

# 单位工程费汇总表

工程名称：2021年度金坛区社头小学屋面、内墙及线路改造工程(标段：改造安装)

第1页 共1页

序号	汇总内容	计算公式	金额(元)	其中：暂估价
1	分部分项工程	分部分项综合费用	95854.51	
2	人工费	分部分项人工费	22485.19	
3	材料费	分部分项材料费+分部分项主材费	60760.19	
4	施工机具使用费	分部分项机械费	453.63	
5	企业管理费	分部分项管理费	8999.43	
6	利润	分部分项利润	3156.07	
7	措施项目	措施项目合计	4353.94	
8	单价措施项目	措施二综合费用	1473.05	
9	总价措施项目	措施一合计	2880.89	
10	其中：安全文明施工措施费	措施一安全文明	1664.30	
11	其他项目	其他项目合计	10000.00	
12	其中：暂列金额	暂列金额合计	10000.00	
13	其中：专业工程暂估价	专业工程合计	0.00	
14	其中：计日工	参数计日工	0.00	
15	其中：总承包服务费	总承包合计	0.00	
16	规费	规费税金规费	3107.88	
17	税金	规费税金税金	10198.47	
18	合计=1+2+3+4+甲供材料和甲供设备费/1.01+5+6	$([1] + [7] + [16] - (\text{参数甲供材料费}/1.01) + [17]) * 90\% + [11]$	112163.32	0

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2021年度金坛区社头小学屋面、内墙及线路改造工程(改造安装)

标段：

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
一)		后排教学楼改造					38863.57	0.00
1	011613001001	吊扇拆除	吊扇拆除;拆除物按建设单位意见处理。	套	20	27.72	554.40	0.00
2	011613001002	开关面板拆除	灯具开关拆除(开关形式综合考虑);拆除物按建设单位意见处理。	套	24	4.62	110.88	0.00
3	011613001003	插座面板拆除插座面板拆除	拆除物按建设单位意见处理。	套	24	4.62	110.88	0.00
4	011613001004	电扇控制面板拆除	原有电扇控制面板拆除;拆除物按建设单位意见处理。	套	20	4.62	92.40	0.00
5	011613001005	原有配电箱拆除	原有配电箱拆除;拆除物按建设单位意见处理。	套	1	53.90	53.90	0.00
6	030404017001	配电箱	1AL配电箱安装;悬挂嵌入式,箱内配置3个60A空气开关,其它根据实际使用及建设单位要求综合考虑在报价中。	台	1	696.93	696.93	0.00
7	030701003001	空调移机	原有空调移机妥善保管,装修结束后再按建设单位要求位置安装(损害照价赔偿)。	台	2	181.43	362.86	0.00
8	030411001001	配管	砖、混凝土结构明配PVC20mm宽塑料线槽敷设。	m	533.2	6.50	3465.80	0.00
9	030411004001	配线	BV-2.5mm <sup>2</sup> 电线;管内、线槽内敷设。	m	1653.6	3.67	6068.71	0.00
10	030404031001	小电器	暗装二三极安全型插座。	个	63	26.50	1669.50	0.00
11	030411006001	接线盒	电源插座接线盒安装;塑料明装。	个	39	10.97	427.83	0.00
12	030404031002	小电器	扳式暗开关(开关控制单元综合考虑)。	个	24	23.27	558.48	0.00
13	030404033001	壁扇	教室壁扇安装,安装高度及壁扇规格功率按学校原有标准。	台	28	213.69	5983.32	0.00
14	030411003001	桥架	钢制桥架附墙敷设,规格:槽式喷塑电缆桥架:100*100mm(槽体厚1.0mm,盖板厚0.8mm,型钢支架固定.安装高度按现场管线高度。	m	130	104.96	13644.80	0.00
15	031001006001	塑料管	PPR给水管;De25(含管件);室内安装;1.6MPa;热熔连接;水压试验;管网水冲洗。	m	3	26.61	79.83	0.00
16	031001006002	塑料管	PPR给水管;De32(含管件);室内安装;1.6MPa;热熔连接;水压试验;管网水冲洗。	m	28	33.78	945.84	0.00
17	031001006003	塑料管	UPVC排水管;De75;承插粘接	m	28	48.78	1365.84	0.00
18	031001006004	塑料管	UPVC排水管;De50;承插粘接	m	3	33.67	101.01	0.00
本页小计							36293.21	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2021年度金坛区社头小学屋面、内墙及线路改造工程(改造安装)

标段：

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
19	031004003001	洗脸盆	成品不锈钢三槽洗涤盆安装，包括三龙头及不锈钢支架等全套配件安装（尺寸500*1700mm）。	组	1	2500.00	2500.00	0.00
20	031003001001	螺纹阀门	PP—R管专用铜制阀门 DN25	个	1	70.36	70.36	0.00
二)		改造中排教学楼改造					36654.55	0.00
21	030701003002	空调移机	原有空调移机妥善保管，装修结束后再按建设单位要求位置安装（损害照价赔偿）。	台	1	181.43	181.43	0.00
22	011613001006	吊扇拆除	吊扇拆除；拆除物按建设单位意见处理。	套	16	27.72	443.52	0.00
23	011613001007	开关面板拆除	灯具开关拆除（开关控制单元综合考虑）。	套	26	4.62	120.12	0.00
24	011613001008	插座面板拆除	插座面板拆除；拆除物按建设单位意见处理。	套	26	4.62	120.12	0.00
25	011613001009	电扇控制面板拆除	原有电扇控制面板拆除；拆除物按建设单位意见处理。	套	16	4.62	73.92	0.00
26	030412004001	装饰灯	嵌入式平板灯600*600安装；LED灯管。	套	6	257.48	1544.88	0.00
27	030412004002	装饰灯	嵌入式平板灯1000*150安装；LED灯管。	套	4	293.84	1175.36	0.00
28	030411001002	配管	砖、混凝土结构明配PVC20mm宽塑料线槽敷设。	m	262.8	6.50	1708.20	0.00
29	030411001003	配管	吊顶内配管 PVC20。	m	84	12.12	1018.08	0.00
30	030411004002	配线	BV—2.5mm2电线；管内、线槽内敷设。	m	1094.4	3.67	4016.45	0.00
31	030404031003	小电器	暗装二三极安全型插座。	个	45	26.50	1192.50	0.00
32	030411006002	接线盒	电源插座接线盒安装；塑料明装。	个	19	10.97	208.43	0.00
33	030411006003	接线盒	灯具电源接线盒安装；塑料明装。	个	10	10.97	109.70	0.00
34	030404031004	小电器	扳式暗开关（开关控制单元综合考虑）。	个	26	23.27	605.02	0.00
35	030404033002	壁扇	教室壁扇安装，安装高度及壁扇规格功率按学校原有标准。	台	12	213.69	2564.28	0.00
36	030412004003	装饰灯	感应灯吸顶式安装；规格及功率按建设单位意见综合考虑。	套	6	92.84	557.04	0.00
37	030411003002	桥架	钢制桥架附墙敷设，规格：槽式喷塑电缆桥架：300*100mm（槽体厚1.2mm，盖板厚1.0mm），型钢支架固定。安装高度按现场管线高度。	m	55	172.18	9469.90	0.00
本页小计							27679.31	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2021年度金坛区社头小学屋面、内墙及线路改造工程(改造安装)

标段：

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
38	030411003003	桥架	钢制桥架附墙敷设, 规格: 槽式喷塑电缆桥架: 100*100mm (槽体厚1.0mm, 盖板厚0.8mm, 型钢支架固定. 安装高度按现场管线高度。	m	110	104.96	11545.60	0.00
三)		前排教学楼改造					18363.44	0.00
39	030701003003	空调移机	原有空调移机妥善保管, 装修结束后再按建设单位要求位置安装 (损害照价赔偿)。	台	1	181.43	181.43	0.00
40	011613001010	吊扇拆除	吊扇拆除; 拆除物按建设单位意见处理。	套	7	27.72	194.04	0.00
41	011613001011	开关面板拆除	灯具开关拆除 (开关控制单元综合考虑)。	套	16	4.62	73.92	0.00
42	011613001012	插座面板拆除	插座面板拆除; 拆除物按建设单位意见处理。	套	16	4.62	73.92	0.00
43	011613001013	电扇控制面板拆除	原有电扇控制面板拆除; 拆除物按建设单位意见处理。	套	7	4.62	32.34	0.00
44	030412004004	装饰灯	嵌入式平板灯600*600安装; LED灯管。	套	8	257.48	2059.84	0.00
45	030411001004	配管	砖、混凝土结构明配PVC20mm宽塑料线槽敷设。	m	127.6	6.50	829.40	0.00
46	030411001005	配管	吊顶内配管 PVC20。	m	42	12.12	509.04	0.00
47	030411004003	配线	BV-2.5mm <sup>2</sup> 电线; 管内、线槽内敷设。	m	562.8	3.67	2065.48	0.00
48	030411004004	配线	BV-4.0mm <sup>2</sup> 电线; 管内、线槽内敷设。	m	108	4.43	478.44	0.00
49	030404031005	小电器	暗装二三极安全型插座。	个	33	26.50	874.50	0.00
50	030404031006	小电器	明装空调专用安全型插座。	个	1	32.39	32.39	0.00
51	030411006004	接线盒	电源接线盒安装; 塑料明装。	个	18	10.97	197.46	0.00
52	030411006005	接线盒	灯具电源接线盒安装; 塑料明装。	个	8	10.97	87.76	0.00
53	030404031007	小电器	扳式暗开关 (开关控制单元综合考虑)。	个	16	23.27	372.32	0.00
54	030404033003	壁扇	教室壁扇安装, 安装高度及壁扇规格功率按学校原有标准。	台	4	213.69	854.76	0.00
55	030411003004	桥架	钢制桥架附墙敷设, 规格: 槽式喷塑电缆桥架: 100*100mm (槽体厚1.0mm, 盖板厚0.8mm, 型钢支架固定. 安装高度按现场管线高度。	m	90	104.96	9446.40	0.00
四)		门卫改造					1972.95	0.00
本页小计							29909.04	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2021年度金坛区社头小学屋面、内墙及线路改造工程(改造安装)

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
56	011613001014	开关面板拆除	灯具开关拆除（开关控制单元综合考虑）。	套	4	4.62	18.48	0.00
57	011613001015	插座面板拆除 插座面板拆除	拆除物按建设单位意见处理。	套	8	4.62	36.96	0.00
58	030404031008	小电器	暗装二三极安全型插座。	个	8	26.50	212.00	0.00
59	030404031009	小电器	扳式暗开关（开关控制单元综合考虑）。	个	4	23.27	93.08	0.00
60	030412004005	装饰灯	嵌入式平板灯600*600安装;LED灯管。	套	2	257.48	514.96	0.00
61	030411001006	配管	砖、混凝土结构明配PVC20mm宽塑料线槽敷设。	m	35	6.50	227.50	0.00
62	030411001007	配管	吊顶内配管 PVC20。	m	20	12.12	242.40	0.00
63	030411004005	配线	BV-2.5mm <sup>2</sup> 电线;管内、线槽内敷设。	m	171	3.67	627.57	0.00
		分部分项合计					95854.51	0.00
64	031301017001	脚手架搭拆	所有项目脚手架搭拆费用投标总计包干，结算不调整。	项	1	973.05	973.05	0.00
65	031301018001	原有线、盒线路处理	所有保留线路的安全处理，多余接线盒、开关盒安全封堵及原明露线管开槽暗敷（包括无线管部分线路穿管）费用投标总计包干，结算不调整。	项	1	500.00	500.00	0.00
		单价措施合计					1473.05	0.00
本页小计							3446	
合计							97327.56	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2021年度金坛区社头小学屋面、内墙及线路改造工程(改造 标段：安装)

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	031302001001	安全文明施工	[2]+[3]+[4]	100	1664.30
2		安全文明施工基本费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	1.5	1459.91
3		安全文明施工省级标化增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
4		扬尘污染防治增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0.21	204.39
5	031302002001	夜间施工增加	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0.08	77.86
6	031302003001	非夜间施工增加	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
7	031302004001	二次搬运	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
8	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0.09	87.59
9	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0.05	48.66
10	031302008001	临时设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	1	973.28
11	031302009001	赶工措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
12	031302010001	工程按质论价	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
13	031302011001	住宅分户验收	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费-分部:地下室	0	0.00
14	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
15	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
16	031302012002	建筑工人实名制度费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0.03	29.20
17		合计	[2]~[16]	100	2880.89

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2021年度金坛区社头小学屋面、内墙及线路改造工程(改造安装) 标段： 第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	10000.00	
2	暂估价	0.00	
2.1	材料（工程设备）暂估价	0.00	
2.2	专业工程暂估价	0.00	
3	计日工	0.00	
4	总承包服务费	0.00	
	合计	10000.00	

# 材料（ 工程设备 ）暂估单价表

工程名称：2021年度金坛区社头小学屋面、内墙及线路改造工程(改造安装) 标段： 第1页 共1页

序号	材料编码	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注



# 专业工程暂估价表

工程名称：2021年度金坛区社头小学屋面、内墙及线路改造工程(改造安装)      标段：      第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	备注
1	专业暂估价		0.00	
	合计		0.00	

# 总承包服务费计价表

工程名称:2021年度金坛区社头小学屋面、内墙及线路改造工程(改造 标段：  
安装)

第1页 共1页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程		1. 按专业工程承包人的要求提供施工工作面并对施工现场进行统一管理，对竣工资料进行统一整理汇总。			0.00
2	发包人供应材料		发包人供应材料			0.00
	合计	[ 1 ]~[ 2 ]				0.00

# 规费、税金项目计价表

工程名称：2021年度金坛区社头小学屋面、内墙及线路改造工程(改造 安装) 标段: 第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[ 1.1 ]~[ 1.4 ]	3107.88	100	3107.88
1.1	社会保险费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-工程设备费	110208.45	2.4	2645.00
1.2	住房公积金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-工程设备费	110208.45	0.42	462.88
1.3	工程排污费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-工程设备费	110208.45	0	0.00
1.4	其他规费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-工程设备费	110208.45	0	0.00
2	税金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计+[ 1 ]-(甲供材料费/1.01)	113316.33	9	10198.47
3	合计	[ 1 ]+[ 2 ]	13306.35	100	13306.35

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):