

招标工程量清单

招标人： _____ 工程造价
咨询人： _____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____ 法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

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

编制时间： _____ 复核时间： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：薛埠镇南岗桥（南港桥）危桥整治工程

标段：

第1页 共4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)		土石方工程						
1	041001009001	老桥拆除	拆除（拆除方式自行考虑）、清底、废渣清理成堆、挖碴装车、外运处置（弃场及运距投标人自行考虑），此项费用包干，竣工结算不调整	座	1			
2	040101001001	挖一般土方	土壤类别综合，包括二~四类土及软湿土，考虑工作面及放坡增加的工程量，挖土装车，场内翻方或短驳，计算规则同计价表	m3	109			
3	040103001001	回填方	素土回填，填土、推平、碾压，取土及运距由投标单位自行考虑，计算规则同计价表	m3	186			
4	040103001002	回填方	6%灰土回填，消解石灰、拌合、回填、压实（密实度按设计要求）等，取土及运距由投标单位自行考虑，计算规则同计价表	m3	360			
二)		桩基工程						
5	040301005001	钻孔灌注桩	桩径 ϕ 1400mm，空桩长度、桩长详见图纸，C30水下混凝土。成孔方法由投标人根据设计图纸自行考虑，钢护筒使用周转投标人自行综合考虑	m3	203.2			
6	040301011001	截桩头	桩头截面、高度、凿除方式综合考虑，凿除的废弃物外运（弃场及运距由投标人自行考虑）	根	6			
7	040901004001	钢筋笼	灌注桩钢筋笼制作、安装，钢筋种类HPB300、HRB400，钢筋规格综合考虑	t	17.051			
三)		下部结构						
8	040303007001	混凝土墩（台）盖梁	桥台盖梁、防震挡块、牛腿、背墙、耳墙等，C35混凝土（含模板制安）	m3	110.02			
9	040303024001	混凝土其他构件	支座垫石，C40混凝土（含模板制安）	m3	2.04			
10	040901001001	现浇构件钢筋	钢筋种类HRB400，钢筋规格综合考虑	t	14.076			
11	040901001002	现浇构件钢筋	钢筋种类HPB300，钢筋规格综合考虑	t	2.665			
四)		上部结构						
12	040304001001	预制混凝土梁	空心板梁，C50混凝土（含模板），含预制、养护、运输、安装及安装设备费用	m3	116.05			
13	040303024002	混凝土其他构件	空心板梁封头，C40混凝土（含模板）	m3	5.1			
14	040901005001	先张法预应力钢筋（钢丝、钢绞	空心板梁钢绞线， ϕ s15.2，制作、安装、张拉（含相关	t	3.711			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：薛埠镇南岗桥（南港桥）危桥整治工程

标段：

第2页 共4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
		线)	张拉设备)，详见设计图纸					
15	040303024003	混凝土其他构件	空心板铰缝，C50混凝土（含板底勾缝）	m3	23.84			
16	040901002001	预制构件钢筋	钢筋种类HRB400，钢筋规格综合考虑	t	14.655			
17	040901002002	预制构件钢筋	钢筋种类HPB300，钢筋规格综合考虑	t	7.544			
18	040901001003	现浇构件钢筋	钢筋种类HPB300，钢筋规格综合考虑	t	1.648			
五)		桥面系及附属						
19	040203006001	沥青混凝土	4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C，SBS改性沥青、玄武岩骨料）	m2	287.28			
20	040203006002	沥青混凝土	6cm中粒式沥青混凝土（AC-20C，SBS改性）	m2	287.28			
21	040203003001	粘层	粘层采用液体石油沥青AL（M）-3，用量0.3-0.5L/m2	m2	287.28			
22	040203003002	粘层	粘层采用液体石油沥青AL（M）-3，用量0.2-0.4L/m2	m2	287.28			
23	040309010001	防水层	环氧沥青防水层	m2	287.28			
24	040303019001	桥面铺装	10cm均厚C50混凝土，浇筑、找平、压实、养护等所有工序	m2	287.28			
25	040901003001	钢筋网片	D12焊接钢筋网	t	5.099			
26	040901001004	现浇构件钢筋	钢筋种类HRB400，钢筋规格综合考虑	t	12.497			
27	040901001005	现浇构件钢筋	钢筋种类HPB300，钢筋规格综合考虑	t	1.118			
28	040309007001	桥梁伸缩装置	D60型伸缩缝，C50钢纤维混凝土（钢纤维掺量60kg/m3），含砟、模板、钢筋、钢筋网片、伸缩缝及废渣拆除外运等所有费用	m	39.3			
29	040303018001	混凝土防撞护栏	C30混凝土（含模板）	m	44			
30	040402017001	变形缝	防撞护栏，5mm厚亚光不锈钢板（内板预埋，外板螺栓连接），具体尺寸及做法见图纸设计	道	4			
31	040309001001	防撞护栏扶手	DN80*4钢管，钢构件均需采用防腐处理，外层涂料颜色可根据现场环境及建设单位要求调整，连接板及伸缩缝设置依据图纸设计	m	44			
32	040309009001	桥面排（泄）水管	D100PE泄水管预埋	m	4.8			
33	040303020001	混凝土桥头搭板	C30混凝土（含模板）	m3	88.32			
34	040307009001	拉杆、传力杆	钢筋制作、预埋（含拉杆涂防锈涂料），具体规格、做	t	0.107			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 薛埠镇南岗桥(南港桥)危桥整治工程

标段:

第3页 共4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
			法详图纸设计					
35	040309004001	橡胶支座	GBZY [~] 250x63mm, 采购、安装, 具体见设计, 橡胶支座技术性能应符合JT/T4-2019《公路桥梁板式橡胶支座》的规定	个	68			
36	040901009001	预埋铁件	铁件制作、安装(空心板梁支座处预埋钢板及调平板)	t	3.875			
37	040901010001	抗震锚栓	空心板梁处: Φ 25锚栓(锚栓外露部分表面30厘米长度内涂红丹两道, 以防锈蚀), Φ 38*2.5套筒(钢管内填沥青马蹄脂), 200*200*2.5镀锌铁皮封盖, Φ 8环箍加筋, 具体见图纸设计	套	32			
38	040901010002	抗震锚栓	桥头搭板处: Φ 40*3套筒(钢管内填沥青马蹄脂), Φ 8环箍加筋, 具体见图纸设计	套	88			
39	040402017002	变形缝	桥头搭板处: 竖向沥青玛蹄脂填料、油浸纤维板, 水平垫油毛毡, 具体见图纸设计	m	39.2			
40	040305003001	浆砌块石	M15砂浆砌Mu40块石, 勾缝	m ³	30			
41	040305005001	护坡	C20混凝土现浇垫层及收边, C20混凝土预制块铺筑, 详见图纸设计	m ³	90			
42	040305005002	护坡	植草护坡, 详见图纸设计	m ²	65.9			
43	040205003001	标杆	限载牌钢质杆件(单柱式杆件), Q235钢, 立杆(Φ 114*4.5, 4210mm高), 镀锌(立柱、横梁、法兰盘的镀锌量为550g/m ² , 紧固件为350g/m ²)、涂塑, 采用滑动槽钢加固, 含标志板铝合金龙骨、附件、预埋件、钢筋砼基础、土方等全部工作内容。具体做法详见设计图纸	套	2			
44	040205004001	标志板	三角形标志牌, 2024铝合金板(D=1000mm*2mm), 含铝合金龙骨、紧固件等, 采用IV类反光膜, 边缘折边处理, 背面进行喷塑处理、安装到位。具体做法详见设计图纸	块	4			
45	040309001002	金属栏杆	Gr-B-2E的护栏(护栏板采用冷轧钢板制作, 镀锌600g/m ² ; 所有紧固件镀锌层重量为350g/m ²), 具体材质、做法、尺寸等见图纸设计	m	60			
46	040309003001	混凝土栏杆	新泽西护栏, 具体见图纸设计	m	16			
		分部分项合计						
一)		措施项目						
47	041106001001	大型机械设备进	相关施工用机械进退场及安	项	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：薛埠镇南岗桥（南港桥）危桥整治工程

标段：

第4页 共4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
		出场及安拆	拆，此项费用包干，竣工结算不调整					
48	041107002001	排水、降水	暗、河塘排水，水泵类型综合考虑，按实计量	台班	35			
		单价措施合计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 薛埠镇南岗桥(南港桥)危桥整治工程

标段:

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)
1	041109001001	安全文明施工	[2]+[3]+[4]	100	
2		安全文明施工基本费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	2.2	
3		安全文明施工省级标化增加费:一星级	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	
4		扬尘污染防治增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.31	
5	041109002001	夜间施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
6	041109003001	二次搬运	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
7	041109004001	冬雨季施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
8	041109005001	行车、行人干扰	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
9	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
10	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
11	041109008001	临时设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
12	041109009001	赶工措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
13	041109010001	工程按质论价:市优工程	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	
14	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
15	041109011002	建筑工人实名制费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
16	041109015001	智慧工地费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费		
17	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费		
18		合计	[2]~[17]	100	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：薛埠镇南岗桥（南港桥）危桥整治工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	100000.00	
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价		
2.2	专业工程暂估价	0.00	
3	计日工		
4	总承包服务费		
	合计		

暂列金额明细表

工程名称：薛埠镇南岗桥（南港桥）危桥整治工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	工程量清单中工程量偏差和设计变更	项	0.00	
2	政策性调整 and 材料价格风险	项	0.00	
3	暂列金	项	100000.00	
	合计		100000.00	

规费、税金项目清单

工程名称: 薛埠镇南岗桥(南港桥)危桥整治工程

标段:

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	[1.1]~[1.4]		100	
1.1	社会保险费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		2.7	
1.2	住房公积金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0.47	
1.3	环境保护税	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0	
1.4	其他规费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0	
2	税金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计+[1]-除税甲供材料费和除税甲供设备费/1.01		9	
3	合计	[1]+[2]		100	