

工程

投 标 总 价

投 标 人：_____
(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人：_____

工 程 名 称：_____

投标总价（小写）：_____

（大写）：_____

投 标 人：_____

(单位盖章)

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)

编 制 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

标段：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

第 1 页 共 10 页

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
		一、圆石球墩						
1	040205017001	防撞球墩	1. 大理石挡车球墩 2. 直径500mm 3. 具体做法详见图纸及相关规范	个	50			
2	040204003002	现浇混凝土基础	1. 挡车球墩混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:10cm 4. 具体做法详见图纸及相关规范	m³	7.85			
		分部小计						
		二、花岗岩挡车柱隔离柱						
3	040205018001	花岗岩挡车柱	1. 花岗岩挡车柱 2. 高度400mm 3. 具体做法详见图纸及相关规范	根	60			
4	040204003003	现浇混凝土基础	1. 挡车柱混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:20cm 4. 具体做法详见图纸及相关规范	m³	11.3			
		分部小计						
		三、沥青路面改造						
		1、路面拆除						
5	040203007001	锯缝沥青混凝土里面	1. 沥青混凝土路面锯缝（5cm） 2. 具体做法详见图纸及相关规范	m	2000			
6	041001001001	拆除路面	1. 拆除5cm厚沥青路面 2. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	2000			
7	041001003001	拆除基层	1. 拆除基层，厚度15cm 2. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	2000			
8	040103002001	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自定 2. 投标人自行考虑二次倒运 3. 具体做法详见图纸及相关规范	m3	400			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

标段：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

第 2 页 共 10 页

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、路面新建						
9	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床整形 2. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	2000			
10	040203006001	沥青混凝土	1、3cm厚细粒式AC-13沥青砼 2、乳化沥青粘层油 0.36 kg/m2 3、5cm厚细粒式AC-13沥青砼 4、乳化沥青透层油 0.8L/m2 5、沥青混凝土运距自定 6、具体做法详见图纸及相关规范	m2	2000			
11	010501001001	垫层	1. 25cm厚C20混凝土基层 2. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	2000			
12	040202009001	砂砾石	1. 15cm厚天然砂砾垫层 2. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	2000			
13	040201021001	土工合成材料	1. 土工格栅 2. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	1000			
		分部小计						
		四、人行道改造						
		1、人行道拆除						
14	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道盲道砖、面包砖及拆除5cm厚水泥砂浆 2. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	600			
15	041001002002	拆除人行道	1. 拆除人行道花岗岩板及拆除5cm厚水泥砂浆 2. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	1200			
16	041001002003	拆除人行道	1. 拆除人行道工字砖 2. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	600			
17	040103002002	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自定 2. 投标人自行考虑二次倒运 3. 具体做法详见图纸及相	m3	264			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

标段：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

第 3 页 共 10 页

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
			关规范					
		分部小计						
		2、人行道新建						
		人行道（面包砖、花岗岩板、烧结砖、盲道砖）						
18	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压 2. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	2000			
19	040204002001	人行道块料铺设面包砖	1. 20cm砂垫层 2. 5cm厚1：3水泥砂浆 3. 6cm面包砖 4. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	1000			
20	040204002006	人行道块料铺设（盲道砖）	1、5cm厚1：3水泥砂浆 2. 20cm砂垫层 3. 盲道砖 4. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	450			
21	040204002002	人行道块料铺设3cm厚花岗岩板	1. 15cm厚C20混凝土垫层 2. 5cm厚1：3水泥砂浆 3. 3cm厚花岗岩板 4. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	300			
22	040204002003	人行道块料铺设5cm厚花岗岩板	1、15cm厚C20混凝土垫层 2、5cm厚1：3水泥砂浆 3、5cm厚花岗岩板 4. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	500			
		分部小计						
		水泥混凝土导游路						
23	040202001005	路床（槽）整形	1. 路床整形 2. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	900			
24	040203007002	水泥混凝土道路	1. 混凝土强度：C20 2. 厚度：15cm 3. 水泥混凝土养生 塑料膜养护 4. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	900			
25	040201020001	砂垫层	1. 10cm砂垫层	m2	900			
26	04100100300	拆除基	1. 拆除混凝土路面	m2	900			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

标段：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

第 4 页 共 10 页

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
	4	层	2. 厚度：15cm					
27	040103002011	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自定 2. 投标人自行考虑二次倒运 3. 具体做法详见图纸及相关规范	m3	135			
		分部小计						
		水泥混凝土道路						
28	040202001006	路床(槽)整形	1. 路床整形 2. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	800			
29	040203007003	水泥混凝土道路	1. 混凝土强度：C20 2. 厚度：40cm 3. 水泥混凝土养生 塑料膜养护 4. 具体做法详见图纸及相关规范	m2	800			
30	040201020002	砂垫层	1. 20cm砂垫层	m2	800			
31	041001003005	拆除基层	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度：40cm	m2	800			
32	040103002012	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自定 2. 投标人自行考虑二次倒运 3. 具体做法详见图纸及相关规范	m3	320			
		分部小计						
		五、木栈道维修						
33	041001001002	拆除路面	1. 拆除护栏	m	100			
34	040205012001	隔离护栏	1. 安装护栏 2. 材质：塑木	m	100			
35	040204004007	安装防腐木板	1. 安装防腐木板	m²	100			
		分部小计						
		六、道路侧石、树池侧石改造						
		1、拆除旧侧石，树池石						
36	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、拆除旧侧石、树池石 2、C10砼靠背，三角形靠背	m	800			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

标段：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

第 5 页 共 10 页

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、侧石安装						
37	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、平整夯实 2、C15砼靠背，三角形靠背 3、5cm厚C15混凝土垫层 4.100*25*15cm花岗岩道牙	m	1400			
		分部小计						
		3、树池改造						
38	040204007002	树池砌筑	1. 130*20*10cm花岗岩树池边石 2. 5cm厚C10混凝土垫层 3. C10靠背（10cm*10cm三角形靠背） 4. 基础夯实	m	300			
39	040204004006	防腐木条 树池盖板	1. 安装防腐木条 树池盖板厚3cm	m2	300			
40	040204007003	树池砌筑	1. 树池算子 2. 材质：镀锌钢管	个	50			
41	040204007004	树池砌筑	1. 树池算子 2. 材质：高分子	个	80			
		分部小计						
		七、台阶维修						
		1、拆除工程						
42	041001003003	拆除基层	1、拆除3cm厚水泥砂浆、花岗岩板	m2	100			
43	040103002003	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自定 2. 投标人自行考虑二次倒运 3. 具体做法详见图纸及相关规范	m3	300			
		分部小计						
		2、石材台阶面安装						
44	011107001001	石材台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:花岗岩板	m2	100			
45	040402018001	填缝	1. 填缝剂填缝	m	100			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

标段：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

第 6 页 共 10 页

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
		分部小计						
		八、墙面维修						
		1、墙面拆除						
46	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除立面蘑菇石及砂浆层	m2	100			
47	040103002004	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自定 2. 投标人自行考虑二次倒运 3. 具体做法详见图纸及相关规范	m3	100			
		分部小计						
		2、块料墙面改造						
48	011204003001	块料墙面	1. 配专用胶粘剂粘结 2. 5厚干粉类聚合物水泥砂浆防水砂浆 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 9厚1:3水泥砂浆 5. 外墙花岗岩或蘑菇砖，填缝剂填缝	m2	500			
		分部小计						
		3、墙面抹灰						
49	011201001001	墙面一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 2. 装饰面材料种类:水泥砂浆	m2	100			
		分部小计						
		九、鹅卵石路面改造						
50	040202001003	路床(槽)整形	1. 路床整形	m2	100			
51	040202011002	碎石	1. 10cm碎石基层	m2	100			
52	040303001001	混凝土垫层	1. 6cm厚C15混凝土	m2	100			
53	040202010001	鹅卵石	1. 7cm厚鹅卵石（1:2水泥砂嵌缝）	m2	100			
		分部小计						
		十、压花混凝土路面改造						
54	040202001004	路床(槽)整形	1. 路床整形	m2	200			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

标段：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

第 7 页 共 10 页

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
55	040202011003	碎石	1. 10cm碎石基层	m2	200			
56	040204003001	压花混凝土地坪	1. 20cm厚C20压花混凝土地坪	m2	200			
57	040402017001	伸缩缝	1. 每六米设置伸缩缝一道	m	100			
		分部小计						
		十一、防腐木座椅维修						
58	040204004003	安装防腐木座椅	1. 石材支墩40*20*65cm 2. 防腐木板条5*4cm 3. 成品制作安装	m	50			
		分部小计						
		十二、汉白玉栏杆维修						
59	040308002001	栏杆维修	1. 镀锌钢加固 2. 云石胶加固 3. 花板与栏杆镶嵌处用橡胶皮垫好	m2	300			
60	011503001001	栏杆更换	1. 破损处更换汉白玉栏杆	m	30			
		分部小计						
		十三、钢护栏维修						
61	011405001002	栏杆维修	1. 喷涂2遍聚氨酯漆防腐漆	m2	400			
		分部小计						
		十四、管网抢修工程						
62	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方	m3	500			
63	040101002002	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方	m3	500			
64	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 人工挖淤泥、流砂	m3	500			
65	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 机械挖淤泥、流砂	m3	500			
66	040103002006	人工装垃圾废料及土方	1. 人工装垃圾废料及土方	m3	500			
67	040103002007	机械装垃圾废料及土方	1. 机械装垃圾废料及土方	m3	500			
68	040103001001	回填砂砾	1. 回填砂砾 机械夯实	m3	500			
69	040103001003	回填方	1. 回填砂 机械夯实	m3	500			
70	040103001002	回填方	1. 挖掘机 回填土方	m3	500			
71	040103002008	余方弃置	1. 外运土方，运距自定	m3	500			
72	040103002009	余方弃置垃圾	1. 外运废料，运距自定	m3	500			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年滨州市政基础设施零星维修工程

标段：2024年滨州市政基础设施零星维修工程

第 8 页 共 10 页

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
73	040501004003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：15cm厚砂垫层 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管S2 DN300 3. 连接形式：胶圈接口 4. 管道检验及试验要求：水压试验	m	500			
74	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：15cm厚砂垫层 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管S2 DN500 3. 连接形式：胶圈接口 4. 管道检验及试验要求：水压试验	m	980			
75	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：15cm厚砂垫层 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管S2 DN600 3. 连接形式：胶圈接口 4. 管道检验及试验要求：水压试验	m	980			
76	040504004001	井筒维修	1. 提升检查井井筒深度30cm	座	20			
77	040504004002	检查井井圈维修	1. 30cm厚现浇C30钢纤维速凝混凝土 2. 粘层沥青油 3. 6cm厚沥青混凝土AC-16C	m²	20			
78	040103002010	土方弃置	1. 旧井圈井盖外运	m3	20			
79	040504001006	更换雨水篦子	1. 拆除雨水篦子 2. 更换雨水篦子	套	40			
80	040504001007	更换铸铁井圈井盖	1. 拆除井圈、井盖 2. 更换铸铁井盖、井座Φ700重型 3. 井盖有防尘、防臭、防坠功能	套	30			
81	040504001008	更换高分子井圈井	1. 拆除井圈、井盖 2. 更换高分子轻型井盖Φ700 3. 井盖有防尘、防臭、防坠功能	套	20			
82	040504001009	更换混凝土井圈井	1. 拆除井圈、井盖 2. 更换混凝土井盖井座（重型）Φ700 3. 井盖有防尘、防臭、防	套	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

标段：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

第 9 页 共 10 页

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
			坠功能					
83	040701013001	防护网	1. 聚乙烯防护网（成品） 2. 所有排水检查井	座	70			
84	041001009001	拆除井	1. 拆除砖砌检查井，约1立方/座	座	10			
85	040504001001	砌筑井	1. 定型井 砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 井内径1.40m 井室深2.00m 井深2.25m，带爬梯 2. 铸铁井盖、井座 Φ 700 重型	座	10			
86	040502010001	消火栓	1. 室外地上式消火栓 公称直径100mm 支管安装	个	30			
87	040502005001	阀门	1. DN200不锈钢制阀门	个	8			
88	04B003	零星用工	1. 零星用工	工日	160			
89	04B004	零星用发电机	1. 零星用发电机100KW	台班	100			
90	04B005	零星用水泵	1. 零星用水泵	台班	200			
91	04B006	零星用农用车	1. 零星用农用车	台班	100			
92	040103002001	零星垃圾清理外运	1. 零星垃圾清理外运	m3	200			
93	04B007	人工掏雨算子，垃圾外运	1. 人工掏雨算子，垃圾外运，运距自定	个	200			
94	040504001005	清掏排水井	1、人工清掏（一井一掏外运一趟），运距自定	座	100			
95	040501004004	人工疏通排（雨）水管道	1、人力疏通排（雨）水管道 2、管径 Φ 400mm内	m	50			
96	040501004005	机械疏通排（雨）水管道	1、机械疏通排（雨）水管道 2、管径 Φ 600mm内	m	100			
97	04B008	泵站电工检修	1. 泵站电工检修	次	20			
98	04B009	泵站配电柜变频器维修	1. 泵站配电柜变频器维修	次	2			
99	04B010	泵站配电柜开关维修	1. 泵站配电柜开关维修	次	2			
		分部小计						
		措施项目						
100	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机进出场费	台·次	1			
101	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 沥青混凝土摊铺机 进出场费	台·次	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

标段：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

第 1 页 共 1 页

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2024年滨州市政基础设施零星维修工程

标段：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

标段：2024年滨河市政基础设施零星维修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：