

川姜镇浙商工业园污水总管工程 工程

招标控制价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

2017年12月05日

川姜镇浙商工业园污水总管工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 2721230.81

(大写): 贰佰柒拾贰万壹仟贰佰叁拾元捌角

壹分

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: (签字或盖章) 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:2017年12月05日

复核时间:2017年12月05日

建设项目招标控制价表

工程名称：川姜镇浙商工业园污水总管工程

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	川姜镇浙商工业园污水总管工程	2721230.81		35070.84	54654.9
合计		2721230.81		35070.84	54654.9

单项工程招标控制价表

工程名称：川姜镇浙商工业园污水总管工程

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	川姜镇浙商工业园污水总管工程(W15~W33)-管道	2519389.53		32424.32	51897.06
2	川姜镇浙商工业园污水总管工程(W15~W33)-土方	201841.28		2646.52	2757.84
合计		2721230.81		35070.84	54654.9

单位工程招标控制价表

工程名称：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-管道(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	2161621.09	
1.1	人工费	247136.25	
1.2	材料费	1767004.1	
1.3	施工机具使用费	55511.12	
1.4	企业管理费	62030.74	
1.5	利润	29938.87	
2	措施项目	56202.15	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	56202.15	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	32424.32	
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	51897.06	
5	税金	249669.23	
6	工程造价	2519389.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-管道(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
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂包管 2、材质及规格:D500PVC-U平壁管，环刚度8KPa 3、连接形式:胶圈接口 4、管道检验及试验要求:闭水试验 具体做法详见施工设计图	m	646	1018.29	657815.34	
2	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂包管 2、材质及规格:D400PVC-U平壁管，环刚度8KPa 3、连接形式:胶圈接口 4、管道检验及试验要求:闭水试验 具体做法详见施工设计图	m	820	765.26	627513.2	
3	040501004003	塑料管	1、管道材料名称:PE管D400。2、接口形式:热熔对接 3、施工工艺:牵引施工 4、试验:闭水试验 具体做法详见施工设计图	m	140	1086.61	152125.4	
4	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:砂石垫层 2、管座材质:预应力混凝土低压排水管d600 3、管道检验及试验要求:闭水试验 具体做法详见施工设计图	m	8	240.27	1922.16	
5	040501002001	钢管	1、材质及规格:螺旋缝埋弧焊钢管Dn450*8 2、内外壁: IPN8710加强及防腐。 3、可滑动支架及型钢固定框架固定。 具体做法详见施工设计图	m	25	652.58	16314.5	
6	040501002002	钢管	1、材质及规格:螺旋缝埋弧焊钢管DN508*8 2、内外壁: IPN8710加强及防腐。 3、钢管过河部份采用360° 混凝土包封 具体做法详见施工设计图	m	11	968.82	10657.02	
7	040504002001	混凝土井（连接d500管道）	1、垫层、基础材质及厚度:混凝土垫层 100 2、混凝土强度等级:井底井身C30P6 3、盖板材质、规格:混凝土检查井盖 4、井盖、井圈材质及规格:预制混凝土板 5、防渗、防水要求:污水检查井内壁及井底需进行防腐处理，采用IPN8710互穿网络有机防腐涂料各四遍，两层底漆，两层面漆 深5m以内的井 具体做法详见施工设计图	座	20	8304.91	166098.2	

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	040504002002	混凝土井（连接d400管道）	1、垫层、基础材质及厚度:混凝土垫层 100 2、混凝土强度等级:井底井身C30P6 3、盖板材质、规格:混凝土检查井盖 4、井盖、井圈材质及规格:预制混凝土板 5、防渗、防水要求:污水检查井内壁及井底需进行防腐处理，采用IPN8710互穿网络有机防腐涂料各四遍，两层底漆，两层面漆 深3m以内的井 具体做法详见施工设计图	座	21	5922.39	124370.19	
9	040504002003	混凝土井（连接d400管道）	1、垫层、基础材质及厚度:混凝土垫层 100 2、混凝土强度等级:井底井身C30P6 3、盖板材质、规格:混凝土检查井盖 4、井盖、井圈材质及规格:预制混凝土板 5、防渗、防水要求:污水检查井内壁及井底需进行防腐处理，采用IPN8710互穿网络有机防腐涂料各四遍，两层底漆，两层面漆 深4m以内的井 具体做法详见施工设计图	座	3	6983.9	20951.7	
10	040504002004	混凝土井（连接d400管道）	1、垫层、基础材质及厚度:混凝土垫层 100 2、混凝土强度等级:井底井身C30P6 3、盖板材质、规格:混凝土检查井盖 4、井盖、井圈材质及规格:预制混凝土板 5、防渗、防水要求:污水检查井内壁及井底需进行防腐处理，采用IPN8710互穿网络有机防腐涂料各四遍，两层底漆，两层面漆 深1.5m以内的井 具体做法详见施工设计图	座	5	3668.07	18340.35	
11	040301001001	预制钢筋混凝土方桩	1、混凝土强度等级:C30 2、桩截面:40*40 3、送桩深度、桩长:8m	m	16	367.84	5885.44	
12	040301011001	截桩头	1、桩头截面、高度:破桩头45cm	m3	0.14	501.11	70.16	
13	040303007001	混凝土墩（台）盖梁	1、混凝土强度等级:C35	m3	0.87	1610.5	1401.14	
14	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C15	m3	2.92	513.47	1499.33	
15	040303002001	混凝土底板	1、混凝土强度等级:C30	m3	8.11	505.74	4101.55	
16	040303002002	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C15	m3	13.19	457.15	6029.81	
17	040303002003	二次灌浆	1、混凝土强度等级:细石混凝土 细石粒径<10mm	m3	4.85	1041.28	5050.21	
18	040901009001	预埋铁件	L型钢质压板，图纸设计未明确具体型号，该工程量为暂估量，结算时按实际工作量结算。	t	0.792	7906.25	6261.75	

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	040504002005	杂物清扫井	杂物清扫井施工设计图无具体做法,该工程量均为暂估,结算时按实际施工做法结算。	座	1	8805.29	8805.29	
20	040901002001	预制构件钢筋	1、钢筋规格:10以外	t	1.138	5242.86	5966.37	
21	040203007001	水泥混凝土路恢复	1、15cm碎石垫层。 2、18cmC30砼面层。 3、锯缝、养护	m2	2117.5	146.66	310552.55	
22	040203006001	沥青混凝土道路恢复	1、15cm碎石垫层。 2、18cmC30砼路面。 3、4cmAC-13沥青混凝土	m2	52.5	188.37	9889.43	
		分部分项合计					2161621.09	
		单价措施合计						
合计							2161621.09	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-管道(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			32424.32			
		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	32424.32			
		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					
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	1.1	23777.83			
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	04B001	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					56202.15			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-管道(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：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-管道(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：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-管道(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：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-管道(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：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-管道(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：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-管道(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		51897.06		51897.06
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	2217823.24	2	44356.46
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	2217823.24	0.34	7540.6
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	2217823.24		
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	2269720.3	11	249669.23
合计					301566.29

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-管道(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: 川姜镇浙商工业园污水总管工程 (W15~W33)-管道(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-土方(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	140729.97	
1.1	人工费	29441.55	
1.2	材料费	17524.92	
1.3	施工机具使用费	81464.32	
1.4	企业管理费	7725.61	
1.5	利润	4573.57	
2	措施项目	38351.18	
2.1	单价措施项目费	35704.66	
2.2	总价措施项目费	2646.52	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	2646.52	
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	2757.84	
5	税金	20002.29	
6	工程造价	201841.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 川姜镇浙商工业园污水总管工程 (W15~W33)-土方(002)

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
1	040102001001	混凝土路面拆除	混凝土路面拆除, 垃圾外运距离自行考虑	m2	2170	5.26	11414.2	
2	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、计价量	m3	10955.2	6.09	66717.17	
3	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:8m 内 3、计价量	m3	310.6	5.13	1593.38	
4	010202005001	基坑支护	开挖基坑比较深, 基坑需进行围护处理, 施工方案施工单位自行考虑。	项	1	17151	17151	
5	040103001001	回填方	1、填方来源、运距:原土回填 2、计价量	m3	7978.21	3.34	26647.22	
6	040103002001	余方弃置	1、运距:外运距离施工单位自行考虑 2、计价量	m3	2976.99	5.78	17207	
		分部分项合计					140729.97	
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	4730.59	4730.59	
2	011706002001	排水、降水		项	1	28816.97	28816.97	
3	041103001001	围堰		项	1	2157.1	2157.1	
		单价措施合计					35704.66	
合计							176434.63	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-土方(002)

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			2646.52			
		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	2646.52			
		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					
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					
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	04B001	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					2646.52			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-土方(002)

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：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-土方(002)

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：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-土方(002)

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：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-土方(002)

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：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-土方(002)

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：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-土方(002)

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		2757.84		2757.84
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	179081.15	1.3	2328.05
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	179081.15	0.24	429.79
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	179081.15		
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	181838.99	11	20002.29
合计					22760.13

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：川姜镇浙商工业园污水总管工程（W15~W33）-土方(002)

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: 川姜镇浙商工业园污水总管工程 (W15~W33) -土方(002)

[illegible]