

GF—2015—0210

合同编号：_____

建设工程设计合同

（专业建设工程）

工程名称：修武县城市燃气老化管道和设施更新改造项目

设计项目_____

发 包 人：修武县住房和城乡建设局_____

设 计 人：河南大通石化工程设计有限公司_____

签订日期：2024 年 11 月 15 日_____

住 房 和 城 乡 建 设 部
国家工商行政管理总局

...

设计人（全称）：河南大通石化工程设计有限公司

一、工程概况

1. 名称: 修武县城市燃气老化管道和设施更新改造项目设计项目
- 2、工程批准、核准或备案文号: _____/_____
- 3、工程内容及投资: 修武县城市燃气老化管道和设施更新改造项目工程内容及投资详见下表:

工程名称	建设内容	投资估算（万元）
修武县城市燃气老化管道和设施更新改造项目设计项目	常庄社区、西常社区、西板桥社区、洼村社区等所涉及的社区中、低压燃气管道及智慧化管理平台建设	6000

- 4、工程所在地详细地址：修武县城区
- 5、工程投资估算：6000 万元。
- 6.工程进度安排：根据发包方要求。
- 7.工程主要技术标准：《城镇燃气设计规范》（GB50028-2006）
（2020 年版）、《燃气工程项目规范》（GB55009-2021）、《建筑
设计防火规范》（GB50016-2014）2018 版）、《聚乙烯燃气管道工
程技术标准》（CJJ63-2018）、《燃气用聚乙烯管道焊接技术规则》
（TSG D2002-2006）、《城镇燃气管道穿跨越工程技术规程》
（CJJ/T250-2016）、《城镇燃气室内工程施工与质量验收规范》

(CJJ94-2009)、《城镇燃气输配工程施工及验收标准》(GB/T 51455-2023)、《现场设备、工业管道焊接工程施工质量验收规范》GB50683-2011、《工业金属管道工程施工质量验收规范》(GB50184-2011)、《埋地钢质管道聚乙烯防腐层》(GB/T23257-2017)、《钢质管道聚烯烃胶粘带防腐层技术标准》(SY/T 0414-2017)、《城镇燃气埋地钢质管道腐蚀控制技术规程》(CJJ95-2013)。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：

工程名称	设计范围
修武县城市燃气老化管道和设施更新改造项目设计项目	常庄社区、西常社区、西板桥社区、洼村社区等所涉及的社区中、低压燃气管道及智慧化管理平台的施工图设计。

2. 工程设计阶段：施工图设计

3. 工程设计服务内容：施工图设计及施工期间的技术服务

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

三、工程设计周期

计划开始设计日期：____年____月____日

计划完成设计日期：____年____月____日

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：固定价格

2. 签约合同价为：¥950000.00 元

人民币（大写）玖拾伍万元整

五、发包人代表与设计人项目负责人

发 包 人 代 表：_____

设计人项目负责人： 来建广

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）专用合同条款及其附件；
- （2）通用合同条款；
- （3）中标通知书（如果有）；
- （4）发包人要求；
- （5）技术标准；
- （6）其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相

附。

九、签订地点

本合同在修武县住房和城乡建设局签订。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自双方签字并盖章后生效。

十二、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人叁份，设计人叁份。

发包人



法定代表人或其委托代理人：

（签字）

沈新和

设计人：河南大通石化工程设计



法定代表人或其委托代理人：

（签字）

来建广

纳税人识别号：_____

纳税人识别号：91410105577640627T

地 址：_____

地 址：河南省郑州市金水区丰产路

21号2号楼7号

邮政编码：_____

邮政编码：450000

法定代表人：_____

法定代表人：来建广

委托代理人：_____

委托代理人：楚成龙

电 话：_____

电 话：0371-53786148

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：中原银行股份有限公司

郑州农业路支行

账 号：_____

账 号：5023241200010

时 间：____年__月__日

时 间：____年__月__日

第二部分 通用合同条款

本合同通用条款，全部按照中华人民共和国住房和城乡建设部、工商总局《建设工程设计合同示范文本（专业建设工程）》（GF-2015-0210）中的合同通用条款执行。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.4 技术标准

1.4.1 适用于工程的技术标准包括：现行有效的国家标准、行业标准以及相应的规范、规程等。

1.4.2 国外技术标准原文版本和中文译本的名称、提供方、名称、份数、时间、费用承担：无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：无

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：按通用条款执行。

1.6 联络

1.6.1 发包人和设计人应当在 5 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.6.2 发包人和设计人联系信息

发包人接收文件的地点：修武县住房和城乡建设局

发包人指定的接收人为：

发包人指定的联系电话及传真号码：

发包人指定的电子邮箱：

设计人接收文件的地点：郑州市

设计人指定的接收人为：楚成龙

设计人指定的联系电话及传真号码：15837128297，0371-53786148；

设计人指定的电子邮箱：861224041@qq.com

1.8 保密

保密期限：5 年

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表

姓 名: _____;

身份证号: _____;

职 务: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____。

发包人对发包人代表的授权范围如下: _____。

发包人更换发包人代表的, 应当提前 3 天书面通知设计人。

2.3 发包人决定

2.3.2 发包人应在 3 天内对设计人书面提出的事项作出书面决定。

3. 设计人

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人

姓 名: 来建广;

执业资格及等级: 注册公用设备工程师(动力);

联系电话: 15239009157;

电子信箱: 1076998362@QQ.com;

通信地址: 河南省郑州市金水区丰产路 21 号 2 号楼 7 号;

设计人对项目负责人的授权范围如下: 在本项目设计和施工配合期间进行生产协调、解决工程技术问题。

3.2.2 设计人更换项目负责人的, 应提前 3 天书面通知发包人。

设计人擅自更换项目负责人的违约责任: 处以合同价 2% 的罚金。

3.2.3 设计人应在收到书面更换通知后 2 天内更换项目负责人。

设计人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任: 处以合同价 5% 的罚金。

3.3 设计人人员

3.3.1 设计人提交项目管理机构及人员安排报告的期限：3天。

3.3.3 设计人无正当理由拒绝撤换主要设计人员的违约责任：
处以合同价 2%的罚金。

3.4 设计分包

3.4.1 设计分包的一般约定

禁止设计分包的工程包括：本次设计项目的全部内容。

主体结构、关键性工作的范围：城市燃气老化管道和设施更新改造。

5. 工程设计要求

5.1 工程设计一般要求

5.1.2.1 工程设计的特殊标准或要求：无

5.1.2.2 工程设计适用的技术标准：现行国家、行业标准。

5.3 工程设计文件的要求

5.3.3 工程设计文件深度规定：满足现行《市政公用工程设计文件编制深度规定》的要求。

5.3.5 工程的合理使用寿命年限：国家规定规定的使用年限。

6. 工程设计进度与周期

6.1 工程设计进度计划

6.1.1 工程设计进度计划的编制

合同当事人约定的工程设计进度计划提交的时间：根据发包人工程进度要求。

合同当事人约定的工程设计进度计划应包括的内容：施工图设计及施工期间的技术服务。

6.1.2 工程设计进度计划的修订

发包人在收到工程设计进度计划后确认或提出修改意见的期限：2天。

6.3 工程设计进度延误

6.3.1 因发包人原因导致工程设计进度延误

(4) 因发包人原因导致工程设计进度延误的其他情

形：_____。

设计人应在发生进度延误的情形后 2 天内向发包人发出要求延期的书面通知，在发生该情形后 2 天内提交要求延期的详细说明。

发包人收到设计人要求延期的详细说明后，应在 2 天内进行审查并书面答复。

6.5 提前交付工程设计文件

6.5.2 提前交付工程设计文件的奖励：_____。

7. 工程设计文件交付

7.1 工程设计文件交付的内容

7.1.2 发包人要求设计人提交电子版设计文件的具体形式为：PDF。

8. 工程设计文件审查

8.1 发包人对设计人的设计文件审查期限不超过 5 天。

8.3 发包人应在审查同意设计人的工程设计文件后在 7 天内，向政府有关部门报送工程设计文件。

9. 施工现场配合服务

9.1 发包人为设计人派赴现场的工作人员提供便利条件的内容包括：无。

9.2 设计人应当在交付施工图设计文件并经审查合格后 根据发包人通知的 时间内提供施工现场配合服务。

10. 合同价款与支付

10.2 合同价格形式

(2) 总价合同

总价包含的风险范围：由于现场变化或设计条件变化增加的工程量。

风险费用的计算方法：根据增加的工程量及合同单价增加设计费用。

风险范围以外合同价格的调整方法：用补充合同进行调整。

10.3 定金或预付款

10.3.1 定金或预付款的比例

定金的比例 无 或预付款的比例 无。

11. 工程设计变更与索赔

11.5 设计人应于认为有理由提出增加合同价款或延长设计周期的要求事项发生后 2 天内书面通知发包人。设计人应在该事项发生后 2 天内向发包人提供证明设计人要求的书面声明。发包人应在接到设计人书面声明后的 2 天内，予以书面答复。

12. 专业责任与保险

12.2 设计人 不需（需/不需）有发包人认可的工程设计责任保险。

13. 知识产权

13.1 关于发包人提供给设计人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规格以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：用于本项目。

13.2 关于设计人为实施工程所编制文件的著作权的归属：设计人。关于设计人提供的上述文件的使用限制的要求：用于本项目的建设。

13.5 设计人在设计过程中所采用的专利、专有技术的使用费的承担方式：无。

14. 违约责任

14.1 发包人违约责任

14.1.2 发包人逾期支付设计费的违约金：每逾期一天，应承担支付合同金额 0.2% 的逾期违约金。

14.2 设计人违约责任

14.2.2 设计人逾期交付工程设计文件的违约金：每逾期一天，应减收该项目应收设计费用的 0.2%。

设计人逾期交付工程设计文件的违约金的上限：合同价的 10%。

14.2.3 设计人设计不合格的损失赔偿金的上限：合同价的 10%。

14.2.4 设计人未经发包人同意擅自对工程设计进行分包的违约责任：合同价的10%。

15. 不可抗力

15.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：无。

16. 合同解除

16.2 有下列情形之一的，可以解除合同：

(3) 暂停设计期限已连续超过15天。

16.4 发包人向设计人支付已完工作设计费的期限为7天内。

17. 争议解决

17.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：同意。

17.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：由三位专业人士组成。

选定争议评审员的期限：争议发生后15天内。

评审所发生的费用承担方式：甲乙双方承担全部金额。

其他事项的约定：无。

17.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本事项的约定：无。

17.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，可以向项目所在地仲裁委员会申请仲裁。

18. 其他

无。

附件：

附件 1：发包人向设计人提交的有关资料及文件一览表

附件 2：设计人向发包人交付的工程设计文件目录

附件 3：设计费明细及支付方式

附件 1:

发包人向设计人提交的有关资料及文件一览表

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	地形图	1	合同签订后 3 天内	
2	发包人的设计要求	1	合同签订后 3 天内	

附件 2:

设计人向发包人交付的工程设计文件目录

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	施工图设计文件	4	合同签订后 10 日历天	

特别约定:

1. 在发包人所提供的设计资料（含设计确认单、规划部门批文、政府各部门批文等）能满足设计人进行各阶段设计的前提下开始计算各阶段的设计时间。
2. 上述设计时间不包括法定的节假日。
3. 图纸交付地点：设计人工作地（或发包人指定地）。发包人要求设计人提供电子版设计文件时，设计人有权对电子版设计文件采取加密、设置访问权限、限期使用等保护措施。
4. 如发包人要求提供超过合同约定份数的工程设计文件，则设计人仍应按发包人的要求提供，但发包人应向设计人支付工本费。

附件 3:

设计费明细及支付方式

一、设计费总额: ¥950000.00 元 (大写: 玖拾伍万元整)

二、设计费总额构成:

1. 工程设计基本服务费用: ¥950000.00 元

2. 工程设计其他服务费用: 无

3. 合同签订前设计人已完成工作的费用: 无

三、设计费明细计算表

(略)

四、设计费支付方式

付费次序	占总设计费%	付费额 (万元)	付费时间
第一次	30%	28.5	合同签订后 3 日内
第二次	40%	38.0	施工图 (一期) 交付后 3 日内
第三次	27%	25.65	施工图 (二期) 交付后 3 日内
第四次	3%	2.85	竣工验收后 3 日内