= (1- δ) *分部分项工程费*0.1 (0.8 \leq δ <1 式中: δ =合同工期/定额工期)
合 计					707395.28	

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

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

单位工程费汇总表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（门房）

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		109397.36
1.1	土石方工程			795.88
1.2	桩基工程			30307.52
1.3	砌筑工程			5936.49
1.4	混凝土及钢筋混凝土工程			41560.22
1.5	门窗工程			4722.27
1.6	屋面及防水工程			6259.98
1.7	楼地面装饰工程			1117.61
1.8	墙、柱面装饰工程			15583.06
1.9	油漆、涂料、裱糊工程			3114.33
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		22291.99
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		7808.36
2.2	其他措施费	其他措施费		14483.63
3	其他项目	其他项目合计		2516.14
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	328.19
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	分部分项合计	2	2187.95
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
3.11	独立费	独立费		
4	规费	规费合计		367.91
4.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	335.51
4.2	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	危险作业意外伤害保险费	建筑面积*0.9		32.40
5	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费		134573.40
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	10	13457.34
7	含税工程总造价	税前造价+税金		148030.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（门房）

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		土石方工程					
1	010101003001	挖基槽土方	1. 机械挖土，人工配合 2. 开挖深度：1.3m	m3	8.75	6.13	53.64
2	010101003002	挖基础土方/桩间	1. 机械挖土，人工配合（桩间土方） 2. 开挖深度：1.6m	m3	21.17	7.07	149.67
3	010103001001	回填土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	17.989	15.82	284.59
4	010103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土 运距10km	m3	11.8	26.10	307.98
		土石方工程合计					795.88
		桩基工程					
5	010302001002	钻孔灌注桩 Φ700(不需后注浆处理)	1. 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径(700mm) 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C35 2. 泥浆运输 运距5km	m3	21.54	1368.98	29487.83
6	010302001003	钻孔灌注桩 Φ700(空桩)	1. 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径(700mm)	m3	0.38	638.81	242.75
7	010301004001	截(凿)桩头	1. 截(凿)桩头 凿管桩、预制桩、钻(冲)孔桩桩头 2. 挖掘机挖石方，自卸汽车运松散石方 运距5km	m3	0.58159	992.01	576.94
		桩基工程合计					30307.52
		砌筑工程					
8	010401001001	砖基础	1. 砖基础 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	6.594	384.06	2532.49
9	010402001004	加气混凝土砌块外墙 20cm	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 20cm 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	5.623	416.48	2341.87
10	010402001005	加气混凝土砌块内墙 10cm	1. 蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 10cm 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	1.01	516.59	521.76
11	010402001006	加气混凝土砌块内墙 20cm	1. 蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 18cm 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	0.503	399.93	201.16
12	010401012003	水厕(蹲位)	1. 水厕(蹲位) 2. 抹灰水泥砂浆面：预拌砂浆（湿拌） WP M20水泥砂浆 3. 砌筑砂浆：预拌砂浆（湿拌） M2.5 水泥砂浆	个	1	339.21	339.21
本页小计							37039.89

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（门房）

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		砌筑工程合计					5936.49
		混凝土及钢筋混凝土工程					
13	010501005001	桩承台基础C35	1. 其他混凝土基础 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	4.39	591.69	2597.52
14	010503001001	基础梁C35	1. 基础梁 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C35	m3	3.843	561.87	2159.27
15	010501001001	垫层	1. 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	5.726	490.18	2806.77
16	010502001001	矩形柱C30	1. 矩形、多边形、异形、圆形柱 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	2.332	594.23	1385.74
17	010502002001	构造柱C20	1. 构造柱 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	2.142	623.95	1336.50
18	010505001001	有梁板C30	1. 平板、有梁板、无梁板 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	11.92	547.64	6527.87
19	010505001002	有梁板C30-斜板	1. 平板、有梁板、无梁板 坡度超过26° 34' 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	1.904	566.20	1078.04
20	010505008001	雨篷C30	1. 阳台、雨篷 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	0.75	630.51	472.88
21	010503004001	圈梁C20	1. 圈、过、拱、弧形梁 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	0.43	604.66	260.00
22	010503005001	过梁C20	1. 圈、过、拱、弧形梁 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	0.42	604.67	253.96
23	010507005001	扶手、压顶C20	1. 压顶、扶手 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	1.4	624.76	874.66
24	010507004001	台阶C15	1. 台阶 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	1.4	515.99	722.39
25	010505006002	栏板、反檐C20	1. 栏板、反檐 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	0.03	657.05	19.71
26	011101003002	室内地台 C20	1. 填粗砂150mm厚 2. 地坪 厚度10cm 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m2	36	100.87	3631.32
27	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 ϕ 10内 2. 现浇构件螺纹钢 三级 ϕ 10内 3. 现浇构件螺纹钢 三级 ϕ 25内 4. 现浇构件箍筋 圆钢 ϕ 10内 5. 现浇构件箍筋 螺纹钢 三级 ϕ 10内	t	2.0276	5174.53	10491.88
本页小计							34618.51

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（门房）

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
28	010516003001	钢筋接头	1. 电渣压力焊接	个	22.2	8.39	186.26
29	010515004003	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	1.1952	5652.15	6755.45
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					41560.22
		门窗工程					
30	010807001001	铝合金窗C0807	1. 铝合金固定窗制作、安装 矩形 2. 5mm厚绿色吸热玻璃	m ²	0.50	218.64	109.32
31	010807001003	铝合金窗C2017	1. 铝合金双扇推拉窗制作、安装 带 上亮 2. 5mm厚绿色吸热玻璃	m ²	6.51	241.03	1569.11
32	010807001004	铝合金窗C3017	1. 铝合金四扇推拉窗制作、安装 带 上亮 2. 5mm厚绿色吸热玻璃	m ²	4.91	246.91	1212.33
33	010802001004	单扇铝合金平开门M0924(钢化玻璃)	1. 铝合金全玻单扇平开门 制作、安 装 无上亮（无横框） 2. 钢化玻璃5mm	m ²	4.06	333.70	1354.82
34	010802001005	单扇铝合金平开门(下带百叶)M0721(钢化玻璃)	1. 铝合金全玻单扇平开门(下带百叶) 制作、安装 无上亮（无横框） 2. 钢化玻璃5mm	m ²	1.36	350.51	476.69
		门窗工程合计					4722.27
		屋面及防水工程					
35	010904002001	卫生间地面防水	1. 聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜1 .5mm厚	m ²	3.57	15.66	55.91
36	010903002001	卫生间墙面防水	1. 聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜1 .5mm厚	m ²	11.34	15.66	177.58
37	010902002001	屋面防水	1. 20厚WS M20水泥砂浆（加5%防水 粉）作找平层 2. 聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2 mm厚 3. 屋面改性沥青防水卷材 满铺 3mm 厚 4. 干铺聚酯无纺布隔离层 4. 面捣40厚（最薄处）细石混凝土（ 内设Φ4@200mm钢丝网）抹面压光， 纵横约5×5m切伸缩缝，缝A×H=5×1 0mm，聚氨酯建筑密封膏填缝	m ²	36	138.37	4981.32
本页小计							16878.79

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（门房）

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
38	010902002003	屋面天沟	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平 2. 聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜1.5mm厚	m2	4.1	29.70	121.77
39	011001001001	屋面保温层	1. 干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温50mm	m2	36	25.65	923.40
		屋面及防水工程合计					6259.98
		楼地面装饰工程					
40	011101001003	随捣随抹地面	1. 水泥砂浆整体面层 加DS M20水泥砂浆抹光随捣随抹 5mm	m2	33.83	8.85	299.40
41	011102003003	耐磨防滑砖楼地面（卫生间）	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm DS M20水泥砂浆 2. 楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 1300以内 DS M20水泥砂浆	m2	3.57	75.59	269.86
42	011105003003	块料踢脚线/高度：100mm	1. 底层抹灰 各种墙面 15mm WP M15水泥砂浆 2. 3厚WP M25水泥砂浆贴面砖100mm高	m2	4.86	112.83	548.35
		楼地面装饰工程合计					1117.61
		墙、柱面装饰工程					
43	011204003005	纸皮砖外墙面	1. 20mm厚DS M20水泥砂浆打底（掺5%防水粉） 2. 找平抹灰前满挂金属网（采用直径0.8mm，10×10镀锌电焊网），金属网用射钉固定，钉距500mm 3. 7厚DS M15聚合物水泥防水砂浆 4. 用5mm厚DM M10水泥砂浆（加水重20%801胶）贴饰面砖	m2	78.6	155.39	12213.65
44	011206002001	纸皮砖零星面	1. 20mm厚DS M20水泥砂浆打底（掺5%防水粉） 2. 找平抹灰前满挂金属网（采用直径0.8mm，10×10镀锌电焊网），金属网用射钉固定，钉距500mm 3. 7厚DS M15聚合物水泥防水砂浆 4. 用5mm厚DM M10水泥砂浆（加水重20%801胶）贴饰面砖	m2	1.2825	269.39	345.49
45	011204003006	白花色瓷砖墙裙（砌体墙面）/卫生间	1. 20mm厚DP M20水泥石灰砂浆打底 2. 镶贴陶瓷面砖疏缝 墙面墙裙 白水泥浆扫缝	m2	7.61	112.04	852.62
本页小计							15574.54

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（门房）

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
46	011201001001	防霉涂料内墙抹灰	1. 20mm厚DP M15水泥砂浆打底	m2	86.4	23.60	2039.04
47	011204003007	屋面女儿墙内侧抹灰	1. 墙面 聚合物水泥砂浆 7mm	m2	7.2	18.37	132.26
		墙、柱面装饰工程合计					15583.06
		油漆、涂料、裱糊工程					
48	011406001003	抹灰面油漆（除注明外天棚）	1. 刮腻子 二遍 2. 抹灰面 防霉防潮涂料底油一遍面油二遍 天棚面	m2	36	28.76	1035.36
49	011406001004	抹灰面油漆（除注明外内墙面）	1. 刮腻子 二遍 2. 抹灰面 防霉防潮涂料底油一遍面油二遍 墙柱面	m2	78.6	26.45	2078.97
		油漆、涂料、裱糊工程合计					3114.33
		分部分项合计					109397.36
		措施项目					
50	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架 高度(m以内) 12.5	m2	93.6	23.75	2223.00
51	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层 3.6m 实际高度(m):5.85	m2	36	9.55	343.80
52	011702001001	基础垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	17.248	30.04	518.13
53	011702005001	基础梁模板	1. 基础梁模板	m2	26.565	55.46	1473.29
54	011702001002	桩承台模板	1. 桩承台模板	m2	28.75	45.77	1315.89
55	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	14.74	62.97	928.18
56	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	25.28	50.27	1270.83
57	011702002005	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	24.7	54.65	1349.86
58	011702009001	过梁模板	1. 过梁模板 支模高度3.6m	m2	6.92	47.49	328.63
59	011702014001	有梁板模板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m	m2	85.14	54.68	4655.46
60	011702023001	雨篷板模板	1. 阳台、雨篷模板 直形	m2	6.03	67.73	408.41
61	011702027001	台阶模板	1. 台阶模板	m2	2.29	37.81	86.58
62	011702021001	栏板模板	1. 栏板、反檐模板	m2	0.7	62.11	43.48
本页小计							20231.17

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（门房）

第 6 页 共 6 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（门房）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	4244.18	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.038796	17.5	742.73	
3	YGSMGLF001	用工实名管理费	分部分项合计*0.038796	6	254.65	
4	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
5	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
6	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	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）
7	NJCCQZJCC001	泥浆池（槽）砌筑及拆除				钻（冲）孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为：26.26元/m3；地下连续墙费用标准为：42.11元/m3
8	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0		依据“穗建造价【2015】69号文”与“中山市住房和城乡建设局关于绿色施工措施费计价办法的通知”，建筑、装饰，绿色施工措施费可按分部分项工程费的0.6%计
合 计					5241.56	

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程费汇总表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（大门及围墙）

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		500099.57
1.1	土石方工程			31905.65
1.2	基础工程			11621.28
1.3	砌筑工程			35962.27
1.4	钢筋混凝土工程			218106.90
1.5	墙柱面装饰工程			21874.69
1.6	门窗工程			23000.78
1.7	油漆涂料工程			131628.00
1.8	金属结构工程			26000.00
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		122517.77
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		29137.40
2.2	其他措施费	其他措施费		93380.37
3	其他项目	其他项目合计		11502.29
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	1500.30
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	分部分项合计	2	10001.99
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
3.11	独立费	独立费		
4	规费	规费合计		1585.30
4.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	1585.30
4.2	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	危险作业意外伤害保险费	建筑面积*0.9	0	
5	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费		635704.93
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	10	63570.49
7	含税工程总造价	税前造价+税金		699275.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（大门及围墙）

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		土石方工程					
1	010101003001	挖基坑沟槽土方	1. 机械挖土，人工配合 2. 开挖深度：1.2m	m3	1367.56	6.13	8383.14
2	010103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1183.93	15.82	18729.77
3	010103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土 运距10km	m3	183.63	26.10	4792.74
		土石方工程合计					31905.65
		基础工程					
4	010401001001	砖基础	1. 砖基础 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	32.76	354.74	11621.28
		基础工程合计					11621.28
		砌筑工程					
5	010402001001	加气混凝土砌块外墙 墙体厚度20cm	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 18cm 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	86.4	416.23	35962.27
		砌筑工程合计					35962.27
		钢筋混凝土工程					
6	010503001002	基础梁C25	1. 基础梁 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	m3	36.02	500.03	18011.08
7	010501003002	独立基础C25	1. 其他混凝土基础 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	m3	60.14	529.85	31865.18
8	010501001002	垫层C10	1. 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m3	36.06	483.85	17447.63
9	010507005001	压顶C20	1. 压顶、扶手 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	17.189	624.75	10738.83
10	010502001001	矩形柱C25	1. 矩形、多边形、异形、圆形柱 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	95.86	574.00	55023.64
11	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 Φ10内 2. 现浇构件螺纹钢 Φ10内 三级 3. 现浇构件螺纹钢 Φ25内 三级 4. 现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10内 三级	t	18.708	4450.43	83258.64
12	010516003001	钢筋搭接头	1. 电渣压力焊接	个	210	8.39	1761.90
		钢筋混凝土工程合计					218106.90
		墙柱面装饰工程					
本页小计							297596.10

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（大门及围墙）

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
13	011201001014	墙柱面打底	1. 底层抹灰 各种墙面 15mm 预拌砂浆（湿拌）DS M20 水泥砂浆	m2	1000.672	21.86	21874.69
		墙柱面装饰工程合计					21874.69
		门窗工程					
14	010805004001	电动伸缩门	1. 不锈钢伸缩闸门 2. 不锈钢电动伸缩门 3. 伸缩门电机制安	m	8.8	1468.27	12920.78
15	010804006001	次入口铁艺门	双扇铁艺平开门	m2	8.4	1200.00	10080.00
		门窗工程合计					23000.78
		油漆涂料工程					
16	011406001004	油漆面外墙面	1. 刮腻子 二遍 2. 墙柱面多彩喷涂 三遍	m2	400	96.00	38400.00
17	011204003001	纸皮砖外墙面	1. 20mm厚DS M20水泥砂浆打底（掺5%防水粉） 2. 找平抹灰前满挂金属网（采用直径0.8mm，10×10镀锌电焊网），金属网用射钉固定，钉距500mm 3. 7厚DS M15聚合物水泥防水砂浆 4. 用5mm厚DM M10水泥砂浆（加水重20%801胶）贴饰面砖	m2	600	155.38	93228.00
		油漆涂料工程合计					131628.00
		金属结构工程					
18	010607002001	铸铁栏杆		m2	104	250.00	26000.00
		金属结构工程合计					26000.00
		分部分项合计					500099.57
		措施项目					
19	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 单排钢脚手架 高度(m以内) 10	m2	1450.9	6.71	9735.54
20	011702001003	独立基础模板	1. 独立基础模板	m2	554.5	47.89	26555.01
21	011702001002	基础垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	104.05	30.04	3125.66
22	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	293.91	55.46	16300.25
23	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	m2	92.4	50.27	4644.95
本页小计							262864.88

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（大门及围墙）

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
24	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6 m内 1.8外	m2	360.53	54.65	19702.96
25	011702004001	异形柱	1. 异形柱模板 支模高度3.6m内	m2	28.63	70.83	2027.86
26	011702028001	压顶模板	1. 压顶、扶手模板	m2	180.88	116.23	21023.68
		单价措施合计					103115.91
本页小计							42754.50
合 计							603215.48

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（大门及围墙）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	19401.86	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	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)
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m ³ ；地下连续墙费用标准为:42.11元/m ³
合 计					19401.86	

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

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

单位工程费汇总表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（升旗台、篮球场及运动跑道工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（升旗台、篮球场及运动跑道工程）

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		土方工程					
1	010101002002	挖一般土方//篮球场	1. 机械挖土，人工配合 2. 开挖深度：0.44m 3. 外运运距：10km	m3	160.51 ₂	28.46	4568.17
2	010101002003	挖一般土方//跑道、排水沟及中场	1. 机械挖土，人工配合 2. 开挖深度：0.59m 3. 外运运距：10km	m3	503.25	28.46	14322.50
		土方工程合计					18890.67
		跑道（聚氨酯塑胶弹性层13mm厚）					
3	010404001001	300mm石粉垫层	1. 300mm石粉垫层	m3	288	81.94	23598.72
4	040202015001	60mm水泥石粉稳定层	1. 路拌铺筑水泥石粉混合料 水泥含量6% 厚度 6cm	m2	960	9.92	9523.20
5	040203006001	40mm粗沥青砼层	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式	m2	960	50.69	48662.40
6	010904002001	高分子加强涂料层	1. 石油沥青一遍 平面	m2	960	11.35	10896.00
7	011103001001	聚氨酯塑胶弹性层（混合型13mm厚）	1. 聚氨酯球场面层 13mm厚 2. 白色丙烯酸划线漆 1.2mm	m2	960	159.47	153091.20
8	040204004001	安砌C20砼跑道道牙//规格：50*300*400mm	1. 缘石铺设 混凝土 长度 50cm，规格：50*300*400mm 2. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m	517.52	23.05	11928.84
		跑道（聚氨酯塑胶弹性层13mm厚）合计					257700.36
		篮球场					
9	010404001002	300mm石粉垫层	1. 300mm石粉垫层	m3	126	81.94	10324.44
10	040203007001	C25砼180厚水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面 厚度 18cm 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	420	107.38	45099.60
11	011103001002	丙烯酸弹性层（3mm厚）	1. 弹性纯PU球场面层 5mm厚 实际厚度(mm):3	m2	420	75.42	31676.40
12	010501003001	独立基础-篮球架基础	1. 其他混凝土基础 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	0.686	551.39	378.25
13	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10外	t	0.042	5096.18	214.04
14	011103001005	丙烯酸层 3mm	1. 聚氨酯球场面层 13mm厚	m2	420	75.42	31676.40
本页小计							395960.16

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（升旗台、篮球场及运动跑道工程）

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		篮球场合计					119369.13
		跳远砂池					
15	011103001006	聚氨酯塑胶弹性层（混合型13mm厚）	1. 聚氨酯球场面层 13mm厚 2. 白色丙烯酸划线漆 1.2mm	m ²	20.8	159.47	3316.98
16	010501002001	砂坑-带形基础C10	1. 其他混凝土基础 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m ³	2.63	482.46	1268.87
17	011502007001	白色橡塑沙池框	1. 白色橡塑沙池框	m	18	15.36	276.48
18	010501001001	垫层C10	1. 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C10	m ³	1.796	483.85	868.99
19	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 ϕ 10内 2. 现浇构件箍筋 圆钢 ϕ 10内	t	0.1894	5574.76	1055.86
20	010201002001	铺设土工布	1. 铺设土工布 一般软土	m ²	18	12.19	219.42
21	010103001003	150厚回填砂灌水振实	1. 填砂	m ³	1.2	280.02	336.02
22	010404001003	200厚碎石层（粒径25~45）	1. 碎石垫层 干铺	m ³	3.6	247.56	891.22
23	010404001004	70厚粗砂垫层	1. 填粗砂	m ³	1.26	195.50	246.33
24	010404001005	30厚中砂垫层	1. 填砂	m ³	0.54	280.01	151.21
25	010103001004	200~500厚洗干净河砂	1. 填河沙	m ³	6.3	269.53	1698.04
26	010103001005	300*600碎石排水沟	1. 碎石垫层 干铺	m ³	1.08	247.55	267.35
27	031001006001	UPVC渗水管DN100	1. 室外塑料渗水管（粘接）公称直径（100mm以内）	m	6	20.46	122.76
		跳远砂池合计					10719.53
		排水沟、沉沙井					
28	010404001007	300mm石粉垫层	1. 300mm石粉垫层	m ³	5.4	81.94	442.48
29	040202015003	250mm厚6%水泥级配碎石垫层	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	m ²	72.96	212.90	15533.18
30	010501001003	200mm厚C25砼稳定层	1. 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C25	m ³	3.6	531.48	1913.33
31	010507003001	砖砌排水沟	1. 砖砌明沟 两边1砖 预拌砂浆（湿拌） M5 水泥石灰砂浆	m	186.69	87.03	16247.63
本页小计							44856.15

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（升旗台、篮球场及运动跑道工程）

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
32	010514002001	预制砼排水沟盖板	1. 地沟盖板 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 2. 地沟盖板	m3	8.77	877.39	7694.71
33	010515002001	预制构件钢筋	1. 预制构件圆钢 ϕ 10内 绑扎	t	0.5163	5313.15	2743.18
34	010515002002	预制构件钢筋-弧形	1. 预制构件圆钢 ϕ 10内 绑扎 Φ 10~25	t	0.4581	5368.06	2459.11
35	040504002001	混凝土沉沙井	1. 非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 2. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) WP M20水泥砂浆 4. 沉井钢筋 井壁、隔墙 5. 沉井钢筋 底板	座	8	505.72	4045.76
		排水沟、沉沙井合计					51079.38
		升旗台					
36	010507002001	80厚C15砼地台	1. 地坪 厚度8cm 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m2	43.73	59.72	2611.56
37	011101003001	C20细石混凝土找坡层抹平	1. 细石混凝土找平层 30mm 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m2	43.73	20.56	899.09
38	010904003001	1.2厚聚合物水泥防水涂料一遍	1. 聚合物水泥(JS)防水涂料 涂膜2mm厚 实际厚度(mm):1.2	m2	43.73	15.66	684.81
39	011101002001	现浇水磨石楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 18mm WP M15水泥石灰砂浆 2. 楼地面普通水磨石整体面层 12mm厚	m2	43.73	99.34	4344.14
40	010507004001	台阶C15	1. 台阶 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	0.216	490.35	105.92
41	011107005001	现浇水磨石台阶面	1. 水磨石整体面层 台阶 20+15mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) WP M20水泥石灰砂浆	m2	1.44	255.16	367.43
42	010501001004	C15垫层(旗杆基础国标12J003/E23)	1. 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	0.324	490.16	158.81
本页小计							26114.52

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（升旗台、篮球场及运动跑道工程）

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
43	010501003002	C25独立基础	1. 其他混凝土基础 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	m3	4.096	529.85	2170.27
44	010516001001	地脚螺栓 4-M28×1400	1. 预埋螺栓	t	0.0328	7232.99	237.24
45	010515001003	现浇构件钢筋A8@200	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内	t	0.0081	5694.85	46.13
46	040205003001	高成品旗杆11000mm	1. 高成品旗杆11000mm	根	1	2996.90	2996.90
		升旗台合计					14622.30
		分部分项合计					472381.37
		措施项目					
47	011702001001	基础（篮球架基础）	1. 独立基础模板	m2	3.92	47.89	187.73
48	011702001002	基础（旗杆基础）	1. 独立基础模板	m2	10.24	47.89	490.39
49	011702001003	垫层（旗杆基础）	1. 基础垫层模板	m2	0.72	30.03	21.62
50	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1. 沉井模板 井壁、隔墙	m2	11.648	107.13	1247.85
51	041102030001	沉井底板模板	1. 沉井模板 底板	m2	3.264	142.19	464.11
52	010514002002	预制砼排水沟盖板	1. 预制混凝土构件模板制安 地沟盖板	m3	8.77	330.87	2901.73
		单价措施合计					5313.43
本页小计							10763.97
合 计							477694.80

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（升旗台、篮球场及运动跑道工程）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	18326.51	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.038796	17.5	3207.14	
3	YGSMGLF001	用工实名管理费	分部分项合计*0.038796	6	1099.59	
4	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
5	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
6	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	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)
7	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3；地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
合 计					22633.24	

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

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

单位工程费汇总表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（室外道路）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（室外道路）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		整个项目					
1	010101002003	挖一般土方	1. 机械挖土，人工配合。外运运距：10km	m ³	599.89 5	28.46	17073.01
2	040202015006	150mm 级配碎石垫层	1. 人机配合铺装碎石底层 厚度 15cm	m ²	1333.1 07	24.72	32954.41
3	040202015007	200mm 6%水泥稳定碎石基层	1. 路拌铺筑水泥碎石混合料 水泥含量6% 厚度 20cm	m ²	1333.1 07	52.37	69814.81
4	040203007002	250mm 水泥混凝土C35	1. 水泥混凝土路面 厚度 25cm 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C35 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	1333.1 07	155.55	207364.79
		分部分项合计					327207.02
		措施项目					
		单价措施合计					
本页小计							327207.02
合 计							327207.02

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（室外道路）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	11576.58	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.038796	17.5	2221.51	
3	YGSMGLF001	用工实名管理费	分部分项合计*0.038796	6	761.66	
4	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
5	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
6	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	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)
7	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3；地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
合 计					14559.75	

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

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

单位工程费汇总表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（电气工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（电气工程）

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
		教学楼强电及消防照明系统				
1	030404017003	配电箱	台	140	850.00	119000.00
2	030412001001	LED壁装灯 18W	套	4	46.49	185.96
3	030412001014	LED壁装灯 18W(带延时开关)	套	4	87.75	351.00
4	030412005001	单管荧光灯 18w	套	74	47.88	3543.12
5	030412005002	单管荧光灯 30w	套	846	53.94	45633.24
6	030412001002	LED防水吸顶灯18W	套	111	119.75	13292.25
7	030412001003	LED吸顶灯18W	套	241	102.42	24683.22
8	030412001004	LED吸顶灯30W	套	14	128.42	1797.88
9	030412001005	感应灯18W	套	50	183.02	9151.00
10	030412004001	LED自带电源出口指示灯3W	套	30	110.26	3307.80
11	030412004002	LED自带电源疏散指示灯3W	套	62	93.88	5820.56
12	030412004003	LED自带电源应急照明灯2*8W	套	139	155.92	21672.88
13	030411001023	刚性阻燃管PC25暗敷	m	36.48	11.59	422.80
14	030411001049	镀锌钢管SC15暗敷	m	3205.39	12.28	39362.19
15	030411001028	镀锌钢管SC20暗敷	m	9561.29	17.34	165792.77
16	030411001050	镀锌钢管SC20明敷	m	11.98	23.00	275.54
17	030411001027	镀锌钢管SC25暗敷	m	1054.41	20.01	21098.74
18	030411001051	镀锌钢管SC25明敷	m	55.48	27.14	1505.73
19	030411001026	镀锌钢管SC32明敷	m	43.33	33.12	1435.09
20	030411001025	镀锌钢管SC100暗敷	m	3.72	92.63	344.58
21	030411002008	塑料线槽PR39*19	m	432.77	15.14	6552.14
22	030411002006	金属线槽150*100*2.0	m	29.62	60.98	1806.23
23	030411002009	金属线槽100*80*2	m	905.13	56.12	50795.90
24	030411005006	T接箱	个	44	163.70	7202.80
25	030411004035	线槽配线WDNH-BYJ-4.0mm	m	422.56	4.63	1956.45
26	030411004016	管内穿线WDZR-BYJ-4.0mm	m	3270.47	3.57	11675.58
本页小计						558665.45

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（电气工程）

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
27	030411004036	线槽配线WDZR-BYJ-4.0mm	m	7518.72	3.85	28947.07
28	030411004040	线槽配线WDZR-BYJ-6.0mm	m	975.63	5.15	5024.49
29	030411004041	管内穿线WDZR-BYJ-6.0mm	m	700.06	4.82	3374.29
30	030411004037	线槽配线WDZR-BYJ-10mm	m	1825.3	8.06	14711.92
31	030411004042	管内穿线WDZR-BYJ-10mm	m	192.96	7.64	1474.21
32	030411004038	线槽配线WDZR-BYJ-2.5mm	m	17199.51	2.65	45578.70
33	030411004018	管内穿线WDZR-BYJ-2.5mm	m	38240.41	2.92	111662.00
34	030411004043	管内穿线WDNH-BYJ-2.5mm	m	7522.43	3.44	25877.16
35	030408001006	电缆WDNH-YJE-5*10	m	17.04	48.29	822.86
36	030408001007	电缆WDNH-YJE-5*16	m	30.62	75.13	2300.48
37	030408001008	电缆WDNH-YJE-5*4.0	m	116.28	27.14	3155.84
38	030408001009	电缆WDZR-YJE-3*185+2*95	m	16.99	480.34	8160.98
39	030408001010	电缆WDZR-YJE-3*25+2*16	m	6.5	79.76	518.44
40	030408001011	电缆WDZR-YJE-3*35+2*16	m	17.04	98.00	1669.92
41	030408001012	电缆WDZR-YJE-3*70+2*35	m	16	194.27	3108.32
42	030408001013	电缆WDZR-YJE-3*95+2*50	m	16.99	261.99	4451.21
43	030408001014	电缆WDZR-YJE-4*120+1*70	m	45.05	354.96	15990.95
44	030408001015	电缆WDZR-YJE-4*185+1*95	m	15.31	540.83	8280.11
45	030408001016	电缆WDZR-YJE-5*10	m	33.83	41.31	1397.52
46	030408001017	电缆WDZR-YJE-5*16	m	16	64.48	1031.68
47	030408001018	电缆WDZR-YJE-5*2.5	m	6.5	17.24	112.06
48	030408001019	电缆WDZR-YJE-5*4.0	m	1296.35	22.36	28986.39
本页小计						316636.60

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（电气工程）

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
49	030408001020	电缆WDZR-YJE-5*6.0	m	108.2	29.21	3160.52
50	030404035001	安全型单相三级空调插座	个	82	26.56	2177.92
51	030404035002	安全型普通单相二三级插座	个	385	23.94	9216.90
52	030404035003	安全型普通单相排气扇二三级插座	个	33	23.94	790.02
53	030404035004	暗装三级开关	个	70	20.43	1430.10
54	030404035005	暗装二极开关	个	1	18.68	18.68
55	030404035006	暗装四极开关	个	13	20.43	265.59
56	030404035007	暗装单极开关	个	18	17.81	320.58
57	030404035008	暗装单联双控开关	个	32	24.38	780.16
58	030404035032	防溅型暗装单极开关	个	58	26.56	1540.48
59	030404035033	防溅型暗装二极开关	个	9	29.19	262.71
60	030404035034	防溅型暗装三级开关	个	22	34.43	757.46
61	030411006005	底座H86	个	1033	7.06	7292.98
62	030411006006	接线盒H86	个	1959	7.48	14653.32
63	030408006001	电缆终端头120mm ² 以内	个	12	213.14	2557.68
64	030408006003	电缆终端头240mm ² 以内	个	2	311.89	623.78
65	030408006002	电缆终端头32mm ² 以内	个	10	118.15	1181.50
66	030404033001	吊风扇（带插座）	台	363	198.67	72117.21
67	030412006001	紫外线杀菌灯32w	套	78	154.89	12081.42
68	031002001003	管道支架	kg	989.53	16.69	16515.26
69	031201003003	金属结构刷油	kg	989.53	2.10	2078.01
70	030414002001	送配电装置系统	系统	2	1127.29	2254.58
		教学楼强电及消防照明系统合计				1027378.91
		教学楼弱电线槽				
71	030411002004	金属线槽250*100*2	m	450	106.64	47988.00
72	030411002003	金属线槽100*80*2	m	1264.845	56.12	70983.10
73	031002001001	管道支架	kg	948.375	16.69	15828.38
74	031201003001	金属结构刷油	kg	948.375	2.10	1991.59
本页小计						288867.93

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（电气工程）

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
		教学楼弱电线槽合计				136791.07
		教学楼地下室动力系统				
75	030404004001	ZATB配电柜	台	1	11661.01	11661.01
76	030404004002	ZATZ配电柜	台	1	11661.01	11661.01
77	030404017148	配电房照明箱-1ATPDF	台	1	4208.18	4208.18
78	030404017108	通信双电源箱-1ATTXDF	台	1	6651.53	6651.53
79	030404017109	消防风机双电源箱-1 ATFJ1/2	台	2	5370.78	10741.56
80	030404017110	垃圾收集间电箱-1 ALLJSJJ	台	1	1084.58	1084.58
81	030404017111	排水泵电控箱1APPSB-1~ 4	台	4	375.50	1502.00
82	030404017115	普通照明总箱-1APE	台	1	5663.23	5663.23
83	030404017147	消防动力电源箱-1APL	台	1	5597.55	5597.55
84	030404017149	操场照明总箱-1ALCC	台	1	1084.58	1084.58
85	030411002001	金属防火线槽150*75*2	m	177.91	69.60	12382.54
86	030411001016	镀锌钢管SC50	m	23.4	41.11	961.97
87	030411001017	镀锌钢管SC32	m	23.5	24.82	583.27
88	030411001018	镀锌钢管SC25	m	33.12	20.01	662.73
89	030411001031	镀锌钢管SC20	m	893.63	15.55	13895.95
90	030411004019	电线WDNH-BYJ-2.5mm	m	1519.15	3.44	5225.88
91	030411004044	管内穿线WDZR-BYJ-2.5 mm	m	1267.13	2.92	3700.02
92	030408001021	电缆WDNH-YJE-3*240+2 *120	m	19	677.61	12874.59
93	030408001022	电缆WDNH-YJE-5*10	m	13	48.29	627.77
94	030408001023	电缆WDNH-YJE-5*4.0	m	9.91	27.14	268.96
95	030408001043	电缆WDZR-YJE-5*4.0	m	139.23	22.36	3113.18
96	030408001024	电缆WDNH-YJE-5*6.0	m	240.47	36.04	8666.54
97	030408001003	电缆WDNH-YJE-3*25+2* 16	m	174.43	93.46	16302.23
98	030408006004	电缆终端头240mm ² 以内	个	4	311.89	1247.56
99	030412005003	单管荧光灯 30w	套	45	53.94	2427.30
本页小计						142795.72

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（电气工程）

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
100	030412001006	LED吸顶灯18W	套	1	102.42	102.42
101	030412001015	LED吸顶灯18W(带延时开关)	套	2	143.68	287.36
102	030412004008	LED自带电源疏散指示灯3W	套	15	93.88	1408.20
103	030412004007	LED自带电源出口指示灯3W	套	3	110.26	330.78
104	030404035009	暗装单极开关	个	1	17.81	17.81
105	030404035035	暗装二极开关	个	3	18.68	56.04
106	030404035036	暗装四极开关	个	1	20.43	20.43
107	030404035037	安全型普通单相二三级插座	个	4	23.94	95.76
108	030411006008	底座H86	个	1	7.06	7.06
109	030411006009	接线盒H86	个	46	7.48	344.08
110	030412005007	LED单管荧光灯带蓄电池30W	套	46	66.94	3079.24
		教学楼地下室动力系统合计				148544.90
		门房泵房电气				
111	030404017123	配电箱ALMFZ	台	1	2596.32	2596.32
112	030411001047	刚性阻燃管PC20	m	104.4	10.25	1070.10
113	030411001048	刚性阻燃管PC25	m	14.5	11.59	168.06
114	030408001042	电缆WDNH-YJE-5*16	m	48	75.13	3606.24
115	030411004033	电线WDNH-BYJ-2.5mm	m	63	3.44	216.72
116	030411004034	电线WDZR-BYJ-2.5mm	m	315	2.92	919.80
117	030408006005	电缆终端头32mm2以内	个	4	118.15	472.60
118	030404035026	安全型普通单相二三级插座	个	7	23.94	167.58
119	030404035027	安全型单相三级空调插座	个	2	26.57	53.14
120	030412001012	LED吸顶灯18W	套	2	102.42	204.84
121	030404033002	排气扇30W	台	1	65.36	65.36
122	030412005010	单管荧光灯 28w	套	2	53.96	107.92
123	030412005011	单管荧光灯带蓄电池28W	套	2	66.96	133.92
本页小计						15531.78

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（电气工程）

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
124	030411006017	接线盒H86	个	6	7.48	44.88
125	030411006016	底座H86	个	13	7.06	91.78
126	030404035031	暗装二极开关	个	3	18.68	56.04
127	030404035029	暗装单极开关	个	1	17.81	17.81
		门房泵房电气合计				9993.11
		室外电气预埋部分				
128	030413005001	电气检查井	个	5	1465.59	7327.95
129	030411001052	埋地SC100	m	868.8	86.66	75290.21
130	030411001053	埋地SC80	m	363.2	71.48	25961.54
131	030412007001	一般路灯 LED景观灯	套	31	1200.00	37200.00
132	030412007002	一般路灯 LED景观灯	套	4	2500.00	10000.00
		室外电气预埋部分合计				155779.70
		分部分项合计				1478487.69
		措施项目				
133	031301017001	脚手架搭拆	项	1	14879.39	14879.39
134	031301018001	其他措施	项	1		
		单价措施合计				14879.39
本页小计						170869.60
合 计						1493367.08

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（电气工程）第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	106367.13	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.038796	17.5	10037.90	
3	YGSMGLF001	用工实名管理费	分部分项合计*0.038796	6	3441.56	
4	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
5	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
6	031302004001	二次搬运				
7	031302005001	冬雨季施工增加				
8	031302006001	已完工程及设备保护				
9	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
10	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
11	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
12	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0		依据“穗建造价【2015】69号文”与“中山市住房和城乡建设局关于绿色施工措施费计价办法的通知”，安装、市政、地铁、修缮，绿色施工措施费可按分部分项工程费的0.4%计
合 计					119846.59	

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程费汇总表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（给排水工程）

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		643029.74
1.1	室外给水			138423.05
1.2	教学楼给水系统			71651.93
1.3	地下室给水系统			572.48
1.4	门房给水			834.44
1.5	室外排水			170335.02
1.6	教学楼地下室排水			40428.14
1.7	教学楼排水系统			204907.22
1.8	泵房排水			15877.46
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		60321.14
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		54883.13
2.2	其他措施费	其他措施费		5438.01
3	其他项目	其他项目合计		14146.65
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	1286.06
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	分部分项合计	2	12860.59
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
3.11	独立费			
4	规费	规费合计		1793.74
4.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	1793.74
4.2	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	危险作业意外伤害保险费	建筑面积*0.9	0	
5	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费		719291.27
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	10	71929.13
7	含税工程总造价	税前造价+税金		791220.40

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（给排水工程）

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
		室外给水				
1	031001006002	给水管HDPE-DN150	m	467.28	64.75	30256.38
2	031001006001	给水管PPR-DN100	m	48.98	84.49	4138.32
3	031001006003	给水管PPR-DN65	m	73.32	37.35	2738.50
4	031001006005	给水管PPR-DN50	m	39.84	24.76	986.44
5	031001006006	给水管PPR-DN25	m	20	13.27	265.40
6	031001006004	给水管PPR-DN15	m	17.3	12.98	224.55
7	031003001007	自动排气阀DN15	个	4	52.02	208.08
8	030807003005	闸阀DN150	个	17	716.60	12182.20
9	031002003002	Y型拉杆伸缩过滤器DN150	个	2	908.25	1816.50
10	粤050101024003	水表井DN150	座	8	2197.69	17581.52
11	030807003006	防回流污染止回阀DN150	个	2	538.46	1076.92
12	040504001005	室外阀门井（DN150）	座	14	3033.39	42467.46
13	040504001006	室外阀门井（DN50）	座	1	2004.54	2004.54
14	030807003007	闸阀DN15	个	2	44.88	89.76
15	040504001007	室外阀门井（DN100）	座	5	2004.52	10022.60
16	030807003008	闸阀DN100	个	8	419.25	3354.00
17	030901011002	室外消火栓	套	8	820.62	6564.96
18	030807003011	闸阀DN50	个	1	241.96	241.96
19	031003003004	截止阀DN100	个	2	483.21	966.42
20	031002003005	Y型拉杆伸缩过滤器DN100	个	1	500.07	500.07
21	031003010002	可曲挠软接头DN100	个	1	338.67	338.67
22	030807003013	防回流污染止回阀DN100	个	1	397.80	397.80
		室外给水合计				138423.05
		教学楼给水系统				
23	031001007001	钢塑复合管-DN65	m	23	94.19	2166.37
24	031001007002	钢塑复合管-DN50	m	34.5	79.73	2750.69
25	031001007003	钢塑复合管-DN40	m	82.78	67.11	5555.37
26	031001007004	钢塑复合管-DN32	m	51.8	55.36	2867.65
本页小计						151763.13

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（给排水工程）

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
27	031001007005	钢塑复合管-DN25	m	18.11	42.47	769.13
28	031001007006	钢塑复合管-DN20	m	20	37.96	759.20
29	031001007007	钢塑复合管-DN15	m	25.2	35.02	882.50
30	031001006070	给水管PPR-DN80	m	5.21	78.23	407.58
31	031001006071	给水管PPR-DN65	m	76.93	54.81	4216.53
32	031001006072	给水管PPR-DN50	m	55.79	43.41	2421.84
33	031001006073	给水管PPR-DN40	m	64.33	34.26	2203.95
34	031001006074	给水管PPR-DN32	m	90.27	27.29	2463.47
35	031001006077	给水管PPR-DN25	m	10.8	22.99	248.29
36	031001006075	给水管PPR-DN20	m	61.69	23.00	1418.87
37	031001006076	给水管PPR-DN15	m	25.23	18.55	468.02
38	031003001008	黄铜丝口截止阀DN40	个	8	78.83	630.64
39	031003001009	黄铜丝口截止阀DN32	个	4	47.11	188.44
40	031003001010	黄铜丝口截止阀DN20	个	2	26.38	52.76
41	031003001011	截止阀DN20	个	4	26.38	105.52
42	031003001012	截止阀DN15	个	2	32.31	64.62
43	031003001013	角阀DN15	个	4	31.46	125.84
44	031004014009	龙头DN15	个	143	13.24	1893.32
45	031003013004	水表DN80	个	1	502.10	502.10
46	031003013006	水表DN50	个	2	291.82	583.64
47	031003013005	水表DN40	个	13	248.75	3233.75
48	031003013001	水表DN25	个	12	118.85	1426.20
49	031003013007	水表DN20	个	11	90.63	996.93
50	031003013002	水表DN15	个	14	79.84	1117.76
51	030807003021	闸阀DN80	个	1	321.40	321.40
52	030807003022	闸阀DN65	个	8	264.00	2112.00
53	030807003023	闸阀DN50	个	5	241.96	1209.80
54	030807003024	闸阀DN32	个	10	102.05	1020.50
55	030807003025	闸阀DN25	个	1	74.82	74.82
56	031003001018	截止阀DN32	个	4	47.11	188.44
本页小计						32107.86

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（给排水工程）

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
57	080902006001	2米液位计	支	1	67.09	67.09
58	031003003008	防止旋流器	个	1	702.87	702.87
59	031003003009	电磁液位控制阀DN50	个	1	314.99	314.99
60	031006015004	成品生活水池18m3	台	1	25119.04	25119.04
		教学楼给水系统合计				71651.93
		地下室给水系统				
61	031001006094	给水管PPR-DN25	m	11.28	27.47	309.86
62	031003013011	水表DN25	个	1	125.32	125.32
63	031003001022	截止阀DN25	个	1	34.81	34.81
64	030807003026	止回阀DN25	个	1	102.49	102.49
		地下室给水系统合计				572.48
		门房给水				
65	031001006083	给水管PPR-DN20	m	1.2	23.00	27.60
66	031001006084	给水管PPR-DN15	m	4.2	18.55	77.91
67	031003001016	黄铜丝口截止阀DN20	个	1	24.51	24.51
68	031004014011	龙头DN15	个	1	13.24	13.24
69	031003001017	角阀DN15	个	1	31.46	31.46
70	031004003005	洗手盆	组	1	205.60	205.60
71	030901013001	手提式MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器	具	4	113.53	454.12
		门房给水合计				834.44
		室外排水				
72	031001006034	UPVC排水管DN150	m	787.74	31.70	24971.36
73	031001006035	UPVC排水管DN100	m	874.4	20.46	17890.22
74	031001006036	UPVC排水管DN50	m	113.54	10.46	1187.63
75	031001006039	UPVC排水管DN80	m	71.54	20.82	1489.46
76	031001006040	SBG双壁波纹管排水管DN300	m	97.98	105.33	10320.23
77	040504001008	废水井（Φ700）	座	27	1093.95	29536.65
78	040504001010	室外雨水检查井（Φ1000）	座	32	2205.47	70575.04
79	010401012001	化粪池Z1-2SQF	个	1	1694.41	1694.41
本页小计						185275.91

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（给排水工程）

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
80	010401012002	化粪池Z6-16SQF	个	2	6335.01	12670.02
		室外排水合计				170335.02
		教学楼地下室排水				
81	031001006043	UPVC排水管DN100	m	25.52	52.03	1327.81
82	031001006049	UPVC排水管DN80	m	27.57	52.33	1442.74
83	031002003009	穿墙套管DN100	个	4	73.20	292.80
84	031002003010	穿墙套管DN80	个	4	69.68	278.72
85	031001006050	给水管PPR-DN25	m	11.13	27.48	305.85
86	030109011001	潜水泵50wQ27-15.22	台	4	1162.90	4651.60
87	030109011002	潜水泵50wQ10-15.23	台	4	1162.90	4651.60
88	030807003014	闸阀DN80	个	8	340.21	2721.68
89	030807003015	止回阀DN80	个	8	334.20	2673.60
90	030807003016	球阀DN15	个	8	59.12	472.96
91	031003010003	可曲挠橡胶接头DN80	个	8	294.64	2357.12
92	030601002001	压力表	台	8	138.03	1104.24
93	031003010004	承压橡胶软管DN65	个	8	241.94	1935.52
94	031003003005	水位控制阀门	个	8	1121.88	8975.04
95	031001001001	镀锌钢管DN80	m	48	85.79	4117.92
96	031001002001	钢管DN80	m	25.2	66.60	1678.32
97	031002003012	刚性套管DN100	个	4	348.25	1393.00
98	031004014020	地漏DN100	个	1	47.62	47.62
		教学楼地下室排水合计				40428.14
		教学楼排水系统				
99	031001006052	UPVC排水管DN150	m	55.1	67.47	3717.60
100	031001006051	UPVC排水管DN100	m	1702.4	47.22	80387.33
101	031001006053	UPVC排水管DN50	m	370.8	22.57	8368.96
102	031004014006	地面扫除口DN100	个	36	18.37	661.32
103	031001006085	PVC排水管DN100	m	563.7	46.79	26375.52
104	031004006002	蹲式大便器	组	186	317.44	59043.84
105	031004003003	洗手盆	组	11	205.60	2261.60
本页小计						233914.33

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（给排水工程）

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
106	031004014012	地漏DN100	个	142	36.31	5156.02
107	031001006086	PVC排水管DN150	m	22.2	67.47	1497.83
108	031006015001	冲洗水池	个	22	417.75	9190.50
109	031006015002	污水池	个	22	374.85	8246.70
		教学楼排水系统合计				204907.22
		泵房排水				
110	030109011003	潜水泵50wQ27-15.22	台	4	1162.90	4651.60
111	030807003019	闸阀DN80	个	4	340.21	1360.84
112	030807003020	止回阀DN80	个	4	334.20	1336.80
113	031001001004	镀锌钢管DN80	m	21.2	85.79	1818.75
114	031003010006	承压橡胶软管DN85	个	2	349.60	699.20
115	031003003007	水位控制阀门	个	4	1121.88	4487.52
116	031002003014	刚性套管DN100	个	2	348.25	696.50
117	031003010007	可曲挠橡胶接头DN65	个	2	241.94	483.88
118	031001001006	镀锌钢管DN50	m	5.2	65.84	342.37
		泵房排水合计				15877.46
		分部分项合计				643029.74
		措施项目				
119	031301017001	脚手架搭拆	项	1	5438.01	5438.01
120	031301018001	其他措施	项	1		
		单价措施合计				5438.01
本页小计						45406.52
合 计						648467.75

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（给排水工程）第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	49020.59	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.038796	17.5	4365.72	
3	YGSMGLF001	用工实名管理费	分部分项合计*0.038796	6	1496.82	
4						
5	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
6	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
7	031302004001	二次搬运				
8	031302005001	冬雨季施工增加				
9	031302006001	已完工程及设备保护				
10	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
11	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
12	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
13	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0		依据“穗建造价【2015】69号文”与“中山市住房和城乡建设局关于绿色施工措施费计价办法的通知”，安装、市政、地铁、修缮，绿色施工措施费可按分部分项工程费的0.4%计
合 计					54883.13	

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

单位工程费汇总表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（消防工程）

第 1 页 共 2 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		632274.59
1.1	室外消防报警			32428.71
1.2	消防报警系统			19768.82
1.3	泵房消防报警			2906.19
1.4	地下室消防报警			65777.12
1.5	教学楼消防报警			43570.41
1.6	防火门监控系统			3024.91
1.7	电源监控			9066.18
1.8	电气火灾监控			8077.59
1.9	泵房消防水系统			51004.13
1.10	教学楼消防水			167740.52
1.11	室外消防水			45177.99
1.12	地下室消防水			87461.50
1.13	泵房喷淋水			49366.00
1.14	地下室喷淋水			46904.52
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		46704.50
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		40563.36
2.2	其他措施费	其他措施费		6141.14
3	其他项目	其他项目合计		13910.04
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	1264.55
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	分部分项合计	2	12645.49
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
3.11	独立费			
4	规费	规费合计		1732.22
4.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	1732.22
4.2	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	危险作业意外伤害保险费	建筑面积*0.9	0	
5	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费		694621.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（消防工程）

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
		室外消防报警				
1	030411004006	耐火电线NH-BV-2*4.0	m	146.76	5.87	861.48
2	030411004020	电线WDNH-BYJ-2*1.5	m	549	3.78	2075.22
3	030411004021	电线WDNH-BYJ-2*4	m	294.8	5.87	1730.48
4	030411004022	电线WDNH-BYJ-2*2.5	m	122	5.53	674.66
5	030408002004	铜芯电缆NH-KVV-7*1.5	m	25.38	17.08	433.49
6	030408002002	铜芯电缆WDNH-KVV-2*2.5	m	30.96	10.49	324.77
7	030408002007	铜芯电缆WDNH-KYY-4*2.5	m	57.61	15.47	891.23
8	030502005002	阻燃双绞线ZR-RVS-2*1.5	m	141.36	4.29	606.43
9	030502005003	阻燃双绞线ZR-RVS-2*4.0	m	12.38	6.83	84.56
10	030411001016	镀锌钢管SC80	m	322.22	71.48	23032.29
11	030502005013	阻燃双绞线WDZR-RYSP-2*1.5	m	61	7.09	432.49
12	030502005014	阻燃双绞线WDNH-RYS-2*4	m	61	6.83	416.63
13	030502005015	阻燃双绞线WDNH-RYS-2*1.5	m	122	7.09	864.98
		室外消防报警合计				32428.71
		消防报警系统				
14	030904012003	火灾报警控制器	台	1	5602.63	5602.63
15	030501005002	消防控制台 YT-JHPT-2	台	2	1668.59	3337.18
16	030904013002	消防联动控制器	台	1	1538.08	1538.08
17	030507014002	消防控制室图形显示装置	台	1	6014.31	6014.31
18	030904014003	二总线电话主机	台	1	1737.70	1737.70
19	030904014004	消防广播分配器	台	1	1538.92	1538.92
		消防报警系统合计				19768.82
		泵房消防报警				
20	030411004004	耐火电线NH-BV-2*4.0	m	5	5.88	29.40
21	030408002006	铜芯电缆NH-KVV-2*1.5	m	2.56	10.25	26.24
本页小计						52253.17

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（消防工程）

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
22	030408002005	铜芯电缆NH-KVV-7*1.5	m	8.5	18.37	156.15
23	030502005004	耐火双绞线NH-RVS-2*1.5	m	8.02	4.52	36.25
24	030502005006	阻燃双绞线ZR-RVS-2*4.0	m	2	7.07	14.14
25	030411001006	镀锌钢管SC20	m	10.37	17.35	179.92
26	030411001007	镀锌钢管SC25	m	1.5	23.32	34.98
27	030411005001	金属模块箱	个	2	253.24	506.48
28	030904007001	消防广播3W	个	1	51.38	51.38
29	030904006001	消防电话GST-LD-8312	个	1	108.76	108.76
30	030904001001	烟感探测器JTY-GM-GST9611	个	1	81.59	81.59
31	030904008001	编码广播切换模块LD-8305	个	1	169.57	169.57
32	030904008002	隔离模块LD-8313	个	2	162.70	325.40
33	030904008003	输入/出模块LD-8301	个	2	175.49	350.98
34	030904008004	单输入模块LD-8300	个	4	166.99	667.96
35	030904008005	消防专用电话模块 LD-8304	个	1	166.99	166.99
		泵房消防报警合计				2906.19
		地下室消防报警				
36	030411004007	耐火电线NH-BV-2*1.5	m	195.3	3.78	738.23
37	030411004008	耐火电线NH-BV-2*2.5	m	100.7	4.51	454.16
38	030411004009	耐火电线NH-BV-2*4.0	m	300.46	5.87	1763.70
39	030411004010	耐火电线NH-BV-4*2.5	m	53.48	4.51	241.19
40	030411004011	耐火电线NH-BV-7*1.5	m	798	3.78	3016.44
41	030408002008	铜芯电缆NH-KVV-2*2.5	m	39.73	11.67	463.65
42	030502005007	阻燃双绞线ZR-RVS-2*1.5	m	531.7	4.52	2403.28
43	030502005008	阻燃双绞线ZR-RVS-2*2.5	m	45.59	6.54	298.16
44	030502005009	阻燃双绞线ZR-RVS-2*4.0	m	79.63	7.07	562.98
45	030411001008	镀锌钢管SC20	m	823.03	17.35	14279.57
本页小计						27071.91

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（消防工程）

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
46	030411001009	镀锌钢管SC25	m	304.39	23.33	7101.42
47	080903019001	气体灭火控制器	台	2	4592.70	9185.40
48	030905004001	气体灭火系统装置调试	点	1	1187.85	1187.85
49	030411005002	金属模块箱	个	6	253.23	1519.38
50	030904007002	消防广播3W	个	4	43.97	175.88
51	030904006002	消防电话GST-LD-8312	个	3	108.76	326.28
52	030904003003	带电话插孔手动报警按钮J-SAM-GST9112	个	5	94.11	470.55
53	030904003004	带电话插孔消火栓按钮J-SAM-GST9113	个	7	94.11	658.77
54	030904001002	烟感探测器JTY-GM-GST9611	个	63	81.59	5140.17
55	030904005002	自带模块火警声光器HX-100A	个	15	240.79	3611.85
56	030904001003	温感探测器JTY-ZCD-G3N	个	10	152.14	1521.40
57	080903018001	放气指示灯	个	6	109.69	658.14
58	030904008006	编码广播切换模块LD-8305	个	1	169.57	169.57
59	030904008007	隔离模块LD-8313	个	2	166.99	333.98
60	030904008008	输入/出模块LD-8301	个	6	175.49	1052.94
61	030904008009	单输入模块LD-8300	个	14	164.42	2301.88
62	030904008010	消防专用电话模块 LD-8304	个	2	166.99	333.98
63	030411003001	防火桥架SR100*50*2	m	82.9	70.04	5806.32
		地下室消防报警合计				65777.12
		教学楼消防报警				
64	030408002009	铜芯电缆NH-KVV-2*2.5	m	709.58	10.49	7443.49
65	030502005010	阻燃双绞线ZR-RVS-2*1.5	m	276.1	4.29	1184.47
66	030411001010	镀锌钢管SC20	m	347.59	15.55	5405.02
67	030411001011	镀锌钢管SC15	m	629.39	13.08	8232.42
68	030904003005	手动火灾报警按钮	个	24	81.92	1966.08
69	030904005003	自带模块火警声光器HX-100A	个	48	223.53	10729.44
本页小计						76516.68

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（消防工程）

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
70	030904008011	单输入模块LD-8300	个	1	138.64	138.64
71	030904003006	消火栓起泵按钮	个	48	81.92	3932.16
72	030905001001	自动报警系统调试	系统	1	4538.69	4538.69
		教学楼消防报警合计				43570.41
		防火门监控系统				
73	030502005011	耐火双绞线NH-RVS-2*1.5	m	107.7	4.52	486.80
74	030411001013	镀锌钢管SC20	m	97.5	17.35	1691.63
75	030904008012	防火门监控模块	个	3	159.70	479.10
76	030507001001	门磁开关	套	6	43.54	261.24
77	030905003001	防火控制装置调试	个	3	35.38	106.14
		防火门监控系统合计				3024.91
		电源监控				
78	030411001014	镀锌钢管SC25	m	25.8	21.15	545.67
79	030411004015	耐火电线NH-BV-2*2.5	m	208	4.51	938.08
80	030502005012	耐火双绞线ZR-RYSP-2*1.5	m	104	7.09	737.36
81	030402008003	交流三相双电源监测传感器	台	9	415.83	3742.47
82	030904008017	消防电源监控状态监控器	台	1	3102.60	3102.60
		电源监控合计				9066.18
		电气火灾监控				
83	030904012002	电气火灾监控器	台	1	2111.00	2111.00
84	030904008013	电气火灾监控模块	个	6	135.33	811.98
85	030411005003	金属模块箱	个	6	227.58	1365.48
86	030411001015	镀锌钢管SC20	m	12.1	17.34	209.81
87	030411004017	管内穿线-WDNH-BYJ-1.5	m	167.06	3.78	631.49
88	030411004018	管内穿线-WDNH-RYSP-2*1.5	m	83.53	7.09	592.23
89	030904008015	剩余电流式电气火灾监控探测器	个	6	392.60	2355.60
		电气火灾监控合计				8077.59
本页小计						28778.17

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（消防工程）

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
		泵房消防水系统				
90	030901002002	镀锌钢管DN150	m	26.5	133.02	3525.03
91	030901002003	镀锌钢管DN100	m	8.6	93.20	801.52
92	030901002004	镀锌钢管DN65	m	4.8	52.37	251.38
93	030807003002	法兰闸阀DN100	个	6	566.09	3396.54
94	030807003003	法兰闸阀DN150	个	2	930.02	1860.04
95	030807003004	法兰闸阀DN65	个	2	312.24	624.48
96	030807001001	截止阀DN20	个	1	28.93	28.93
97	031003003023	水锤消除阀GJA8000-100	个	2	1141.97	2283.94
98	030807003007	泄压阀门DN100	个	2	754.01	1508.02
99	030807003008	止回阀DN100	个	2	700.88	1401.76
100	030807001002	浮球阀DN25	个	1	69.61	69.61
101	030804001001	吸水喇叭口DN150	个	2	194.36	388.72
102	031003010001	可曲挠橡胶接头DN150	个	2	600.51	1201.02
103	031003010002	可曲挠橡胶接头DN100	个	2	493.85	987.70
104	030601002001	压力表1.6mpa	个	4	109.12	436.48
105	030601005001	液位计	台	1	777.58	777.58
106	030404031001	液位信号装置	套	1	904.04	904.04
107	030817008007	刚性套管DN65	个	1	296.44	296.44
108	030817008004	柔性套管DN100*200	个	2	588.97	1177.94
109	030817008005	柔性套管DN125*100	个	1	664.67	664.67
110	030817008006	柔性套管DN250*200	个	4	1099.82	4399.28
111	030804001002	偏心异径管DN150	个	2	185.78	371.56
112	030109001001	消防栓水泵XBD7/15L 15L/3 30kw 70m	台	2	11299.92	22599.84
113	031201001009	管道刷油	m ²	17.1	19.14	327.29
114	030601004004	流量计 DN65	台	1	359.70	359.70
115	030601002009	压力开关 DN100	台	2	180.31	360.62
		泵房消防水系统合计				51004.13
		教学楼消防水				
116	030901002009	热镀锌钢管DN100	m	357.4	78.46	28041.60
本页小计						79045.73

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（消防工程）

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
117	030901002010	热镀锌钢管DN65	m	24.5	100.98	2474.01
118	030901002015	热镀锌钢管DN50	m	5.1	35.58	181.46
119	031003003038	电磁液位控制阀DN50	个	1	297.83	297.83
120	031003003039	蝶阀WBGX-050-PN16	个	7	473.73	3316.11
121	031003003040	防止旋流器	个	1	702.87	702.87
122	031006004002	隔膜式气压罐0*H=1000*2806	台	1	8338.29	8338.29
123	031003003042	截止阀DN50	个	2	181.99	363.98
124	031003001011	截止阀DN15	个	2	23.66	47.32
125	030601004002	流量开关DN100	台	1	444.21	444.21
126	031003013001	水表DN32	组	1	166.58	166.58
127	030901010004	天面消防试验栓DN65	套	1	221.23	221.23
128	031006002002	稳压泵25LGW3-10*5 N=1.5KW	套	2	2820.57	5641.14
129	031003010006	橡胶接头KST-F(2)-50	个	4	154.79	619.16
130	030901013002	干粉灭火器MF/ABC3	具	106	113.53	12034.18
131	030901010003	室内消火栓	套	50	845.05	42252.50
132	031003003043	消声止回阀DRVG-050-PN16	个	4	209.03	836.12
133	031002001002	管道支架制安	kg	463.52	16.53	7661.99
134	031201003004	管道支架除锈、刷油	kg	463.52	2.13	987.30
135	030601002004	压力表1.6mpa	个	1	92.78	92.78
136	030601002008	压力表Y-150T(0~2.5MPa)	个	2	96.21	192.42
137	031003003020	闸阀DN65	个	1	323.58	323.58
138	031003001005	闸阀DN20	个	2	25.81	51.62
139	031003003021	止回阀DN100	个	2	548.41	1096.82
140	031003001006	自动排气阀DN20	个	1	54.74	54.74
141	031003001012	自动放气阀ZSFP15	个	2	54.74	109.48
142	031201001002	管道刷油	m2	129.34	7.50	970.05
143	031003003036	法兰闸阀DN100	个	15	569.86	8547.90
144	031002003010	刚性套管DN100	个	2	297.34	594.68
本页小计						98620.35

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（消防工程）

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
145	031006015001	成品生活水池4.3m*4.2m*2.1m	台	1	37616.79	37616.79
146	030905002001	水灭火控制装置调试	点	1	3461.78	3461.78
		教学楼消防水合计				167740.52
		室外消防水				
147	031001007001	钢丝网骨架塑料复合管DN100	m	382.2	74.58	28504.48
148	031201001008	管道刷油	m ²	136.9	16.25	2224.63
149	031003003032	闸阀DN100	个	21	569.86	11967.06
150	030901012003	消防水泵接合器SQS100	套	2	692.50	1385.00
151	031003003034	止回阀DN100	个	2	548.41	1096.82
		室外消防水合计				45177.99
		地下室消防水				
152	030901002007	热镀锌钢管DN100	m	166.2	84.34	14017.31
153	030901002008	热镀锌钢管DN65	m	24.5	65.31	1600.10
154	030901013003	干粉灭火器MF/ABC4	具	26	180.26	4686.76
155	030901010005	室内消火栓	套	7	871.64	6101.48
156	031002001003	管道支架制安	kg	221.633	19.00	4211.03
157	031201001003	管道刷油	m ²	67.5	19.14	1291.95
158	031201003003	金属结构刷油	kg	221.633	2.43	538.57
159	031003003035	法兰闸阀DN100	个	20	596.21	11924.20
160	030902007001	柜式七氟丙烷气体灭火装置	套	3	13963.13	41889.39
161	030905004002	气体灭火系统装置调试	点	1	1200.71	1200.71
		地下室消防水合计				87461.50
		泵房喷淋水				
162	030109001002	喷淋水泵 XBD6/30-L 30L/3 30kw 60m	台	2	11407.12	22814.24
163	030901001010	镀锌钢管DN150	m	26.5	113.13	2997.95
164	030901001011	镀锌钢管DN100	m	8.8	71.42	628.50
165	030901001012	镀锌钢管DN65	m	4.8	54.09	259.63
166	030807003009	法兰闸阀DN150	个	8	930.02	7440.16
本页小计						207858.54

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（消防工程）

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）	
					综合单价	综合合价
167	030807003011	法兰闸阀DN65	个	2	312.24	624.48
168	030807001004	截止阀DN15	个	4	47.53	190.12
169	030807001006	截止阀DN20	个	1	51.36	51.36
170	031003010003	可曲挠橡胶接头DN150	个	4	600.51	2402.04
171	030807003012	止回阀DN150	个	2	751.88	1503.76
172	030807003013	泄压阀门DN100	个	2	874.25	1748.50
173	031003003024	水锤消除阀GJA8000-100	个	2	1237.17	2474.34
174	030601002005	压力表Y100-2.5MPa	台	4	112.55	450.20
175	030804001003	偏心异径管DN150	个	2	185.78	371.56
176	030804001004	吸水喇叭口DN150	个	2	194.36	388.72
177	030807003014	湿式报警阀DN150	个	1	1453.45	1453.45
178	031002003002	柔性防水套管DN150	个	2	746.54	1493.08
179	031201001007	管道刷油	m ²	16.16	22.24	359.40
180	030601004005	流量计 DN65	台	1	359.70	359.70
181	030601002010	压力开关 DN100	台	1	216.79	216.79
182	031002003013	刚性套管DN65	个	1	296.44	296.44
183	031002003014	刚性套管DN150	个	2	420.79	841.58
		泵房喷淋水合计				49366.00
		地下室喷淋水				
184	030901001003	镀锌钢管DN150	m	48.4	136.83	6622.57
185	030901001004	镀锌钢管DN100	m	31.1	96.00	2985.60
186	030901001005	镀锌钢管DN80	m	44.02	71.10	3129.82
187	030901001006	镀锌钢管DN65	m	169.8	51.34	8717.53
188	030901001007	镀锌钢管DN50	m	87.2	66.55	5803.16
189	030901001008	镀锌钢管DN32	m	94.4	48.05	4535.92
190	030901001009	镀锌钢管DN25	m	17.5	41.01	717.68
191	031002003001	穿墙套管DN150	个	1	88.11	88.11
192	030901003001	闭式喷头DN20	个	83	33.16	2752.28
193	031003003022	信号闸阀DN150	个	1	800.42	800.42
194	030901006001	水流指示器DN150	个	1	670.78	670.78
本页小计						52049.39

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（消防工程）

第 9 页 共 9 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（消防工程）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	34798.88	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.038796	17.5	4292.70	
3	YGSMGLF001	用工实名管理费	分部分项合计*0.038796	6	1471.78	
4	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
5	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
6	031302004001	二次搬运				
7	031302005001	冬雨季施工增加				
8	031302006001	已完工程及设备保护				
9	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
10	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费= (1- δ) * 人工费 * 0.7 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期)
11	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
12	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0		依据“穗建造价【2015】69号文”与“中山市住房和城乡建设局关于绿色施工措施费计价办法的通知”，安装、市政、地铁、修缮，绿色施工措施费可按分部分项工程费的0.4%计
合 计					40563.36	

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程费汇总表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（空调工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（空调工程）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613		以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.038796	17.5	2902.43	
3	YGSMGLF001	用工实名管理费	分部分项合计*0.038796	6	995.12	
4	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
5	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
6	031302004001	二次搬运				
7	031302005001	冬雨季施工增加				
8	031302006001	已完工程及设备保护				
9	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
10	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费= (1- δ) * 人工费 * 0.7 (0.8 ≤ δ < 1) 式中: δ = 合同工期 / 定额工期)
11	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础; 市级文明工地0.20%; 省级文明工地0.40%
12	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0		依据“穗建造价【2015】69号文”与“中山市住房和城乡建设局关于绿色施工措施费计价办法的通知”，安装、市政、地铁、修缮，绿色施工措施费可按分部分项工程费的0.4%计
合 计					3897.55	

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程费汇总表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（防雷工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（防雷工程）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		教学楼防雷					
1	030409005001	基础接地焊接	2. 避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	m	1090.4	5.94	6476.98
2	030409002001	接地母线 -40*4 镀锌扁钢	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	83.9	21.88	1835.73
3	030409008001	电阻测试点	1. 断接卡子制作、安装	台	4	40.75	163.00
4	030409008008	LEB端子板	1. 端子板安装	台	6	43.19	259.14
5	030409004004	均压环	1. 避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	m	2128.84	5.94	12645.31
6	030409005007	防雷网 Φ12热镀锌圆钢	1. 避雷网安装 沿混凝土块敷设	m	410.3	14.10	5785.23
7	030409006004	闪电针 Φ12镀锌圆钢(h=400mm)	1. 避雷小短针制作 2. 避雷小短针在避雷网上安装	根	20	32.18	643.60
8	030409003004	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	703.2	13.37	9401.78
9	030409004005	钢铝窗接地 圆钢	1. 钢铝窗接地 圆钢	处	334	33.64	11235.76
10	粤030409012001	桩承台接地 三连桩	1. 桩承台接地 三连桩	基	14	356.87	4996.18
11	粤030409012002	桩承台接地 七连桩	1. 桩承台接地 七连桩	基	7	503.95	3527.65
12	粤030409012003	桩承台接地 十连桩	1. 桩承台接地 十连桩	基	3	741.92	2225.76
13	030414011001	接地装置	1. 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	1018.75	1018.75
		教学楼防雷合计					60214.87
		门房防雷					
14	030409005005	基础接地焊接	2. 避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	m	80	5.94	475.20
15	030409008006	电阻测试点	1. 断接卡子制作、安装	台	2	40.75	81.50
16	030409002005	接地母线 -40*4 镀锌扁钢	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	2.5	21.89	54.73
17	030409008007	LEB端子板	1. 端子板安装	台	1	43.19	43.19
18	030409004003	均压环	1. 避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	m	18.8	5.94	111.67
19	030409005006	防雷网 Φ12热镀锌圆钢	1. 避雷网安装 沿混凝土块敷设	m	60.4	14.10	851.64
本页小计							61832.80

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（防雷工程）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
20	030409006003	闪电针 Φ12镀锌圆钢(h=400mm)	1. 避雷小短针制作 2. 避雷小短针在避雷网上安装	根	4	32.18	128.72
21	030409003003	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	8	13.39	107.12
22	030414011003	接地装置	1. 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	1018.75	1018.75
		门房防雷合计					2872.52
		分部分项合计					63087.39
		措施项目					
23	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1359.10	1359.10
24	031301018001	其他措施		项	1		
		单价措施合计					1359.10
本页小计							2613.69
合 计							64446.49

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桂花小学东裕园校区建设项目（防雷工程）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	9840.33	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.038796	17.5	428.32	
3	YGSMGLF001	用工实名管理费	分部分项合计*0.038796	6	146.85	
4	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
5	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
6	031302004001	二次搬运				
7	031302005001	冬雨季施工增加				
8	031302006001	已完工程及设备保护				
9	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
10	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费= (1- δ) * 人工费 * 0.7 (0.8 \leq δ < 1) 式中: δ = 合同工期 / 定额工期)
11	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础; 市级文明工地0.20%; 省级文明工地0.40%
12	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0		依据“穗建造价【2015】69号文”与“中山市住房和城乡建设局关于绿色施工措施费计价办法的通知”，安装、市政、地铁、修缮，绿色施工措施费可按分部分项工程费的0.4%计
合 计					10415.50	

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。