

蒋富路雨污水工程

工程

招标控制价

招 标 人： *

(单位盖章)

造价咨询人： *

(单位盖章)

2018年02月12日

蒋富路雨污水工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 1495140.47

(大写): 壹佰肆拾玖万伍仟壹佰肆拾元肆角

柒分

招 标 人: * (单位盖章) 造价咨询人: * (单位资质专用章)

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: * (造价人员签字盖专用章) 复 核 人: * (造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2018年02月12日

复核时间:2018年02月12日

建设项目招标控制价表

工程名称：蒋富路雨污水工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	蒋富路雨污水工程	1495140. 47		19084. 04	32083. 32
合计		1495140. 47		19084. 04	32083. 32

单项工程招标控制价表

工程名称：蒋富路雨污水工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	蒋富路雨污水工程	1495140. 47		19084. 04	32083. 32
合计		1495140. 47		19084. 04	32083. 32

单位工程招标控制价表

工程名称：蒋富路雨污水工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	1260833.79	
1.1	人工费	178076.68	
1.2	材料费	926439.11	
1.3	施工机具使用费	79153.91	
1.4	企业管理费	51491.5	
1.5	利润	25672.56	
2	措施项目	54056.29	
2.1	单价措施项目费	11435.27	
2.2	总价措施项目费	42621.02	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	19084.04	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	32083.32	
5	税金	148167.07	
6	工程造价	1495140.47	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蒋富路雨污水工程(001)

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
		污水工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人踏勘现场自行确定 2、挖土深度:2.5m以内 3、部位:主管、井、拖拉管工作坑土方	m3	833.32	6.58	5483.25	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求:分层夯填,压实度满足设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:利用挖方 4、多余土方就地整平	m3	216.62	9.21	1995.07	
3	040501004001	污水塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:15cm中粗砂基础+360度中粗砂回填至管顶以上30cm,详见施工图SIV-13 2、材质及规格:DN400PVC-U实壁管(SN8,环刚度≥8KN/m2) 3、连接形式:胶圈接口 4、铺设深度:按设计 5、管道检验及试验要求:闭水试验	m	530	379.43	201097.9	
4	040501008001	水平导向钻进	1、土壤类别:投标人自行踏勘现场确定 2、材质及规格:PE100实壁压力给水管DN500(SDR13.6牵引专用) 3、一次成孔长度:按设计 4、接口方式:热熔连接或电熔连接 5、泥浆要求:牵引管道就位后M10水泥浆进行压力灌浆处理,牵引完成后两端废弃孔道注M10水泥浆填实 6、管道检验及试验要求:闭水试验	m	70	1453.72	101760.4	

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	040504001001	砌筑井	1、Φ1000流槽井 H=1.57m 2、垫层、基础材质及厚度:100mm碎石垫层+20cmC30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:Mu15标准砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面2cm 5、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 6、混凝土强度等级:C30 7、盖板材质、规格:检查井盖采用Φ700钢纤维混凝土检查井盖,承载能力应符合《钢纤维混凝土检查井盖》(GB26537—2011)中C250级。检查井内装设爬梯,详见苏S01-2012-P259 8、井盖、井圈材质及规格:钢纤维砼、C30钢筋混凝土 9、踏步材质、规格:检查井内装设爬梯,详见苏S01-2012-P259 10、采用8710型聚氨酯涂料,井内壁、井底各4遍:底漆2遍,面漆2遍,涂在水泥砂浆外 11、做法详见苏S01-2012第199页 12、污水井井壁与UPVC管连接处须增加一个橡胶圈,井内增加防坠网,做法详见图纸	座	19	3100.75	58914.25	
6	040504002001	混凝土井	1、Φ1250落底井H=2.6m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层+250mmC30钢筋混凝土底板 3、混凝土强度等级:C30 4、盖板材质、规格:检查井盖采用Φ700钢纤维混凝土检查井盖,承载能力应符合《钢纤维混凝土检查井盖》(GB26537—2011)中C250级。检查井内装设爬梯,详见苏S01-2012-P259 5、井盖、井圈材质及规格:钢纤维砼、C30钢筋混凝土 6、踏步材质、规格:检查井内装设爬梯,详见苏S01-2012-P259 7、做法:做法详见苏S01-2012-P201 8、说明:井内增加防坠网,做法详见图纸	座	3	3816.66	11449.98	
		分部小计					380700.85	
		雨水工程						
7	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人踏勘现场自行确定 2、挖土深度:2.5m以内 3、部位:主管、井、出水口、拖拉管工作坑土方	m3	2430.06	6.58	15989.79	

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
8	040103001002	回填方	1、密实度要求:分层夯填,压实度满足设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:利用挖方 4、多余土方就地整平	m ³	1356.52	9.21	12493.55	
9	040501001001	混凝土管	1、垫层:10cmC15混凝土垫层 2、基础:135° C25钢筋混凝土基础(做法详见设计图SIV-7) 3、规格:承插机制钢筋砼管DN600(国标II级管) 4、接口方式:承插式接口,胶圈密封 5、铺设深度:按设计 6、管道检验及试验要求:闭水试验	m	695	543.69	377864.55	
10	040501001002	混凝土管	1、垫层:10cmC15混凝土垫层 2、基础:135° C25钢筋混凝土基础(做法详见设计图SIV-7) 3、规格:承插机制钢筋砼管DN800(国标II级管) 4、接口方式:承插式接口,胶圈密封 5、铺设深度:按设计 6、管道检验及试验要求:闭水试验	m	375	741.51	278066.25	
11	040501008002	水平导向钻进	1、土壤类别:投标人自行踏勘现场确定 2、材质及规格:PE100实壁压力给水管DN800(SDR13.6牵引专用) 3、一次成孔长度:按设计 4、接口方式:热熔连接或电熔连接 5、泥浆要求:牵引管道就位后M10水泥浆进行压力灌浆处理,牵引完成后两端废弃孔道注M10水泥浆填实 6、管道检验及试验要求:闭水试验	m	30	2266.71	68001.3	

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	040504001002	砌筑井	1、Φ1000流槽井H=1.6m 2、垫层、基础材质及厚度:100mm碎石垫层+20cmC30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:Mu15标准砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面2cm 5、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 6、混凝土强度等级:C30 7、盖板材质、规格:检查井盖采用Φ700钢纤维混凝土检查井盖,承载能力应符合《钢纤维混凝土检查井盖》(GB26537—2011)中C250级。 8、井盖、井圈材质及规格:钢纤维砼、C30钢筋混凝土 9、踏步材质、规格:检查井内装设爬梯,详见苏S01-2012-P259 10、做法详见苏S01-2012第126页,适用管径DN600 11、井内增加防坠网,做法详见图纸	座	18	2613.83	47048.94	
13	040504001003	砌筑井	1、Φ1000落底井H=2.24m 2、垫层、基础材质及厚度:100mm碎石垫层+20cmC30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:Mu15标准砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面2cm 5、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 6、混凝土强度等级:C30 7、盖板材质、规格:检查井盖采用Φ700钢纤维混凝土检查井盖,承载能力应符合《钢纤维混凝土检查井盖》(GB26537—2011)中C250级。 8、井盖、井圈材质及规格:钢纤维砼、C30钢筋混凝土 9、踏步材质、规格:检查井内装设爬梯,详见苏S01-2012-P259 10、做法详见苏S01-2012第127页,适用管径DN600 11、井内增加防坠网,做法详见图纸	座	5	2648.74	13243.7	

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	040504001004	砌筑井	1、Φ1250流槽井 H=1.77m 2、垫层、基础材质及厚度:100mm碎石垫层+25cmC30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:Mu15标准砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面2cm 5、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 6、混凝土强度等级:C30 7、盖板材质、规格:检查井盖采用Φ700钢纤维混凝土检查井盖,承载能力应符合《钢纤维混凝土检查井盖》(GB26537—2011)中C250级。 8、井盖、井圈材质及规格:钢纤维砼、C30钢筋混凝土 9、踏步材质、规格:检查井内装设爬梯,详见苏S01-2012-P259 10、做法详见苏S01-2012第129页,适用管径DN800 11、井内增加防坠网,做法详见图纸	座	7	4464.15	31249.05	
15	040504001005	砌筑井	1、Φ1250落底井H=2.3m 2、垫层、基础材质及厚度:100mm碎石垫层+25cmC30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:Mu15标准砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面2cm 5、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 6、混凝土强度等级:C30 7、盖板材质、规格:检查井盖采用Φ700钢纤维混凝土检查井盖,承载能力应符合《钢纤维混凝土检查井盖》(GB26537—2011)中C250级。检查井内装设爬梯,详见苏S01-2012-P259 8、井盖、井圈材质及规格:钢纤维砼、C30钢筋混凝土 9、踏步材质、规格:检查井内装设爬梯,详见苏S01-2012-P259 10、做法详见苏S01-2012第130页,适用管径DN800 11、井内增加防坠网,做法详见图纸	座	4	4616.74	18466.96	

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
16	040504001006	交汇井	1、Φ1000交汇井H=1.7m 2、垫层、基础材质及厚度:100mm碎石垫层+20cmC30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:Mu15标准砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面2cm 5、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 6、混凝土强度等级:C30 7、盖板材质、规格:检查井盖采用Φ700钢纤维混凝土检查井盖,承载能力应符合《钢纤维混凝土检查井盖》(GB26537—2011)中C250级。检查井内装设爬梯,详见苏S01-2012-P259 8、井盖、井圈材质及规格:钢纤维砼、C30钢筋混凝土 9、踏步材质、规格:检查井内装设爬梯,详见苏S01-2012-P259 10、做法详见苏S01-2012-05系列 11、井内增加防坠网,做法详见图纸	座	1	2520.16	2520.16	
17	040504002002	混凝土井	1、Φ1250落底井H=2.8m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层+250mmC30钢筋混凝土底板 3、混凝土强度等级:C30 4、盖板材质、规格:检查井盖采用Φ700钢纤维混凝土检查井盖,承载能力应符合《钢纤维混凝土检查井盖》(GB26537—2011)中C250级。检查井内装设爬梯,详见苏S01-2012-P259 5、井盖、井圈材质及规格:钢纤维砼、C30钢筋混凝土 6、踏步材质、规格:检查井内装设爬梯,详见苏S01-2012-P259 7、做法:做法详见苏S01-2012-P131、132 8、说明:井内增加防坠网,做法详见图纸	座	2	6034.06	12068.12	
18	040504007001	混凝土出水口	1、八字式出水口DN600 2、垫层、基础材质及厚度:C15 3、混凝土强度等级:C15、C20、C30 4、做法详见苏S01-2012, P266-267	座	1	2777.55	2777.55	
19	04B001	原检查井改造	1、说明:现场情况投标人自行踏勘确定,包含土方挖填、凿洞、支管接入、洞口修补等全部费用 2、部位:支管连接处	座	2	171.51	343.02	
		分部小计					880132.94	
		分部分项合计					1260833.79	
1	041101005001	井字架		项	1	5858.7	5858.7	

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	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	5576.57	5576.57	
		单价措施合计					11435.27	
合计							1272269.06	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：蒋富路雨污水工程(001)

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	041109001001	现场安全文明施工			19084.04			
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5	19084.04			
		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.2	2544.54			
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.65	20992.44			
8	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B002	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
合计					42621.02			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：蒋富路雨污水工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：蒋富路雨污水工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：蒋富路雨污水工程(001)

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
合计						

计日工表

工程名称：蒋富路雨污水工程(001)

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	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：蒋富路雨污水工程(001)

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：蒋富路雨污水工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费		32083.32		32083.32
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1314890.08	2	26297.8
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1314890.08	0.34	4470.63
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1314890.08	0.1	1314.89
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1346973.4	11	148167.07
合计					180250.39

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：蒋富路雨污水工程(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

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: 蒋富路雨污水工程(001)

[illegible]