工程项目总造价表

项目名称：高新区河西九年制学校教学楼及宿舍楼改造工程

序号	工程名称	金额	其中：（元）				
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	增值税	安全文明施工费
1	教学楼改造工程	405,740.49	344,675.44	27,563.54		33501.51	20,223.43
1.1	教学楼改造工程—土建	286,019.74	242,986.17	19,417.26		23616.31	15,268.69
1.2	教学楼改造工程—电气	73,525.78	63,248.88	4,205.96		6070.94	2,480.56
1.3	教学楼改造工程—弱电	25,055.24	21,029.87	1,956.59		2068.78	1,265.97
1.4	教学楼改造工程—火灾报警	21,139.73	17,410.52	1,983.73		1745.48	1,208.21
2	宿舍楼东楼改造工程	598,564.76	511,760.68	37,381.30		49422.78	26,665.33
2.1	宿舍楼东楼改造工程—土建	322,456.48	274,150.44	21,681.19		26624.85	17,105.86
2.2	宿舍楼东楼改造工程—电气	99,821.16	85,709.05	5,870.00		8242.11	3,453.48
2.3	宿舍楼东楼改造工程—火灾报警	37,093.01	30,744.75	3,285.53		3062.73	2,077.29
2.4	宿舍楼东楼改造工程—给排水	139,194.11	121,156.44	6,544.58		11493.09	4,028.70
3	宿舍楼西楼改造工程	522,889.26	444,397.76	35,317.16		43174.34	25,181.13
3.1	宿舍楼西楼改造工程--土建	315,995.57	268,739.85	21,164.34		26091.38	16,686.44
3.2	宿舍楼西楼改造工程—电气	108,082.27	92,820.79	6,337.26		8924.22	3,726.57
3.3	宿舍楼西楼改造工程—火灾报警	34,576.73	28,625.33	3,096.44		2854.96	1,955.41
3.4	宿舍楼西楼改造工程—给排水	64,234.69	54,211.79	4,719.12		5303.78	2,812.71
4	宿舍楼加固工程	73,090.70	66,167.61	888.08		6035.01	720.67
4.1	高新区河西九年制学校教学楼及宿舍楼加固工程	73,090.70	66,167.61	888.08		6035.01	720.67
合计		1,600,285.21	1,367,001.49	101,150.08		132133.64	72,790.56

工程项目清单费用汇总表

工程名称:教学楼改造工程

序号	项目名称	金 额（元）
1	教学楼改造工程--土建	286019.74
2	教学楼改造工程--电气	73525.78
3	教学楼改造工程--弱电	25055.24
4	教学楼改造工程--火灾报警	21139.73
合 计		405740.49

单位工程清单费用汇总表

工程名称:教学楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金额（元）
1	分部分项工程项目费	242986.17
1.1	其中:建筑工人社保费用	12832.34
2	措施项目费	19417.26
2.1	专业措施项目费	601.73
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	57.77
2.2	通用措施费	18815.53
2.2.1	安全文明施工措施费	15268.69
2.2.2	冬雨季施工增加费	1557.15
2.2.3	夜间施工增加费	622.86
2.2.4	二次搬运费	821.83
2.2.5	测量放线定位复测费	545
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	262403.43
5	增值税	23616.31
6	单位工程造价	286019.74
合　　计		286019.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		拆除部分					27729.03
1	011705001001	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类：地面瓷砖 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	130.67	18.97	2478.81
2	011708002001	铲除涂料面	[项目特征] 1. 铲除部位名称：墙面 2. 铲除材料名称：涂料 [工作内容] 1. 铲除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	596.24	8.51	5074.00
3	011708002002	铲除涂料面	[项目特征] 1. 铲除部位名称：天棚 2. 铲除材料名称：涂料 [工作内容] 1. 铲除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	130.67	8.51	1112.00
4	011701001001	砖砌体拆除	[项目特征] 1. 砌体名称：砖砌墙体及开门洞 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m3	55.08	142.38	7842.29
5	011710002001	金属门窗拆除	[项目特征] 1. 门窗尺寸：门窗洞口尺寸 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	樘	19	45.55	865.45

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	010103002001	余方弃置	[项目特征] 1.土石类别:拆除建渣 2.运距:5Km [工作内容] 1.装卸 2.外运 3.消纳	m3	65.25	158.72	10356.48
		改造部分					215257.14
7	010402001001	砌块墙	[项目特征] 1.砌块品种、规格:混凝土砌块 2.墙体厚度:240 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作 2.砌砖、砌块 3.刮缝 4.墙体顶缝、侧缝填塞处理	m3	52.92	600.55	31781.11
8	010402001002	砌块墙(封门窗)	[项目特征] 1.砌块品种、规格:混凝土砌块 2.墙体厚度:240 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作 2.砌砖、砌块 3.刮缝 4.墙体顶缝、侧缝填塞处理	m3	13.33	612.81	8168.76
9	011201001001	墙、柱面一般抹灰	[项目特征] 1.各层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:2.5水泥砂浆粉刷 [工作内容] 1.清理基层 2.砂浆制作 3.分层抹灰 4.面层处理 5.勾分格缝	m2	581.49	43.59	25347.15

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合 价
10	011102003001	块料楼地面	[项目特征] 1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:铺设地板砖600*600 [工作内容] 1. 清理基层 2. 找平层铺设 3. 面层铺设、磨边	m2	130.67	101.79	13300.90
11	011203003001	块料墙、柱面	[项目特征] 1. 白水泥擦缝 2. 贴8厚釉面砖面层300*600mm 3. 5厚水泥聚合物砂浆粘结层，揉挤压实 [工作内容] 1. 清理基层 2. 砂浆制作 3. 面层铺贴、安装	m2	188.05	170.71	32102.02
12	011404001001	墙面喷刷涂料	[项目特征] 1. 乳胶漆两道 2. 满刮腻子两道 3. 局部刮腻子找平 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	869	32.44	28190.36
13	011404002001	天棚喷刷涂料	[项目特征] 1. 乳胶漆两道 2. 满刮腻子两道 3. 局部刮腻子找平 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	130.67	38.77	5066.08
14	010802003001	防盗门	[项目特征] 1. 类型:成品防盗门 2. 门洞口尺寸:1200*2400mm [工作内容] 1. 门（含框）安装 2. 五金安装 3. 嵌缝打胶	樘	33	1569.72	51800.76

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	AB001001	教室讲台	[项目特征] 1.做法：陕09J04-2 C/40 2.砖砌讲台，H=200mm 3.铺贴地板砖600*600mm 4.具体详见设计	个	15	1300.00	19500.00
合　　计							242986.17

措施项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
一		通用措施					18815.53
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1	15268.69	15268.69
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1	1557.15	1557.15
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1	622.86	622.86
4	011801002001	二次搬运费		项	1	821.83	821.83
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1	545.00	545.00
二		专业措施					601.73
1	011802001001	脚手架		项	1	601.73	601.73
合　　计							19417.26

其他项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：教学楼改造工程—土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：教学楼改造工程--土建　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页，共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合一类工	工日	84.3417	155	155	13072.96	13072.96
2	综合二类工	工日	87.5142	190	190	16627.7	16627.7
3	综合三类工	工日	232.2077	215	215	49924.66	49924.66
	小计					79625.32	79625.32
二	材料类别						
1	膨胀螺栓M12×110	10套	39.9168	10.62	10.62	423.92	423.92
2	砂纸	张	100.9667	1.18	1.18	119.14	119.14
3	低碳钢焊条J422(综合)	kg	9.2094	9.03	9.03	83.16	83.16
4	镀锌铁丝Φ4.0	kg	2.7	6.23	6.23	16.82	16.82
5	加气混凝土砌块600×240×180	m3	4.6708	264	380	1233.09	1774.9
6	蒸压加气混凝土砌块600×240×240	m3	51.7028	264	380	13649.54	19647.06
7	地砖600×600	m2	134.5901	61.11	28	8224.8	3768.52
8	釉面砖600*600	m2	191.811	154	32	29538.89	6137.95
9	钢制防盗门	m2	92.9586	500	450	46479.3	41831.37
10	腻子粉(成品)	kg	1983.8451	1.17	1.17	2321.1	2321.1
11	苯丙乳胶底漆(综合)	kg	116.1617	14.48	14.48	1682.02	1682.02
12	苯丙乳胶漆内墙用	kg	278.0082	10.47	10.47	2910.75	2910.75
13	红丹防锈漆	kg	0.117	11	11	1.29	1.29
14	油漆溶剂油	kg	0.015	4.4	4.4	0.07	0.07
15	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.1307	788.5	788.5	103.06	103.06
16	水	m3	13.7666	5.63	5.63	77.51	77.51
17	电	kW·h	36.2713	0.71	0.71	25.75	25.75
18	扣件	个	0.261	6.3	6.3	1.64	1.64
19	脚手架钢管	kg	2.001	4.55	4.55	9.1	9.1
20	脚手架钢管底座	个	0.009	9.78	9.78	0.09	0.09
21	木脚手板	m3	0.0057	1495.3	1495.3	8.52	8.52
22	水泥砂浆1:3	m3	0.2661	460.18	460.18	122.45	122.45
23	水泥石膏砂浆1:0.2:2.5	m3	1.5495	595.88	595.88	923.32	923.32
24	其他材料费(占材料费)	元	508.288	1	1	508.29	508.29
25	教室讲台	个	15	1300	1300	19500	19500
26	干混砌筑砂浆DM M10	m3	6.0341	477.88	477.88	2883.58	2883.58
27	干混抹灰砂浆DP M10	m3	16.396	477.88	477.88	7835.32	7835.32
28	干混地面砂浆DS M20	m3	2.6657	486.73	486.73	1297.48	1297.48
	小计					139980	114014.18

单位工程人材机汇总表

工程名称：教学楼改造工程--土建　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 2 页　共 2 页

三	机械类别						
1	机械人工	工日	13.6444	215	215	2933.55	2933.55
2	柴油	kg	363.4017	7.27	7.27	2641.93	2641.93
3	电	kW·h	97.288	0.71	0.71	69.07	69.07
4	安拆费及场外运费	元	34.3691	1	1	34.37	34.37
5	折旧费	元	539.88	1	1	539.88	539.88
6	检修费	元	126.286	1	1	126.29	126.29
7	维护费	元	419.764	1	1	419.76	419.76
8	其他费	元	113.795	1	1	113.8	113.8
	小计					6878.65	6878.65

单位工程清单费用汇总表

工程名称:教学楼改造工程—电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	63248.88
1.1	其中:建筑工人社保费用	2628.42
2	措施项目费	4205.96
2.1	专业措施项目费	982.22
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	52.44
2.2	通用措施费	3223.74
2.2.1	安全文明施工措施费	2480.56
2.2.2	冬雨季施工增加费	327
2.2.3	夜间施工增加费	130.47
2.2.4	二次搬运费	171.76
2.2.5	测量放线定位复测费	113.95
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	67454.84
5	增值税	6070.94
6	单位工程造价	73525.78
合　　计		73525.78

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:AL2照明配电箱 2.型号:500*600*180 3.安装方式:距地1.6米/明装 [工作内容] 1.安装	台	1	1800.79	1800.79
2	030402012002	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:HX1照明配电箱 2.型号:450*550*180 3.安装方式:距地1.6米/暗装 [工作内容] 1.安装	台	4	1680.79	6723.16
3	030402012003	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:HX2照明配电箱 2.型号:450*550*180 3.安装方式:距地1.6米/暗装 [工作内容] 1.安装	台	1	1680.79	1680.79
4	030413012001	开关	[项目特征] 1.名称:单极开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:暗装 [工作内容] 1.安装	套	15	26.39	395.85
5	030413012002	开关	[项目特征] 1.名称:三联开关 2.规格:KP86K31-10-D 3.安装形式:暗装 [工作内容] 1.安装	套	33	34.55	1140.15
6	030413013001	插座	[项目特征] 1.名称:单极二三孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装形式:暗装 [工作内容] 1.安装	套	40	28.86	1154.40

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030413013002	插座	[项目特征] 1. 名称:单极三孔柜式空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装形式:暗装 [工作内容] 1. 安装	套	30	34.81	1044.30
8	030413013003	插座	[项目特征] 1. 名称:单极三孔挂式空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装形式:暗装 [工作内容] 1. 安装	套	3	34.81	104.43
9	030412001001	配管	[项目特征] 1. 名称:SC钢管 2. 规格:50 3. 配置形式:暗装 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	10	55.16	551.60
10	030412001002	配管	[项目特征] 1. 名称:SC钢管 2. 规格:40 3. 配置形式:暗装 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	89.37	46.97	4197.71
11	030412001003	配管	[项目特征] 1. 名称:SC钢管 2. 规格:20 3. 配置形式:暗装 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	576.9	25.20	14537.88
12	030412001004	配管	[项目特征] 1. 名称:SC钢管 2. 规格:15 3. 配置形式:暗装 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	349.53	21.81	7623.25
13	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1. 名称:WDZBN-YJY 4x35+1x16mm2 2. 敷设方式:管道敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	10	152.43	1524.30

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:WDZBN-YJY 4x35+1x16mm2 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1	368.22	368.22
15	030409001002	电力电缆	[项目特征] 1.名称:WDZBN-YJY 5x6mm2 2.敷设方式:管道敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	132.63	36.37	4823.75
16	030409002002	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:WDZBN-YJY 5x6mm2 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	28	102.04	2857.12
17	030412003001	配线	[项目特征] 1.名称:WDZB-BYJ-4mm2 2.配线形式:暗装 [工作内容] 1.配线	m	1883.71	4.47	8420.18
18	030412003002	配线	[项目特征] 1.名称:WDZB-BYJ-2.5mm2 2.配线形式:暗装 [工作内容] 1.配线	m	1111.37	3.87	4301.00
合　　计							63248.88

措施项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					3223.74
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	2480.56	2480.56
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	327.00	327.00
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	130.47	130.47
4	031401002001	二次搬运费		项	1	171.76	171.76
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	113.95	113.95
二		专业措施					982.22
1	031402001001	脚手架		项	1	982.22	982.22
合　　计							4205.96

其他项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：教学楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：教学楼改造工程--电气　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合二类工	工日	87.0748	186	186	16195.91	16195.91
2	人工费调整	元	323.9072	1	1	323.91	323.91
	小计					16519.82	16519.82
二	材料类别						
1	镀锌扁钢(综合)	kg	9.18	4.64	4.64	42.6	42.6
2	封铅含铅65%锡35%	kg	0.6573	31.82	31.82	20.92	20.92
3	三色塑料带20mm×40m	m	2.273	0.03	0.03	0.07	0.07
4	自粘性塑料带20mm×20m	卷	1.224	5.08	5.08	6.22	6.22
5	白布	kg	5.3478	7.74	7.74	41.39	41.39
6	木螺钉d2~4×6~65	个	303.68	0.07	0.07	21.26	21.26
7	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	个	382.0598	0.34	0.34	129.9	129.9
8	镀锌锁紧螺母DN40×3	个	17.8919	1.15	1.15	20.58	20.58
9	镀锌锁紧螺母DN50×3	个	1.602	4.61	4.61	7.39	7.39
10	低碳钢焊条(综合)	kg	2.85	10.53	10.53	30.01	30.01
11	焊锡丝(综合)	kg	1.072	244.25	244.25	261.84	261.84
12	松香焊锡丝(综合)	m	0.612	5.31	5.31	3.25	3.25
13	焊锡膏	kg	0.22	37.96	37.96	8.35	8.35
14	锡基钎料	kg	2.9951	67.9	67.9	203.37	203.37
15	镀锌铁丝 Φ1.2~2.2	kg	10.258	6.81	6.81	69.86	69.86
16	平垫铁(综合)	kg	1.224	5.12	5.12	6.27	6.27
17	碎布	kg	0.732	2.83	2.83	2.07	2.07
18	醇酸清漆	kg	0.9637	13	13	12.53	12.53
19	酚醛调和漆各色	kg	0.306	12	12	3.67	3.67
20	沥青绝缘漆	kg	0.0998	14.33	14.33	1.43	1.43
21	防锈漆	kg	0.12	11	11	1.32	1.32
22	汽油92#	kg	22.6747	8.64	8.64	195.91	195.91
23	铅油(厚漆)	kg	10.338	7.13	7.13	73.71	73.71
24	油漆溶剂油	kg	0.9537	4.4	4.4	4.2	4.2
25	电力复合脂	kg	3.038	20.57	20.57	62.49	62.49
26	丙酮	kg	0.434	8.68	8.68	3.77	3.77
27	硬脂酸	kg	0.0998	3.81	3.81	0.38	0.38
28	酚醛树脂稀释剂	kg	0.216	14.12	14.12	3.05	3.05
29	塑料管(综合)	kg	1.53	11.28	11.28	17.26	17.26
30	塑料胀管 Φ6~8	个	160.6	0.18	0.18	28.91	28.91
31	镀锌钢管接头20×2.75	个	148.4141	1.08	1.08	160.29	160.29
32	镀锌钢管接头40×3.5	个	14.3171	2.83	2.83	40.52	40.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：教学楼改造工程--电气　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 3 页

二	材料类别						
33	镀锌钢管接头50×3.5	个	1.652	3.98	3.98	6.57	6.57
34	固定卡子φ90	个	28.956	1.75	1.75	50.67	50.67
35	橡胶垫δ2	m2	0.0998	17.2	17.2	1.72	1.72
36	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	27.8623	4.42	4.42	123.15	123.15
37	镀锡裸铜软绞线TJRX 16mm2	kg	3.001	70.8	70.8	212.47	212.47
38	硬铜绞线TJ-2.5~4mm2	m	50.916	2.21	2.21	112.52	112.52
39	铜芯塑料绝缘电线BV-2.5mm2	m	34.184	1.72	1.72	58.8	58.8
40	铜芯塑料绝缘电线BV-4mm2	m	10.065	2.73	2.73	27.48	27.48
41	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm2	m	173.2501	2.99	2.99	518.02	518.02
42	镀锌电缆卡子2×35	套	24.133	3.02	3.02	72.88	72.88
43	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	382.0598	0.3	0.3	114.62	114.62
44	镀锌钢管塑料护口DN40	个	13.4234	0.23	0.23	3.09	3.09
45	镀锌钢管塑料护口DN50	个	1.552	0.25	0.25	0.39	0.39
46	铜接线端子DT-10mm2	个	105.28	2.21	2.21	232.67	232.67
47	铜接线端子DT-6mm2	个	12.426	0.44	0.44	5.47	5.47
48	镀锌地线夹20	套	593.471	1.96	1.96	1163.2	1163.2
49	镀锌地线夹40	套	57.2504	2.24	2.24	128.24	128.24
50	镀锌地线夹50	套	6.396	2.4	2.4	15.35	15.35
51	镀锌电缆吊挂3.0×50	套	5.407	3.11	3.11	16.82	16.82
52	聚四氟乙烯带	kg	0.116	82.83	82.83	9.61	9.61
53	塑料手套ST型	个	25.004	2.21	2.21	55.26	55.26
54	标志牌塑料扁形	个	6.1901	3.5	3.5	21.67	21.67
55	其他材料费(占材料费)	元	79.8376	1	1	79.84	79.84
56	材料费调整	元	404.884	1	1	404.88	404.88
	小计					4920.18	4920.18
三	机械类别						
1	机械人工	工日	2.7893	215	215	599.7	599.7
2	汽油	kg	11.3131	8.64	8.64	97.75	97.75
3	柴油	kg	27.2018	7.27	7.27	197.76	197.76
4	电	kW·h	42.9451	0.71	0.71	30.49	30.49
5	安拆费及场外运费	元	7.9854	1	1	7.99	7.99
6	折旧费	元	101.0736	1	1	101.07	101.07
7	检修费	元	42.019	1	1	42.02	42.02
8	维护费	元	101.6895	1	1	101.69	101.69
9	其他费	元	27.0004	1	1	27	27

单位工程人材机汇总表

工程名称：教学楼改造工程--电气　　专业：通用安装工程　　

三	机械类别						
10	机械费调整	元	80.9768	1	1	80.98	80.98
	小计					1286.45	1286.45
四	主材类别						
1	钢管DN50(综合)	m	10.3	22	22	226.6	226.6
2	钢管DN40(综合)	m	92.0511	18	18	1656.92	1656.92
3	钢管DN20(综合)	m	594.207	9.8	9.8	5823.23	5823.23
4	钢管DN15(综合)	m	360.0159	6.5	6.5	2340.1	2340.1
5	单极开关	只	15.3	10	10	153	153
6	三联开关	只	33.66	18	18	605.88	605.88
7	单极二三孔插座	套	40.8	12	12	489.6	489.6
8	单极三孔柜式空调插座	套	30.6	15	15	459	459
9	单极三孔挂式空调插座	套	3.06	15	15	45.9	45.9
10	WDZB-BYJ-4mm2	m	2072.081	2.65	2.65	5491.01	5491.01
11	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1289.1892	2.15	2.15	2771.76	2771.76
12	电力电缆WDZBN-YJY4x35+1x16mm2	m	10.1	135	135	1363.5	1363.5
13	电力电缆WDZBN-YJY5x6mm2	m	133.9563	28	28	3750.78	3750.78
14	户内热缩式电缆终端头WDZBN-YJY4x35+1x16mm2	套	1.02	135	135	137.7	137.7
15	AL2照明配电箱	台	1	1200	1200	1200	1200
16	HX1照明配电箱	台	4	1080	1080	4320	4320
17	HX2照明配电箱	台	1	1080	1080	1080	1080
18	电力电缆头WDZBN-YJY5x6mm2	个	28	28	28	784	784
	小计					32698.98	32698.98
	合计					55425.43	55425.43

单位工程清单费用汇总表

工程名称:教学楼改造工程--弱电　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	21029.87
1.1	其中:建筑工人社保费用	1348.3
2	措施项目费	1956.59
2.1	专业措施项目费	311.32
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	16.62
2.2	通用措施费	1645.27
2.2.1	安全文明施工措施费	1265.97
2.2.2	冬雨季施工增加费	166.89
2.2.3	夜间施工增加费	66.59
2.2.4	二次搬运费	87.66
2.2.5	测量放线定位复测费	58.16
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	22986.46
5	增值税	2068.78
6	单位工程造价	25055.24
合　　计		25055.24

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程—弱电　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030502002001	弱电插座	[项目特征] 1. 名称:网络插座 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	个	27	29.44	794.88
2	030502002002	弱电插座	[项目特征] 1. 名称:电话插座 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	个	27	25.78	696.06
3	030412001001	配管	[项目特征] 1. 名称:SC钢管 2. 规格:20 3. 配置形式:暗装 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	253.59	25.20	6390.47
4	030412001002	配管	[项目特征] 1. 名称:SC钢管 2. 规格:15 3. 配置形式:暗装 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	272.31	21.81	5939.08
5	040804002001	配线	[项目特征] 1. 配线形式:管内穿线 2. 规格:HPV-2X1.5 mm2 [工作内容] 1. 配线	m	272.31	21.80	5936.36
6	031104001001	光缆	[项目特征] 1. 型号:1-UTP [工作内容] 1. 施工测量 2. 敷设	m	253.59	5.02	1273.02
合　　计							21029.87

措施项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程—弱电　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					1645.27
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	1265.97	1265.97
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	166.89	166.89
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	66.59	66.59
4	031401002001	二次搬运费		项	1	87.66	87.66
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	58.16	58.16
二		专业措施					311.32
1	031402001001	脚手架		项	1	311.32	311.32
合　　计							1956.59

其他项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--弱电　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：教学楼改造工程--弱电　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：教学楼改造工程--弱电　　专业：通用安装工程　　

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合二类工	工日	27.5918	186	186	5132.07	5132.07
2	综合二类工	工日	17.2617	185	185	3193.41	3193.41
3	人工费调整	元	102.6662	1	1	102.67	102.67
	小计					8428.15	8428.15
二	材料类别						
1	木螺钉d4×65	10个	57.1851	0.71	0.71	40.6	40.6
2	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	个	216.8811	0.34	0.34	73.74	73.74
3	鞋钉20	kg	0.5719	7.01	7.01	4.01	4.01
4	镀锌铁丝Φ1.2~2.2	kg	5.259	6.81	6.81	35.81	35.81
5	钢精扎头1~5#	包	19.8786	1.77	1.77	35.19	35.19
6	水泥32.5	kg	13.6155	0.35	0.35	4.77	4.77
7	铅油(厚漆)	kg	5.259	7.13	7.13	37.5	37.5
8	镀锌钢管接头20×2.75	个	84.2492	1.08	1.08	90.99	90.99
9	直瓷管Φ(9~15)×305	个	42.0719	1.14	1.14	47.96	47.96
10	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm2	m	81.6197	2.99	2.99	244.04	244.04
11	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	216.8811	0.3	0.3	65.06	65.06
12	接线盒(50~70)×(50~70)×25	个	27.231	2.18	2.18	59.36	59.36
13	镀锌地线夹20	套	336.8916	1.96	1.96	660.31	660.31
14	其他材料费	元	13.1718	1	1	13.17	13.17
15	其他材料费(占材料费)	元	24.6126	1	1	24.61	24.61
16	材料费调整	元	128.3328	1	1	128.33	128.33
	小计					1565.45	1565.45
三	机械类别						
1	动力费	元	0.355	1	1	0.36	0.36
2	折旧费	元	2.8276	1	1	2.83	2.83
3	校验费	元	1.3441	1	1	1.34	1.34
4	维护费	元	0.7481	1	1	0.75	0.75
5	机械费调整	元	25.6666	1	1	25.67	25.67
	小计					30.95	30.95
四	主材类别						
1	钢管DN20(综合)	m	261.1977	9.8	9.8	2559.74	2559.74
2	钢管DN15(综合)	m	280.4793	6.5	6.5	1823.12	1823.12
3	网络插座	个	27.27	22.5	22.5	613.58	613.58
4	电话插座	个	27.27	18.88	18.88	514.86	514.86

单位工程人材机汇总表

工程名称：教学楼改造工程--弱电　　专业：通用安装工程　　

四	主材类别						
5	HPV-2X1.5mm2	m	302.1552	2.79	2.79	843.01	843.01
6	光缆1-UTP	m	258.6618	1.8	1.8	465.59	465.59
	小计					6819.9	6819.9
	合计					16844.45	16844.45

单位工程清单费用汇总表

工程名称:教学楼改造工程—火灾报警　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	17410.52
1.1	其中:建筑工人社保费用	1280.74
2	措施项目费	1983.73
2.1	专业措施项目费	413.54
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	22.08
2.2	通用措施费	1570.19
2.2.1	安全文明施工措施费	1208.21
2.2.2	冬雨季施工增加费	159.27
2.2.3	夜间施工增加费	63.55
2.2.4	二次搬运费	83.66
2.2.5	测量放线定位复测费	55.5
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	19394.25
5	增值税	1745.48
6	单位工程造价	21139.73
合　　计		21139.73

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程—火灾报警　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030412001001	配管	[项目特征] 1. 名称:SC 2. 材质:15 3. 配置形式:暗装 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	169.68	21.81	3700.72
2	030412003001	配线	[项目特征] 1. 名称:ZN-RVS-2x 1. 5mm2 2. 配线形式:暗装 [工作内容] 1. 配线	m	169.68	22.76	3861.92
3	030905001001	点型探测器	[项目特征] 1. 名称:智能型感烟探测器 2. 型号、规格:JTY-GD-JBF5100 [工作内容] 1. 安装	个	33	148.46	4899.18
4	030911001001	自动报警系统调试	[项目特征] 1. 点数:自动报警系统调试（点以内）64 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1	4948.70	4948.70
合　　计							17410.52

措施项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--火灾报警　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
一		通用措施					1570.19
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	1208.21	1208.21
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	159.27	159.27
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	63.55	63.55
4	031401002001	二次搬运费		项	1	83.66	83.66
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	55.50	55.50
二		专业措施					413.54
1	031402001001	脚手架		项	1	413.54	413.54

其他项目清单计价表

工程名称：教学楼改造工程--火灾报警　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：教学楼改造工程--火灾报警　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：教学楼改造工程--火灾报警　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合二类工	工日	15.6537	186	186	2911.59	2911.59
2	综合二类工	工日	10.756	185	185	1989.86	1989.86
3	综合三类工	工日	13.983	215	215	3006.35	3006.35
4	人工费调整	元	136.3722	1	1	136.37	136.37
	小计					8044.17	8044.17
二	材料类别						
1	白布	m	1.32	2.33	2.33	3.08	3.08
2	镀锌螺钉M2~5×4~50	个	67.32	0.16	0.16	10.77	10.77
3	木螺钉d4×65	10个	35.6328	0.71	0.71	25.3	25.3
4	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	个	69.976	0.34	0.34	23.79	23.79
5	焊锡	kg	1.32	244.25	244.25	322.41	322.41
6	焊锡膏	kg	0.33	37.96	37.96	12.53	12.53
7	鞋钉20	kg	0.3563	7.01	7.01	2.5	2.5
8	镀锌铁丝φ1.2~2.2	kg	1.6968	6.81	6.81	11.56	11.56
9	冲击钻头φ6~8	个	0.66	1.37	1.37	0.9	0.9
10	钢精扎头1~5#	包	12.3866	1.77	1.77	21.92	21.92
11	水泥32.5	kg	8.484	0.35	0.35	2.97	2.97
12	汽油89#	kg	0.99	8.23	8.23	8.15	8.15
13	铅油(厚漆)	kg	1.6968	7.13	7.13	12.1	12.1
14	酒精工业用 99.5%	kg	0.2	8.72	8.72	1.74	1.74
15	镀锌钢管接头20×2.75	个	27.1827	1.08	1.08	29.36	29.36
16	直瓷管φ(9~15)×305	个	26.2156	1.14	1.14	29.89	29.89
17	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	5.6	4.42	4.42	24.75	24.75
18	铜芯塑料绝缘电线BV-1.0mm2	m	15.27	0.69	0.69	10.54	10.54
19	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm2	m	26.3343	2.99	2.99	78.74	78.74
20	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	5.049	2.31	2.31	11.66	11.66
21	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	69.976	0.3	0.3	20.99	20.99
22	接线盒(50~70)×(50~70)×25	个	16.968	2.18	2.18	36.99	36.99
23	镀锌地线夹20	套	108.697	1.96	1.96	213.05	213.05
24	铜接线卡1.0~2.5	个	66.99	1.06	1.06	71.01	71.01
25	充电电池5#	节	10	8.75	8.75	87.5	87.5
26	打印纸132-1	箱	0.05	111.5	111.5	5.58	5.58

单位工程人材机汇总表

工程名称：教学楼改造工程—火灾报警　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 2 页

二	材料类别						
27	电	kW·h	36	0.71	0.71	25.56	25.56
28	其他材料费(占材料费)	元	26.6912	1	1	26.69	26.69
29	材料费调整	元	170.4652	1	1	170.47	170.47
	小计					1302.5	1302.5
三	机械类别						
1	动力费	元	26.1396	1	1	26.14	26.14
2	折旧费	元	95.3274	1	1	95.33	95.33
3	校验费	元	41.8261	1	1	41.83	41.83
4	维护费	元	23.3773	1	1	23.38	23.38
5	机械费调整	元	34.093	1	1	34.09	34.09
	小计					220.77	220.77
四	主材类别						
1	钢管DN15(综合)	m	174.7704	6.5	6.5	1136.01	1136.01
2	感烟探测器	个	33	65	65	2145	2145
3	ZN-RVS-2x1.5mm2	m	188.2769	3.66	3.66	689.09	689.09
	小计					3970.1	3970.1
	合计					13537.54	13537.54

工程项目清单费用汇总表

工程名称:宿舍楼东楼改造工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金 额（元）
1	宿舍楼东楼改造工程--土建	322456.48
2	宿舍楼东楼改造工程--电气	99821.16
3	宿舍楼东楼改造工程--火灾报警	37093.01
4	宿舍楼东楼改造工程--给排水	139194.11
合　　计		598564.76

单位工程清单费用汇总表

工程名称:宿舍楼东楼改造工程—土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	274150.44
1.1	其中:建筑工人社保费用	15245.04
2	措施项目费	21681.19
2.1	专业措施项目费	601.73
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	57.77
2.2	通用措施费	21079.46
2.2.1	安全文明施工措施费	17105.86
2.2.2	冬雨季施工增加费	1744.51
2.2.3	夜间施工增加费	697.8
2.2.4	二次搬运费	920.71
2.2.5	测量放线定位复测费	610.58
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	295831.63
5	增值税	26624.85
6	单位工程造价	322456.48
合　　计		322456.48

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合 价
		改造部分					223912.5
1	010402001001	砌块墙	[项目特征] 1.砌块品种、规格:混凝土砌块 2.墙体厚度:120 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作 2.砌砖、砌块 3.刮缝 4.墙体顶缝、侧缝填塞处理	m3	4.13	663.89	2741.87
2	010503006001	过梁	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1.构件就位、安装 2.接头灌缝、养护	m3	0.4	630.71	252.28
3	010505013001	过梁模板	[项目特征] 1.模板形式:复合模板 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	6.12	117.03	716.22
4	010506001001	预制构件钢筋	[项目特征] 1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ10以内 [工作内容] 1.钢筋制作 2.钢筋安装、固定 3.钢筋连接	t	0.054	5905.03	318.87

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	011201001001	墙、柱面一般抹灰	[项目特征] 1.各层厚度、材料种类及强度等级:10厚1:3水泥砂浆粉刷 [工作内容] 1.清理基层 2.砂浆制作 3.分层抹灰 4.面层处理 5.勾分格缝	m2	133.7	31.11	4159.41
6	010904001001	楼(地)面卷材防水	[项目特征] 1.楼地面做0.9厚两道XT-PET聚酯多层复合防水卷材，四周翻起300高 2.1:3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚，坡向地漏，一次抹平 [工作内容] 1.基层处理 2.刷粘结剂 3.铺防水卷材 4.接缝、嵌缝、封边、收口	m2	154.22	107.44	16569.40
7	010903001001	墙面卷材防水	[项目特征] 1.墙面做0.9厚一道XT-PET聚酯多层复合防水卷材 [工作内容] 1.基层处理 2.刷粘结剂 3.铺防水卷材 4.接缝、嵌缝、封边、收口	m2	431.34	41.64	17961.00
8	011102003001	块料楼地面	[项目特征] 1.面层材料品种、规格:地板砖300*300 2.结合层厚度:水泥砂浆结合层 3.60厚C15混凝土垫层 [工作内容] 1.清理基层 2.找平层铺设 3.面层铺设、磨边	m2	50.08	130.48	6534.44

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程—土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合 价
9	011102003002	块料楼地面	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格:地板砖300*300 2. 结合层厚度:水泥砂浆结合层 [工作内容] 1. 清理基层 2. 找平层铺设 3. 面层铺设、磨边	m2	50.08	103.12	5164.25
10	011105003001	块料踢脚线	[项目特征] 1. 踢脚线高度:120mm 2. 结合层厚度:水泥砂浆 3. 面层材料品种:10厚铺地砖踢脚，稀水泥浆擦缝 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底层抹灰 3. 面层铺设、磨边	m	276.36	35.59	9835.65
11	011203003001	块料墙、柱面	[项目特征] 1. 白水泥擦缝 2. 贴8厚釉面砖面层300*600mm 3. 5厚水泥聚合物砂浆粘结层，揉挤压实 [工作内容] 1. 清理基层 2. 砂浆制作 3. 面层铺贴、安装	m2	431.34	170.71	73634.05
12	011404001001	墙面喷刷涂料	[项目特征] 1. 乳胶漆两道 2. 满刮腻子两道 3. 局部刮腻子找平 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	795.2	32.44	25796.29

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	011404002001	天棚喷刷涂料	[项目特征] 1.乳胶漆两道 2.满刮腻子两道 3.局部刮腻子找平 [工作内容] 1.清理基层 2.刮腻子 3.刷、喷涂料	m2	315.8	38.77	12243.57
14	011302001001	平面吊顶天棚	[项目特征] 1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.面板材料品种、规格:6厚铝塑板面层 [工作内容] 1.清理基层、吊杆安装 2.龙骨安装 3.面板铺贴	m2	98.44	179.00	17620.76
15	010802001001	金属门	[项目特征] 1.门洞口尺寸:800*2200mm 2.门类型:成品玻璃门 3.开启方式:平开 4.玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃 6+12+6 [工作内容] 1.门（含框）安装 2.玻璃安装 3.五金安装 4.嵌缝打胶	樘	18	835.53	15039.54
16	011505001001	洗漱台	[项目特征] 1.材料品种、规格:大理石洗漱台 [工作内容] 1.安装	m2	18.66	821.27	15324.90
		钢楼梯部分					50237.94

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	010102002001	挖基坑土方	[项目特征] 1.土的类别:综合土 2.开挖深度:2.0m以内 [工作内容] 1.开挖、放坡 2.场内运输 3.原土夯实	m3	39.46	5.57	219.79
18	010102009001	回填方	[项目特征] 1.填方部位:基础 2.材料品种:素土 3.密实度:夯实 [工作内容] 1.场内运输 2.回填 3.压实	m3	32.35	23.41	757.31
19	010501001001	基础垫层	[项目特征] 1.基础形式:垫层 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C15商品砼 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	2.16	456.14	985.26
20	010502003001	筏形基础	[项目特征] 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	4.92	448.08	2204.55
21	010502019001	混凝土灌缝	[项目特征] 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C40不收缩细石混凝土 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	0.1	733.11	73.31

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	010502019002	混凝土包柱脚	[项目特征] 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C20 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	0.81	692.71	561.10
23	010505001001	垫层模板	[项目特征] 1.垫层部位:复合模板 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	1.92	40.44	77.64
24	010505002001	基础模板	[项目特征] 1.基础类型:复合模板 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	4.61	65.95	304.03
25	010505020001	零星现浇构件模板	[项目特征] 1.构件名称:混凝土包柱脚 2.模板形式:复合模板 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	6.62	118.06	781.56

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	010506001002	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:三级钢筋Φ12 [工作内容] 1. 钢筋制作 2. 钢筋安装、固定 3. 钢筋连接	t	0.489	5254.57	2569.48
27	010506009001	预埋铁件	[项目特征] 1. 钢材种类:预埋钢板 [工作内容] 1. 铁件制作 2. 铁件安装	t	0.562	11558.21	6495.71
28	010506009002	预埋铁件	[项目特征] 1. 钢材种类:预埋地脚螺栓 [工作内容] 1. 铁件制作 2. 铁件安装	t	0.182	11558.21	2103.59
29	010603003001	钢柱	[项目特征] 1. 钢材品种、规格:箱200X200x10x10、Q355b 2. 构件涂（镀）层要求:环氧富锌漆(2遍)、环氧云铁中间漆(1遍)、非膨胀型防火涂料 [工作内容] 1. 安装 2. 探伤 3. 补刷油漆	t	1.026	9559.18	9807.72
30	010604001001	钢梁	[项目特征] 1. 梁类型:梯梁 2. 钢材品种、规格:Q355b 3. 构件涂（镀）层要求:环氧富锌漆(2遍)、环氧云铁中间漆(1遍)、非膨胀型防火涂料 [工作内容] 1. 安装 2. 探伤 3. 补刷油漆	t	1.33	9282.38	12345.57

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	010607004001	钢平台	[项目特征] 1. 钢材品种、规格:花纹钢板平台、Q355b 2. 构件涂（镀）层要求:环氧富锌漆(2遍)、环氧云铁中间漆(1遍)、非膨胀型防火涂料 [工作内容] 1. 拼装 2. 吊装就位 3. 安装 4. 探伤 5. 补刷油漆	t	0.351	9433.71	3311.23
32	010607006001	钢梯	[项目特征] 1. 钢材品种、规格:Q355b 2. 钢梯形式:花纹钢板 3. 构件涂（镀）层要求:环氧富锌漆(2遍)、环氧云铁中间漆(1遍)、非膨胀型防火涂料 [工作内容] 1. 安装 2. 探伤 3. 补刷油漆	t	0.454	10101.47	4586.07
33	011503001001	扶手的栏杆	[项目特征] 1. 钢楼梯做不锈钢扶手及栏杆 [工作内容] 1. 制作、安装	m	12.11	252.19	3054.02
合　　计							274150.44

措施项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					21079.46
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1	17105.86	17105.86
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1	1744.51	1744.51
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1	697.80	697.80
4	011801002001	二次搬运费		项	1	920.71	920.71
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1	610.58	610.58
二		专业措施					601.73
1	011802001001	脚手架		项	1	601.73	601.73
合　　计							21681.19

其他项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合一类工	工日	3.1034	155	155	481.03	481.03
2	综合二类工	工日	78.0531	190	190	14830.09	14830.09
3	综合三类工	工日	368.3212	215	215	79189.06	79189.06
4	人工费调整	元	0.0771	1	1	0.08	0.08
	小计					94500.26	94500.26
二	材料类别						
1	热轧光圆钢筋HPB300 Φ10以内	kg	55.08	3.37	3.5	185.62	192.78
2	热轧光圆钢筋HPB300 Φ12~18	kg	501.225	3.37	3.5	1689.13	1754.29
3	钢丝绳(综合)	kg	4.3624	8.5	8.5	37.08	37.08
4	钢丝绳Φ12	kg	7.4523	8.5	8.5	63.34	63.34
5	角钢50	t	0.4646	3616	3616	1679.99	1679.99
6	热轧薄钢板δ4.0	t	0.0019	3808	3808	7.24	7.24
7	塑料薄膜	m2	49.7678	1.96	1.96	97.54	97.54
8	六角螺栓(综合)	kg	3.5183	8.08	8.08	28.43	28.43
9	膨胀螺栓M10×80	套	22.8398	0.52	0.52	11.88	11.88
10	塑料膨胀螺栓	套	182.3035	0.43	0.43	78.39	78.39
11	砂纸	张	112.211	1.18	1.18	132.41	132.41
12	低合金钢焊条E43(综合)	kg	40.244	11.5	11.5	462.81	462.81
13	低碳钢焊条J422(综合)	kg	13.0098	9.03	9.03	117.48	117.48
14	焊丝Φ3.2	kg	5.4938	12.51	12.51	68.73	68.73
15	不锈钢氩弧焊丝(综合)	kg	0.4844	29.91	29.91	14.49	14.49
16	圆钉	kg	1.1375	7.01	7.01	7.97	7.97
17	镀锌铁丝Φ0.7	kg	2.1939	7.79	7.79	17.09	17.09
18	镀锌铁丝Φ4.0	kg	2.7	6.23	6.23	16.82	16.82
19	铁件(综合)	kg	793.0047	4.82	4.82	3822.28	3822.28
20	金属结构铁件	kg	25.2328	5	5	126.16	126.16
21	吊装夹具	套	0.0632	42	42	2.65	2.65
22	合金钢钻头	个	10.0764	6	6	60.46	60.46
23	蒸压加气混凝土砌块600×120×240	m3	4.035	264	380	1065.24	1533.3
24	板枋材	m3	0.0828	2065	2065	170.98	170.98
25	垫木	m3	0.0472	2020	2020	95.34	95.34
26	地板砖300*300300×300	m2	103.1648	58.67	28	6052.68	2888.61
27	釉面砖600*600	m2	439.9668	154	32	67754.89	14078.94
28	大理石洗漱台	m2	19.7796	360	120	7120.66	2373.55

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 2 页　共 4 页

二	材料类别						
29	铝塑板δ5	m2	103.362	106.05	90	10961.54	9302.58
30	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600	m2	103.362	19.48	19.48	2013.49	2013.49
31	成品玻璃门	m2	30.4255	578.17	360	17591.11	10953.18
32	陶瓷地砖踢脚线	m	281.8872	12	20	3382.65	5637.74
33	不锈钢栏杆(成品)	m	12.3522	144.25	160	1781.8	1976.35
34	腻子粉(成品)	kg	2204.7795	1.17	1.17	2579.59	2579.59
35	苯丙乳胶底漆(综合)	kg	129.0982	14.48	14.48	1869.34	1869.34
36	苯丙乳胶漆内墙用	kg	308.9691	10.47	10.47	3234.91	3234.91
37	厚型防火涂料	kg	745.5151	2.8	2.8	2087.44	2087.44
38	红丹防锈漆	kg	4.448	11	11	48.93	48.93
39	环氧富锌底漆	kg	2.7942	19.71	19.71	55.07	55.07
40	环氧富锌底层涂料	kg	10.1707	19.36	19.36	196.9	196.9
41	环氧富锌底漆(封闭漆)	kg	1.4098	21.55	21.55	30.38	30.38
42	氯化橡胶云铁中间层涂料	kg	20.5335	25.85	25.85	530.79	530.79
43	XT-PET聚酯多层复合防水卷材	m2	838.7256	20.85	22	17487.43	18451.96
44	硅酮耐候密封胶	kg	27.254	19.99	19.99	544.81	544.81
45	聚氨酯发泡密封胶750mL/支	支	38.993	11.15	11.15	434.77	434.77
46	清油	kg	0.2301	15.16	15.16	3.49	3.49
47	冷底子油	kg	283.8795	6.87	6.87	1950.25	1950.25
48	油漆溶剂油	kg	0.4572	4.4	4.4	2.01	2.01
49	环氧树脂	kg	0.2301	21.64	21.64	4.98	4.98
50	氧气	m3	0.5848	5.06	5.06	2.96	2.96
51	氩气	m3	1.3684	6.77	6.77	9.26	9.26
52	二氧化碳气体	m3	3.2207	3.23	3.23	10.4	10.4
53	稀释剂	kg	0.2241	8	8	1.79	1.79
54	专用稀释剂	kg	6.0872	10.7	10.7	65.13	65.13
55	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.1131	25.4	25.4	2.87	2.87
56	T31固化剂	kg	6.0872	26.19	26.19	159.42	159.42
57	隔离剂	kg	1.927	4.87	4.87	9.38	9.38
58	胶粘剂	kg	5.7676	9.56	9.56	55.14	55.14
59	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.1364	788.5	788.5	107.55	107.55
60	YJ-Ⅲ胶	kg	46.5922	12.25	12.25	570.75	570.75
61	塑料粘胶带20mm×10m	卷	3.623	3.56	3.56	12.9	12.9
62	玻璃胶300mL	支	4.9766	5.69	5.69	28.32	28.32
63	钢管D48×3.5	kg	3.0374	3.45	3.45	10.48	10.48

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 3 页　共 4 页

二	材料类别						
64	吊杆	kg	26.7757	4.25	4.25	113.8	113.8
65	钢柱(成品)	t	1.026	6500	6500	6669	6669
66	钢梁(成品)	t	1.33	6500	6500	8645	8645
67	钢平台(成品)	t	0.351	5500	5500	1930.5	1930.5
68	钢楼梯(成品) 踏步式	t	0.454	5500	5500	2497	2497
69	钢支撑及配件	kg	0.8183	4.65	4.65	3.81	3.81
70	钍钨棒	g	24.4622	0.45	0.45	11.01	11.01
71	水	m3	15.3406	5.63	5.63	86.37	86.37
72	电	kW·h	50.6856	0.71	0.71	35.99	35.99
73	复合模板	m2	5.149	48	48	247.15	247.15
74	扣件	个	0.261	6.3	6.3	1.64	1.64
75	脚手架钢管	kg	2.001	4.55	4.55	9.1	9.1
76	脚手架钢管底座	个	0.009	9.78	9.78	0.09	0.09
77	木脚手板	m3	0.0057	1495.3	1495.3	8.52	8.52
78	木支撑	m3	0.0426	1746.08	1746.08	74.38	74.38
79	水泥石膏砂浆1:0.2:2.5	m3	3.5542	595.88	595.88	2117.88	2117.88
80	其他材料费(占材料费)	元	1051.4356	1	1	1051.44	1051.44
81	材料费调整	元	0.0216	1	1	0.02	0.02
82	预拌混凝土C15	m3	5.2167	345.13	360	1800.44	1878.01
83	预拌混凝土C20	m3	1.2221	353.98	370	432.6	452.18
84	预拌混凝土C25	m3	4.9692	362.83	380	1802.97	1888.3
85	预拌混凝土C40不收缩细石	m3	0.101	398.23	410	40.22	41.41
86	干混砌筑砂浆DM M10	m3	0.2932	477.88	477.88	140.11	140.11
87	干混抹灰砂浆DP M10	m3	8.8922	477.88	477.88	4249.4	4249.4
88	干混地面砂浆DS M20	m3	7.5489	486.73	486.73	3674.28	3674.28
	小计					194468.53	128722.73
三	机械类别						
1	机械人工	工日	3.9545	215	215	850.22	850.22
2	柴油	kg	20.3051	7.27	7.27	147.62	147.62
3	电	kW·h	1007.1155	0.71	0.71	715.05	715.05
4	动力费	元	0.0549	1	1	0.05	0.05
5	安拆费及场外运费	元	184.6277	1	1	184.63	184.63
6	折旧费	元	247.929	1	1	247.93	247.93
7	校验费	元	7.9483	1	1	7.95	7.95
8	检修费	元	69.6189	1	1	69.62	69.62
9	维护费	元	176.1852	1	1	176.19	176.19
10	其他费	元	12.1614	1	1	12.16	12.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--土建　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 4 页　共 4 页

三	机械类别						
11	机械费调整	元	-0.0113	1	1	-0.01	-0.01
	小计					2411.41	2411.41
	合计					291380.2	225634.4

单位工程清单费用汇总表

工程名称:宿舍楼东楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	85789.05
1.1	其中:建筑工人社保费用	3652.54
2	措施项目费	5870
2.1	专业措施项目费	1381.86
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	73.78
2.2	通用措施费	4488.14
2.2.1	安全文明施工措施费	3453.48
2.2.2	冬雨季施工增加费	455.25
2.2.3	夜间施工增加费	181.64
2.2.4	二次搬运费	239.12
2.2.5	测量放线定位复测费	158.65
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	91579.05
5	增值税	8242.11
6	单位工程造价	99821.16
合　　计		99821.16

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称:AZ照明配电箱 2. 型号:500*600*180 3. 安装方式:距地1.6米/明装 [工作内容] 1. 安装	台	1	1800.79	1800.79
2	030402012004	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称:AL1/AL2照明配电箱 2. 型号:500*600*180 3. 安装方式:距地1.6米/暗装 [工作内容] 1. 安装	台	2	1800.79	3601.58
3	030402012005	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称:PD应急照明配电箱 2. 安装方式:距地1.6米/暗装 [工作内容] 1. 安装	台	1	980.79	980.79
4	030413012001	开关	[项目特征] 1. 名称:声光控延时开关 2. 规格:KP86K11-10-D 3. 安装形式:暗装 [工作内容] 1. 安装	套	18	38.63	695.34
5	030413012004	开关	[项目特征] 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V,10A 3. 安装形式:暗装 [工作内容] 1. 安装	套	9	26.39	237.51
6	030413012003	开关	[项目特征] 1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V,10A 3. 安装形式:暗装 [工作内容] 1. 安装	套	42	31.49	1322.58

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合 价
7	030413013004	插座	[项目特征] 1. 名称:热水器插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装形式:暗装 [工作内容] 1. 安装	套	14	31.92	446.88
8	030413013003	插座	[项目特征] 1. 名称:单极三孔挂式空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装形式:暗装 [工作内容] 1. 安装	套	21	34.81	731.01
9	030413003001	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:双管LED灯 2. 规格:2x36W 3. 安装形式:距地2.6米 [工作内容] 1. 安装	套	36	179.47	6460.92
10	030413002001	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:三防LED灯 2. 规格:1x36W 3. 安装形式:距地2.6米 [工作内容] 1. 安装	套	28	202.84	5679.52
11	030413001001	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:LED吸顶灯 2. 规格:1x18W [工作内容] 1. 安装	套	19	151.12	2871.28
12	030413001002	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:单管壁装荧光灯 2. 规格:1x36W [工作内容] 1. 安装	套	14	142.24	1991.36

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030413002002	装饰灯	[项目特征] 1.名称:消防应急标志灯具-疏散出口 2.型号:HZ-BLZC-Ⅱ1LROE2W-E 3.规格:不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，蓄电时间不小于30mine 4.安装形式:门框上方0.2m挂装 [工作内容] 1.安装	套	2	98.72	197.44
14	030413002003	装饰灯	[项目特征] 1.名称:消防应急标志灯具-单面 2.型号:HZ-BLZC-Ⅱ1LROE2W-E 3.规格:不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，蓄电时间不小于30mine 4.安装形式:底距地0.5m壁装 [工作内容] 1.安装	套	8	98.72	789.76
15	030413002004	装饰灯	[项目特征] 1.名称:消防应急标志灯具-双面 2.型号:HZ-BLZC-Ⅱ1LROE2W-E 3.规格:不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，蓄电时间不小于30mine 4.安装形式:底距地0.5m壁装 [工作内容] 1.安装	套	2	113.87	227.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030413002005	装饰灯	[项目特征] 1.名称:消防应急标志灯具-楼层标准灯 2.型号:HZ-BLZC-Ⅱ1LROE2W-E 3.规格:不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，蓄电时间不小于30mine 4.安装形式:挂装 [工作内容] 1.安装	套	2	98.72	197.44
17	030413002006	装饰灯	[项目特征] 1.名称:消防应急照明灯具 2.型号:HZ-ZFZC-10W 3.规格:不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，蓄电时间不小于30mine 4.安装形式:壁装 [工作内容] 1.安装	套	10	98.72	987.20
18	030701003001	通风机	[项目特征] 1.名称:卫生间换气扇 2.安装形式:吸顶 [工作内容] 1.安装	台	14	107.86	1510.04
19	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:SC钢管 2.规格:50 3.配置形式:暗装 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	10	55.16	551.60
20	030412001002	配管	[项目特征] 1.名称:SC钢管 2.规格:40 3.配置形式:暗装 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	8.74	46.97	410.52

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合 价
21	030412001003	配管	[项目特征] 1.名称:SC钢管 2.规格:15 3.配置形式:暗装 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	122.35	21.81	2668.45
22	030412002001	线槽	[项目特征] 1.名称:金属线槽 2.规格:50 [工作内容] 1.安装	m	1077.87	31.69	34157.70
23	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1.名称:WDZBN-YJY 4x35+1x16mm2 2.敷设方式:管道敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	10	152.43	1524.30
24	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:WDZBN-YJY 4x35+1x16mm2 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1	368.22	368.22
25	030409001002	电力电缆	[项目特征] 1.名称:WDZBN-YJY 5x6mm2 2.敷设方式:管道敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	19.35	102.04	1974.47
26	030409002002	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:WDZBN-YJY 5x6mm2 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	4	102.04	408.16
27	030412003003	配线	[项目特征] 1.名称:WDZB-BYJ-4.0mm2 2.配线形式:线槽 [工作内容] 1.配线	m	1184.91	4.47	5296.55

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030412003002	配线	[项目特征] 1.名称:WDZB-BYJ-2.5mm2 2.配线形式:线槽 [工作内容] 1.配线	m	1743.93	3.87	6749.01
29	030412003004	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYJ-2.5mm2 2.配线形式:线槽 [工作内容] 1.配线	m	246.71	3.53	870.89
合　　计							85709.05

措施项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
一		通用措施					4488.14
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	3453.48	3453.48
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	455.25	455.25
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	181.64	181.64
4	031401002001	二次搬运费		项	1	239.12	239.12
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	158.65	158.65
二		专业措施					1381.86
1	031402001001	脚手架		项	1	1381.86	1381.86
合　　计							5870

其他项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--电气　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合二类工	工日	121.1573	186	186	22535.26	22535.26
2	人工费调整	元	455.7003	1	1	455.7	455.7
	小计					22990.96	22990.96
二	材料类别						
1	镀锌扁钢(综合)	kg	6.12	4.64	4.64	28.4	28.4
2	封铅含铅65%锡35%	kg	0.087	31.82	31.82	2.77	2.77
3	橡胶板δ5	m2	0.56	52.2	52.2	29.23	29.23
4	三色塑料带20mm×40m	m	1.9615	0.03	0.03	0.06	0.06
5	自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.816	5.08	5.08	4.15	4.15
6	白布	kg	4.2655	7.74	7.74	33.01	33.01
7	木螺钉d2~4×6~65	个	449.28	0.07	0.07	31.45	31.45
8	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	个	50.4571	0.34	0.34	17.16	17.16
9	镀锌锁紧螺母DN40×3	个	1.7497	1.15	1.15	2.01	2.01
10	镀锌锁紧螺母DN50×3	个	1.602	4.61	4.61	7.39	7.39
11	低碳钢焊条(综合)	kg	1.9	10.53	10.53	20.01	20.01
12	焊锡丝(综合)	kg	0.9372	244.25	244.25	228.91	228.91
13	松香焊锡丝(综合)	m	0.408	5.31	5.31	2.17	2.17
14	焊锡膏	kg	0.1921	37.96	37.96	7.29	7.29
15	锡基钎料	kg	3.1755	67.9	67.9	215.62	215.62
16	镀锌铁丝Φ1.2~2.2	kg	1.4109	6.81	6.81	9.61	9.61
17	平垫铁(综合)	kg	0.816	5.12	5.12	4.18	4.18
18	碎布	kg	0.488	2.83	2.83	1.38	1.38
19	醇酸清漆	kg	0.1574	13	13	2.05	2.05
20	酚醛调和漆各色	kg	0.204	12	12	2.45	2.45
21	沥青绝缘漆	kg	0.007	14.33	14.33	0.1	0.1
22	防锈漆	kg	0.08	11	11	0.88	0.88
23	密封胶KS型	kg	0.322	6.02	6.02	1.94	1.94
24	汽油92#	kg	21.6103	8.64	8.64	186.71	186.71
25	铅油(厚漆)	kg	1.4909	7.13	7.13	10.63	10.63
26	油漆溶剂油	kg	0.1474	4.4	4.4	0.65	0.65
27	电力复合脂	kg	2.1183	20.57	20.57	43.57	43.57
28	丙酮	kg	0.434	8.68	8.68	3.77	3.77
29	硬脂酸	kg	0.007	3.81	3.81	0.03	0.03
30	酚醛树脂稀释剂	kg	0.144	14.12	14.12	2.03	2.03
31	塑料管(综合)	kg	1.02	11.28	11.28	11.51	11.51
32	塑料胀管Φ6~8	个	239.8	0.18	0.18	43.16	43.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程—电气　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 4 页

二	材料类别						
33	镀锌钢管接头20×2.75	个	19.6005	1.08	1.08	21.17	21.17
34	镀锌钢管接头40×3.5	个	1.4001	2.83	2.83	3.96	3.96
35	镀锌钢管接头50×3.5	个	1.652	3.98	3.98	6.57	6.57
36	固定卡子Φ90	个	24.3944	1.75	1.75	42.69	42.69
37	橡胶垫δ2	m2	0.007	17.2	17.2	0.12	0.12
38	瓜子灯链大号	m	109.08	0.82	0.82	89.45	89.45
39	镀锌圆钢吊杆带4个螺母4个垫圈 Φ8	根	88.2	13.39	13.39	1181	1181
40	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	27.6363	4.42	4.42	122.15	122.15
41	镀锡裸铜软绞线TJRX 16mm2	kg	2.5267	70.8	70.8	178.89	178.89
42	硬铜绞线TJ-2.5~4mm2	m	33.944	2.21	2.21	75.02	75.02
43	铜芯塑料绝缘电线BV-2.5mm2	m	252.534	1.72	1.72	434.36	434.36
44	铜芯塑料绝缘电线BV-4mm2	m	6.405	2.73	2.73	17.49	17.49
45	铜芯橡皮花线BXH2×23/0.15mm2	m	54.972	28.09	28.09	1544.16	1544.16
46	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm2	m	25.0499	2.99	2.99	74.9	74.9
47	铜芯塑料绝缘软电线BVR-6mm2	m	275.1802	4.5	4.5	1238.31	1238.31
48	镀锌槽型吊码单边 δ=3	个	86.52	1.05	1.05	90.85	90.85
49	镀锌电缆卡子2×35	套	1.692	3.02	3.02	5.11	5.11
50	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	50.4571	0.3	0.3	15.14	15.14
51	镀锌钢管塑料护口DN40	个	1.3127	0.23	0.23	0.3	0.3
52	镀锌钢管塑料护口DN50	个	1.552	0.25	0.25	0.39	0.39
53	铜接线端子20A	个	122.815	0.75	0.75	92.11	92.11
54	铜接线端子DT-10mm2	个	87.796	2.21	2.21	194.03	194.03
55	铜接线端子DT-6mm2	个	8.284	0.44	0.44	3.64	3.64
56	镀锌地线夹20	套	78.3774	1.96	1.96	153.62	153.62
57	镀锌地线夹40	套	5.5988	2.24	2.24	12.54	12.54
58	镀锌地线夹50	套	6.396	2.4	2.4	15.35	15.35
59	镀锌电缆吊挂3.0×50	套	0.513	3.11	3.11	1.6	1.6
60	吊盒	个	73.44	1.68	1.68	123.38	123.38
61	聚四氟乙烯带	kg	0.116	82.83	82.83	9.61	9.61
62	塑料手套ST型	个	20.8516	2.21	2.21	46.08	46.08
63	标志牌塑料扁形	个	0.434	3.5	3.5	1.52	1.52
64	圆镀锌挂钩底座Φ100	个	24.48	6.64	6.64	162.55	162.55
65	其他材料费(占材料费)	元	124.1722	1	1	124.17	124.17

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--电气　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 4 页

二	材料类别						
66	材料费调整	元	569.6254	1	1	569.63	569.63
	小计					7606.14	7606.14
三	机械类别						
1	机械人工	工日	1.6363	215	215	351.8	351.8
2	汽油	kg	7.5421	8.64	8.64	65.16	65.16
3	柴油	kg	14.5256	7.27	7.27	105.6	105.6
4	电	kW·h	28.0996	0.71	0.71	19.95	19.95
5	安拆费及场外运费	元	5.0392	1	1	5.04	5.04
6	折旧费	元	59.6323	1	1	59.63	59.63
7	检修费	元	24.9179	1	1	24.92	24.92
8	维护费	元	59.7967	1	1	59.8	59.8
9	其他费	元	15.735	1	1	15.74	15.74
10	机械费调整	元	113.9251	1	1	113.93	113.93
	小计					821.57	821.57
四	主材类别						
1	钢管DN50(综合)	m	10.3	22	22	226.6	226.6
2	钢管DN40(综合)	m	9.0022	18	18	162.04	162.04
3	钢管DN15(综合)	m	126.0205	6.5	6.5	819.13	819.13
4	三防LED灯	套	28.28	120	120	3393.6	3393.6
5	双管LED灯	套	36.36	77	77	2799.72	2799.72
6	LED吸顶灯	套	19.19	110	110	2110.9	2110.9
7	单管壁装荧光灯	套	14.14	60	60	848.4	848.4
8	消防应急标志灯具-疏散出口	套	2.02	50	50	101	101
9	消防应急标志灯具-单面	套	8.08	50	50	404	404
10	消防应急标志灯具-双面	套	2.02	65	65	131.3	131.3
11	消防应急标志灯具-楼层标准灯	套	2.02	50	50	101	101
12	消防应急照明灯具	套	10.1	50	50	505	505
13	单联单控开关	只	9.18	10	10	91.8	91.8
14	声光控延时开关	只	18.36	22	22	403.92	403.92
15	双联单控开关	只	42.84	15	15	642.6	642.6
16	单极三孔挂式空调插座	套	21.42	15	15	321.3	321.3
17	热水器插座	套	14.28	15	15	214.2	214.2
18	WDZB-BYJ-4mm2	m	1303.401	2.65	2.65	3454.01	3454.01
19	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	2022.9588	2.15	2.15	4349.36	4349.36
20	WDZN-BYJ-2.5mm2	m	286.1836	1.85	1.85	529.44	529.44
21	电力电缆WDZBN-YJY4x35+1x	m	10.1	135	135	1363.5	1363.5

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--电气　　专业：通用安装工程　　第 4 页　共 4 页

四	主材类别						
	16mm2						
22	金属线槽50×50,铝合金	m	1110.2061	13.36	13.36	14832.35	14832.35
23	户内热缩式电缆终端头WDZBN-YJY4x35+1x16mm2	套	1.02	135	135	137.7	137.7
24	卫生间换气扇	台	14	60	60	840	840
25	AZ照明配电箱	台	1	1200	1200	1200	1200
26	AL1/AL2照明配电箱	台	2	1200	1200	2400	2400
27	PD应急照明配电箱	台	1	380	380	380	380
28	电力电缆头WDZBN-YJY5x6mm2	个	23.35	28	28	653.8	653.8
	小计					43416.67	43416.67

单位工程清单费用汇总表

工程名称:宿舍楼东楼改造工程--火灾报警 专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	30744.76
1.1	其中:建筑工人社保费用	2208.81
2	措施项目费	3285.53
2.1	专业措施项目费	585.88
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	31.28
2.2	通用措施费	2699.65
2.2.1	安全文明施工措施费	2077.29
2.2.2	冬雨季施工增加费	273.84
2.2.3	夜间施工增加费	109.26
2.2.4	二次搬运费	143.83
2.2.5	测量放线定位复测费	95.43
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	34030.28
5	增值税	3062.73
6	单位工程造价	37093.01
合　　计		37093.01

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--火灾报警　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030905013001	消防接线端子箱	[项目特征] 1.类型:消防接线端子箱 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.标识	台	2	444.22	888.44
2	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:SC 2.材质:15 3.配置形式:暗装 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	323.01	21.81	7044.85
3	030412003001	配线	[项目特征] 1.名称:ZN-RVS-2x1.5mm2 2.配线形式:暗装 [工作内容] 1.配线	m	359.55	22.76	8183.36
4	030412003002	配线	[项目特征] 1.名称:NH-RVSP-2x2.5mm2 2.配线形式:暗装 [工作内容] 1.配线	m	73.03	24.00	1752.72
5	030905001001	点型探测器	[项目特征] 1.名称:智能型感烟探测器 2.型号、规格:JTY-GD-JBF5100 [工作内容] 1.安装	个	38	148.46	5641.48
6	030905006001	声光报警器	[项目特征] 1.名称:声光报警器 [工作内容] 1.安装	个	6	227.69	1366.14
7	030905008001	消防报警电话插孔	[项目特征] 1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) [工作内容] 1.安装	个	6	81.24	487.44

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--火灾报警　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030905010001	消防模块	[项目特征] 1. 名称:输入输出模块 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	1	431.62	431.62
9	030911001001	自动报警系统调试	[项目特征] 1. 点数:自动报警系统调试（点以内）64 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1	4948.70	4948.70
合　　计							30744.75

措施项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--火灾报警　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
一		通用措施					2699.65
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	2077.29	2077.29
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	273.84	273.84
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	109.26	109.26
4	031401002001	二次搬运费		项	1	143.83	143.83
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	95.43	95.43
二		专业措施					585.88
1	031402001001	脚手架		项	1	585.88	585.88
合　　计							3285.53

其他项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--火灾报警　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--火灾报警　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--火灾报警　　专业：通用安装工程　　第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合二类工	工日	29.8788	186	186	5557.46	5557.46
2	综合二类工	工日	27.4213	185	185	5072.94	5072.94
3	综合三类工	工日	13.983	215	215	3006.35	3006.35
4	人工费调整	元	193.2023	1	1	193.2	193.2
	小计					13829.95	13829.95
二	材料类别						
1	镀锌扁钢(综合)	kg	3	4.64	4.64	13.92	13.92
2	角钢(综合)	kg	4	3.62	3.62	14.48	14.48
3	尼龙扎带L=100~150	个	2	0.04	0.04	0.08	0.08
4	棉纱头	kg	0.13	9.34	9.34	1.21	1.21
5	白布	m	1.69	2.33	2.33	3.94	3.94
6	白布	kg	0.4	7.74	7.74	3.1	3.1
7	镀锌螺钉M2~5×4~50	个	91.8	0.16	0.16	14.69	14.69
8	木螺钉d4.5~6×15~100	10个	1.836	0.8	0.8	1.47	1.47
9	木螺钉d4×65	10个	90.8418	0.71	0.71	64.5	64.5
10	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	个	133.2093	0.34	0.34	45.29	45.29
11	铁砂布0#~2#	张	1	1.35	1.35	1.35	1.35
12	低碳钢焊条(综合)	kg	1	10.53	10.53	10.53	10.53
13	焊锡	kg	1.7	244.25	244.25	415.23	415.23
14	焊锡膏	kg	0.46	37.96	37.96	17.46	17.46
15	鞋钉20	kg	0.9085	7.01	7.01	6.37	6.37
16	镀锌铁丝Φ1.2~2.2	kg	3.2301	6.81	6.81	22	22
17	冲击钻头Φ6~8	个	1.45	1.37	1.37	1.99	1.99
18	钢锯条	条	2	0.42	0.42	0.84	0.84
19	钢精扎头1~5#	包	31.5784	1.77	1.77	55.89	55.89
20	水泥32.5	kg	21.629	0.35	0.35	7.57	7.57
21	酚醛调和漆	kg	0.6	12.81	12.81	7.69	7.69
22	防锈漆C53-1	kg	0.3	11	11	3.3	3.3
23	清油	kg	0.3	15.16	15.16	4.55	4.55
24	汽油89#	kg	1.28	8.23	8.23	10.53	10.53
25	铅油(厚漆)	kg	3.2301	7.13	7.13	23.03	23.03
26	酒精工业用 99.5%	kg	0.2	8.72	8.72	1.74	1.74
27	塑料胀管Φ6~8	个	29.9	0.18	0.18	5.38	5.38
28	异型塑料管Φ5	m	0.15	0.71	0.71	0.11	0.11
29	塑料异型管Φ5	m	0.318	6.9	6.9	2.19	2.19
30	镀锌钢管接头20×2.75	个	51.7462	1.08	1.08	55.89	55.89

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--火灾报警　　专业：通用安装工程　　

二	材料类别						
31	直瓷管φ(9~15)×305	个	66.8336	1.14	1.14	76.19	76.19
32	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	5.6	4.42	4.42	24.75	24.75
33	铜芯塑料绝缘电线BV-1.0mm2	m	15.27	0.69	0.69	10.54	10.54
34	铜芯橡皮花线BXH2×16/0.15mm2	m	3	19.29	19.29	57.87	57.87
35	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm2	m	50.1312	2.99	2.99	149.89	149.89
36	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	7.955	2.31	2.31	18.38	18.38
37	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	133.2093	0.3	0.3	39.96	39.96
38	接线盒(50~70)×(50~70)×25	个	43.258	2.18	2.18	94.3	94.3
39	镀锌地线夹20	套	206.9202	1.96	1.96	405.56	405.56
40	尼龙线卡	个	4	0.37	0.37	1.48	1.48
41	铜接线卡1.0~2.5	个	109.62	1.06	1.06	116.2	116.2
42	充电电池5#	节	10	8.75	8.75	87.5	87.5
43	打印纸132-1	箱	0.05	111.5	111.5	5.58	5.58
44	电	kW·h	36	0.71	0.71	25.56	25.56
45	标志牌	个	7	47.43	47.43	332.01	332.01
46	其他材料费(占材料费)	元	52.979	1	1	52.98	52.98
47	材料费调整	元	241.5029	1	1	241.5	241.5
	小计					2556.57	2556.57
三	机械类别						
1	电	kW·h	14.492	0.71	0.71	10.29	10.29
2	动力费	元	26.1992	1	1	26.2	26.2
3	安拆费及场外运费	元	2.55	1	1	2.55	2.55
4	折旧费	元	97.2686	1	1	97.27	97.27
5	校验费	元	42.3154	1	1	42.32	42.32
6	检修费	元	0.206	1	1	0.21	0.21
7	维护费	元	24.4128	1	1	24.41	24.41
8	机械费调整	元	48.3006	1	1	48.3	48.3
	小计					251.55	251.55
四	主材类别						
1	钢管DN15(综合)	m	332.7003	6.5	6.5	2162.55	2162.55
2	感烟探测器	个	38	65	65	2470	2470
3	模块单输入单输出	个	1	25	25	25	25
4	声光报警器	个	6	60	60	360	360

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--火灾报警　　专业：通用安装工程　　

四	主材类别						
5	电话插孔	个	6	50	50	300	300
6	ZN-RVS-2x1.5mm2	m	398.9567	3.66	3.66	1460.18	1460.18
7	NH-RVSP-2x2.5mm2	m	81.0341	4.78	4.78	387.34	387.34
8	消防接线端子箱	台	2	78	78	156	156
	小计					7321.07	7321.07

单位工程清单费用汇总表

工程名称:宿舍楼东楼改造工程—给排水　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	121156.44
1.1	其中:建筑工人社保费用	4271.99
2	措施项目费	6544.58
2.1	专业措施项目费	1308.88
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	69.88
2.2	通用措施费	5235.7
2.2.1	安全文明施工措施费	4028.7
2.2.2	冬雨季施工增加费	531.08
2.2.3	夜间施工增加费	211.9
2.2.4	二次搬运费	278.95
2.2.5	测量放线定位复测费	185.07
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	127701.02
5	增值税	11493.09
6	单位工程造价	139194.11
合　　计		139194.11

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--给排水　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	031001007001	给水复合管	[项目特征] 1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:丝扣连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	12.23	66.57	814.15
2	031001006001	给水塑料管	[项目特征] 1. 材质:PP-R给水管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:热熔连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	33.03	41.79	1380.32
3	031001006003	给水塑料管	[项目特征] 1. 材质:PP-R给水管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:热熔连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	13.17	37.99	500.33
4	031001006002	给水塑料管	[项目特征] 1. 材质:PP-R给水管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:热熔连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	196.6	35.71	7020.59

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--给排水　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	031001006004	排水塑料管	[项目特征] 1. 材质:硬聚氯乙烯螺旋静音排水管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:粘接连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	159.52	31.85	5080.71
6	031001006005	排水塑料管	[项目特征] 1. 材质:硬聚氯乙烯螺旋静音排水管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:粘接连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	7.79	25.34	197.40
7	031001006006	排水塑料管	[项目特征] 1. 材质:硬聚氯乙烯螺旋静音排水管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:粘接连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	18.76	16.88	316.67
8	031002001001	阀门	[项目特征] 1. 类型:闸阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:dn25 [工作内容] 1. 阀门连接 2. 试压检查 3. 配合调试	个	18	94.70	1704.60
9	031003017001	地漏	[项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN50 [工作内容] 1. 安装	个	18	50.54	909.72

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--给排水　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	031003006001	大便器	[项目特征] 1.类型:成品陶瓷蹲式大便器 2.材质:带成品塑料水箱 [工作内容] 1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶	组	18	414.15	7454.70
11	031003003001	洗脸盆	[项目特征] 1.类型:成品陶瓷洗脸盆 [工作内容] 1.器具安装 2.附件安装 3.打硅胶	组	36	248.86	8958.96
12	030901012001	自救式消防卷盘	[项目特征] 1.安装方式:自救式消防卷盘 2.规格:图集15S202-P49页 [工作内容] 1.箱体及消火栓安装 2.配件安装 3.水压试验	套	4	819.77	3279.08
13	030912001001	手提式灭火器	[项目特征] 1.形式:磷酸铵盐干粉灭火器 [工作内容] 1.本体放置	具	8	53.75	430.00
14	031001006007	排水塑料管	[项目特征] 1.材质:HDPE双壁波纹管 2.规格:DN300 3.连接形式:橡胶圈连接 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定	m	119.41	47.53	5675.56

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--给排水　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	010102003001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土的类别:一、二类土 2. 开挖深度:2.0m以内 [工作内容] 1. 开挖、放坡 2. 清底修边 3. 原土夯实	m3	85.98	4.69	403.25
16	010102009001	沟槽回填	[项目特征] 1. 材料品种:素土 2. 密实度:回填夯实 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 压实	m3	77.54	22.80	1767.91
17	040504002001	现浇混凝土井	[项目特征] 1. 种类:钢筋混凝土污水井 2. 规格:Φ700 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 井筒、井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 防坠装置安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水 9. 防腐	座	6	3041.18	18247.08
18	040504009001	整体化粪池	[项目特征] 1. 材质:成品玻璃钢化粪池 2. 型号、规格:40m3 [工作内容] 1. 开挖、回填 2. 垫层铺设 3. 安装	座	1	40343.96	40343.96

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--给排水　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	041001001001	拆除路面	[项目特征] 1. 材质:混凝土面层 2. 厚度:180mm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	107.47	47.20	5072.58
20	041001006001	混凝土地面切割	[项目特征] 1. 人工切缝混凝土地面 [工作内容] 1. 切缝	m	238.82	4.80	1146.34
21	040203007001	水泥混凝土	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25商品砼 2. 厚度:180mm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除	m2	107.47	97.26	10452.53
合　　计							121156.44

措施项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--给排水　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
一		通用措施					5235.70
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	4028.70	4028.70
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	531.08	531.08
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	211.90	211.90
4	031401002001	二次搬运费		项	1	278.95	278.95
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	185.07	185.07
二		专业措施					1308.88
1	031402001001	脚手架		项	1	1308.88	1308.88
合　　计							6544.58

其他项目清单计价表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--给排水　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程—给排水　　专业/标段：通用安装工程

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									
合　计								-	
								-	

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--给排水　　专业：通用安装工程

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合一类工	工日	10.3615	155	155	1606.03	1606.03
2	综合一类工	工日	9.9367	155	155	1540.19	1540.19
3	综合二类工	工日	84.9082	186	186	15792.93	15792.93
4	综合二类工	工日	40.2638	185	185	7448.8	7448.8
5	人工费调整	元	431.631	1	1	431.63	431.63
	小计					26819.58	26819.58
二	材料类别						
1	扁钢(综合)	kg	17.64	3.56	3.56	62.8	62.8
2	六角空心钢(综合)	kg	0.5051	3.65	3.65	1.84	1.84
3	热轧中厚钢板δ8~15	kg	0.8414	3.81	3.81	3.21	3.21
4	热轧中厚钢板δ12~20	kg	0.558	3.81	3.81	2.13	2.13
5	橡胶板(综合)	kg	0.072	8.7	8.7	0.63	0.63
6	橡胶板δ1~3	kg	0.6798	8.7	8.7	5.91	5.91
7	塑料薄膜	m2	313.236	1.96	1.96	613.94	613.94
8	棉纱头	kg	0.048	9.34	9.34	0.45	0.45
9	膨胀螺栓M6~12×50~120	套	55.62	0.93	0.93	51.73	51.73
10	膨胀螺栓M10×80	套	1.648	0.52	0.52	0.86	0.86
11	大便器胶皮碗(配喉箍)	套	18.9	5.75	5.75	108.68	108.68
12	大便器排水接头	个	18.18	8.85	8.85	160.89	160.89
13	尼龙砂轮片φ400	片	0.288	10.22	10.22	2.94	2.94
14	金刚石砂轮片φ400	片	0.1791	134.39	134.39	24.07	24.07
15	铁砂布(综合)	张	4.6117	1.61	1.61	7.42	7.42
16	低碳钢焊条J427(综合)	kg	1.062	11.06	11.06	11.75	11.75
17	圆钉	kg	7.1268	7.01	7.01	49.96	49.96
18	镀锌铁丝φ0.7	kg	0.0284	7.79	7.79	0.22	0.22
19	镀锌铁丝φ3.5	kg	2.6862	6.23	6.23	16.74	16.74
20	铁件(综合)	kg	5.6959	4.82	4.82	27.45	27.45
21	冲击钻头φ8~16	个	0.9	2.86	2.86	2.57	2.57
22	合金钢钻头一字型	个	0.3224	6	6	1.93	1.93
23	锯条(综合)	根	4.73	0.56	0.56	2.65	2.65
24	金刚石锯片	片	1.0508	70.8	70.8	74.4	74.4
25	水泥32.5	kg	5.8	0.35	0.35	2.03	2.03
26	砂子	m3	0.162	195	150	31.59	24.3
27	中砂	m3	0.609	210	150	127.89	91.35
28	石灰膏	m3	0.333	226.22	226.22	75.33	75.33
29	标准砖240×115×53	千块	0.408	480	480	195.84	195.84

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程—给排水　　专业：通用安装工程　　第 2 页 共 4 页

二	材料类别						
30	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.288	410	410	118.08	118.08
31	木材(一级红松)	m3	0.012	2065	2065	24.78	24.78
32	煤焦油沥青漆L01-17	kg	2.94	13.78	13.78	40.51	40.51
33	防水密封胶	支	18	6.46	6.46	116.28	116.28
34	嵌缝料	kg	2.55	3.54	3.54	9.03	9.03
35	机油(综合)	kg	0.18	10.44	10.44	1.88	1.88
36	乙炔气	kg	0.324	14.78	14.78	4.79	4.79
37	氧气	m3	0.864	5.06	5.06	4.37	4.37
38	漂白粉(综合)	kg	0.1133	3.43	3.43	0.39	0.39
39	丙酮	kg	1.968	8.68	8.68	17.08	17.08
40	脱模剂	kg	5.2349	3.66	3.66	19.16	19.16
41	粘接剂	kg	1.5038	12.39	12.39	18.63	18.63
42	焊接钢管DN20	m	0.3674	5.73	5.73	2.11	2.11
43	无缝钢管D22×2	m	0.054	4.04	4.04	0.22	0.22
44	输水软管φ25	m	0.108	9.83	9.83	1.06	1.06
45	橡胶软管DN20	m	0.1589	10.11	10.11	1.61	1.61
46	冲洗管DN32	根	18.18	24.6	24.6	447.23	447.23
47	螺纹管件DN15	个	18.18	0.88	0.88	16	16
48	黑玛钢活接头DN25	个	18.18	4.98	4.98	90.54	90.54
49	黑玛钢六角内接头DN25	个	14.544	2.55	2.55	37.09	37.09
50	管卡(带膨胀螺栓)DN32	套	18.9	4.33	4.33	81.84	81.84
51	螺纹阀门DN15	个	0.108	32.74	32.74	3.54	3.54
52	螺纹阀门DN20	个	0.1065	39.82	39.82	4.24	4.24
53	高压风管φ25-6P-20m	m	0.0537	12.65	12.65	0.68	0.68
54	聚四氟乙烯生料带宽20	m	210.552	0.4	0.4	84.22	84.22
55	水	m3	41.2446	5.63	5.63	232.21	232.21
56	电	kW·h	14.4615	0.71	0.71	10.27	10.27
57	木模板	m3	0.3611	1921.1	1921.1	693.71	693.71
58	钢模板	kg	16.8094	4.98	4.98	83.71	83.71
59	零星卡具	kg	21.7133	10.23	10.23	222.13	222.13
60	塑钢爬梯	kg	36.36	3.76	3.76	136.71	136.71
61	木支撑	m3	0.1484	1746.08	1746.08	259.12	259.12
62	铸铁井盖、井座φ700 重型	套	6.06	630	480	3817.8	2908.8
63	白水泥砂浆1:2	m3	0.0324	714	714	23.13	23.13
64	其他材料费(占材料费)	元	245.1672	1	1	245.17	245.17
65	弹簧压力表Y-1000~1.6MPa	块	0.1589	48.67	48.67	7.73	7.73
66	压力表表弯DN15	个	0.1589	7.08	7.08	1.13	1.13

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--给排水　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 4 页

二	材料类别						
67	材料费调整	元	539.5388	1	1	539.54	539.54
68	预拌混凝土C15	m3	1.368	345.13	360	472.14	492.48
69	预拌混凝土C25	m3	11.202	362.83	380	4064.42	4256.76
70	预拌混凝土C30	m3	0.552	371.68	390	205.17	215.28
71	预拌混凝土路面C25	m3	19.538	424.78	380	8299.35	7424.44
72	干混抹灰砂浆DP M20	m3	0.0019	486.73	486.73	0.92	0.92
73	预拌防水水泥砂浆1:2	m3	0.15	486.73	486.73	73.01	73.01
74	预拌混合砂浆M7.5	m3	0.204	455.75	455.75	92.97	92.97
	小计					22293.55	20688.6
三	机械类别						
1	机械人工	工日	0.6441	215	215	138.48	138.48
2	机械人工	工日	3.3736	215	215	725.32	725.32
3	柴油	kg	129.6817	7.27	7.27	942.79	942.79
4	水	m3	0.3582	5.63	5.63	2.02	2.02
5	电	kW·h	378.5998	0.71	0.71	268.81	268.81
6	安拆费及场外运费	元	109.6544	1	1	109.65	109.65
7	折旧费	元	276.0618	1	1	276.06	276.06
8	检修费	元	79.7263	1	1	79.73	79.73
9	维护费	元	251.2909	1	1	251.29	251.29
10	其他费	元	41.5904	1	1	41.59	41.59
11	机械费调整	元	107.9077	1	1	107.91	107.91
	小计					2943.65	2943.65
四	主材类别						
1	不锈钢地漏 DN50	个	18.18	16.8	16.8	305.42	305.42
2	塑料波纹管DN300	m	122.9923	32.85	32.85	4040.3	4040.3
3	硬聚氯乙烯螺旋静音排水管DN100	m	158.4034	15	15	2376.05	2376.05
4	硬聚氯乙烯螺旋静音排水管DN80	m	7.7355	8.45	8.45	65.36	65.36
5	硬聚氯乙烯螺旋静音排水管DN50	m	18.6287	4.38	4.38	81.59	81.59
6	塑料给水管	m	199.7456	6.96	6.96	1390.23	1390.23
7	PP-R给水管 DN40Φ40	m	33.5585	6.96	6.96	233.57	233.57
8	PP-R给水管 DN32	m	13.3807	6.96	6.96	93.13	93.13
9	钢塑复合管DN40	个	10.848	38	38	412.22	412.22
10	闸阀 DN25(综合)	个	18.18	55	55	999.9	999.9
11	洗脸盆	套	36.36	80	80	2908.8	2908.8
12	瓷蹲式大便器	套	18.18	120	120	2181.6	2181.6

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼东楼改造工程--给排水　　专业：通用安装工程　　第 4 页　共 4 页

四	主材类别							
13	灭火器	个	8	50	50	400	400	
14	自救式消防卷盘	套	4	560	560	2240	2240	
15	玻璃钢化粪池	座	1	40000	40000	40000	40000	
	小计					57728.17	57728.17	
	合计					109784.95	108180	

工程项目清单费用汇总表

工程名称:宿舍楼西楼改造工程

序号	项目名称	金 额（元）
1	宿舍楼西楼改造工程--土建	315995.57
2	宿舍楼西楼改造工程--电气	108082.27
3	宿舍楼西楼改造工程--火灾报警	34576.73
4	宿舍楼西楼改造工程--给排水	64234.69

单位工程清单费用汇总表

工程名称:宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	268739.85
1.1	其中:建筑工人社保费用	14865
2	措施项目费	21164.34
2.1	专业措施项目费	601.73
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	57.77
2.2	通用措施费	20562.61
2.2.1	安全文明施工措施费	16686.44
2.2.2	冬雨季施工增加费	1701.73
2.2.3	夜间施工增加费	680.69
2.2.4	二次搬运费	898.14
2.2.5	测量放线定位复测费	595.61
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	289904.19
5	增值税	26091.38
6	单位工程造价	315995.57
合　　计		315995.57

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		改造部分					218501.91
1	010402001001	砌块墙	[项目特征] 1.砌块品种、规格:混凝土砌块 2.墙体厚度:120 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作 2.砌砖、砌块 3.刮缝 4.墙体顶缝、侧缝填塞处理	m3	5.96	663.89	3956.78
2	010503006001	过梁	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1.构件就位、安装 2.接头灌缝、养护	m3	0.34	630.71	214.44
3	010505013001	过梁模板	[项目特征] 1.模板形式:复合模板 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	5.62	117.03	657.71
4	010506001001	预制构件钢筋	[项目特征] 1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ10以内 [工作内容] 1.钢筋制作 2.钢筋安装、固定 3.钢筋连接	t	0.048	5905.03	283.44

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
5	011201001001	墙、柱面一般抹灰	[项目特征] 1.各层厚度、材料种类及强度等级:10厚1:3水泥砂浆粉刷 [工作内容] 1.清理基层 2.砂浆制作 3.分层抹灰 4.面层处理 5.勾分格缝	m2	99.32	31.11	3089.85
6	010904001001	楼(地)面卷材防水	[项目特征] 1.楼地面做0.9厚两道XT-PET聚酯多层复合防水卷材，四周翻起300高 2.1:3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚，坡向地漏，一次抹平 [工作内容] 1.基层处理 2.刷粘结剂 3.铺防水卷材 4.接缝、嵌缝、封边、收口	m2	170.36	107.44	18303.48
7	010903001001	墙面卷材防水	[项目特征] 1.墙面做0.9厚一道XT-PET聚酯多层复合防水卷材 [工作内容] 1.基层处理 2.刷粘结剂 3.铺防水卷材 4.接缝、嵌缝、封边、收口	m2	431.34	41.64	17961.00
8	011102003001	块料楼地面	[项目特征] 1.面层材料品种、规格:地板砖300*300 2.结合层厚度:水泥砂浆结合层 3.60厚C15混凝土垫层 [工作内容] 1.清理基层 2.找平层铺设 3.面层铺设、磨边	m2	50.56	130.48	6597.07

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合 价
9	011102003002	块料楼地面	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格:地板砖300*300 2. 结合层厚度:水泥砂浆结合层 [工作内容] 1. 清理基层 2. 找平层铺设 3. 面层铺设、磨边	m2	51.23	103.12	5282.84
10	011105003001	块料踢脚线	[项目特征] 1. 踢脚线高度:120mm 2. 结合层厚度:水泥砂浆 3. 面层材料品种:10厚铺地砖踢脚，稀水泥浆擦缝 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底层抹灰 3. 面层铺设、磨边	m	318	35.59	11317.62
11	011203003001	块料墙、柱面	[项目特征] 1. 白水泥擦缝 2. 贴8厚釉面砖面层300*600mm 3. 5厚水泥聚合物砂浆粘结层，揉挤压实 [工作内容] 1. 清理基层 2. 砂浆制作 3. 面层铺贴、安装	m2	389.27	170.71	66452.28
12	011404001001	墙面喷刷涂料	[项目特征] 1. 乳胶漆两道 2. 满刮腻子两道 3. 局部刮腻子找平 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	899.51	32.44	29180.10

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	011404002001	天棚喷刷涂料	[项目特征] 1.乳胶漆两道 2.满刮腻子两道 3.局部刮腻子找平 [工作内容] 1.清理基层 2.刮腻子 3.刷、喷涂料	m2	347.38	38.77	13467.92
14	011302001001	平面吊顶天棚	[项目特征] 1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.面板材料品种、规格:6厚铝塑板面层 [工作内容] 1.清理基层、吊杆安装 2.龙骨安装 3.面板铺贴	m2	101.11	179.00	18098.69
15	010802001001	金属门	[项目特征] 1.门洞口尺寸:800*2200mm 2.门类型:成品玻璃门 3.开启方式:平开 4.玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃 6+12+6 [工作内容] 1.门（含框）安装 2.玻璃安装 3.五金安装 4.嵌缝打胶	樘	14	835.53	11697.42
16	011505001001	洗漱台	[项目特征] 1.材料品种、规格:大理石洗漱台 [工作内容] 1.安装	m2	14.54	821.27	11941.27
		钢楼梯部分					50237.94

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	010102002001	挖基坑土方	[项目特征] 1.土的类别:综合土 2.开挖深度:2.0m以内 [工作内容] 1.开挖、放坡 2.场内运输 3.原土夯实	m3	39.46	5.57	219.79
18	010102009001	回填方	[项目特征] 1.填方部位:基础 2.材料品种:素土 3.密实度:夯实 [工作内容] 1.场内运输 2.回填 3.压实	m3	32.35	23.41	757.31
19	010501001001	基础垫层	[项目特征] 1.基础形式:垫层 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C15商品砼 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	2.16	456.14	985.26
20	010502003001	筏形基础	[项目特征] 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	4.92	448.08	2204.55
21	010502019001	混凝土灌缝	[项目特征] 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C40不收缩细石混凝土 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	0.1	733.11	73.31

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合 价
22	010502019002	混凝土包柱脚	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 [工作内容] 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	0.81	692.71	561.10
23	010505001001	垫层模板	[项目特征] 1. 垫层部位:复合模板 [工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	1.92	40.44	77.64
24	010505002001	基础模板	[项目特征] 1. 基础类型:复合模板 [工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	4.61	65.95	304.03
25	010505020001	零星现浇构件模板	[项目特征] 1. 构件名称:混凝土包柱脚 2. 模板形式:复合模板 [工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	6.62	118.06	781.56

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	010506001002	现浇构件钢筋	[项目特征] 1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ12 [工作内容] 1.钢筋制作 2.钢筋安装、固定 3.钢筋连接	t	0.489	5254.57	2569.48
27	010506009001	预埋铁件	[项目特征] 1.钢材种类:预埋钢板 [工作内容] 1.铁件制作 2.铁件安装	t	0.562	11558.21	6495.71
28	010506009002	预埋铁件	[项目特征] 1.钢材种类:预埋地脚螺栓 [工作内容] 1.铁件制作 2.铁件安装	t	0.182	11558.21	2103.59
29	010603003001	钢柱	[项目特征] 1.钢材品种、规格:箱200X200x10x10、Q355b 2.构件涂（镀）层要求:环氧富锌漆(2遍)、环氧云铁中间漆(1遍)、非膨胀型防火涂料 [工作内容] 1.安装 2.探伤 3.补刷油漆	t	1.026	9559.18	9807.72
30	010604001001	钢梁	[项目特征] 1.梁类型:梯梁 2.钢材品种、规格:Q355b 3.构件涂（镀）层要求:环氧富锌漆(2遍)、环氧云铁中间漆(1遍)、非膨胀型防火涂料 [工作内容] 1.安装 2.探伤 3.补刷油漆	t	1.33	9282.38	12345.57

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	010607004001	钢平台	[项目特征] 1.钢材品种、规格:花纹钢板平台、Q355b 2.构件涂（镀）层要求:环氧富锌漆(2遍)、环氧云铁中间漆(1遍)、非膨胀型防火涂料 [工作内容] 1.拼装 2.吊装就位 3.安装 4.探伤 5.补刷油漆	t	0.351	9433.71	3311.23
32	010607006001	钢梯	[项目特征] 1.钢材品种、规格:Q355b 2.钢梯形式:花纹钢板 3.构件涂（镀）层要求:环氧富锌漆(2遍)、环氧云铁中间漆(1遍)、非膨胀型防火涂料 [工作内容] 1.安装 2.探伤 3.补刷油漆	t	0.454	10101.47	4586.07
33	011503001001	扶手的栏杆	[项目特征] 1.钢楼梯做不锈钢扶手及栏杆 [工作内容] 1.制作、安装	m	12.11	252.19	3054.02
合　　计							268739.85

措施项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
一		通用措施					20562.61
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1	16686.44	16686.44
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1	1701.73	1701.73
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1	680.69	680.69
4	011801002001	二次搬运费		项	1	898.14	898.14
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1	595.61	595.61
二		专业措施					601.73
1	011802001001	脚手架		项	1	601.73	601.73
合　　计							21164.34

其他项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合一类工	工日	3.1034	155	155	481.03	481.03
2	综合二类工	工日	77.6275	190	190	14749.23	14749.23
3	综合三类工	工日	357.763	215	215	76919.05	76919.05
4	人工费调整	元	0.0852	1	1	0.09	0.09
	小计					92149.4	92149.4
二	材料类别						
1	热轧光圆钢筋HPB300 Φ10以内	kg	48.96	3.37	3.5	165	171.36
2	热轧光圆钢筋HPB300 Φ12~18	kg	501.225	3.37	3.5	1689.13	1754.29
3	钢丝绳(综合)	kg	4.3624	8.5	8.5	37.08	37.08
4	钢丝绳Φ12	kg	7.4523	8.5	8.5	63.34	63.34
5	角钢50	t	0.362	3616	3616	1308.99	1308.99
6	热轧薄钢板δ4.0	t	0.0015	3808	3808	5.71	5.71
7	塑料薄膜	m2	49.2983	1.96	1.96	96.62	96.62
8	六角螺栓(综合)	kg	3.5183	8.08	8.08	28.43	28.43
9	膨胀螺栓M10×80	套	17.797	0.52	0.52	9.25	9.25
10	塑料膨胀螺栓	套	141.7916	0.43	0.43	60.97	60.97
11	砂纸	张	125.9359	1.18	1.18	148.6	148.6
12	低合金钢焊条E43(综合)	kg	40.3049	11.5	11.5	463.51	463.51
13	低碳钢焊条J422(综合)	kg	10.1373	9.03	9.03	91.54	91.54
14	焊丝Φ3.2	kg	5.4938	12.51	12.51	68.73	68.73
15	不锈钢氩弧焊丝(综合)	kg	0.4844	29.91	29.91	14.49	14.49
16	圆钉	kg	1.1299	7.01	7.01	7.92	7.92
17	镀锌铁丝Φ0.7	kg	2.1396	7.79	7.79	16.67	16.67
18	镀锌铁丝Φ4.0	kg	2.7	6.23	6.23	16.82	16.82
19	铁件(综合)	kg	794.0727	4.82	4.82	3827.43	3827.43
20	金属结构铁件	kg	25.2328	5	5	126.16	126.16
21	吊装夹具	套	0.0632	42	42	2.65	2.65
22	合金钢钻头	个	7.8516	6	6	47.11	47.11
23	蒸压加气混凝土砌块600×120×240	m3	5.8229	264	380	1537.25	2212.7
24	板枋材	m3	0.0798	2065	2065	164.79	164.79
25	垫木	m3	0.0472	2020	2020	95.34	95.34
26	地板砖300*300300×300	m2	104.8437	58.67	28	6151.18	2935.62
27	釉面砖600*600	m2	397.0554	154	32	61146.53	12705.77
28	大理石洗漱台	m2	15.4124	360	120	5548.46	1849.49

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业：房屋建筑与装饰工程　　

二	材料类别						
29	铝塑板δ5	m2	106.1655	106.05	90	11258.85	9554.9
30	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600	m2	106.1655	19.48	19.48	2068.1	2068.1
31	成品玻璃门	m2	23.6643	578.17	360	13681.99	8519.15
32	陶瓷地砖踢脚线	m	324.36	12	20	3892.32	6487.2
33	不锈钢栏杆(成品)	m	12.3522	144.25	160	1781.8	1976.35
34	腻子粉(成品)	kg	2474.4532	1.17	1.17	2895.11	2895.11
35	苯丙乳胶底漆(综合)	kg	144.8887	14.48	14.48	2097.99	2097.99
36	苯丙乳胶漆内墙用	kg	346.7601	10.47	10.47	3630.58	3630.58
37	厚型防火涂料	kg	745.5151	2.8	2.8	2087.44	2087.44
38	红丹防锈漆	kg	3.4917	11	11	38.41	38.41
39	环氧富锌底漆	kg	2.7942	19.71	19.71	55.07	55.07
40	环氧富锌底层涂料	kg	10.1707	19.36	19.36	196.9	196.9
41	环氧富锌底漆(封闭漆)	kg	1.4098	21.55	21.55	30.38	30.38
42	氯化橡胶云铁中间层涂料	kg	20.5335	25.85	25.85	530.79	530.79
43	XT-PET聚酯多层复合防水卷材	m2	875.323	20.85	22	18250.48	19257.11
44	硅酮耐候密封胶	kg	21.1975	19.99	19.99	423.74	423.74
45	聚氨酯发泡密封胶750mL/支	支	30.3279	11.15	11.15	338.16	338.16
46	清油	kg	0.2301	15.16	15.16	3.49	3.49
47	冷底子油	kg	291.7041	6.87	6.87	2004.01	2004.01
48	油漆溶剂油	kg	0.3596	4.4	4.4	1.58	1.58
49	环氧树脂	kg	0.2301	21.64	21.64	4.98	4.98
50	氧气	m3	0.5848	5.06	5.06	2.96	2.96
51	氩气	m3	1.3684	6.77	6.77	9.26	9.26
52	二氧化碳气体	m3	3.2207	3.23	3.23	10.4	10.4
53	稀释剂	kg	0.2241	8	8	1.79	1.79
54	专用稀释剂	kg	6.0872	10.7	10.7	65.13	65.13
55	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.1131	25.4	25.4	2.87	2.87
56	T31固化剂	kg	6.0872	26.19	26.19	159.42	159.42
57	隔离剂	kg	1.877	4.87	4.87	9.14	9.14
58	胶粘剂	kg	5.924	9.56	9.56	56.63	56.63
59	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.1431	788.5	788.5	112.83	112.83
60	YJ-Ⅲ胶	kg	36.3049	12.25	12.25	444.74	444.74
61	塑料粘胶带20mm×10m	卷	3.5105	3.56	3.56	12.5	12.5
62	玻璃胶300mL	支	3.8778	5.69	5.69	22.06	22.06
63	钢管D48×3.5	kg	2.7892	3.45	3.45	9.62	9.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程一土建　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 3 页　共 4 页

二	材料类别						
64	吊杆	kg	27.5019	4.25	4.25	116.88	116.88
65	钢柱(成品)	t	1.026	6500	6500	6669	6669
66	钢梁(成品)	t	1.33	6500	6500	8645	8645
67	钢平台(成品)	t	0.351	5500	5500	1930.5	1930.5
68	钢楼梯(成品) 踏步式	t	0.454	5500	5500	2497	2497
69	钢支撑及配件	kg	0.8183	4.65	4.65	3.81	3.81
70	钍钨棒	g	24.4622	0.45	0.45	11.01	11.01
71	水	m3	15.197	5.63	5.63	85.56	85.56
72	电	kW·h	52.5781	0.71	0.71	37.33	37.33
73	复合模板	m2	5.0256	48	48	241.23	241.23
74	扣件	个	0.261	6.3	6.3	1.64	1.64
75	脚手架钢管	kg	2.001	4.55	4.55	9.1	9.1
76	脚手架钢管底座	个	0.009	9.78	9.78	0.09	0.09
77	木脚手板	m3	0.0057	1495.3	1495.3	8.52	8.52
78	木支撑	m3	0.0426	1746.08	1746.08	74.38	74.38
79	水泥石膏砂浆1:0.2:2.5	m3	3.2076	595.88	595.88	1911.34	1911.34
80	其他材料费(占材料费)	元	985.6331	1	1	985.63	985.63
81	材料费调整	元	0.0383	1	1	0.04	0.04
82	预拌混凝土C15	m3	5.2459	345.13	360	1810.52	1888.52
83	预拌混凝土C20	m3	1.1615	353.98	370	411.15	429.76
84	预拌混凝土C25	m3	4.9692	362.83	380	1802.97	1888.3
85	预拌混凝土C40不收缩细石	m3	0.101	398.23	410	40.22	41.41
86	干混砌筑砂浆DM M10	m3	0.4232	477.88	477.88	202.24	202.24
87	干混抹灰砂浆DP M10	m3	7.9454	477.88	477.88	3796.95	3796.95
88	干混地面砂浆DS M20	m3	8.1584	486.73	486.73	3970.94	3970.94
	小计					184394.27	126898.35
三	机械类别						
1	机械人工	工日	3.8577	215	215	829.41	829.41
2	柴油	kg	20.3051	7.27	7.27	147.62	147.62
3	电	kW·h	1003.8773	0.71	0.71	712.75	712.75
4	动力费	元	0.0549	1	1	0.05	0.05
5	安拆费及场外运费	元	182.9181	1	1	182.92	182.92
6	折旧费	元	247.1965	1	1	247.2	247.2
7	校验费	元	7.9483	1	1	7.95	7.95
8	检修费	元	69.4875	1	1	69.49	69.49
9	维护费	元	175.8477	1	1	175.85	175.85
10	其他费	元	12.1614	1	1	12.16	12.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--土建　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 4 页　共 4 页

三	机械类别						
11	机械费调整	元	-0.0029	1	1		
	小计					2385.4	2385.4
	合计					278929.07	221433.15

单位工程清单费用汇总表

工程名称:宿舍楼西楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	92820.79
1.1	其中:建筑工人社保费用	3941.15
2	措施项目费	6337.26
2.1	专业措施项目费	1494.22
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	79.78
2.2	通用措施费	4843.04
2.2.1	安全文明施工措施费	3726.57
2.2.2	冬雨季施工增加费	491.25
2.2.3	夜间施工增加费	196
2.2.4	二次搬运费	258.03
2.2.5	测量放线定位复测费	171.19
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	99158.05
5	增值税	8924.22
6	单位工程造价	108082.27
合　　计		108082.27

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:AZ照明配电箱 2.型号:500*600*180 3.安装方式:距地1.6米/明装 [工作内容] 1.安装	台	1	1800.79	1800.79
2	030402012002	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:AL1/AL2照明配电箱 2.型号:500*600*180 3.安装方式:距地1.6米/暗装 [工作内容] 1.安装	台	2	1800.79	3601.58
3	030402012005	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:PD应急照明配电箱 2.安装方式:距地1.6米/暗装 [工作内容] 1.安装	台	1	980.79	980.79
4	030413012001	开关	[项目特征] 1.名称:声光控延时开关 2.规格:KP86K11-10-D 3.安装形式:暗装 [工作内容] 1.安装	套	18	38.63	695.34
5	030413012002	开关	[项目特征] 1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:暗装 [工作内容] 1.安装	套	3	26.39	79.17
6	030413012003	开关	[项目特征] 1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装形式:暗装 [工作内容] 1.安装	套	53	31.49	1668.97

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030413013002	插座	[项目特征] 1. 名称:热水器插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装形式:暗装 [工作内容] 1. 安装	套	18	31.92	574.56
8	030413013003	插座	[项目特征] 1. 名称:单极三孔挂式空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装形式:暗装 [工作内容] 1. 安装	套	18	34.81	626.58
9	030413003001	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:双管LED灯 2. 规格:2x36W 3. 安装形式:距地2.6米 [工作内容] 1. 安装	套	36	179.47	6460.92
10	030413002001	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:三防LED灯 2. 规格:1x36W 3. 安装形式:距地2.6米 [工作内容] 1. 安装	套	36	202.84	7302.24
11	030413001001	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:LED吸顶灯 2. 规格:1x18W [工作内容] 1. 安装	套	19	151.12	2871.28
12	030413001002	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:单管壁装荧光灯 2. 规格:1x36W [工作内容] 1. 安装	套	18	142.24	2560.32

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030413002002	装饰灯	[项目特征] 1.名称:消防应急标志灯具-疏散出口 2.型号:HZ-BLZC-Ⅱ1LROE2W-E 3.规格:不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，蓄电时间不小于30mine 4.安装形式:门框上方0.2m挂装 [工作内容] 1.安装	套	2	98.72	197.44
14	030413002003	装饰灯	[项目特征] 1.名称:消防应急标志灯具-单面 2.型号:HZ-BLZC-Ⅱ1LROE2W-E 3.规格:不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，蓄电时间不小于30mine 4.安装形式:底距地0.5m壁装 [工作内容] 1.安装	套	8	98.72	789.76
15	030413002004	装饰灯	[项目特征] 1.名称:消防应急标志灯具-双面 2.型号:HZ-BLZC-Ⅱ1LROE2W-E 3.规格:不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，蓄电时间不小于30mine 4.安装形式:底距地0.5m壁装 [工作内容] 1.安装	套	2	113.87	227.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030413002005	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:消防应急标志灯具-楼层标准灯 2. 型号:HZ-BLZC-Ⅱ1LROE2W-E 3. 规格:不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，蓄电时间不小于30mine 4. 安装形式:挂装 [工作内容] 1. 安装	套	2	98.72	197.44
17	030413002006	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:HZ-ZFZC-10W 3. 规格:不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，蓄电时间不小于30mine 4. 安装形式:壁装 [工作内容] 1. 安装	套	10	98.72	987.20
18	030701003001	通风机	[项目特征] 1. 名称:卫生间换气扇 2. 安装形式:吸顶 [工作内容] 1. 安装	台	18	107.86	1941.48
19	030412001001	配管	[项目特征] 1. 名称:SC钢管 2. 规格:50 3. 配置形式:暗装 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	10	55.16	551.60
20	030412001002	配管	[项目特征] 1. 名称:SC钢管 2. 规格:40 3. 配置形式:暗装 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	8.14	46.97	382.34

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030412001003	配管	[项目特征] 1. 名称:SC钢管 2. 规格:25 3. 配置形式:暗装 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	3.79	31.17	118.13
22	030412001004	配管	[项目特征] 1. 名称:SC钢管 2. 规格:15 3. 配置形式:暗装 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	127.45	21.81	2779.68
23	030412002001	线槽	[项目特征] 1. 名称:金属线槽 2. 规格:50 [工作内容] 1. 安装	m	1126.49	31.69	35698.47
24	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1. 名称:WDZBN-YJY 4x35+1x16mm2 2. 敷设方式:管道敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	10	152.43	1524.30
25	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称:WDZBN-YJY -4x35+1x16mm2 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	1	368.22	368.22
26	030409001002	电力电缆	[项目特征] 1. 名称:WDZB-YJY-5x6mm2 2. 敷设方式:管道敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	23.94	102.04	2442.84

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030409002002	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:WDZB-YJY-5x6mm2 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	6	102.04	612.24
28	030409001003	电力电缆	[项目特征] 1.名称:WDZB-YJY-3x4mm2 2.敷设方式:管道敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	8.99	96.04	863.40
29	030409002003	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:WDZB-YJY-3x4mm2 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2	96.04	192.08
30	030412003002	配线	[项目特征] 1.名称:WDZB-BYJ-4.0mm2 2.配线形式:线槽 [工作内容] 1.配线	m	1222.35	4.47	5463.90
31	030412003003	配线	[项目特征] 1.名称:WDZB-BYJ-2.5mm2 2.配线形式:线槽 [工作内容] 1.配线	m	1898.21	3.87	7346.07
32	030412003004	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYJ-2.5mm2 2.配线形式:线槽 [工作内容] 1.配线	m	258.9	3.53	913.92
合　　计							92820.79

措施项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
一		通用措施					4843.04
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	3726.57	3726.57
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	491.25	491.25
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	196.00	196.00
4	031401002001	二次搬运费		项	1	258.03	258.03
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	171.19	171.19
二		专业措施					1494.22
1	031402001001	脚手架		项	1	1494.22	1494.22
合　　计							6337.26

其他项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—电气　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合二类工	工日	130.7326	186	186	24316.26	24316.26
2	人工费调整	元	492.75	1	1	492.75	492.75
	小计					24809.01	24809.01
二	材料类别						
1	镀锌扁钢(综合)	kg	6.12	4.64	4.64	28.4	28.4
2	封铅含铅65%锡35%	kg	0.087	31.82	31.82	2.77	2.77
3	橡胶板δ5	m2	0.72	52.2	52.2	37.58	37.58
4	三色塑料带20mm×40m	m	3.1393	0.03	0.03	0.09	0.09
5	自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.816	5.08	5.08	4.15	4.15
6	白布	kg	7.2541	7.74	7.74	56.15	56.15
7	木螺钉d2~4×6~65	个	453.44	0.07	0.07	31.74	31.74
8	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	个	52.5604	0.34	0.34	17.87	17.87
9	镀锌锁紧螺母DN40×3	个	1.6296	1.15	1.15	1.87	1.87
10	镀锌锁紧螺母DN50×3	个	1.602	4.61	4.61	7.39	7.39
11	低碳钢焊条(综合)	kg	1.9	10.53	10.53	20.01	20.01
12	焊锡丝(综合)	kg	1.447	244.25	244.25	353.43	353.43
13	松香焊锡丝(综合)	m	0.408	5.31	5.31	2.17	2.17
14	焊锡膏	kg	0.2975	37.96	37.96	11.29	11.29
15	锡基钎料	kg	3.3795	67.9	67.9	229.47	229.47
16	镀锌铁丝φ1.2~2.2	kg	1.4938	6.81	6.81	10.17	10.17
17	平垫铁(综合)	kg	0.816	5.12	5.12	4.18	4.18
18	碎布	kg	0.488	2.83	2.83	1.38	1.38
19	醇酸清漆	kg	0.1893	13	13	2.46	2.46
20	酚醛调和漆各色	kg	0.204	12	12	2.45	2.45
21	沥青绝缘漆	kg	0.007	14.33	14.33	0.1	0.1
22	防锈漆	kg	0.08	11	11	0.88	0.88
23	密封胶KS型	kg	0.414	6.02	6.02	2.49	2.49
24	汽油92#	kg	25.6558	8.64	8.64	221.67	221.67
25	铅油(厚漆)	kg	1.5738	7.13	7.13	11.22	11.22
26	油漆溶剂油	kg	0.1414	4.4	4.4	0.62	0.62
27	电力复合脂	kg	2.4347	20.57	20.57	50.08	50.08
28	丙酮	kg	0.434	8.68	8.68	3.77	3.77
29	硬脂酸	kg	0.007	3.81	3.81	0.03	0.03
30	酚醛树脂稀释剂	kg	0.144	14.12	14.12	2.03	2.03
31	塑料管(综合)	kg	1.02	11.28	11.28	11.51	11.51
32	塑料胀管φ6~8	个	242	0.18	0.18	43.56	43.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--电气　　专业：通用安装工程　　第 2 页 共 4 页

二	材料类别						
33	镀锌钢管接头20×2.75	个	20.4175	1.08	1.08	22.05	22.05
34	镀锌钢管接头32×3.25	个	0.6072	2.21	2.21	1.34	1.34
35	镀锌钢管接头40×3.5	个	1.304	2.83	2.83	3.69	3.69
36	镀锌钢管接头50×3.5	个	1.652	3.98	3.98	6.57	6.57
37	固定卡子Φ90	个	41.6403	1.75	1.75	72.87	72.87
38	橡胶垫δ2	m2	0.007	17.2	17.2	0.12	0.12
39	瓜子灯链大号	m	109.08	0.82	0.82	89.45	89.45
40	镀锌圆钢吊杆带4个螺母4个垫圈 Φ8	根	113.4	13.39	13.39	1518.43	1518.43
41	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	32.0897	4.42	4.42	141.84	141.84
42	镀锡裸铜软绞线TJRX 16mm2	kg	4.3199	70.8	70.8	305.85	305.85
43	硬铜绞线TJ-2.5~4mm2	m	33.944	2.21	2.21	75.02	75.02
44	铜芯塑料绝缘电线BV-2.5mm2	m	298.188	1.72	1.72	512.88	512.88
45	铜芯塑料绝缘电线BV-4mm2	m	5.49	2.73	2.73	14.99	14.99
46	铜芯橡皮花线BXH2×23/0.15mm2	m	54.972	28.09	28.09	1544.16	1544.16
47	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm2	m	26.5211	2.99	2.99	79.3	79.3
48	铜芯塑料绝缘软电线BVR-6mm2	m	287.5929	4.5	4.5	1294.17	1294.17
49	镀锌槽型吊码单边 δ=3	个	111.24	1.05	1.05	116.8	116.8
50	镀锌电缆卡子2×35	套	1.692	3.02	3.02	5.11	5.11
51	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	52.5604	0.3	0.3	15.77	15.77
52	镀锌钢管塑料护口DN32	个	0.5693	0.2	0.2	0.11	0.11
53	镀锌钢管塑料护口DN40	个	1.2226	0.23	0.23	0.28	0.28
54	镀锌钢管塑料护口DN50	个	1.552	0.25	0.25	0.39	0.39
55	铜接线端子20A	个	134.995	0.75	0.75	101.25	101.25
56	铜接线端子DT-10mm2	个	153.8968	2.21	2.21	340.11	340.11
57	铜接线端子DT-6mm2	个	8.284	0.44	0.44	3.64	3.64
58	镀锌地线夹20	套	81.6445	1.96	1.96	160.02	160.02
59	镀锌地线夹32	套	2.4279	1.92	1.92	4.66	4.66
60	镀锌地线夹40	套	5.2145	2.24	2.24	11.68	11.68
61	镀锌地线夹50	套	6.396	2.4	2.4	15.35	15.35
62	镀锌电缆吊挂3.0×50	套	0.513	3.11	3.11	1.6	1.6
63	吊盒	个	73.44	1.68	1.68	123.38	123.38
64	聚四氟乙烯带	kg	0.116	82.83	82.83	9.61	9.61
65	塑料手套ST型	个	36.5505	2.21	2.21	80.78	80.78

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--电气　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 4 页

二	材料类别						
66	标志牌塑料扁形	个	0.434	3.5	3.5	1.52	1.52
67	圆镀锌挂钩底座Φ100	个	24.48	6.64	6.64	162.55	162.55
68	其他材料费(占材料费)	元	143.8649	1	1	143.86	143.86
69	材料费调整	元	615.9375	1	1	615.94	615.94
	小计					8770.12	8770.12
三	机械类别						
1	机械人工	工日	1.6363	215	215	351.8	351.8
2	汽油	kg	7.5421	8.64	8.64	65.16	65.16
3	柴油	kg	14.5256	7.27	7.27	105.6	105.6
4	电	kW·h	28.0916	0.71	0.71	19.95	19.95
5	安拆费及场外运费	元	5.0353	1	1	5.04	5.04
6	折旧费	元	59.63	1	1	59.63	59.63
7	检修费	元	24.9176	1	1	24.92	24.92
8	维护费	元	59.7958	1	1	59.8	59.8
9	其他费	元	15.735	1	1	15.74	15.74
10	机械费调整	元	123.1875	1	1	123.19	123.19
	小计					830.83	830.83
四	主材类别						
1	钢管DN50(综合)	m	10.3	22	22	226.6	226.6
2	钢管DN40(综合)	m	8.3842	18	18	150.92	150.92
3	钢管DN15(综合)	m	131.2735	6.5	6.5	853.28	853.28
4	钢管DN25(综合)	m	3.9037	13	13	50.75	50.75
5	双管LED灯	套	36.36	77	77	2799.72	2799.72
6	三防LED灯	套	36.36	120	120	4363.2	4363.2
7	LED吸顶灯	套	19.19	110	110	2110.9	2110.9
8	单管壁装荧光灯	套	18.18	60	60	1090.8	1090.8
9	消防应急标志灯具-疏散出口	套	2.02	50	50	101	101
10	消防应急标志灯具-单面	套	8.08	50	50	404	404
11	消防应急标志灯具-双面	套	2.02	65	65	131.3	131.3
12	消防应急标志灯具-楼层标准灯	套	2.02	50	50	101	101
13	消防应急照明灯具	套	10.1	50	50	505	505
14	声光控延时开关	只	18.36	22	22	403.92	403.92
15	单联单控开关	只	3.06	10	10	30.6	30.6
16	双联单控开关	只	54.06	15	15	810.9	810.9
17	热水器插座	套	18.36	15	15	275.4	275.4
18	单极三孔挂式空调插座	套	18.36	15	15	275.4	275.4

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--电气　　专业：通用安装工程　　第 4 页　共 4 页

四	主材类别						
19	WDZB-BYJ-4mm2	m	1344.585	2.65	2.65	3563.15	3563.15
20	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	2201.9236	2.15	2.15	4734.14	4734.14
21	WDZN-BYJ-2.5mm2	m	300.324	1.85	1.85	555.6	555.6
22	电力电缆WDZBN-YJY4x35+1x16mm2	m	10.1	135	135	1363.5	1363.5
23	金属线槽50×50,铝合金	m	1160.2847	13.36	13.36	15501.4	15501.4
24	户内热缩式电缆终端头WDZBN-YJY4x35+1x16mm2	套	1.02	135	135	137.7	137.7
25	卫生间换气扇	台	18	60	60	1080	1080
26	AZ照明配电箱	台	1	1200	1200	1200	1200
27	AL1/AL2照明配电箱	台	2	1200	1200	2400	2400
28	PD应急照明配电箱	台	1	380	380	380	380
29	电力电缆头WDZBN-YJY5x6mm2	个	29.94	28	28	838.32	838.32
30	电力电缆头WDZB-YJY-3x4mm2	个	8.99	22	22	197.78	197.78
31	电力电缆头WDZB-YJY-3x4mm2	个	2	22	22	44	44
	小计					46680.28	46680.28
	合计					81090.24	81090.24

单位工程清单费用汇总表

工程名称:宿舍楼西楼改造工程—火灾报警 专业/标段：通用安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	28625.33
1.1	其中:建筑工人社保费用	2079.01
2	措施项目费	3096.44
2.1	专业措施项目费	555.19
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	29.64
2.2	通用措施费	2541.25
2.2.1	安全文明施工措施费	1955.41
2.2.2	冬雨季施工增加费	257.77
2.2.3	夜间施工增加费	102.85
2.2.4	二次搬运费	135.39
2.2.5	测量放线定位复测费	89.83
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	31721.77
5	增值税	2854.96
6	单位工程造价	34576.73
合　　计		34576.73

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--火灾报警　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030905013001	消防接线端子箱	[项目特征] 1.类型:消防接线端子箱 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.标识	台	2	444.22	888.44
2	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:SC 2.材质:15 3.配置形式:暗装 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	307.53	21.81	6707.23
3	030412003001	配线	[项目特征] 1.名称:ZN-RVS-2x1.5mm2 2.配线形式:暗装 [工作内容] 1.配线	m	337.67	22.76	7685.37
4	030412003002	配线	[项目特征] 1.名称:NH-RVSP-2x2.5mm2 2.配线形式:暗装 [工作内容] 1.配线	m	64.34	24.00	1544.16
5	030905001001	点型探测器	[项目特征] 1.名称:智能型感烟探测器 2.型号、规格:JTY-GD-JBF5100 [工作内容] 1.安装	个	37	148.46	5493.02
6	030905006001	声光报警器	[项目特征] 1.名称:声光报警器 [工作内容] 1.安装	个	3	227.69	683.07
7	030905008001	消防报警电话插孔	[项目特征] 1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) [工作内容] 1.安装	个	3	81.24	243.72

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—火灾报警　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030905010001	消防模块	[项目特征] 1. 名称:输入输出模块 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	1	431.62	431.62
9	030911001001	自动报警系统调试	[项目特征] 1. 点数:自动报警系统调试（点以内）64 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1	4948.70	4948.70
合　　计							28625.33

措施项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--火灾报警　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
一		通用措施					2541.25
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	1955.41	1955.41
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	257.77	257.77
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	102.85	102.85
4	031401002001	二次搬运费		项	1	135.39	135.39
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	89.83	89.83
二		专业措施					555.19
1	031402001001	脚手架		项	1	555.19	555.19
合　　计							3096.44

其他项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--火灾报警　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--火灾报警　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--火灾报警　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合二类工	工日	27.4983	186	186	5114.68	5114.68
2	综合二类工	工日	25.4834	185	185	4714.43	4714.43
3	综合三类工	工日	13.983	215	215	3006.35	3006.35
4	人工费调整	元	183.0916	1	1	183.09	183.09
	小计					13018.55	13018.55
二	材料类别						
1	镀锌扁钢(综合)	kg	3	4.64	4.64	13.92	13.92
2	角钢(综合)	kg	4	3.62	3.62	14.48	14.48
3	尼龙扎带L=100~150	个	2	0.04	0.04	0.08	0.08
4	棉纱头	kg	0.07	9.34	9.34	0.65	0.65
5	白布	m	1.59	2.33	2.33	3.7	3.7
6	白布	kg	0.4	7.74	7.74	3.1	3.1
7	镀锌螺钉M2~5×4~50	个	83.64	0.16	0.16	13.38	13.38
8	木螺钉d4.5~6×15~100	10个	0.918	0.8	0.8	0.73	0.73
9	木螺钉d4×65	10个	84.4221	0.71	0.71	59.94	59.94
10	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	个	126.8254	0.34	0.34	43.12	43.12
11	铁砂布0#~2#	张	1	1.35	1.35	1.35	1.35
12	低碳钢焊条(综合)	kg	1	10.53	10.53	10.53	10.53
13	焊锡	kg	1.6	244.25	244.25	390.8	390.8
14	焊锡膏	kg	0.42	37.96	37.96	15.94	15.94
15	鞋钉20	kg	0.8442	7.01	7.01	5.92	5.92
16	镀锌铁丝Φ1.2~2.2	kg	3.0753	6.81	6.81	20.94	20.94
17	冲击钻头Φ6~8	个	1.1	1.37	1.37	1.51	1.51
18	钢锯条	条	2	0.42	0.42	0.84	0.84
19	钢精扎头1~5#	包	29.3467	1.77	1.77	51.94	51.94
20	水泥32.5	kg	20.1005	0.35	0.35	7.04	7.04
21	酚醛调和漆	kg	0.6	12.81	12.81	7.69	7.69
22	防锈漆C53-1	kg	0.3	11	11	3.3	3.3
23	清油	kg	0.3	15.16	15.16	4.55	4.55
24	汽油89#	kg	1.22	8.23	8.23	10.04	10.04
25	铅油(厚漆)	kg	3.0753	7.13	7.13	21.93	21.93
26	酒精工业用 99.5%	kg	0.2	8.72	8.72	1.74	1.74
27	塑料胀管Φ6~8	个	15.35	0.18	0.18	2.76	2.76
28	异型塑料管Φ5	m	0.15	0.71	0.71	0.11	0.11
29	塑料异型管Φ5	m	0.159	6.9	6.9	1.1	1.1
30	镀锌钢管接头20×2.75	个	49.2663	1.08	1.08	53.21	53.21

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--火灾报警　　专业：通用安装工程　　

二	材料类别						
31	直瓷管φ(9~15)×305	个	62.1105	1.14	1.14	70.81	70.81
32	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	5.6	4.42	4.42	24.75	24.75
33	铜芯塑料绝缘电线BV-1.0mm2	m	15.27	0.69	0.69	10.54	10.54
34	铜芯橡皮花线BXH2×16/0.15mm2	m	3	19.29	19.29	57.87	57.87
35	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm2	m	47.7287	2.99	2.99	142.71	142.71
36	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	6.884	2.31	2.31	15.9	15.9
37	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	126.8254	0.3	0.3	38.05	38.05
38	接线盒(50~70)×(50~70)×25	个	40.201	2.18	2.18	87.64	87.64
39	镀锌地线夹20	套	197.0037	1.96	1.96	386.13	386.13
40	尼龙线卡	个	4	0.37	0.37	1.48	1.48
41	铜接线卡1.0~2.5	个	95.41	1.06	1.06	101.13	101.13
42	充电电池5#	节	10	8.75	8.75	87.5	87.5
43	打印纸132-1	箱	0.05	111.5	111.5	5.58	5.58
44	电	kW·h	36	0.71	0.71	25.56	25.56
45	标志牌	个	4	47.43	47.43	189.72	189.72
46	其他材料费(占材料费)	元	46.2174	1	1	46.22	46.22
47	材料费调整	元	228.8645	1	1	228.86	228.86
	小计					2286.79	2286.79
三	机械类别						
1	电	kW·h	14.492	0.71	0.71	10.29	10.29
2	动力费	元	26.1897	1	1	26.19	26.19
3	安拆费及场外运费	元	2.55	1	1	2.55	2.55
4	折旧费	元	97.1127	1	1	97.11	97.11
5	校验费	元	42.2413	1	1	42.24	42.24
6	检修费	元	0.206	1	1	0.21	0.21
7	维护费	元	24.3717	1	1	24.37	24.37
8	机械费调整	元	45.7729	1	1	45.77	45.77
	小计					248.73	248.73
四	主材类别						
1	钢管DN15(综合)	m	316.7559	6.5	6.5	2058.91	2058.91
2	感烟探测器	个	37	65	65	2405	2405
3	模块单输入单输出	个	1	25	25	25	25
4	声光报警器	个	3	60	60	180	180

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—火灾报警　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 3 页

四	主材类别						
5	电话插孔	个	3	50	50	150	150
6	ZN-RVS-2x1.5mm2	m	374.6786	3.66	3.66	1371.32	1371.32
7	NH-RVSP-2x2.5mm2	m	71.3917	4.78	4.78	341.25	341.25
8	消防接线端子箱	台	2	78	78	156	156
	小计					6687.48	6687.48
	合计					22241.55	22241.55

单位工程清单费用汇总表

工程名称:宿舍楼西楼改造工程—给排水　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	54211.79
1.1	其中:建筑工人社保费用	2974.56
2	措施项目费	4719.12
2.1	专业措施项目费	1063.72
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	56.79
2.2	通用措施费	3655.4
2.2.1	安全文明施工措施费	2812.71
2.2.2	冬雨季施工增加费	370.78
2.2.3	夜间施工增加费	147.94
2.2.4	二次搬运费	194.76
2.2.5	测量放线定位复测费	129.21
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	58930.91
5	增值税	5303.78
6	单位工程造价	64234.69
合　　计		64234.69

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—给排水　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	031001007001	给水复合管	[项目特征] 1.材质:钢塑复合管 2.规格:DN40 3.连接形式:丝扣连接 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	12.23	66.57	814.15
2	031001006001	给水塑料管	[项目特征] 1.材质:PP-R给水管 2.规格:DN40 3.连接形式:热熔连接 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	26.4	41.79	1103.26
3	031001006002	给水塑料管	[项目特征] 1.材质:PP-R给水管 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔连接 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	19.8	37.99	752.20
4	031001006003	给水塑料管	[项目特征] 1.材质:PP-R给水管 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔连接 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	164.04	35.71	5857.87

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—给排水　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	031001006004	排水塑料管	[项目特征] 1.材质:硬聚氯乙烯螺旋静音排水管 2.规格:DN100 3.连接形式:粘接连接 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定	m	134.98	31.85	4299.11
6	031001006005	排水塑料管	[项目特征] 1.材质:硬聚氯乙烯螺旋静音排水管 2.规格:DN80 3.连接形式:粘接连接 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定	m	21.01	25.34	532.39
7	031001006006	排水塑料管	[项目特征] 1.材质:硬聚氯乙烯螺旋静音排水管 2.规格:DN50 3.连接形式:粘接连接 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定	m	14.59	16.88	246.28
8	031002001001	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:dn25 [工作内容] 1.阀门连接 2.试压检查 3.配合调试	个	14	94.70	1325.80
9	031003017001	地漏	[项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN50 [工作内容] 1.安装	个	14	50.54	707.56

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—给排水　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031003006001	大便器	[项目特征] 1. 类型:成品陶瓷蹲式大便器 2. 材质:带成品塑料水箱 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 3. 打硅胶	组	14	414.15	5798.10
11	031003003001	洗脸盆	[项目特征] 1. 类型:成品陶瓷洗脸盆 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装 3. 打硅胶	组	28	248.86	6968.08
12	030901012001	自救式消防卷盘	[项目特征] 1. 安装方式:自救式消防卷盘 2. 规格:图集15S202-P49页 [工作内容] 1. 箱体及消火栓安装 2. 配件安装 3. 水压试验	套	4	819.77	3279.08
13	030912001001	手提式灭火器	[项目特征] 1. 形式:磷酸铵盐干粉灭火器 [工作内容] 1. 本体放置	具	8	53.75	430.00
14	031001006007	排水塑料管	[项目特征] 1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN300 3. 连接形式:橡胶圈连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	34.41	47.53	1635.51

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—给排水　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	010102003001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土的类别:一、二类土 2. 开挖深度:2.0m以内 [工作内容] 1. 开挖、放坡 2. 清底修边 3. 原土夯实	m3	18.58	4.69	87.14
16	010102009001	沟槽回填	[项目特征] 1. 材料品种:素土 2. 密实度:回填夯实 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 压实	m3	16.15	22.80	368.22
17	040504002001	现浇混凝土井	[项目特征] 1. 种类:钢筋混凝土污水井 2. 规格:Φ700 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 井筒、井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 防坠装置安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水 9. 防腐	座	5	3041.18	15205.90
18	041001001001	拆除路面	[项目特征] 1. 材质:混凝土面层 2. 厚度:180mm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	30.95	47.20	1460.84
19	041001006001	混凝土地面切割	[项目特征] 1. 人工切缝混凝土地面 [工作内容] 1. 切缝	m	68.77	4.80	330.10

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—给排水　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	040203007001	水泥混凝土	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C25商品砼 2.厚度:180mm [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除	m2	30.95	97.26	3010.20
合　　计							54211.79

措施项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程--给排水　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
一		通用措施					3655.40
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	2812.71	2812.71
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	370.78	370.78
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	147.94	147.94
4	031401002001	二次搬运费		项	1	194.76	194.76
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	129.21	129.21
二		专业措施					1063.72
1	031402001001	脚手架		项	1	1063.72	1063.72
合　　计							4719.12

其他项目清单计价表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—给排水　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—给排水　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—给排水　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合一类工	工日	2.403	155	155	372.47	372.47
2	综合一类工	工日	2.8616	155	155	443.55	443.55
3	综合二类工	工日	68.3091	186	186	12705.49	12705.49
4	综合二类工	工日	26.2328	185	185	4853.07	4853.07
5	人工费调整	元	350.7862	1	1	350.79	350.79
	小计					18725.37	18725.37
二	材料类别						
1	六角空心钢(综合)	kg	0.1455	3.65	3.65	0.53	0.53
2	热轧中厚钢板δ8~15	kg	0.7352	3.81	3.81	2.8	2.8
3	热轧中厚钢板δ12~20	kg	0.434	3.81	3.81	1.65	1.65
4	橡胶板(综合)	kg	0.056	8.7	8.7	0.49	0.49
5	橡胶板δ1~3	kg	0.5484	8.7	8.7	4.77	4.77
6	塑料薄膜	m2	261.03	1.96	1.96	511.62	511.62
7	棉纱头	kg	0.048	9.34	9.34	0.45	0.45
8	膨胀螺栓M6~12×50~120	套	43.26	0.93	0.93	40.23	40.23
9	膨胀螺栓M10×80	套	1.648	0.52	0.52	0.86	0.86
10	大便器胶皮碗(配喉箍)	套	14.7	5.75	5.75	84.53	84.53
11	大便器排水接头	个	14.14	8.85	8.85	125.14	125.14
12	尼龙砂轮片φ400	片	0.248	10.22	10.22	2.53	2.53
13	金刚石砂轮片φ400	片	0.0516	134.39	134.39	6.93	6.93
14	铁砂布(综合)	张	4.1415	1.61	1.61	6.67	6.67
15	低碳钢焊条J427(综合)	kg	0.826	11.06	11.06	9.14	9.14
16	圆钉	kg	5.939	7.01	7.01	41.63	41.63
17	镀锌铁丝φ0.7	kg	0.0237	7.79	7.79	0.18	0.18
18	镀锌铁丝φ3.5	kg	2.2385	6.23	6.23	13.95	13.95
19	铁件(综合)	kg	1.6404	4.82	4.82	7.91	7.91
20	冲击钻头φ8~16	个	0.7	2.86	2.86	2	2
21	合金钢钻头一字型	个	0.0929	6	6	0.56	0.56
22	锯条(综合)	根	2.685	0.56	0.56	1.5	1.5
23	金刚石锯片	片	0.3026	70.8	70.8	21.42	21.42
24	水泥32.5	kg	5.8	0.35	0.35	2.03	2.03
25	砂子	m3	0.126	195	150	24.57	18.9
26	中砂	m3	0.1755	210	150	36.86	26.33
27	石灰膏	m3	0.259	226.22	226.22	58.59	58.59
28	标准砖240×115×53	千块	0.34	480	480	163.2	163.2
29	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.224	410	410	91.84	91.84

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—给排水　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 4 页

二	材料类别						
30	木材(一级红松)	m3	0.012	2065	2065	24.78	24.78
31	煤焦油沥青漆L01-17	kg	2.45	13.78	13.78	33.76	33.76
32	防水密封胶	支	14	6.46	6.46	90.44	90.44
33	嵌缝料	kg	2.125	3.54	3.54	7.52	7.52
34	机油(综合)	kg	0.14	10.44	10.44	1.46	1.46
35	乙炔气	kg	0.252	14.78	14.78	3.72	3.72
36	氧气	m3	0.672	5.06	5.06	3.4	3.4
37	漂白粉(综合)	kg	0.1004	3.43	3.43	0.34	0.34
38	丙酮	kg	1.8151	8.68	8.68	15.76	15.76
39	脱模剂	kg	3.7588	3.66	3.66	13.76	13.76
40	粘接剂	kg	1.3585	12.39	12.39	16.83	16.83
41	焊接钢管DN20	m	0.3212	5.73	5.73	1.84	1.84
42	无缝钢管D22×2	m	0.042	4.04	4.04	0.17	0.17
43	输水软管Φ25	m	0.084	9.83	9.83	0.83	0.83
44	橡胶软管DN20	m	0.1394	10.11	10.11	1.41	1.41
45	冲洗管DN32	根	14.14	24.6	24.6	347.84	347.84
46	螺纹管件DN15	个	14.14	0.88	0.88	12.44	12.44
47	黑玛钢活接头DN25	个	14.14	4.98	4.98	70.42	70.42
48	黑玛钢六角内接头DN25	个	11.312	2.55	2.55	28.85	28.85
49	管卡(带膨胀螺栓)DN32	套	14.7	4.33	4.33	63.65	63.65
50	螺纹阀门DN15	个	0.084	32.74	32.74	2.75	2.75
51	螺纹阀门DN20	个	0.0928	39.82	39.82	3.7	3.7
52	高压风管Φ25-6P-20m	m	0.0155	12.65	12.65	0.2	0.2
53	聚四氟乙烯生料带宽20	m	165.256	0.4	0.4	66.1	66.1
54	水	m3	19.2969	5.63	5.63	108.64	108.64
55	电	kW·h	8.2171	0.71	0.71	5.83	5.83
56	木模板	m3	0.3009	1921.1	1921.1	578.06	578.06
57	钢模板	kg	4.8409	4.98	4.98	24.11	24.11
58	零星卡具	kg	18.0944	10.23	10.23	185.11	185.11
59	塑钢爬梯	kg	30.3	3.76	3.76	113.93	113.93
60	木支撑	m3	0.1237	1746.08	1746.08	215.99	215.99
61	铸铁井盖、井座Φ700 重型	套	5.05	630	480	3181.5	2424
62	白水泥砂浆1:2	m3	0.0252	714	714	17.99	17.99
63	其他材料费(占材料费)	元	128.9558	1	1	128.96	128.96
64	弹簧压力表Y-1000~1.6MPa	块	0.1285	48.67	48.67	6.25	6.25
65	压力表表弯DN15	个	0.1285	7.08	7.08	0.91	0.91
66	材料费调整	元	438.4827	1	1	438.48	438.48

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—给排水　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 4 页

二	材料类别						
67	预拌混凝土C15	m3	1.14	345.13	360	393.45	410.4
68	预拌混凝土C25	m3	9.335	362.83	380	3387.02	3547.3
69	预拌混凝土C30	m3	0.46	371.68	390	170.97	179.4
70	预拌混凝土路面C25	m3	5.6267	424.78	380	2390.11	2138.15
71	干混抹灰砂浆DP M20	m3	0.0016	486.73	486.73	0.78	0.78
72	预拌防水水泥砂浆1:2	m3	0.125	486.73	486.73	60.84	60.84
73	预拌混合砂浆M7.5	m3	0.17	455.75	455.75	77.48	77.48
	小计					13562.96	12722.96
三	机械类别						
1	机械人工	工日	0.2781	215	215	59.79	59.79
2	机械人工	工日	0.9455	215	215	203.28	203.28
3	柴油	kg	38.699	7.27	7.27	281.34	281.34
4	水	m3	0.1032	5.63	5.63	0.58	0.58
5	电	kW·h	112.8537	0.71	0.71	80.13	80.13
6	安拆费及场外运费	元	31.565	1	1	31.57	31.57
7	折旧费	元	78.4268	1	1	78.43	78.43
8	检修费	元	21.049	1	1	21.05	21.05
9	维护费	元	69.071	1	1	69.07	69.07
10	其他费	元	12.8129	1	1	12.81	12.81
11	机械费调整	元	87.6965	1	1	87.7	87.7
	小计					925.75	925.75
四	主材类别						
1	不锈钢地漏 DN50	个	14.14	16.8	16.8	237.55	237.55
2	塑料波纹管DN300	m	35.4423	32.85	32.85	1164.28	1164.28
3	硬聚氯乙烯螺旋静音排水管DN100	m	134.0351	15	15	2010.53	2010.53
4	硬聚氯乙烯螺旋静音排水管DN80	m	20.8629	8.45	8.45	176.29	176.29
5	硬聚氯乙烯螺旋静音排水管DN50	m	14.4879	4.38	4.38	63.46	63.46
6	塑料给水管	m	166.6646	6.96	6.96	1159.99	1159.99
7	PP-R给水管 DN40Φ40	m	26.8224	6.96	6.96	186.68	186.68
8	PP-R给水管 DN32	m	20.1168	6.96	6.96	140.01	140.01
9	钢塑复合管DN40	个	10.848	38	38	412.22	412.22
10	闸阀 DN25(综合)	个	14.14	55	55	777.7	777.7
11	洗脸盆	套	28.28	80	80	2262.4	2262.4
12	瓷蹲式大便器	套	14.14	120	120	1696.8	1696.8
13	灭火器	个	8	50	50	400	400

单位工程人材机汇总表

工程名称：宿舍楼西楼改造工程—给排水　　专业：通用安装工程　　第 4 页　共 4 页

四	主材类别						
14	自救式消防卷盘	套	4	560	560	2240	2240
	小计					12927.91	12927.91

工程项目清单费用汇总表

工程名称:宿舍楼加固工程

序号	项目名称	金 额（元）
1	高新区河西九年制学校教学楼及宿舍楼加固工程	73090.7
合 计		73090.7

单位工程清单费用汇总表

工程名称:高新区河西九年制学校教学楼及宿舍楼加固工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	66167.61
1.1	其中:建筑工人社保费用	536.86
2	措施项目费	888.08
2.1	专业措施项目费	
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	
2.2	通用措施费	888.08
2.2.1	安全文明施工措施费	720.67
2.2.2	冬雨季施工增加费	73.5
2.2.3	夜间施工增加费	29.4
2.2.4	二次搬运费	38.79
2.2.5	测量放线定位复测费	25.72
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	67055.69
5	增值税	6035.01
6	单位工程造价	73090.7
合　　计		73090.7

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高新区河西九年制学校教学楼及宿舍楼加固工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		教学楼加固					6607.75
1	010607002001	角钢托梁加固	[项目特征] 1.钢材品种、规格：角钢L125*80*7、缀板-40*40300、螺栓 [工作内容] 1.安装	t	0.82	6472.87	5307.75
2	011701001001	角钢托梁加固处处理	[项目特征] 1)根据实际情况，对局部楼板采取临时支撑措施； 2)凿除角钢位置墙体抹灰层； 3)剔除洞口上部墙体一侧的水平缝砂浆，吹净灰粉； 4)在接合面抹108胶水泥砂浆，厚3~5mm，并用胶泥嵌满凿缝，随即贴嵌入角钢，压紧； 5)剔除另一侧水平缝砂浆； 6)两侧角钢采用螺栓拉结； 7)拆除洞口局部砌体，采用缀板与角钢焊接； 8)拆除临时支撑和洞口范围内墙体； 9)钢梁底部采用水泥砂浆进行保护。 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内运输	项	1	1300.00	1300.00
		宿舍楼加固					59559.86

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高新区河西九年制学校教学楼及宿舍楼加固工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	010902001001	碳纤维布加固	[项目特征] 1.碳纤维布采用0.167mm厚，抗拉强度标准值不小于3000MPa，弹性模量不小于210000MPa，伸长率不小于1.4%。 2.碳纤维布要求有出厂合格证，底层树脂，找平材料，浸渍树脂必须为同一厂家并按厂家要求配制. 3.粘贴碳纤维布时应严格按以下步骤和要求： 1).将梁底表面打磨平整(平整度应达到5mm/m)，若有凹陷处，应使用修补胶找平。彻底清除表面粉尘后用丙酮擦净涂底胶一层。转角粘贴处要进行倒角并打磨成圆弧状，用找平材料修复光滑，R大于等于20mm. 2).按设计要求的尺寸裁剪碳纤维布。 3).将配制好的粘结剂均匀抹于需要粘贴部位的混凝土面上。将裁剪好的碳纤维布敷在涂好粘结剂的基层上，用特制滚筒沿纤维方向反复滚压，除去气泡，使粘结剂充分浸透碳纤维布，使其平整，无气泡。若发现有空鼓部位，可用针管灌注粘结剂浸透碳纤维布。有效面积若小于95%，应判定粘结无效，需重新施工。 4).应在碳纤维布	m2	309.39	120.00	37126.80

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高新区河西九年制学校教学楼及宿舍楼加固工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 5 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			的表面均匀涂抹浸渍树脂。碳纤维布粘贴施工完以后，表面抹10mm厚M7.5水泥砂浆。 5).粘贴碳纤维布施工应按《碳纤维片材加固混凝土结构技术规程》进行。粘贴碳纤维布施工完毕后应对碳纤维加固施工做相应的抽测检验。 6).加固所用材质均应符合现行国家规范(标准)要求。 [工作内容] 1.基层清理 2.粘贴				
4	010607010001	型钢加固	[项目特征] 1.构件名称:10mm厚钢板、螺栓 2.钢材品种、规格:Q235B 3.构件涂（镀）层要求:防锈漆1道 [工作内容] 1.安装 2.探伤 3.补刷油漆	t	1.211	6472.87	7838.65

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高新区河西九年制学校教学楼及宿舍楼加固工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 4 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	031301008001	预制空心板灌浆加固	[项目特征] 1. 楼板施工前应进行卸荷及有效支撑，待加固完成并产生相应强度后方可开洞。开洞应采用静力切割法，防止二次损害。 2. 板洞注浆加固应采用专用环氧树脂灌浆料。在需要填充的板肋空心部位梅花状布置灌浆孔，孔径略大于注浆嘴。 3. 灌浆前必须清除预制板孔洞或缝隙内的灰尘、油污、松散颗粒等杂物。基层应处于无明水的潮湿状态，有助于灌浆料与基层良好粘结。 4. 楼板开洞位置根据现场情况调整，尽可能布置于预制板板缝处，减少对楼板的破坏。不得在预制板跨中1/3位置开洞，禁止切断或损伤预制板的主钢筋。 [工作内容] 1. 预制空心板灌浆加固	m3	3.57	715.52	2554.41
6	011715001001	开孔及封堵	[项目特征] 1. 部位：楼板 2. 打洞部位材质：混凝土 3. 洞尺寸：32mm 4. 灌浆后孔洞用环氧树脂封口胶封堵 [工作内容] 1. 开孔、打洞 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输 5. 封堵	个	512	20.00	10240.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高新区河西九年制学校教学楼及宿舍楼加固工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	031301008002	C40灌浆料修补圈梁	[项目特征] 1. 采用C40灌浆料修补未密实的圈梁 [工作内容] 1. 灌浆	项	1	1800.00	1800.00
合　　计							66167.61

措施项目清单计价表

工程名称：高新区河西九年制学校教学楼及宿舍楼加固工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					888.08
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1	720.67	720.67
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1	73.50	73.50
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1	29.40	29.40
4	011801002001	二次搬运费		项	1	38.79	38.79
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1	25.72	25.72
二		专业措施					
合　计							888.08

其他项目清单计价表

工程名称：高新区河西九年制学校教学楼及宿舍楼加固工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：高新区河西九年制学校教学楼及宿舍楼加固工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									
合　计									-
									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：高新区河西九年制学校教学楼及宿舍楼加固工程　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合二类工	工日	17.4525	190	190	3315.98	3315.98
	小计					3315.98	3315.98
二	材料类别						
1	钢丝绳φ12	kg	9.9925	8.5	8.5	84.94	84.94
2	塑料薄膜	m2	27.389	1.96	1.96	53.68	53.68
3	六角螺栓(综合)	kg	13.4655	8.08	8.08	108.8	108.8
4	低合金钢焊条E43(综合)	kg	7.0293	11.5	11.5	80.84	80.84
5	金属结构铁件	kg	2.5834	5	5	12.92	12.92
6	吊装夹具	套	0.0406	42	42	1.71	1.71
7	垫木	m3	0.0468	2020	2020	94.54	94.54
8	环氧富锌底漆	kg	4.3057	19.71	19.71	84.87	84.87
9	氧气	m3	2.2341	5.06	5.06	11.3	11.3
10	稀释剂	kg	0.3453	8	8	2.76	2.76
11	零星钢构件	t	2.031	3805.31	3805.31	7728.58	7728.58
12	水	m3	2.8124	5.63	5.63	15.83	15.83
13	电	kW·h	0.664	0.71	0.71	0.47	0.47
14	其他材料费(占材料费)	元	41.0554	1	1	41.06	41.06
15	C40灌浆料修补圈梁	项	1	1800	1800	1800	1800
16	角钢托梁加固处处理	项	1	1300	1300	1300	1300
17	碳纤维布加固	m2	309.39	120	120	37126.8	37126.8
18	开孔及封堵	个	512	20	20	10240	10240
19	预拌混凝土C20	m3	3.6057	353.98	370	1276.35	1334.11
	小计					60065.45	60123.21
三	机械类别						
1	机械人工	工日	1.3863	215	215	298.05	298.05
2	柴油	kg	21.2983	7.27	7.27	154.84	154.84
3	电	kW·h	60.3892	0.71	0.71	42.88	42.88
4	安拆费及场外运费	元	7.9764	1	1	7.98	7.98
5	折旧费	元	101.6171	1	1	101.62	101.62
6	检修费	元	46.9879	1	1	46.99	46.99
7	维护费	元	97.6923	1	1	97.69	97.69
8	其他费	元	17.1396	1	1	17.14	17.14
	小计					767.19	767.19
	合计					64148.62	64206.38