

东源县人大业务用房修缮改造
工程-安装工程 工程
招标控制价

工程造价（小写）： 23,813.17

（大写）： 贰万叁仟捌佰壹拾叁元壹角柒分

建设单位： 审核单位：

审 核 人： 复 核 人：

审 定 人：

编 制 时 间： 年 月 日 复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：东源县人大业务用房修缮改造工程-安装工程

第 1 页 共 1 页

本工程预算清单审核依据： 一、东源县建筑设计院设计图纸； 二、甲方送审的预算书； 三、《广东省建筑与装饰工程综合定额》《广东省安装工程综合定额》(2010版)、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)； 四：《河源工程造价信息》(2017.3)。
--

单位工程造价汇总表

工程名称：东源县人大业务用房修缮改造工程-安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	19931.42	
1.1	电气工程	18755.99	
1.2	弱电工程	1175.43	
2	措施合计	1261.29	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	1103.54	
2.2	其他措施费	157.75	
3	其他项目	239.17	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	39.86	
3.6	预算包干费	199.31	
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费	21.43	—
5	税金	2359.86	—
6	总造价	23813.17	
投标报价合计=1+2+3+4+5		23,813.17	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东源县人大业务用房修缮改造工程-安装工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		电气工程					18755.99	
1	030404017001	配电箱4AL-1	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	826.22	826.22	
2	030404035001	二极暗插座	1. 单相暗插座 单相带接地(15A以下)	个	11	25.65	282.15	
3	030404035005	三极柜体空调插座	1. 单相暗插座 单相带接地(15A以下)	个	4	64.16	256.64	
4	030404034001	单联单控开关	1. 开关及按钮 板式暗开关(单控) 单联	个	5	19.08	95.4	
5	030412004001	4寸LED筒灯（带防雾灯罩）	1. 点光源艺术装饰灯具 嵌入式 灯具直径(150) 示意图号:179、180、181	套	62	192.08	11908.96	
6	030411006001	开关、灯具接线盒	1. 开关（插座）盒 暗装 2. 接线盒 暗装	个	67	7.26	486.42	
7	030411001002	配管 PC20	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	230.81	7.72	1781.85	
8	030411001009	配管 PC25	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	m	19.1	9.2	175.72	
9	030411004002	配线 ZR-BV2.5	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm ² 以内)	m	704.43	2.6	1831.52	
10	030411004008	配线 ZR-BV4	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(4mm ² 以内)	m	60.3	2.99	180.3	
11	030413002002	凿(压)槽	1. 凿槽、刨沟(砖结构) (宽70×深70mm以内) 2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	m	57	16.33	930.81	
		弱电工程					1175.43	
12	030502010001	光纤配线架	1. 配线架安装 12口	个	1	113.22	113.22	
13	030502012001	网络插座	1. 安装8位模块式信息插座单口 2. 信息插座底盒(接线盒) 砖	个	2	65.56	131.12	
14	030502004001	电视插座	1. 用户终端盒 暗装 2. 埋设暗盒 暗盒 86×86、75×100	个	1	45.38	45.38	
15	030411001005	配管 PC20	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	54.46	7.72	420.43	
16	030411001008	配管 PC25	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	m	16.48	9.2	151.62	
本页小计							19617.76	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东源县人大业务用房修缮改造工程-安装工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
17	030505005001	射频同轴电缆SYV-75-5	1. 室内穿放、布放射频传输电缆 管、暗槽内穿放 Φ9mm	m	8.97	3.11	27.9	
18	030502005001	超五类网络线	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	26.09	3.56	92.88	
19	030411004009	配线 RVS-2X1.5mm2	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2	m	45.49	4.24	192.88	
		措施项目					157.75	
20	031301001001	吊装加固		项	1			
21	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
22	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
23	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
24	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
25	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
26	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
27	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
28	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
29	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
30	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
31	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
32	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
33	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
34	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
本页小计							313.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东源县人大业务用房修缮改造工程-安装工程

标段：

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)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	1103.54			以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费					
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工增加						
6	031302006001	已完工程及设备保护						
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费					
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0				赶工措施费= (1- δ) * 人工费 * 0.7 (0.8 \leq δ < 1 式中： δ = 合同工期 / 定额工期)
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合 计					1103.54			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东源县人大业务用房修缮改造工程-安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	39.86		
6	预算包干费	199.31		
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	239.17		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 东源县人大业务用房修缮改造工程-安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：东源县人大业务用房修缮改造工程-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	44.3061	86	3810.32		
2	RGFTZ	人工费调整	元	157.7538	1	157.75		
3	0135581	钢垫板1~2	kg	0.15	3.71	0.56		
4	0227001	棉纱	kg	1.6999	9.46	16.08		
5	0305013	六角螺栓M5	十个	0.408	0.23	0.09		
6	0305665	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十个	4.16	0.43	1.79		
7	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以	十套	0.21	4.33	0.91		
8	0309131	镀锌锁紧螺母DN15×3	十个	1.133	2.94	3.33		
9	0309141	镀锌锁紧螺母DN20×3	十个	13.795	3.81	52.56		
10	0321001	砂轮片（综合）	片	11.97	11.88	142.2		
11	0327021	铁砂布0~2#	张	0.5	0.88	0.44		
12	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	0.1	7.98	0.8		
13	0343021	焊锡丝（综合）	kg	0.05	52.47	2.62		
14	0345041	焊锡膏	kg	0.0809	62.42	5.05		
15	0347001	锡基钎料	kg	1.5313	52.47	80.35		
16	0357011	镀锌低碳钢丝 φ 1.2~2.2	kg	1.2833	6.01	7.71		
17	0357031	镀锌低碳钢丝 φ 2.5~4.0	kg	0.0522	6.44	0.34		
18	0365271	钢锯条	条	3.2085	0.48	1.54		
19	1111271	酚醛磁漆	kg	0.01	7.48	0.07		
20	1111411	酚醛调和漆	kg	0.03	10.3	0.31		
21	1201021	汽油（综合）	kg	4.1342	7.11	29.39		
22	1207011	电力复合脂	kg	0.41	15.21	6.24		
23	1241301	粘合剂	kg	0.2638	19.54	5.15		
24	1431091	塑料软管D5	m	0.13	0.15	0.02		
25	1515141	难燃塑料管接头20	个	58.7657	0.48	28.21		
26	1515151	难燃塑料管接头25	个	7.3295	0.53	3.88		
27	2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.7484	1.72	4.73		
28	2501101	裸铜线6mm2	kg	0.17	50.21	8.54		
29	2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	8.395	1.35	11.33		
30	2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm2	m	28.4022	1.35	38.34		
31	2606481	镀锌钢管塑料护口 DN15~20	个	150.334	0.11	16.54		

单位工程人材机汇总表

工程名称：东源县人大业务用房修缮改造工程-安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	2609191	铜接线端子DT-6mm2	个	2.03	1.37	2.78		
33	2609391	铜接线端子20A	个	62.93	0.17	10.7		
34	3113261	白布	kg	0.08	2.75	0.22		
35	3115001	水	m3	0.114	3.25	0.37		
36	9946131	其他材料费	元	45.204	1	45.2		
37	0401012	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.114	350	39.9		
38	0403031	中砂	m3	0.399	122	48.68		
39	1431441@3	刚性阻燃管 PC20	m	313.797	2.11	662.11		
40	1431441@4	刚性阻燃管PC25	m	39.138	3.12	122.11		
41	2200001@2	LED筒灯（带防雾灯罩）4寸	套	62.62	171.64	10748.1		
42	2300001@1	单联单控开关	个	5.1	11.16	56.92		
43	2341061@1	二极暗插座	套	11.22	13.73	154.05		
44	2341061@2	三极柜体空调插座	套	4.08	51.49	210.08		
45	2500011@1	射频同轴电缆SYV-75-52×4	m	9.1494	2.15	19.67		
46	2503186@1	配线 ZR-BV2.5	m	817.1388	1.35	1103.14		
47	2503186@2	配线 ZR-BV4	m	63.315	2.1	132.96		
48	2503196@1	配线 RVS-2X1.5mm2	m	49.1292	3.12	153.28		
49	2503266@1	超五类网络线	m	26.6118	2.57	68.39		
50	2611001@1	接线盒	个	76.48	1.72	131.55		
51	2611051@1	电视插座	套	1.01	15.45	15.6		
52	2611161	暗盒	个	1.01	1.72	1.74		
53	2713011	8位模块式信息插座单口	个	2.02	42.05	84.94		
54	SB210028@1	配电箱4AL-1半周长0.5m以内	台	1	669.41	669.41		
55	9946001	折旧费	元	0.7616	1	0.76		
56	9946011	大修理费	元	0.7923	1	0.79		
57	9946021	经常修理费	元	1.5897	1	1.59		
58	9946031	安拆费及场外运输费	元	0.3	1	0.3		
59	9939041	双绞线压接工具RJ45 788 J1/788 M1	台班	0.3	11.48	3.44		
		合计				18925.97		