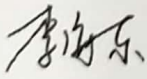
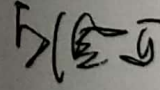


# 工 作 联 系 单

项目名称	开元壹号 60#地块公寓楼	联系单编号	
合同名称	开元壹号60地块公寓楼室外给水、雨污水管网工程施工合同	合同编号	KYYH. 60B-JP-041
主送单位	河南杰筑建筑工程有限公司		
抄送单位	河南天兴工程建设监理有限公司		
事由	自来水对接处改造及市政污水水井增加井盖		
<p>内容:</p> <p>1、室外管网给水系统进水泵房处图纸设计为球墨铸铁管及管件，经与自来水公司人员对接核实，球墨铸铁管及管件无法满足对接要求，无法通过验收，根据自来水公司反馈，此处需改造为无缝钢管及管件，现要求你单位将已施工完成的球墨铸铁管及管件改造为无缝钢管及管件，以满足验收要求。</p> <p>2、原公寓楼东侧市政预留的污水井、雨水井无井盖，现要求你单位在此处增加铸铁井盖。</p> <p>请你单位抓紧施工！</p> <p>以上工程量据实结算。</p>			
责任工程师：（签字） 		工程部 <u>总监</u> ：（签字） 	
日期：2021年4月4日		日期：2021年4月4日	



# 60#地块公寓楼外网换管

由于原设计为铸铁管自来水公司不予连接上原装置，现更换

管道，此部分工程量为

拆除及恢复  $1.8 \times 2.4 \text{ m} = 4.32 \text{ m}^2$  (含10cm (20层))

管长乘系数  
 $1.8 \times 2.4 \times 1.5 \times 0.8 = 5.18 \text{ m}^2$

无缝钢管 DN150 6米

防腐：2遍玻璃丝布，3遍防腐漆，每层面积  $0.15 \times 3.14 \times 6 = 2.86 \text{ m}^2$

阀门 DN80 PN1.0 MPa 1个

法兰 DN150-80 1个

工程量清单

工程部经理：李海东 2021.5.6

成本部经理：王瑞宇 2021.5.6

施工单位：杜文豪 2021.5.6

