

固原市

审批服务管理局文件

固审批（投资）发〔2019〕65号

关于批准固原市老城区 兴康路（建业街—上海路）道路改造及配套 设施建设项目初步设计的函

市住房和城乡建设局：

你局《关于申请审批<固原市老城区兴康路（建业街—上海路）道路改造及配套设施建设项目初步设计>的函》（固住建函〔2019〕35号）及附件收悉（项目代码：2019-640940-78-01-001976）。我局组织有关部门和专家对银川市规划建筑设计研究院有限公司编制的《固原市老城区兴康路（建业街—上海路）道路改造及配套设施建设项目初步设计》进行了审查，根据固原市2019年建设项目计划、专家审查意见及修改文本，现批复如下：

一、为进一步完善市区市政基础设施，提升城市综合服务能力，改善群众出行条件，同意实施固原市老城区兴康路（建业街—上海路）道路改造及配套设施建设工程。

二、建设地址

固原市老城区兴康路（建业街—上海路）。

三、建设规模及内容

本项目为改造项目，拟改造兴康路（建业街—上海路）道路全长 1072 米，现状红线宽度 30 米，三幅路面，横断面为 3 米人行道×2+3.75 米非机动车道×2+1.5 米绿化隔离带×2+13.5 米机动车道，机动车道按双向 4 车道布置，具体为：

（一）道路工程

拆除现有行车道及人行道结构层，按城市次干路技术标准重新铺装。设计行车速度 40 公里/时，其中新建机动车道 15775 平方米，非机动车道 6337 平方米，人行道 10198 平方米，行车道采用沥青混凝土路面，人行道采用水泥混凝土道砖路面。改建后机动车道路面结构层总厚度 62 厘米（4 厘米厚细粒式沥青混凝土上面层+6 厘米厚中粒式沥青混凝土下面层+32 厘米厚水泥稳定碎石基层+20 厘米厚级配砂砾垫层）；非机动车道路面结构层总厚度 44 厘米（4 厘米厚细粒式沥青混凝土上面层+20 厘米厚水泥稳定碎石基层+20 厘米厚级配砂砾垫层）；人行道结构层总厚度 24 厘米（6 厘米厚水泥混凝土道砖+3 厘米厚水泥砂浆找平层+15 厘米厚 C20 水泥混凝土垫层）。

本项目共设 2—1.0 米圆管涵洞 6 道，每道涵长 32 米，

设单悬臂指路标志牌 15 块、单悬臂警告标志牌 6 块。配套建设玻纤格栅、花岗岩道牙等。

（二）给排水管网工程

敷设管径 DN150/200 球墨铸铁给水管道 1420 米，采用 T 型胶圈柔性接口连接；采用雨污分流制，保留现状雨污合流管道作为分流改造后污水管道使用，新建 De500/800/1000 雨水管道 1543 米。管道采用钢带增强聚乙烯螺旋波纹管，接口采用承插胶圈接口，配套建设雨水检查井 21 座、沉沙井 11 座，单算雨水口 102 座。

（三）电力电信设施工程

敷设七孔梅花管 1050 米，电缆排管 1100 米，预留过路电缆保护管 840 米，配套建设检查井 8 个，电缆盘井 36 个。

（四）路灯及电气工程

安装双叉 105W+50W LED 灯 67 套，使用 12 米高金属灯杆，双排对称布置，间距 35 米，敷设低压电力电缆 2470 米，电力电缆型号为 YJLY-0.6/1-(4*35)，高压电力电缆 500 米，电力电缆型号为 YJLV-8.7/10KV-3*35，保护钢管 450 米，灯杆内穿线 850 米，接地线 670 米，新建组合式变电站 1 座。

四、建设期限

项目建设期为 2019 年。

五、招投标方式

依据《关于批准固原市老城区兴康路（建业街—上海路）道路改造及配套设施建设项目可行性研究报告的函》（固审批（投资）发〔2019〕25 号）确定的方式执行。

六、概算总投资及资金来源

项目审定概算总投资 2858 万元。其中工程费 2536 万元，其他费 186 万元，预备费 136 万元。

资金来源：依据固原市 2019 年建设项目计划，该项目投资来源为市本级财政。

请你局严格按照批复的建设规模和内容组织建设，从严控制概算投资。按照基本建设程序抓紧做好相关工作，优化施工图设计，尽快开工建设。要严格落实建设项目“四制”管理规定，通过招投标选择施工队伍，确保工程质量。按规定到原州区统计部门办理项目登记，做好项目建设统计表报送工作。同时做好做好自治区政务服务网投资项目在线审批平台网后续申报工作。

附件：固原市老城区兴康路（建业街—上海路）道路
改造及配套设施建设项目总概算表

固原市审批服务管理局

2019年4月28日

（此件公开发布）



抄送：市监察委，发改委，财政局，审计局，自然资源局，统计局，生态环境局，应急管理局，方志办

固原市审批服务管理局综合科

2019年4月28日印发

附件

固原市老城区兴康路（建业街—上海路）道路 改造及配套设施建设项目总概算表

序号	项目名称	单 位	数量	概 算 金 额 （万元）			
				建筑 工程费	安装费用	其他 费用	合 计
I	第一部分工程费用			1672.56	863.49		2536.05
一	道路工程			1142.46			1142.46
	车行道62cm	平方米	15775	453.97			453.97
	非机动车道44cm	平方米	6337	106.42			106.42
	人行道24cm	平方米	10198	166.88			166.88
	附属构筑物	米	8310	100.90			100.90
	土方工程	立方米	29837	148.65			148.65
	拆除旧路	平方米	31560	165.64			165.64
二	桥涵工程			159.10			159.10
	2—1.0预埋管（32m）	道	6	159.10			159.10
三	给水管道			94.47	47.82		142.29
	球墨铸铁管	米	1240	94.47	47.82		142.29
四	雨水工程			276.53	242.46		518.99
	钢带增强PE螺旋波纹管	米	1091	276.53	242.46		518.99
五	路灯	杆	67		117.36		117.36
六	电缆排管	米	1520		286.77		286.77
七	通信排管	米	1050		118.08		118.08
八	单悬臂指路、警示标志牌	块	21		51.00		51.00
II	第二部分工程其他费用					185.71	185.71

附件

固原市老城区兴康路（建业街—上海路）道路 改造及配套设施建设项目总概算表

序号	项目名称	单 位	数量	概 算 金 额 （万元）			
				建筑 工程费	安装费用	其他 费用	合 计
1	建设单位管理费					25.36	25.36
2	工程监理费					30.43	30.43
3	项目前期工作咨询费					15.61	15.61
4	工程勘察费					12.68	12.68
5	设计费					55.76	55.76
6	工程量清单及招标控制价编制费					13.69	13.69
7	环境影响咨询服务费					2.45	2.45
8	招标代理服务费					11.93	11.93
9	竣工结算费					14.00	14.00
10	施工图审查费					3.80	3.80
	第 I 、 II 部分费用合计			1672.56	863.49	185.71	2721.76
III	第三部分 预备费					136.24	136.24
1	基本预备费					136.24	136.24
	合 计			1672.56	863.49	321.95	2858.00