

呼和浩特鲁嘎查公益事业新建桥
项目

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)

年 月 日

呼和础鲁嘎查公益事业
新建桥项目

_____工程

招标工程量清单

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： 年 月 日

复 核 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：土方工程

标段：呼和浩特鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 2 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
		新桥土方						
1	040103001002	回填方	1. 密实度要求:静压, 压实度 $\geq 96\%$ 2. 填方材料品种:背台填天然砂砾	m3	450			
2	040103001003	回填方	1. 密实度要求:静压, 压实度 $\geq 96\%$ 2. 填方材料品种:围墙内回填砂砾	m3	102.8			
3	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2.5m	m3	557			
4	040101005001	挖淤泥	1. 挖掘深度:按实际地质情况考虑	m3	240			
5	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:2km	m3	797			
		分部小计						
		道路土方						
6	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2.5m	m3	20			
7	040103002003	余方弃置	1. 运距2km	m3	20			
8	040103002004	外购土	1. 装车、运土。运距2km	m3	1523			
9	040103001001	回填方	1. 密实度要求:设计密实度要求 2. 填方材料品种:回填土碾压	m3	1523			
10	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机进出场费 1m3以内	台·次	1			
11	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式推土机进出场费 90kW以内	台·次	1			
12	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	台·次	1			
		分部小计						
		场外施工便道						
13	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2.5m	m3	840			
14	040103002006	余方弃置	1. 运距3km	m3	840			
		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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	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				
合 计								

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：土方工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土方工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土方工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 土方工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：土方工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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)

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 土方工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥涵工程

标段：呼和浩特鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 7 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
		桥涵工程						
		桥面铺装						
		行车道						
1	040202013002	山皮石基层	1. 石料规格:山皮石 2. 厚度:20cm	m2	536			
2	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 范围:车行道整形碾压	m2	536			
3	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30, 运距16km 2. 厚度:20cm 3. 养生:塑料膜养护	m2	470			
4	060104011001	培路肩	1. 土壤类别:三类土 2. 压实厚度:20mm以内	m2	200			
		分部小计						
		防撞墙						
5	040303018002	混凝土防撞护栏	1. 部位:桥栏 2. 混凝土种类:预拌混凝土 3. 混凝土强度等级:C40, 运距16km	m3	16.64			
6	041102019001	防撞护栏模板	1. 构件类型:防撞护栏模板	m2	94			
7	040901001039	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:20 3. 部位:混凝土防撞护栏	t	4.784			
8	040901001031	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ12 3. 部位:混凝土防撞护栏	t	0.82			
		分部小计						
		桥面板						
9	040303012001	混凝土连续板	1. 部位:连续板 2. 结构形式:实体式 3. 混凝土强度等级:C40防水, 运距16km	m3	52			
10	040303012002	混凝土连续板	1. 部位:混凝土构件 矩形 实体连续板 模板	m2	118.4			
11	040901001054	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ22	t	4.361			
12	040901001056	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400	t	1.392			
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：桥涵工程

标段：呼和浩特鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 2 页 共 7 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. 钢筋规格: Φ12					
13	040901001057	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格: Φ10	t	1.596			
14	041102040002	桥涵支架	1. 材质:钢管 2. 支架类型:满堂支架	m2	104			
15	040303019001	桥面铺装	1. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 2. 厚度:10cm 3. 运距16km 4. 内掺聚丙烯纤维0.9kg/m3, 微硅粉20kg/m3	m3	10.4			
16	040901001062	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ12 3. 部位: 桥面铺装	t	1.837			
17	040901001063	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ12 3. 部位: 桥面连续	t	0.193			
		分部小计						
		桥头搭板						
18	040303020001	混凝土桥头搭板	1. 部位: 桥头搭板 2. 混凝土种类、强度等级:C30商品混凝土 3. 运距: 16km	m3	15.6			
19	041102014006	板模板	1. 构件类型:桥头搭板模板	m2	12.8			
20	040309010003	防水层	1. 部位:搭板 2. 材料品种、规格:油毛毡四层	m2	2.4			
21	040901001042	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ22 3. 部位: 桥头搭板	t	1.576			
22	040901001041	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ20 3. 部位: 桥头搭板	t	1.293			
23	040901001043	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ12 3. 部位: 桥头搭板	t	0.619			
24	040901001044	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格: Φ8 3. 部位: 桥头搭板	t	0.036			
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：桥涵工程

标段：呼和浩特鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 3 页 共 7 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						
		支座						
25	040309004002	橡胶支座	1. 材质:橡胶 2. 规格、型号:橡胶板支座1cm厚	m2	10			
26	040303024001	混凝土其他构件	1. 部位:桥台挡块 2. 混凝土种类、强度等级:C35商品混凝土 3. 运距: 16km	m3	0.1			
27	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:桥台桥墩支座垫石模板	m2	0.96			
28	040901001060	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:20	t	0.049			
29	040901001061	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400（箍筋） 2. 钢筋规格: 10	t	0.004			
		分部小计						
		下部结构						
		桥台耳墙						
30	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 部位:混凝土耳墙 2. 混凝土种类:预拌混凝土 3. 混凝土强度等级:C35,运距16km	m3	14.6			
31	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:混凝土耳墙	m2	48.3			
32	040901001046	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:12 3. 部位: 桥台耳墙	t	0.756			
33	040901001045	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:10 3. 部位: 桥台耳墙	t	0.236			
		分部小计						
		桥台						
34	040303005002	混凝土台身	1. 部位:台身 2. 混凝土强度等级:C40商品混凝土 3. 运距: 16km	m3	47			
35	041102005001	台身模板	1. 台身模板 2. 木模板	m2	135			
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：桥涵工程

标段：呼和浩特鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 4 页 共 7 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
36	040901001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:20 3. 部位: 台身	t	2.484			
37	040901001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:12 3. 部位: 台身	t	1.478			
38	040303004001	混凝土台帽	1. 部位:台帽 2. 混凝土强度等级:C35商品混凝土 3. 运距: 16km	m3	8.1			
39	041102004001	墩（台）帽模板	1. 台帽模板 2. 木模板	m2	44.55			
40	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:20 3. 部位: 台帽	t	0.098			
41	040901001048	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:14 3. 部位: 台帽	t	0.38			
42	040901001047	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:12 3. 部位: 台帽	t	0.12			
43	040901001028	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400（箍筋） 2. 钢筋规格: 10 3. 部位: 台帽	t	0.147			
44	040309009003	桥面排（泄）水管	1. 泄水钢管Φ100	m	21			
		分部小计						
		支撑梁						
45	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位:支撑梁及横梁 2. 混凝土强度等级:C30,运距: 16km	m3	2.6			
46	040303006002	混凝土支撑梁及横梁（模板）	1. 部位:支撑梁及横梁 2. 混凝土强度等级:C30,运距: 16km	m3	6.756			
47	040901001066	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:16	t	0.29			
48	040901001067	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400（箍筋） 2. 钢筋规格: 8	t	0.08			
		分部小计						
		基础						
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：桥涵工程

标段：呼和浩特鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 5 页 共 7 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
49	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30, 运距: 16km	m3	85.5			
50	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	67.5			
51	040901001064	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:16	t	1.004			
52	040901001065	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400（箍筋） 2. 钢筋规格: 8	t	0.388			
		分部小计						
		桥墩						
53	040303004002	混凝土墩(台)帽	1. 部位:墩帽 2. 混凝土强度等级:C35, 运距: 16km	m3	6			
54	040303004003	混凝土墩(台)帽	1. 部位:墩帽模板	m2	10.5			
55	040303005003	混凝土墩(台)身	1. 部位:墩身 2. 混凝土强度等级:C35, 运距: 16km	m3	17			
56	040303004004	混凝土墩(台)身	1. 部位:墩身模板	m2	50.25			
57	040901001051	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:22	t	1.35			
58	040901001052	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:12	t	0.434			
59	040901001053	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:10	t	0.049			
60	040901001050	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:16	t	0.184			
61	040901001049	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400（箍筋） 2. 钢筋规格: 10	t	0.105			
		分部小计						
		河底铺砌						
62	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:10cm厚砂砾石垫层	m3	25.8			
63	040305003002	浆砌块料	1. 部位:河底 2. 材料品种、规格:片石 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M10	m3	90.3			
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：桥涵工程

标段：呼和浩特鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 6 页 共 7 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. 厚度：0.35m					
		分部小计						
		其他						
		锥坡围墙等						
64	040309010004	防水层	1. 部位：台背涂热沥青两层	m2	67.5			
65	040305003003	浆砌块料	1. 部位：台阶 2. 材料品种、规格：片石 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M10	m3	13.4			
66	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 砂浆配合比：水泥砂浆1:3 2. 部位：台阶踏步。侧面，顶面 3. 厚度：20mm	m2	35.7			
67	040305005001	护坡	1. 材料品种：片石 2. 结构形式：浆砌 3. 厚度：35CM 4. 砂浆强度等级：水泥砂浆M10	m3	12.6			
68	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格：砂砾垫层 2. 厚度：10cm	m3	21.9			
69	040305004001	砖砌体	1. 部位：围墙基础 2. 材料品种、规格：片石 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M10	m3	41.9			
70	040305004002	砖砌体	1. 部位：围墙 2. 材料品种、规格：片石 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M10	m3	97.3			
71	040305004003	砖砌体	1. 部位：边坡防护基础 2. 材料品种、规格：片石 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M10	m3	28			
72	040305004004	砖砌体	1. 部位：边坡防护护坡 2. 材料品种、规格：片石 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M10	m3	45			
73	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格：砂砾垫层 2. 厚度：10cm	m3	13			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：桥涵工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

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	6				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
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	0.5				
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	0.15				
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				
合 计								

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：桥涵工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桥涵工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桥涵工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：桥涵工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桥涵工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：桥涵工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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)

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：桥涵工程

标段：呼和础鲁嘎查公益事业新建桥项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。