

# 青浦区华新镇杨家庄村金家宅浜桥危桥改建工程

## 工程发包价

招标人：青浦区华新镇杨家庄村民委员会  
(单位盖章)

工程造价咨询人 上海协实建设工程顾问有限公司  
招标代理机构：(单位盖章)

法定代表人或其授权人：康秀芳  
(签字或盖章)

法定代表人或其授权人：缪列权  
(签字或盖章)

编制人：袁家国  
(造价工程师签字盖专用章)  
有效期至：2021年12月31日

复核人：钱阳  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2019/05/10

复核时间：2019/05/15





# 总价措施清单计价表

工程名称：金家宅浜桥

标段：001

第 1 页 共 3 页

序号	编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	计算基础	费率(%)	金 额(元)
1	安全文明施工							
	041109001001	环境保护	项	粉尘控制		468671.93	2.2	10310.65
	041109001002			噪音控制				
	041109001003			有毒有害气体控制				
	041109001004	文明施工		安全警示标志牌				
	041109001005			现场围挡				
	041109001006			各类图板				
	041109001007			企业标志				
	041109001008			场容场貌				
	041109001009			材料堆放				
	041109001010			现场防火				
	041109001011			垃圾清运				
	041109001012	临时设施		现场办公设施				
	041109001013			现场宿舍设施				
	041109001014			现场食堂生活设施				
	041109001015			现场厕所、浴室、开水房等设施				
	041109001016			水泥仓库				
	041109001017			木工棚、钢筋棚				

增值税

# 总价措施清单计价表

工程名称：金家宅浜桥

标段：001

第 2 页 共 3 页

序号	编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	计算基础	费率(%)	金 额(元)
	041109001018			其他库房				
	041109001019			配电线路				
	041109001020			配电箱开关箱				
	041109001021			接地保护装置				
	041109001022			供水管线				
	041109001023			排水管线				
	041109001024			沉淀池				
	041109001025			临时道路				
	041109001026			硬地坪				
	041109001027			楼板、屋面、阳台等临时防护				
	041109001028			通道口防护				
	041109001029			预留洞口防护				
	041109001030			电梯井口防护				
	041109001031			楼梯边防护				
	041109001032			垂直方向交叉作业防护				
	041109001033			高空作业防护				
	041109001034	操作平台交叉作业						
	041109001035	作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用品						

增值税

# 总价措施清单计价表

工程名称：金家宅浜桥

标段：001

第 3 页 共 3 页

序号	编 码	名 称	计 量 单 位	项 目 名 称	工 程 内 容 及 包 含 范 围	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额 (元)
2	其他措施项目							
	041109002	夜间施工	项			468671.93	3.63	17000
	041109003	二次搬运						
	041109004	冬雨季施工						
	041109005	行车、行人干扰						
	041109006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
	041109007	已完工程及设备保护						
	041108001	地下管线交叉处理						
	041108002	施工监测、监控						
		投标人认为上述未包含的其他费用						
合 计								









# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：金家宅浜桥\金家宅浜桥\市政

标段：001

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
土方工程											
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度:综合 2. 运距:投标单位自行考虑	1. 开挖 2. 运输	m3	138	21.35	2946.3	6.76		
2	040101001001	挖一般土方		1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输	m3	288	5.95	1713.6	0.79		
3	040103002001	余方弃置		1. 余方点装料运输至弃置点	m3	426	72	30672			
		分部小计						35331.9			
下部结构											
4	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层情况:详见图纸 2. 空桩长度、桩长:33m 3. 桩径:φ800mm 4. 成孔方法:柴油打桩机打孔 5. 混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土 6. 其他:搭拆桩基础工作平台, 钢护筒搭拆	1. 工作平台搭拆 2. 桩机移位 3. 护筒埋设 4. 成孔、固壁 5. 混凝土制作、运输、灌注、养护 6. 泥浆池、泥浆沟	m	264	631.8	166795.2	65.39		
5	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类:综合钢	1. 制作	t	16.112	6490.07	104568.01	969.98		
本页小计								306695.11			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：金家宅浜桥\金家宅浜桥\市政

标段：001

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			筋 2. 钢筋规格:综合各种规格	2. 运输 3. 安装							
6	040301011001	截桩头	1. 桩类型:灌注桩 2. 桩头截面、高度:按设计要求 3. 混凝土强度等级:C30 4. 有无钢筋:有	1. 截桩头 2. 凿平 3. 废料外运	m3	4.02	344.64	1385.45	121.78		
7	沪040103005001	废泥浆外运	1. 泥浆排运起点至卸点或运距:综合单价应包含泥浆运输及处置、场地清理等所有费用	1. 装卸泥浆、运输 2. 清理场地	m3	132.64	87	11539.68			
8	040309004001	橡胶支座	1. 材质:橡胶 2. 规格、型号:200*150*21	1. 支座安装	个	12	58.67	704.04	14.52		
9	040309004002	板梁支座	1. 材质:橡胶 2. 规格、型号:φ150*35mm	1. 支座安装	个	48	58.67	2816.16	14.52		
10	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	m3	2.9	734.96	2131.38	79.86		
11	040303005002	混凝土台身	1. 部位:台身 2. 混凝土强度等级:C30	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	m3	22.12	685.97	15173.66	32.13		
本页小计								33750.37			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：金家宅浜桥\金家宅浜桥\市政

标段：001

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
12	040901001001	台梁钢筋	1. 钢筋种类:综合钢筋 2. 钢筋规格:综合各种规格	1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	2.288	6246.86	14292.82	943.67		
13	040303005001	混凝土墩	1. 部位:墩身 2. 混凝土强度等级:C30	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	m3	13.46	679.07	9140.28	26.78		
14	040901001002	混凝土墩钢筋	1. 钢筋种类:综合钢筋 2. 钢筋规格:综合各种规格	1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	1.284	6246.86	8020.97	943.67		
		分部小计						336567.65			
上部结构											
15	040304001001	预制混凝土梁	1. 部位:详见图纸 2. 构件代号、名称:10m空心板梁 3. 混凝土强度等级:C30 4. 砂浆强度等级:详见图纸	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护 4. 构件安装 5. 接头灌缝 6. 砂浆制作 7. 运输	m3	26.96	808.37	21793.66	41.08		
16	040304001002	预制混凝土梁	1. 部位:详见图纸 2. 构件代号、名称:10m空心板梁	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运	m3	13.48	1232.5	16614.1	137.9		
本页小计								69861.83			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：金家宅浜桥\金家宅浜桥\市政

标段：001

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			3. 混凝土强度等级: C30 4. 砂浆强度等级: 详见图纸	输、浇筑 3. 养护 4. 构件安装 5. 接头灌缝 6. 砂浆制作 7. 运输							
17	040303019001	桥面铺装	1. 沥青品种: 钢筋混凝土 2. 厚度: 80mm~110mm 3. 混凝土强度等级: C40	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	m <sup>2</sup>	138	69.87	9642.06	2.15		
18	040901003001	钢筋网片	1. 钢筋种类: 综合钢筋 2. 钢筋规格: 详见图纸	1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	2.356	6597.51	15543.73	1240.54		
19	040204005002	现浇侧(平、缘)石	1. 材料品种: 条石 2. 尺寸: 详见图纸 3. 形状: 详见图纸 4. 混凝土强度等级: C30 5. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 详见图纸	1. 混凝土拌和、运输、浇筑	m	60	105.02	6301.2	7.67		
20	040309009001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种: PVC 2. 管径: DN100	1. 进水口、排(泄)水管制作、安装	m	5.25	53.13	278.93	9.32		
21	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种: 钢	1. 制作、安装	m	9.2	1051.76	9676.19	54.12		
本页小计								41442.11			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税





# 总价措施清单计价表

工程名称：金家宅浜桥\金家宅浜桥\市政

标段：001

第 1 页 共 1 页

序号	编 码	名 称	计 量 单 位	项 目 名 称	工 程 内 容 及 包 含 范 围	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额 (元)
1		其他措施项目						
合 计								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称：金家宅浜桥\金家宅浜桥\市政

标段：001

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目 名 称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)		备注
							综合单价	合 价	
1	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m2	1.26	294.82	371.47	
2	041102004001	墩(台)帽模板	1. 构件类型:桥墩 2. 支模高度:详见图纸	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m2	27.28	105.73	2884.31	
3	041102005003	墩(台)身模板	1. 构件类型:桥台 2. 支模高度:相见图纸	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m2	27.28	111.96	3054.27	
4	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:柴油打桩机 2. 机械设备规格型号:综合	1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	4143.54	4143.54	
5	041106001002	大型机械设备进出场及安拆		1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸	台·次	1	1826.55	1826.55	
本页小计								12280.14	

注：1. 按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。  
2. 单价措施项目费用应考虑企业管理费、利润和规费等因素。

增值税

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称：金家宅浜桥\金家宅浜桥\市政

标段：001

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目 名 称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)		备注
							综合单价	合 价	
				所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用					
本页小计								12280.14	
合 计								12280.14	

注：1. 按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。  
2. 单价措施项目费用应考虑企业管理费、利润和规费等因素。

增值税