工程量清单编制说明

工程名称：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目

一、工程概况：

1、建设地点：吉林省药物研究院。

2、工程主要内容：建筑工程、热力工程、给排水工程、通风工程、电气工程、抗震支架工程、外网工程等。

二、编制范围：

建设单位委托编制范围及图纸相关内容。

三、编制依据：

1、国家工程建设相关的法律、法规及规章制度等。

2、国家主管部门及地方有段部门颁布的标准和工程技术规范、图集等。

3、吉林医药设计院有限公司的设计图纸。

4、建设单位提供的有关材料、图纸答疑及情况说明等。

5、现行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB-50500-2013。

6、国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价办法。

7、材料价格采用《吉林省工程造价信息》当月或季度发布的价格信息，造价信息没有的材料价格，参照市场询价计入。

四、投标人所采用的施工方案、方法应符合国家相关规范、规定及建设单位的有关要求。

五、投标人在投标时应按《建设工程工程量清单计价规范》规定的统一格式，按工程量清单计价规范及填表须知规定内容填写，并提供电子文件。

六、投标人投标时应考虑现场情况、工程量偏差、政策性调整、施工措施、方案、方法等风险因素。

七、分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只做重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。组价时应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。

八、其他有关情况说明

1、有关费用统一按以下标准计取：

（1）投标报价的风险费用由施工单位自行考虑。

（2）本工程中抗震支架工程部分因图纸未详尽，应建设单位要求，以专业暂估价形式计入，金额为3000元，结算时以实际发生为准。

2、本清单与图纸配合使用，该清单项目特征描述内容完全依据清单规范及图纸，未尽事宜见图纸及清单工作内容，特征描述如与图纸不符之处，以图纸做法为准。

3、结算时工程量以实际发生为准。

4、其他事宜详见招标文件。

中科弘建吉林工程项目管理有限公司

2025年6月19日

吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：（单位盖章）

造 价咨询人：（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（造价工程师签字盖专用章）

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		地面工程						
1	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.15厚1:2.5水泥砂浆	m2	122.97			
2	011101003001	细石混凝土楼地面	2.35厚C15细石混凝土 4.30厚C20细石混凝土 5.水泥浆一道(内掺建筑胶) 6.40厚C20细石混凝土,内配双向Φ6@200钢筋网片 7.0.2厚塑料膜浮铺	m2	122.97			
3	010904002001	楼（地）面涂膜防水	3.1.5厚聚氨酯防水层	m2	122.97			
4	011101006001	平面砂浆找平层	8.20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	122.97			
5	010501001001	垫层	9.60厚C15混凝土垫层 10.素土夯实	m3	7.38			
6	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.8厚1:2水泥砂浆压实抹光 2.12厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.涂配套界面剂	m2	4.59			
		墙面工程						
7	011201001001	墙面一般抹灰	3.8厚聚合物防水砂浆抹面 4.12厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.涂配套界面剂	m2	122.4			
8	011407001001	墙面喷刷涂料	1.白色水性无机涂料 2.批刮耐水腻子	m2	122.4			
		棚面工程						
9	011407002001	天棚喷刷涂料	1.白色水性防霉涂料 2.批刮耐水腻子	m2	131.69			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 2 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	011301001001	天棚抹灰	3.5厚1:2水泥砂浆抹面 4.5厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.钢筋混凝土板板底刷素水泥浆一道内掺5%的环保型建筑胶结合层)	m2	131.69			
		门窗工程						
11	010802001001	金属(塑钢）门	百叶窗	m2	1.01			
		其他						
12	01B003	开洞	1.烟道洞800*800，距地4.15米	个	1			
13	011001004001	保温柱、梁	原地梁四周填充50mm厚挤塑板	m2	8.44			
		排水沟						
14	01B004	不锈钢篦子	1.400宽不锈钢篦子	m	21.85			
15	010501001002	垫层	9.80厚C20混凝土垫层 10.素土夯实	m3	1.71			
16	011101006002	平面砂浆找平层	最薄处20厚C20细石混凝土找坡层，抹平，素水泥浆一道	m2	6.56			
17	010904002002	楼（地）面涂膜防水	3.1.5厚聚氨酯防水层	m2	29.21			
18	011101006003	平面砂浆找平层	20厚DP　M20预拌砂浆，表面撒适量水泥粉抹压平整	m2	29.21			
19	010401001001	砖基础	240厚砖砌体	m3	4.27			
20	010507007001	其他构件	100厚c20混凝土，含模板安拆	m3	1.07			
21	010515001001	现浇构件钢筋	钢筋HPB300直径≤10	t	0.035			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 3 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		钢筋混凝土						
22	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	6.46			
23	011702001001	基础	垫层模板制作与安装	m2	12.3			
24	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	41.65			
25	011702001002	基础	设备基础模板制作与安装	m2	102.72			
26	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:c30	m3	6.35			
27	011702001003	基础	独立基础模板制作与安装	m2	11.04			
28	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.26			
29	011702002001	矩形柱	矩形柱模板制作与安装	m2	17.4			
30	010515001002	现浇构件钢筋	HRB400钢筋直径≤18mm	t	3.738			
31	010507007002	其他构件	C20素混凝土包柱	m3	0.34			
32	010507007003	其他构件	C30微膨胀细石混凝土	m3	0.06			
		钢结构						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 4 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	010603001001	实腹钢柱	1.钢材品种、规格:Q235 2.在钢构件加工厂制作，运输至现场安装。钢结构构件制作所需的制作平台、制作场地硬铺装（含后续硬化拆除）及防雨防晒棚等费用，均包含在钢结构综合单价中。 3.钢结构制作、安装、构件运输(钢结构吊装机械必须满足现场施工及吊装要求)。 4.包括连接板、加劲肋等连接件。 5.探伤要求：符合设计及质量验收规范要求 6.未尽事宜详见图纸设计和规范要求	t	1.185			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 5 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
34	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格:Q235 2.在钢构件加工厂制作，运输至现场安装。钢结构构件制作所需的制作平台、制作场地硬铺装（含后续硬化拆除）及防雨防晒棚等费用，均包含在钢结构综合单价中。 3.钢结构制作、安装、构件运输(钢结构吊装机械必须满足现场施工及吊装要求)。 4.包括连接板、加劲肋等连接件。 5.探伤要求：符合设计及质量验收规范要求 6.未尽事宜详见图纸设计和规范要求	t	0.757			
35	010516001001	螺栓	1.螺栓种类: 10.9级高强螺栓Q355B 2.规格:详见图纸设计	套	8			
36	011405001001	金属面油漆	1.除锈：钢结构表面均采用喷砂除锈 2.防锈做法：红丹底漆二道 3.未尽事宜详见图纸设计和规范要求	m2	40			
		土方工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
37	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:一类、二类土 2.挖土深度:4m以内 3.弃土运距:投标人自行考虑	m3	166.69			
38	010103001001	回填方	1.填方材料品种:一二类土 2.填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	156.16			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程　　第 1 页 共 2 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	011101001001	水泥砂浆楼地面	m2	122.97							
2	011101003001	细石混凝土楼地面	m2	122.97							
3	010904002001	楼（地）面涂膜防水	m2	122.97							
4	011101006001	平面砂浆找平层	m2	122.97							
5	010501001001	垫层	m3	7.38							
6	011105001001	水泥砂浆踢脚线	m2	4.59							
7	011201001001	墙面一般抹灰	m2	122.4							
8	011407001001	墙面喷刷涂料	m2	122.4							
9	011407002001	天棚喷刷涂料	m2	131.69							
10	011301001001	天棚抹灰	m2	131.69							
11	010802001001	金属(塑钢）门	m2	1.01							
12	01B003	开洞	个	1							
13	011001004001	保温柱、梁	m2	8.44							
14	01B004	不锈钢篦子	m	21.85							
15	010501001002	垫层	m3	1.71							
16	011101006002	平面砂浆找平层	m2	6.56							
17	010904002002	楼（地）面涂膜防水	m2	29.21							
18	011101006003	平面砂浆找平层	m2	29.21							
19	010401001001	砖基础	m3	4.27							
20	010507007001	其他构件	m3	1.07							
21	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.035							
22	010501001003	垫层	m3	6.46							
23	011702001001	基础	m2	12.3							
24	010501006001	设备基础	m3	41.65							
25	011702001002	基础	m2	102.72							
26	010501003001	独立基础	m3	6.35							
27	011702001003	基础	m2	11.04							
28	010502001001	矩形柱	m3	3.26							
29	011702002001	矩形柱	m2	17.4							
30	010515001002	现浇构件钢筋	t	3.738							
31	010507007002	其他构件	m3	0.34							

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程　　第 2 页 共 2 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
32	010507007003	其他构件	m3	0.06							
33	010603001001	实腹钢柱	t	1.185							
34	010604001001	钢梁	t	0.757							
35	010516001001	螺栓	套	8							
36	011405001001	金属面油漆	m2	40							
37	010101004001	挖基坑土方	m3	166.69							
38	010103001001	回填方	m3	156.16							

表—09-1

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	011707001001	安全文明施工费						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005001	冬季施工增加费						
6	011707005002	雨季施工增加费						
7	011707006001	施工临时保护费						
8	011707007001	已完工程保护费						
9	01B001	越冬维护费						
10	01B002	其他措施费						
合　计								

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：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：建筑工程　　　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　　　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						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：建筑工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		动力照明						
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:1AG1工艺设备专用低压配电柜 2.型号:XLL2 IP67 3.规格: 2000X600X400(高x宽x厚)	台	1			
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:成套纯水恒压变频水泵配电柜（安装） 2.型号:满足设计及使用要求	台	1			
3	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:成套凝结水泵配电柜（安装） 2.型号:满足设计及使用要求	台	1			
4	030404017001	配电箱	1.名称:防爆型控制箱2回路 2.型号:LZS-JExdIIBT4 3.规格:满足设计及使用要求 4.安装方式:底边距地1.4米	台	1			
5	030404017002	配电箱	1.名称:2回路防水控制箱 2.型号:JXF001-改 3.规格:满足设计及使用要求 4.安装方式:底边距地1.4米	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV22-3*95+2*50 3.敷设方式、部位:室内敷设	m	15			
7	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV22-3*95+2*50 3.敷设方式、部位:室外直埋	m	39			
8	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*10 3.敷设方式、部位:室内敷设	m	39			
9	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*6 3.敷设方式、部位:室内敷设	m	40			
10	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*4 3.敷设方式、部位:室内敷设	m	241			
11	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-3*4 3.敷设方式、部位:室内敷设	m	141			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*2.5 3.敷设方式、部位:室内敷设	m	65			
13	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*2.5 3.敷设方式、部位:室内敷设	m	58			
14	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:小于等于10mm2 3.材质、类型:压铜接线端子	个	28			
15	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆（包含电缆头） 2.型号:ZB-KVV-5*2.5 3.敷设方式、部位:室内电缆敷设	m	79			
16	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.敷设方式:直埋	m	39			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	030411001001	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN15 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1			
18	030411001002	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	75			
19	030411001003	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	92			
20	030411001004	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	8			
21	030411001005	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	8			
22	030411003001	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:300*100 3.类型:封闭式内置隔板热镀锌钢制金属桥架	m	25			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	030411003002	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:200*100 3.类型:封闭式内置隔板热镀锌钢制金属桥架	m	7			
24	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作安装	kg	44			
25	030412001001	普通灯具	1.名称:隔爆型灯具EXdIIBT4 2.型号:LED 1X20W 自带蓄电池180min 3.类型:吸顶	套	1			
26	030412001002	普通灯具	1.名称:隔爆型灯具EXdIIBT4 2.型号:LED 1X100W 3.类型:吸顶	套	5			
27	030404034001	照明开关	1.名称:单联防爆开关 2.安装方式:壁装,底距地0.3m	个	1			
28	030404034002	照明开关	1.名称:防爆双极开关 2.安装方式:壁装,底距地0.3m	个	1			
29	030404035001	插座	1.名称:单相防爆明装插座 2.材质:250V 10A 3.安装方式:底边距地300mm	个	2			
30	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一类土 2.挖土深度:深2m以内	m3	17.55			
31	040103001001	回填方	1.密实度要求:按规范要求 2.填方材料品种:一般土壤	m3	17.55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
32	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试	系统	3			
		防雷接地						
33	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:Φ12镀锌圆钢 3.安装形式:详见设计图纸，满足设计要求	m	177			
34	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线（包含断接卡子） 2.材质:利用结构柱内二根(大于等于　16)主筋作引下线	m	92			
35	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位端子箱 2.材质:满足建设单位使用要求及设计图纸	台	2			
36	030409008002	测试卡子	1.名称:测试卡子 2.材质:满足建设单位使用要求及设计图纸	处	2			
37	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:40X4镀锌扁钢 3.安装形式:沿地面暗敷	m	112			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
38	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:铜包钢 3.规格:30x3 2.5m 4.安装部位:距室外地坪下1M处 5.安装形式:利用外甩铜包钢增加人工接地极外甩接地线采用30x3铜包钢,埋深1m	m	30			
39	030409001001	静电接地装置	1.名称:防爆型排风机箱静电接地装置	项	1			
40	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置测试	系统	1			
		消防报警及可燃气体报警						
41	030904010001	可燃气体控制器	1.名称:可燃气体控制器 2.安装方式:壁挂式	台	1			
42	030904001001	点型探测器	1.名称:防爆型点型光电感烟火灾探测器 2.规格:满足设计及使用要求	个	3			
43	030904001002	点型探测器	1.名称:防爆可燃气体探测报警仪(总线制) 2.规格:需配防爆声光报警器(总线制	个	7			
44	030904003001	按钮	1.名称:防爆型消火栓报警按钮 2.规格:满足设计及使用要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
45	030904003002	按钮	1.名称:防爆型带火灾电话插孔的手动火灾报警按钮 2.规格:满足设计及使用要求	个	1			
46	030904005001	声光报警器	1.名称:防爆型火灾声光报警器带语音同步功能 2.规格:满足设计及使用要求	个	1			
47	030904005002	声光报警器	1.名称:防爆声光报警器(总线制) 2.规格:满足设计及使用要求	个	1			
48	030905001001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 2.点数:64点以内	系统	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：电气工程　　第 1 页 共 2 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030404004001	低压开关柜(屏)	台	1							
2	030404004002	低压开关柜(屏)	台	1							
3	030404004003	低压开关柜(屏)	台	1							
4	030404017001	配电箱	台	1							
5	030404017002	配电箱	台	1							
6	030408001001	电力电缆	m	15							
7	030408001002	电力电缆	m	39							
8	030408001003	电力电缆	m	39							
9	030408001004	电力电缆	m	40							
10	030408001005	电力电缆	m	241							
11	030408001006	电力电缆	m	141							
12	030408001007	电力电缆	m	65							
13	030408001008	电力电缆	m	58							
14	030408006001	电力电缆头	个	28							
15	030408002001	控制电缆	m	79							
16	030408003001	电缆保护管	m	39							
17	030411001001	配管	m	1							
18	030411001002	配管	m	75							
19	030411001003	配管	m	92							
20	030411001004	配管	m	8							
21	030411001005	配管	m	8							
22	030411003001	桥架	m	25							
23	030411003002	桥架	m	7							
24	030413001001	铁构件	kg	44							
25	030412001001	普通灯具	套	1							
26	030412001002	普通灯具	套	5							
27	030404034001	照明开关	个	1							
28	030404034002	照明开关	个	1							
29	030404035001	插座	个	2							
30	040101002001	挖沟槽土方	m3	17.55							
31	040103001001	回填方	m3	17.55							
32	030414002001	送配电装置系统	系统	3							
33	030409005001	避雷网	m	177							
34	030409003001	避雷引下线	m	92							
35	030409008001	等电位端子箱、测试板	台	2							
36	030409008002	测试卡子	处	2							
37	030409002001	接地母线	m	112							
38	030409002002	接地母线	m	30							

表—09-1

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：电气工程　　第 2 页 共 2 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
39	030409001001	静电接地装置	项	1							
40	030414011001	接地装置	系统	1							
41	030904010001	可燃气体控制器	台	1							
42	030904001001	点型探测器	个	3							
43	030904001002	点型探测器	个	7							
44	030904003001	按钮	个	2							
45	030904003002	按钮	个	1							
46	030904005001	声光报警器	个	1							
47	030904005002	声光报警器	个	1							
48	030905001001	自动报警系统调试	系统	1							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合　　计								

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：电气工程　　　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：电气工程　　　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　　　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						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：电气工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外烟囱工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030702001001	钢制排气筒	1.名称:室外烟囱钢制排气筒（附带烟气采样口DN80） 2.材质：Q235钢，厚度5mm 3.出口尺寸800*800mm 4.防腐：烟囱内表面涂刷3mm的耐高温防腐涂料，外表面涂刷黑色耐高温防护油漆，保温材料为岩棉，保温厚度为60mm 5.其他：适当位置设置清扫孔及烟气取样口，烟气采样平台烟囱厂家现场制作，水封装置见国标图集02R110 6.含最低点设置水封式冷凝水DN25排水管及排水设施、含固定支吊架组合 7.包含全部安装工作	m2	76.8			
2	03B003	伞型风帽	1.名称：伞型风帽	个	1			
3	011701002001	外脚手架	1.名称：外脚手架	m2	57.6			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：室外烟囱工程　　第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030702001001	钢制排气筒	m2	76.8							
2	03B003	伞型风帽	个	1							
3	011701002001	外脚手架	m2	57.6							

表—09-1

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外烟囱工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合　　计								

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外烟囱工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：室外烟囱工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外烟囱工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外烟囱工程　　　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：室外烟囱工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：室外烟囱工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：室外烟囱工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：室外烟囱工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030224002001	散装和组装锅炉	1.结构形式:贯流一体式冷凝免检蒸汽锅炉 2.技术参数(t/h):D=1t/h P=1.25Mpa 3.电机功率:6.5KW 4.规格：外形尺寸L≤2200mm;B≤1250mm；H≤2500mm， 承压几何总容积小于30L 设计热效率100.1% 蒸汽湿度＜5% NOX＜30mg/m3 负荷调节范围20-100% 5.附：锅炉本体、燃烧器、冷凝器、锅炉给水水泵及配套阀门仪表法兰（过滤器、截止阀、软连接、大小头、仪表法兰等）、定期排污阀、超压连锁保护装置（安全阀等）、连接蒸汽系统截止阀、控制系统 、配电柜，详见设计图纸 6.包含全部安装工作	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 2 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
2	030218001001	反渗透处理系统	1.名称:反渗透纯水机组 2.型号:三级过滤（多介质过滤器+活性炭过滤器+精密过滤器）加RO膜反渗透 3.出力（t/h):Q=8m3/h，功率16KW 4.出水达到设计要求使用标准 5.含水泵及配套阀门仪表法兰（过滤器、截止阀、软连接、大小头、仪表法兰等）、电动调节阀、配电控制柜，详见设计图纸 6.包含全部安装工作	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 3 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
3	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢凝结水箱 2.型号、规格:2000*1500*2500mm，容积7.5m3参见图集03R401-2 3.保温：保温材料采用硬质岩棉板，保温材料厚度为50mm，保护层为厚度0.5mm铝皮 4.含溢水管DN70、泄水阀DN50及泄水附属管道DN50、设备低液位停泵保护、设置液位测量 5.包含全部安装工作	台	1			
4	031006015002	水箱	1.材质、类型:不锈钢原水箱 2.型号、规格:2000*1500*2500mm，容积7.5m3参见图集03R401-2 3.保温：保温材料采用硬质岩棉板，保温材料厚度为50mm，保护层为厚度0.5mm铝皮 4.含溢水管DN70、泄水阀DN50及泄水附属管道DN50、设置浮球阀控制 5.包含全部安装工作	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 4 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
5	031006015003	水箱	1.材质、类型:不锈钢纯化水箱 2.型号、规格:2000*1500*2500mm，容积7.5m3 参见图集03R401-2 3.保温：保温材料采用硬质岩棉板，保温材料厚度为50mm，保护层为厚度0.5mm铝皮 4.含溢水管DN70、泄水阀DN50及泄水附属管道DN50、设置浮球液位控制器、带取样口及取样阀门 5.包含全部安装工作	台	1			
6	030225003001	换热器	1.型号:水-水板式换热器 2.参数:换热量0.35MW 换热面积20m2 参见图集03R401-2	台	1			
7	030109001001	离心式泵	1.名称:凝结水泵（含控制系统） 2.规格:Q=7m3/h H=35m 2.2KW 3.含软连接及大小头管件及安装	台	1			
8	030109001002	离心式泵	1.名称:纯水恒压变频水泵（含控制系统） 2.规格:Q=7m3/h H=35m 2.2KW 3.含软连接及大小头管件及安装	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 5 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
9	030817002001	分、集汽(水)缸制作安装	1.名称:分汽缸 2.材质、规格:Φ377mm 承压1.3Mpa 3.安装方式:成套设备安装，参照图集05K232 4.含安全阀、压力表、温度计 5.包含全部安装工作	台	1			
10	030207001001	扩容器	1.名称、型号:排污扩容器 Φ400mm H=1200mm	台	1			
11	030113002001	热力机组	1.名称:汽-水高效换热机组 2.规格:换热量0.5MW 供汽压力0.4MPa 供/回水80/60℃ 板式汽-水换热器1套 变频循环水泵2台(循环水量25m3/h,扬程35m) 补水泵2台(循环水量2.0m3/h,扬程32m) 除污器1台 控制柜1个(变频补水),补水箱1个 设置气候补偿器,供水温度自动控制,系统工作压力的恒定控制,循环水泵的自动切换,补水泵的自动运行 3.含机组设备连接阀门仪表法兰等 4.包含全部安装工作	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 6 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
12	030113002002	热力机组	1.名称:汽-水高效换热机组 2.规格:换热量0.3MW 供汽压力0.4MPa 供/回水60/50℃ 板式汽-水换热器1套 变频循环水泵2台(循环水量30m3/h,扬程35m) 补水泵2台(循环水量2.0m3/h,扬程32m) 除污器1台 控制柜1个(变频补水),补水箱1个 设置气候补偿器,供水温度自动控制,系统工作压力的恒定控制,循环水泵的自动切换,补水泵的自动运行 3.含机组设备连接阀门仪表法兰等 4.包含全部安装工作	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 7 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
13	030702001002	钢制排气筒	1.名称:室内钢制排气筒 2.材质：Q235钢，厚度5mm 3.出口尺寸800*800mm 4.防腐：烟囱内表面涂刷3mm的耐高温防腐涂料，外表面涂刷黑色耐高温防护油漆，保温材料为岩棉，保温厚度为60mm 5.其他：适当位置设置清扫孔及烟气取样口，烟气采样平台烟囱厂家现场制作，水封装置见国标图集02R110 6.含最低点设置水封式冷凝水DN25排水管及排水设施、含固定支吊架组合 7.包含全部安装工作	m2	68.77			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 8 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
14	030702001003	钢制排气筒	1.名称:室内钢制排气筒 2.材质：碳钢，厚度3mm 3.出口尺寸φ300mm 4.防腐：烟囱内表面涂刷3mm的耐高温防腐涂料，外表面涂刷黑色耐高温防护油漆，保温材料为岩棉，保温厚度为60mm 5.其他：适当位置设置清扫孔及烟气取样口，烟气采样平台烟囱厂家现场制作，水封装置见国标图集02R110 6.含烟道门、DN150烟道重力式防爆门、含与锅炉连接、含固定支吊架组合 7.包含全部安装工作	m2	18.15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 9 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
15	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:无缝钢管Φ32*3 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道根据介质种类涂刷颜色漆（保温管道待保温完毕后进行涂色），做法详见图纸	m	3.56			
16	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:无缝钢管Φ38*3 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道根据介质种类涂刷颜色漆（保温管道待保温完毕后进行涂色），做法详见图纸	m	4.41			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 10 页　共 25 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	合价	其中 暂估价
17	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:无缝钢管φ57*3.5 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道根据介质种类涂刷颜色漆（保温管道待保温完毕后进行涂色），做法详见图纸	m	118.39			
18	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:无缝钢管φ76*3.5 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道根据介质种类涂刷颜色漆（保温管道待保温完毕后进行涂色），做法详见图纸	m	165.03			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 11 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
19	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:无缝钢管φ89*3.5 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道根据介质种类涂刷颜色漆（保温管道待保温完毕后进行涂色），做法详见图纸	m	26.26			
20	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:无缝钢管φ108*4 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道根据介质种类涂刷颜色漆（保温管道待保温完毕后进行涂色），做法详见图纸	m	11.94			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 12 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
21	031001002007	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:无缝钢管φ133*4 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道根据介质种类涂刷颜色漆（保温管道待保温完毕后进行涂色），做法详见图纸	m	28.05			
22	031001002008	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:无缝钢管φ159*4.5 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道根据介质种类涂刷颜色漆（保温管道待保温完毕后进行涂色），做法详见图纸	m	15.3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 13 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
23	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内镀锌钢管（含管件） 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 5.管道根据介质种类涂刷颜色漆（保温管道待保温完毕后进行涂色），做法详见图纸	m	0.66			
24	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内镀锌钢管（含管件） 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 5.管道根据介质种类涂刷颜色漆（保温管道待保温完毕后进行涂色），做法详见图纸	m	15.7			
25	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:Φ159*159 3.连接方式:焊接	个	5			
26	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:Φ133*133 3.连接方式:焊接	个	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 14 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
27	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:Φ108*108 3.连接方式:焊接	个	2			
28	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:Φ89*89 3.连接方式:焊接	个	7			
29	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:Φ76*76 3.连接方式:焊接	个	63			
30	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:Φ57*57 3.连接方式:焊接	个	33			
31	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:Φ32*32 3.连接方式:焊接	个	3			
32	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:三通 2.规格:Φ76*76*76 3.连接方式:焊接	个	14			
33	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:三通 2.规格:Φ57*57*57 3.连接方式:焊接	个	9			
34	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:三通 2.规格:Φ32*32*32 3.连接方式:焊接	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 15 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
35	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:异径三通 2.规格:Φ76*76*38 3.连接方式:焊接	个	6			
36	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:异径三通 2.规格:Φ76*76*57 3.连接方式:焊接	个	2			
37	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:异径三通 2.规格:Φ76*76*15 3.连接方式:焊接	个	4			
38	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:异径三通 2.规格:Φ57*57*38 3.连接方式:焊接	个	6			
39	030804001015	低压碳钢管件	1.材质:异径三通 2.规格:Φ57*57*15 3.连接方式:焊接	个	4			
40	030804001016	低压碳钢管件	1.材质:异径三通 2.规格:Φ32*32*15 3.连接方式:焊接	个	2			
41	030804001017	低压碳钢管件	1.材质:变径 2.规格:Φ76*57 3.连接方式:焊接	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 16 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
42	031003001001	低压螺纹阀门	1.类型:闸板阀-Z41H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
43	031003003001	低压法兰阀门	1.类型:法兰截止阀-J41H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	1			
44	031003003002	低压法兰阀门	1.类型:法兰截止阀-J41H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	8			
45	031003003003	低压法兰阀门	1.类型:法兰截止阀-J41H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 17 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
46	031003003004	低压法兰阀门	1.类型:法兰截止阀-J41H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	2			
47	031003003005	低压法兰阀门	1.类型:法兰截止阀-J41H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	1			
48	031003003006	低压法兰阀门	1.类型:法兰截止阀-J41H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	1			
49	031003003007	低压法兰阀门	1.类型:法兰闸板阀-Z41H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 18 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
50	031003003008	低压法兰阀门	1.类型:法兰闸板阀-Z41H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	5			
51	031003003009	低压法兰阀门	1.类型:法兰闸板阀-Z41H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	21			
52	031003003010	低压法兰阀门	1.类型:法兰闸板阀-Z41H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	4			
53	031003001002	低压螺纹阀门	1.类型:止回阀H44H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 19 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
54	031003003011	低压法兰阀门	1.类型:止回阀H44H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	2			
55	031003003012	低压法兰阀门	1.类型:止回阀H44H-16C 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	10			
56	030503006001	低压法兰阀门	1.名称:涡街流量计 2.规格:DN150 3.含配套法兰及螺栓等配套附件	支	1			
57	030503006002	低压法兰阀门	1.名称:涡街流量计 2.规格:DN70 3.含配套法兰及螺栓等配套附件	支	2			
58	030503006003	低压法兰阀门	1.名称:涡街流量计 2.规格:DN50 3.含配套法兰及螺栓等配套附件	支	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 20 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
59	031003001003	疏水阀组	1.类型:疏水阀组CS15H-16C 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:法兰连接 4.含1个DN25疏水器、1个DN25Y型过滤器、3个DN25法兰截止阀-J41H-16C、2个DN15铜球阀、配套法兰及螺栓等配套附件 5.包含全部安装工作	个	1			
60	031003001004	疏水阀组	1.类型:疏水阀组CS15H-16C 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含1个DN25疏水器、1个DN25Y型过滤器、3个DN25法兰截止阀-J41H-16C、2个DN15铜球阀、配套法兰及螺栓等配套附件 5.包含全部安装工作	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 21 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
61	030807002001	减压阀组	1.名称:减压阀组 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含1个DN50减压阀、3个DN50法兰截止阀-J41H-16C、2个DN15球阀、2个压力表、配套法兰及螺栓等配套附件 5.包含全部安装工作	个	1			
62	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:电磁阀组 2.型号、规格:DN70 3.连接形式:法兰连接 4.含1个DN70电动调节阀、3个DN70法兰闸板阀-Z41H-16C、1个DN70Y型过滤器、配套法兰及螺栓等配套附件 5.包含全部安装工作	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 22 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
63	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:电磁阀组 2.型号、规格:DN70 3.连接形式:法兰连接 4.含1个DN70电动调节阀、3个DN70法兰截止阀-J41H-16C、1个DN70Y型过滤器、配套法兰及螺栓等配套附件 5.包含全部安装工作	个	2			
64	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:Y-150 0-2.5Mpa	台	12			
65	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.规格:0-200℃	支	8			
66	030503006004	传感器	1.名称:温控探头 2.规格:DN70	支	1			
67	030807005001	低压安全阀门	1.名称:安全阀 2.型号、规格:A45Y-16C DN40-1.6Mpa 3.连接形式:法兰连接 4.其他:包含法兰、螺栓等配套附件	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 23 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
68	030310001001	X射线探伤	1.名称：X射线探伤 2.蒸汽管道焊接接头的无损检测按照《承压设备无损检测》NB/T 47013.2-2015执行,检查质量等级不得低于III级:目测比例为100%,管道焊缝无损检测进行射线照相检验比例不低于10%	张	87			
69	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:介质管道DN150 3.填料材质:阻燃密实材料 4.包含预留洞口及堵洞	个	1			
70	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:介质管道DN125 3.填料材质:阻燃密实材料 4.包含预留洞口及堵洞	个	4			
71	031002003003	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:介质管道DN100 3.填料材质:阻燃密实材料 4.包含预留洞口及堵洞	个	1			
本页小计								

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：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 24 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
72	031002003004	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:介质管道DN80 3.填料材质:阻燃密实材料 4.包含预留洞口及堵洞	个	5			
73	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:介质管道DN50 3.填料材质:阻燃密实材料 4.包含预留洞口及堵洞	个	8			
74	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:吊托综合	kg	572			
75	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:除微锈 2.涂刷遍数、漆膜厚度:一道防锈漆二道调和漆	kg	572			
76	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:微锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二道防锈漆	m2	95.46			
77	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉管壳 2.绝热厚度:50 mm 3.规格：≤DN50 mm	m3	0.29			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 25 页　共 25 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	合价	其中
								暂估价
78	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.规格：≤DN125mm	m3	6.59			
79	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.规格：≤DN150mm	m3	1.02			
80	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝皮 2.厚度:0.5mm	m2	233.91			
81	03B001	系统调整费(C.1 机械设备安装工程)		项	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
82	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：热力工程　　第 1 页 共 3 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030224002001	散装和组装锅炉	台	6							
2	030218001001	反渗透处理系统	套	1							
3	031006015001	水箱	台	1							
4	031006015002	水箱	台	1							
5	031006015003	水箱	台	1							
6	030225003001	换热器	台	1							
7	030109001001	离心式泵	台	1							
8	030109001002	离心式泵	台	1							
9	030817002001	分、集汽(水)缸制作安装	台	1							
10	030207001001	扩容器	台	1							
11	030113002001	热力机组	台	1							
12	030113002002	热力机组	台	1							
13	030702001002	钢制排气筒	m2	68.77							
14	030702001003	钢制排气筒	m2	18.15							
15	031001002001	钢管	m	3.56							
16	031001002002	钢管	m	4.41							
17	031001002003	钢管	m	118.39							
18	031001002004	钢管	m	165.03							
19	031001002005	钢管	m	26.26							
20	031001002006	钢管	m	11.94							
21	031001002007	钢管	m	28.05							
22	031001002008	钢管	m	15.3							
23	031001001001	镀锌钢管	m	0.66							
24	031001001002	镀锌钢管	m	15.7							
25	030804001001	低压碳钢管件	个	5							
26	030804001002	低压碳钢管件	个	12							
27	030804001003	低压碳钢管件	个	2							
28	030804001004	低压碳钢管件	个	7							
29	030804001005	低压碳钢管件	个	63							
30	030804001006	低压碳钢管件	个	33							
31	030804001007	低压碳钢管件	个	3							
32	030804001008	低压碳钢管件	个	14							

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：热力工程　　第 2 页 共 3 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
33	030804001009	低压碳钢管件	个	9							
34	030804001010	低压碳钢管件	个	2							
35	030804001011	低压碳钢管件	个	6							
36	030804001012	低压碳钢管件	个	2							
37	030804001013	低压碳钢管件	个	4							
38	030804001014	低压碳钢管件	个	6							
39	030804001015	低压碳钢管件	个	4							
40	030804001016	低压碳钢管件	个	2							
41	030804001017	低压碳钢管件	个	2							
42	031003001001	低压螺纹阀门	个	2							
43	031003003001	低压法兰阀门	个	1							
44	031003003002	低压法兰阀门	个	8							
45	031003003003	低压法兰阀门	个	8							
46	031003003004	低压法兰阀门	个	2							
47	031003003005	低压法兰阀门	个	1							
48	031003003006	低压法兰阀门	个	1							
49	031003003007	低压法兰阀门	个	6							
50	031003003008	低压法兰阀门	个	5							
51	031003003009	低压法兰阀门	个	21							
52	031003003010	低压法兰阀门	个	4							
53	031003001002	低压螺纹阀门	个	6							
54	031003003011	低压法兰阀门	个	2							
55	031003003012	低压法兰阀门	个	10							
56	030503006001	低压法兰阀	支	1							

表—09-1

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：热力工程　　第 3 页 共 3 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		门									
57	030503006002	低压法兰阀门	支	2							
58	030503006003	低压法兰阀门	支	6							
59	031003001003	疏水阀组	个	1							
60	031003001004	疏水阀组	个	2							
61	030807002001	减压阀组	个	1							
62	030807003001	低压法兰阀门	个	2							
63	030807003002	低压法兰阀门	个	2							
64	030601002001	压力仪表	台	12							
65	030601001001	温度仪表	支	8							
66	030503006004	传感器	支	1							
67	030807005001	低压安全阀门	个	2							
68	030310001001	X射线探伤	张	87							
69	031002003001	套管	个	1							
70	031002003002	套管	个	4							
71	031002003003	套管	个	1							
72	031002003004	套管	个	5							
73	031002003005	套管	个	8							
74	031002001001	管道支架	kg	572							
75	031201003001	金属结构刷油	kg	572							
76	031201001001	管道刷油	m2	95.46							
77	031208002001	管道绝热	m3	0.29							
78	031208002002	管道绝热	m3	6.59							
79	031208002003	管道绝热	m3	1.02							
80	031208007001	防潮层、保护层	m2	233.91							
81	03B001	系统调整费(C.1 机械设备安装工程)	项	1							
82	031301017001	脚手架搭拆	项	1							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合　计								

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：热力工程　　　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　　　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						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：热力工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030701004001	防爆型排风机箱	1.名称:防爆型排风机箱 2.型号:Q=5500m³/h 3.规格:N=1.5KW H>300pa 4.安装形式:吊装 5.设置手动控制装置	台	2			
2	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:矩形镀锌钢板 2.规格:长边长450mm以内 3.板材厚度:0.5 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:吊架（型钢综合） 5.接口形式:角钢法兰 6.配合预留孔洞	m2	19.83			
3	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:矩形镀锌钢板 2.规格:长边长1000mm以内 3.板材厚度:0.6 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:吊架（型钢综合） 5.接口形式:角钢法兰 6.配合预留孔洞	m2	28.41			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	合价	其中
								暂估价
4	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:矩形镀锌钢板 2.规格:长边长1000mm以内 3.板材厚度:0.75 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:吊架（型钢综合） 5.接口形式:角钢法兰 6.配合预留孔洞	m2	2.44			
5	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*300	个	8			
6	030703001001	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*400	个	2			
7	030703001002	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:630*400	个	2			
8	030702008001	柔性软风管	1.名称:柔性接口 2.材质:光面三防布	m2	1.65			
9	030702009001	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片	m2	0.91			
10	031002002001	设备支架	1.材质:设备支架	kg	40			
11	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:除微锈 2.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈底漆一道，刷灰色调和漆二道	kg	66.39			
12	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
13	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：通风工程　　第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030701004001	防爆型排风机箱	台	2							
2	030702001004	碳钢通风管道	m2	19.83							
3	030702001005	碳钢通风管道	m2	28.41							
4	030702001006	碳钢通风管道	m2	2.44							
5	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	个	8							
6	030703001001	碳钢阀门	个	2							
7	030703001002	碳钢阀门	个	2							
8	030702008001	柔性软风管	m2	1.65							
9	030702009001	弯头导流叶片	m2	0.91							
10	031002002001	设备支架	kg	40							
11	031201003002	金属结构刷油	kg	66.39							
12	030704001001	通风工程检测、调试	系统	1							
13	031301017002	脚手架搭拆	项	1							

表—09-1

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合　计								

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：通风工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：通风工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：通风工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：通风工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：通风工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：通风工程　　　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　　　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						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：通风工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：通风工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		给水工程						
1	031001007001	复合管	1.安装部位:室内钢塑复合管 2.介质:给水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	14.1			
2	031003001005	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
		排水工程						
3	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:聚丙烯静音排水管DN100 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	0.8			
4	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN100	个	2			
		分部分项合计						
		措施项目						
5	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：给排水工程

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031001007001	复合管	m	14.1							
2	031003001005	螺纹阀门	个	2							
3	031001006001	塑料管	m	0.8							
4	031004014001	给、排水附(配)件	个	2							
5	031301017003	脚手架搭拆	项	1							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合　计								

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：给排水工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给排水工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给排水工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：给排水工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：给排水工程　　　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　　　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						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：给排水工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：给排水工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	031001008001	直埋式预制保温管	1.管道材质、规格:成品50mm厚聚氨酯发泡钢套钢直埋保温管DN80 2.连接形式:电弧焊 3.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 4.含保温及接口、含管件 5.直埋管道敷设管道采用钢套钢直埋保温管（工作钢管为20#无缝钢管）；外套管为螺旋缝埋弧焊接钢管或直缝电阻焊接管，外管缝防腐为环氧树脂；管道支架设置在套管内 6.路面设置标识带	m	37.01			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 2 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
2	031001008002	直埋式预制保温管	1.管道材质、规格:成品50mm厚聚氨酯发泡钢套钢直埋保温管DN150 2.连接形式:电弧焊 3.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 4.含保温及接口、含管件 5.直埋管道敷设管道采用钢套钢直埋保温管（工作钢管为20#无缝钢管）；外套管为螺旋缝埋弧焊接钢管或直缝电阻焊接管，外管缝防腐为环氧树脂；管道支架设置在套管内 6.路面设置标识带	m	34.73			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 3 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	031001002009	钢管	1.管道材质、规格:成品50mm厚聚氨酯发泡钢套钢直埋保温管DN40（排潮管外护钢套管159*5mm） 2.连接形式:焊接连接 3.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 4.含保温及接口、含管件 5.满足以下要求：直埋管道中,在固定支架两侧均设置排潮管,且在其中间设隔板,本工程排潮管管径不大于DN40,排潮钢管应从保温层中易排潮的部位引出,固定支架两侧,并不得破坏保温材料,排潮管高出地面1米;排潮钢管公称直径应符合[城镇供热直埋蒸汽管道技术规程](CJJ/T 104-2014)中表4.1.3的规定,排潮管与主管的外护管接口应焊接严密,并应采用筋板加固;如果排潮管设置在道路边,应加注安全标色.;排潮管出口宜设置在绿化地带内	m	4.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 4 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	030310001002	X射线探伤	1.名称：X射线探伤 2.蒸汽管道焊接接头的无损检测按照《承压设备无损检测》NB/T 47013.2-2015执行,检查质量等级不得低于Ⅲ级:目测比例为100%,管道焊缝无损检测进行射线照相检验比例不低于10%	张	7			
5	030807002002	低压焊接法兰阀门	1.名称:截止阀 2.材质:J41H-16C 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.含配套法兰及螺栓	个	1			
6	030807002003	低压焊接法兰阀门	1.名称:截止阀 2.材质:J41H-16C 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.含配套法兰及螺栓	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 5 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030807002004	疏水阀组	1.名称:疏水阀组 2.材质:CS45H-16C 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:法兰连接 5.含旁通管、1个DN25疏水器、1个DN25Y型过滤器、3个DN25法兰截止阀-J41H-16C、2个DN15铜球阀、配套法兰及螺栓等配套附件	个	1			
8	030817008001	套管制作安装	1.类型:井内刚性防水套管 2.规格:介质管道DN80 3.含打洞及堵洞	个	1			
9	030817008002	套管制作安装	1.类型:井内刚性防水套管 2.规格:介质管道DN150 3.含打洞及堵洞	个	1			
10	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一类、二类土	m3	56.63			
11	010103001002	回填方	1.密实度要求:一般土壤	m3	14.99			
12	010103001003	回填方	1.密实度要求:回填砂	m3	41.05			
13	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:余方弃置 2.运距:投标人自行考虑	m3	63.21			
14	081201001001	拆除路面	1.拆除原有路面结构	m3	23.81			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	040203007001	恢复路面及路基	1.恢复原有结构层 2.路床碾压	m2	39.69			
16	050101009001	种植土回（换）填	1.回填土质要求:满足种植要求 2.回填厚度:30 cm	m3	6.82			
17	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:草皮 2.铺种方式:满铺 3.养护期:根据施工合同约定	m2	22.73			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：外网工程　　第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031001008001	直埋式预制保温管	m	37.01							
2	031001008002	直埋式预制保温管	m	34.73							
3	031001002009	钢管	m	4.6							
4	030310001002	X射线探伤	张	7							
5	030807002002	低压焊接法兰阀门	个	1							
6	030807002003	低压焊接法兰阀门	个	1							
7	030807002004	疏水阀组	个	1							
8	030817008001	套管制作安装	个	1							
9	030817008002	套管制作安装	个	1							
10	010101003001	挖沟槽土方	m3	56.63							
11	010103001002	回填方	m3	14.99							
12	010103001003	回填方	m3	41.05							
13	010103002001	余方弃置	m3	63.21							
14	081201001001	拆除路面	m3	23.81							
15	040203007001	恢复路面及路基	m2	39.69							
16	050101009001	种植土回（换）填	m3	6.82							
17	050102012001	铺种草皮	m2	22.73							

表—09-1

总价措施项目清单与计价表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合　计								

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计				—

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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：外网工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：抗震支架工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：抗震支架工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：抗震支架工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合　计								

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：抗震支架工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	3000		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	3000		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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计		3000		—

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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：抗震支架工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：抗震支架工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：抗震支架工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	抗震支架工程		3000			
合　　计			3000			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：抗震支架工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：抗震支架工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：抗震支架工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　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	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：抗震支架工程　　标段：吉林省药物安全评价中心燃气蒸汽锅炉购置安装建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21