

正本

云南省国家水土保持重点工程

龙陵县碧寨滥坝寨小流域（二期）水土流失综合治理
提质增效项目（二标段）

合同编号：LLX-2025-BZLBZ-SG-02

施 工 合 同

发包人：龙陵县水土保持综合治理工程建设管理局

承包人：云南东建建设工程有限公司

2025年02月12日

目 录

第一部分	合同协议书	- 1 -
第二部分	已标价工程量清单	- 3 -
第三部分	专用合同条款	- 12 -
第四部分	通用合同条款	- 27 -
第五部分	技术标准和要求	- 28 -

第一部分 合同协议书

龙陵县水土保持综合治理工程建设管理局 (发包人名称, 以下简称“发包人”) 为实施 云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域(二期)水土流失综合治理提质增效项目 (项目名称) 二 标段, 已接受 云南东建建设工程有限公司 (承包人名称, 以下简称“承包人”) 对 云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域(二期)水土流失综合治理提质增效项目 (项目名称) 二标段 (标段名称) 的投标, 并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求 (合同技术条款);
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单;
- (8) 招标文件;
- (9) 投标文件;
- (10) 其它合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释, 如有不明确或不一致之处, 以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价: 人民币 (大写) 肆佰陆拾陆万伍仟捌佰捌拾捌元玖角捌分 (¥ 4665888.98 元) 。

4. 承包人项目经理: 祝光林, 二级建造师证书编号: 云2532021202135248。

承包人技术负责人：周春有，水利水电工程专业工程师。

5. 工程质量符合：符合国家现行相关工程施工验收规范和标准，一次性验收合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为300日历天。

9. 本合同正本贰份，副本陆份，合同双方各执正本壹份，副本叁份，具有同等法律效力。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：龙陵县水土保持综合治理工程建设管理局
(公章)

法定代表人

(或其委托代理人)：



承包人：云南东建建设工程有限公司
(公章)

法定代表人

(或其委托代理人)：



地址：龙陵县龙山镇远征路
龙陵县水务局

电话：0875-6121342

邮政编码：678300

开户银行：云南龙陵农村商业银行
股份有限公司

账 号：250006533738012

地址：云南省保山市隆阳区永昌街道
农民街5幢5-33B号

电话：13577598778

邮政编码：678000

开户名称：云南东建建设工程有限公司

开户银行：中国建设银行保山北城五
洲支行

账 号：53050172863900000263

合同签订地点：龙陵县水务局

合同签订时间：2025年02月12日

第二部分 已标价工程量清单

1. 投标报价汇总表

工程项目总价表

工程名称：云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域（二期）水土流失综合治理提质增效项目（二标段）

第 1 页、共 1 页

序号	工程项目名称	金额（元）
1	分类分项工程量清单	4285888.98
1.1	工程措施	4214361.49
1.2	封禁治理措施	71527.49
2	措施项目	
3	其他项目	380000
4	零星项目	
5	工程造价	4665888.98
	合计	4665888.98

发包人：龙陵县水土保持综合治理
工程建设管理局（公章）

法定代表人
（或其委托代理人）：



承包人：云南东建建设工程有限公司
（公章）

法定代表人
（或其委托代理人）：



2025 年 2 月 12 日



2. 分组工程量清单

分类分项工程量清单计价表

工程名称：云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域（二期）水土流失综合治理提质增效项目（二标段）

第 1 页、共 12 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	工程措施				4214361.49	
1	配套措施				4214361.49	
1.1	灌溉工程				2439502.07	
1.1.1	松坡寨小沟灌区				1754242.75	
1.1.1.1	取水首部				225636.59	
1.1.1.1.1	取水坝	座	1		184738.64	
1.1.1.1.1.1	人工土方开挖（就近堆放）	m3	301	6.18	1860.18	
1.1.1.1.1.2	石方开挖（就近堆放）	m3	75	14.45	1083.75	
1.1.1.1.1.3	回填土石方（松填）	m3	26	8.60	223.60	
1.1.1.1.1.4	C20 埋石砼（含模板）	m3	238	524.35	124795.30	
1.1.1.1.1.5	C25 钢筋砼（含模板）	m3	27.6	609.78	16829.93	
1.1.1.1.1.6	钢筋加工及安装	t	1.7	6619.59	11253.30	
1.1.1.1.1.7	干砌块石护坦	m3	85	204.86	17413.10	
1.1.1.1.1.8	细格拦污栅	t	0.4	6635.71	2654.28	
1.1.1.1.1.9	D500HDPE 波纹管（含安装费）	m	40	215.63	8625.20	
1.1.1.1.2	沉砂池、清水池	座	1		40897.95	
1.1.1.1.2.1	人工土方开挖（就近堆放）	m3	36	6.18	222.48	
1.1.1.1.2.2	石方开挖（就近堆放）	m3	9	14.45	130.05	
1.1.1.1.2.3	回填土石方（松填）	m3	16	8.60	137.60	
1.1.1.1.2.4	C25 钢筋砼沉砂池（含模板）	m3	15.8	612.88	9683.50	
1.1.1.1.2.5	C25 钢筋砼进水渠（含模板）	m3	3.3	612.88	2022.50	
1.1.1.1.2.6	C25 钢筋砼盖板（含模板）	m3	4.3	612.88	2635.38	
1.1.1.1.2.7	钢筋加工及安装	t	1.7	6619.59	11253.30	
1.1.1.1.2.8	C15 砼垫层（检查井）（含模板）	m3	0.3	523.81	157.14	
1.1.1.1.2.9	砌砖（M10 级砖 M10 水泥砂浆）	m3	1.8	574.64	1034.35	

发包人：龙陵县水土保持综合治理
工程建设管理局（公章）

法定代表人

（或其委托代理人）：



承包人：云南东建建设工程有限公司
（公章）

法定代表人

（或其委托代理人）：

Handwritten signature of the contractor's representative.

2025 年 2 月 12 日

分类分项工程量清单计价表

工程名称：云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨坝寨小流域（二期）水土流失综合治理提质增效项目（二标段）

第 2 页、共 12 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.1.1.2.10	D200（出水管） 国标热镀锌钢管（ $\delta=6.0\text{mm}$ 、 $g=31.53\text{kg/m}$ ）	m	10	240.58	2405.80	
1.1.1.1.2.11	D200 镀锌钢管（排泥、溢流管） 国标热镀锌钢管（ $\delta=6.0\text{mm}$ 、 $g=31.53\text{kg/m}$ ）	m	20	240.58	4811.60	
1.1.1.1.2.12	DN200 闸阀	套	3	1368.53	4105.59	
1.1.1.1.2.13	D200 防水套管	套	6	383.11	2298.66	
1.1.1.2	渠道工程				801905.38	
1.1.1.2.1	渠道衬砌（ $0.5\text{m}\times 0.5\text{m}$ ）	km	4	200307.81	801231.22	
1.1.1.2.1.1	人工土方开挖（就近堆放）	m ³	2620.8	6.18	16196.54	
1.1.1.2.1.2	石方开挖（就近堆放）	m ³	655.2	14.45	9467.64	
1.1.1.2.1.3	回填土石方（松填）	m ³	802	8.60	6897.20	
1.1.1.2.1.4	C20 砼（含模板）	m ³	1218	575.07	700435.26	
1.1.1.2.1.5	651 橡胶止水带	m	714	79.05	56441.70	
1.1.1.2.1.6	闭孔泡沫塑料板填缝	m ²	121.8	61.71	7516.28	
1.1.1.2.1.7	D500 砼过路涵管（含安装费）	m	20	213.83	4276.60	
1.1.1.2.2	分水口（5cm 厚叠梁木板挡水启闭 孔口尺寸 $0.4\text{m}\times 0.4\text{m}$ ）	座	6	112.36	674.16	
1.1.1.2.2.1	分水口（5cm 厚叠梁木板挡水启闭 孔口尺寸 $0.4\text{m}\times 0.4\text{m}$ ）	座	6	112.36	674.16	
1.1.1.3	管道部分				277860.08	
1.1.1.3.1	取水口	座	1		7306.94	
1.1.1.3.1.1	人工土方开挖（就近堆放）	m ³	34	6.18	210.12	
1.1.1.3.1.2	石方开挖（就近堆放）	m ³	9	14.45	130.05	
1.1.1.3.1.3	回填土石方（松填）	m ³	34	8.60	292.40	
1.1.1.3.1.4	C25 砼（含模板）	m ³	4.9	603.91	2959.16	
1.1.1.3.1.5	钢筋加工及安装	t	0.27	6619.59	1787.29	

发包人：龙陵县水土保持综合治理
工程建设管理局（公章）

承包人：云南东建建设工程有限公司
（公章）

法定代表人

（或其委托代理人）：

法定代表人

（或其委托代理人）：

2025年2月12日

分类分项工程量清单计价表

工程名称：云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域（二期）水土流失综合治理提质增效项目（二标段）

第 3 页、共 12 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.1.3.1.6	651 橡胶止水带	m	4	79.05	316.20	
1.1.1.3.1.7	闭孔泡沫塑料板填缝	m ²	0.8	61.71	49.37	
1.1.1.3.1.8	D150 排泥钢管	m	5	169.89	849.45	
1.1.1.3.1.9	D150 闸阀（含法兰）	套	1	712.90	712.90	
1.1.1.3.2	管道				194841.96	
1.1.1.3.2.1	人工土方开挖（就近堆放）	m ³	202	6.18	1248.36	
1.1.1.3.2.2	石方开挖（就近堆放）	m ³	50	14.45	722.50	
1.1.1.3.2.3	回填土石方（松填）	m ³	50	8.60	430.00	
1.1.1.3.2.4	DN125 国标热镀锌钢管（ $\delta=4.5\text{mm}$ 、 $g=15.942\text{kg/m}$ ）	m	206.5	113.92	23524.48	
1.1.1.3.2.5	DN100 国标热镀锌钢管（ $\delta=4.0\text{mm}$ 、 $g=11.53\text{kg/m}$ ）	m	380.1	78.05	29666.81	
1.1.1.3.2.6	DN80 国标热镀锌钢管（ $\delta=4.0\text{mm}$ 、 $g=8.88\text{kg/m}$ ）	m	280.1	60.96	17074.90	
1.1.1.3.2.7	DN65 国标热镀锌钢管（ $\delta=4.0\text{mm}$ 、 $g=7.536\text{kg/m}$ ）	m	580.3	52.15	30262.65	
1.1.1.3.2.8	DN50 国标热镀锌钢管（ $\delta=3.8\text{mm}$ 、 $g=5.607\text{kg/m}$ ）	m	320.5	39.78	12749.49	
1.1.1.3.2.9	DN40 国标热镀锌钢管（ $\delta=3.5\text{mm}$ 、 $g=4.1\text{kg/m}$ ）	m	511.3	29.16	14909.51	
1.1.1.3.2.10	DN32 国标热镀锌钢管（ $\delta=3.5\text{mm}$ 、 $g=3.56\text{kg/m}$ ）	m	66.5	25.26	1679.79	
1.1.1.3.2.11	T(R)100×40	个	1	69.48	69.48	
1.1.1.3.2.12	T(R)80×50	个	1	64.36	64.36	
1.1.1.3.2.13	T(R)65×40	个	2	97.35	194.70	
1.1.1.3.2.14	闸阀 D125	套	2	727.41	1454.82	
1.1.1.3.2.15	闸阀 D100	套	2	484.72	969.44	
1.1.1.3.2.16	闸阀 D80	套	2	424.52	849.04	

发包人：龙陵县水土保持综合治理
工程建设管理局（公章）

承包人：云南东建建设工程有限公司
（公章）

法定代表人
（或其委托代理人）：

法定代表人
（或其委托代理人）：

2025 年 2 月 12 日

分类分项工程量清单计价表

工程名称：云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域（二期）水土流失综合治理提质增效项目（二标段）

第 4 页、共 12 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.1.3.2.17	闸阀 D65	套	6	384.24	2305.44	
1.1.1.3.2.18	闸阀 D50	套	4	275.44	1101.76	
1.1.1.3.2.19	闸阀 D40	套	8	80.54	644.32	
1.1.1.3.2.20	闸阀 D32	套	2	71.00	142.00	
1.1.1.3.2.21	减压阀 D100	套	2	678.98	1357.96	
1.1.1.3.2.22	减压阀 D40	套	3	293.17	879.51	
1.1.1.3.2.23	排气阀 D25	套	3	16.68	50.04	
1.1.1.3.2.24	排泥阀 D50	套	2	209.62	419.24	
1.1.1.3.2.25	DN125 国标法兰盘（8 孔、橡胶垫、 δ=22mm、g=5.65kg/片）	片	35	164.70	5764.50	
1.1.1.3.2.26	DN100 国标法兰盘（8 孔、橡胶垫、 δ=22mm、g=4.57kg/片）	片	126	121.90	15359.40	
1.1.1.3.2.27	DN80 国标法兰盘（8 孔、橡胶垫、 δ=20mm、g=3.59kg/片）	片	94	98.40	9249.60	
1.1.1.3.2.28	DN65 国标法兰盘（8 孔、橡胶垫、 δ=20mm、g=3.31kg/片）	片	194	89.16	17297.04	
1.1.1.3.2.29	DN65 热镀锌管以下管件	%	15	29338.79	4400.82	
1.1.1.3.3	镇支墩				45127.74	
1.1.1.3.3.1	C25 镇墩（含模板）	m3	30.2	549.25	16587.35	
1.1.1.3.3.2	C25 支墩（含模板）	m3	37.5	549.25	20596.88	
1.1.1.3.3.3	钢筋加工及安装	t	1.2	6619.59	7943.51	
1.1.1.3.4	闸阀井				21927.16	
1.1.1.3.4.1	人工土方开挖（柱坑 就近堆放）	m3	35.7	8.38	299.17	
1.1.1.3.4.2	石方开挖（柱坑 就近堆放）	m3	4.7	19.90	93.53	
1.1.1.3.4.3	回填土石方（松填）	m3	15.5	8.60	133.30	
1.1.1.3.4.4	C15 混凝土垫层（厚 10cm） （含模板）	m3	4.7	523.81	2461.91	

发包人：龙陵县水土保持综合治理
工程建设管理局（公章）

承包人：云南泰建建设工程有限公司
（公章）

法定代表人
（或其委托代理人）：

法定代表人
（或其委托代理人）：

2025 年 2 月 12 日

分类分项工程量清单计价表

工程名称：云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨坝寨小流域（二期）水土流失综合治理提质增效项目（二标段）

第 5 页、共 12 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.1.3.4.5	C20 混凝土盖板（厚 15cm）（含模板）	m ³	6.2	574.88	3564.26	
1.1.1.3.4.6	砌砖（M10 级砖 M10 水泥砂浆）	m ³	23.3	574.64	13389.11	
1.1.1.3.4.7	钢筋加工及安装	t	0.3	6619.59	1985.88	
1.1.1.3.5	管道过路	座	12	721.36	8656.28	
1.1.1.3.5.1	管道外包砼（C20）（含模板）	m ³	15.3	565.77	8656.28	
1.1.1.4	蓄水池				448840.70	
1.1.1.4.1	50m ³ 钢筋混凝土水池	座	8		315689.58	
1.1.1.4.1.1	人工土方开挖（柱坑 就近堆放）	m ³	1086	8.38	9100.68	
1.1.1.4.1.2	石方开挖（柱坑 就近堆放）	m ³	270	19.90	5373.00	
1.1.1.4.1.3	回填土石方（夯填）	m ³	813.6	9.42	7664.11	
1.1.1.4.1.4	C15 混凝土垫层（含模板）	m ³	33.6	523.81	17600.02	
1.1.1.4.1.5	C25 砼水池（底板、池壁、顶板）（含模板）	m ³	152	652.57	99190.64	
1.1.1.4.1.6	砌砖（M10 级砖 M7.5 水泥砂浆）	m ³	26.4	574.64	15170.50	
1.1.1.4.1.7	砌块石（M7.5 水泥砂浆）	m ³	11.2	345.72	3872.06	
1.1.1.4.1.8	钢筋加工及安装	t	15.2	6619.59	100617.77	
1.1.1.4.1.9	D100 排泥放空阀	套	8	1523.20	12185.60	
1.1.1.4.1.10	DN100 镀锌钢管（排水管）	m	240	142.68	34243.20	
1.1.1.4.1.11	铁门 800x1800	樘	8	899.00	7192.00	
1.1.1.4.1.12	预埋件及闸阀	套	8	435.00	3480.00	
1.1.1.4.2	100m ³ 钢筋混凝土水池	座	2		133151.12	
1.1.1.4.2.1	人工土方开挖（柱坑 就近堆放）	m ³	372	8.38	3117.36	
1.1.1.4.2.2	石方开挖（柱坑 就近堆放）	m ³	93	19.90	1850.70	
1.1.1.4.2.3	回填土石方（夯填）	m ³	279	9.42	2628.18	

发包人：龙陵县水土保持综合治理
工程建设管理局（公章）

承包人：云南东建建设工程有限公司
（公章）

法定代表人

（或其委托代理人）：



法定代表人

（或其委托代理人）：



2025 年 2 月 12 日

分类分项工程量清单计价表

工程名称：云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域（二期）水土流失综合治理提质增效项目（二标段）

第 6 页、共 12 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.1.4.2.4	C15 混凝土垫层（含模板）	m3	16	523.81	8380.96	
1.1.1.4.2.5	C25 砼水池（底板、池壁、顶板、柱子）（含模板）	m3	72	652.57	46985.04	
1.1.1.4.2.6	砌砖（M10 级砖 M7.5 水泥砂浆）	m3	26.4	574.64	15170.50	
1.1.1.4.2.7	砌块石（M7.5 水泥砂浆）	m3	11.2	345.72	3872.06	
1.1.1.4.2.8	钢筋加工及安装	t	5.57	6619.59	36871.12	
1.1.1.4.2.9	D100 排泥放空阀	套	2	1523.20	3046.40	
1.1.1.4.2.10	DN100 镀锌钢管（排水管）	m	60	142.68	8560.80	
1.1.1.4.2.11	铁门 800x1800	樘	2	899.00	1798.00	
1.1.1.4.2.12	预埋件及闸阀	套	2	435.00	870.00	
1.1.2	柿子树大沟灌区				449.44	
1.1.2.1	渠道工程				449.44	
1.1.2.1.1	分水口（5cm 厚叠梁木板挡水启闭 孔口尺寸 0.4m×0.4m）	座	4	112.36	449.44	
1.1.2.1.1.1	分水口（5cm 厚叠梁木板挡水启闭 孔口尺寸 0.4m×0.4m）	座	4	112.36	449.44	
1.1.3	长洼子大沟灌区				181479.23	
1.1.3.1	渠道工程				1123.60	
1.1.3.1.1	分水口（5cm 厚叠梁木板挡水启闭 孔口尺寸 0.4m×0.4m）	座	10	112.36	1123.60	
1.1.3.1.1.1	分水口（5cm 厚叠梁木板挡水启闭 孔口尺寸 0.4m×0.4m）	座	10	112.36	1123.60	
1.1.3.2	管道部分				70071.57	
1.1.3.2.1	取水口	座	1		7350.89	
1.1.3.2.1.1	人工土方开挖（就近堆放）	m3	34	6.18	210.12	
1.1.3.2.1.2	石方开挖（就近堆放）	m3	9	14.43	130.05	

发包人：龙陵县水土保持综合治理
工程建设管理局（公章）

承包人：云南东建建设工程有限公司
（公章）

法定代表人
（或其委托代理人）：

法定代表人
（或其委托代理人）：

2025 年 2 月 12 日

分类分项工程量清单计价表

工程名称：云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域（二期）水土流失综合治理提质增效项目（二标段）

第 7 页、共 12 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.3.2.1.3	回填土石方（松填）	m3	34	8.60	292.40	
1.1.3.2.1.4	C25 砼（含模板）	m3	4.9	612.88	3003.11	
1.1.3.2.1.5	钢筋加工及安装	t	0.27	6619.59	1787.29	
1.1.3.2.1.6	651 橡胶止水带	m	4	79.05	316.20	
1.1.3.2.1.7	闭孔泡沫塑料板填缝	m2	0.8	61.71	49.37	
1.1.3.2.1.8	D150 排泥钢管	m	5	169.89	849.45	
1.1.3.2.1.9	D150 闸阀（含法兰）	套	1	712.90	712.90	
1.1.3.2.2	管道				52678.71	
1.1.3.2.2.1	人工土方开挖（就近堆放）	m3	53	6.18	327.54	
1.1.3.2.2.2	石方开挖（就近堆放）	m3	13	14.45	187.85	
1.1.3.2.2.3	回填土石方（松填）	m3	13	8.60	111.80	
1.1.3.2.2.4	DN80 国标热镀锌钢管（ $\delta=4.0\text{mm}$ 、 $g=8.88\text{kg/m}$ ）	m	475.9	60.96	29010.86	
1.1.3.2.2.5	DN50 国标热镀锌钢管（ $\delta=3.8\text{mm}$ 、 $g=5.607\text{kg/m}$ ）	m	10	39.78	397.80	
1.1.3.2.2.6	DN32 国标热镀锌钢管（ $\delta=3.5\text{mm}$ 、 $g=3.56\text{kg/m}$ ）	m	184.1	25.26	4650.37	
1.1.3.2.2.7	T(R)100×40	个	1	69.48	69.48	
1.1.3.2.2.8	闸阀 D80	套	2	424.52	849.04	
1.1.3.2.2.9	闸阀 D50	套	1	275.44	275.44	
1.1.3.2.2.10	闸阀 D32	套	1	71.00	71.00	
1.1.3.2.2.11	排气阀 D25	套	1	16.68	16.68	
1.1.3.2.2.12	排泥阀 D50	套	1	209.62	209.62	
1.1.3.2.2.13	DN80 国标法兰盘（ $\delta=20\text{mm}$ 、螺栓数量：8、 $g=3.59\text{kg/片}$ ）	片	160	98.40	15744.00	
1.1.3.2.2.14	DN65 热镀锌管以下管件	%	15	5048.17	757.23	
1.1.3.2.3	镇支墩				8464.17	
1.1.3.2.3.1	C25 镇墩（含模板）	m3	5	549.25	2746.25	

发包人：龙陵县水土保持综合治理
工程建设管理局（公章）

承包人：云南东建建设工程有限公司
（公章）

法定代表人
（或其委托代理人）：

法定代表人
（或其委托代理人）：

2025 年 2 月 12 日

分类分项工程量清单计价表

工程名称：云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域（二期）水土流失综合治理提质增效项目（二标段）

第 8 页、共 12 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.3.2.3.2	C25 支墩（含模板）	m3	8	549.25	4394.00	
1.1.3.2.3.3	钢筋加工及安装	t	0.2	6619.59	1323.92	
1.1.3.2.4	闸阀井	座	3	337.34	1012.03	
1.1.3.2.4.1	人工土方开挖（柱坑 就近堆放）	m3	1.7	8.38	14.25	
1.1.3.2.4.2	石方开挖（柱坑 就近堆放）	m3	0.2	19.90	3.98	
1.1.3.2.4.3	回填土石方（松填）	m3	0.8	8.60	6.88	
1.1.3.2.4.4	C15 混凝土垫层（厚 10cm）（含模板）	m3	0.2	523.81	104.76	
1.1.3.2.4.5	C25 混凝土盖板（厚 15cm）（含模板）	m3	0.3	612.88	183.86	
1.1.3.2.4.6	砌砖（M10 级砖 M10 水泥砂浆）	m3	1.1	574.64	632.10	
1.1.3.2.4.7	钢筋加工及安装	t	0.01	6619.59	66.20	
1.1.3.2.5	管道过路	座	4	141.44	565.77	
1.1.3.2.5.1	管道外包砼（C20）（含模板）	m3	1	565.77	565.77	
1.1.3.3	蓄水池				110284.06	
1.1.3.3.1	50m3 钢筋混凝土水池	座	1		39461.20	
1.1.3.3.1.1	人工土方开挖（柱坑 就近堆放）	m3	135.75	8.38	1137.59	
1.1.3.3.1.2	石方开挖（柱坑 就近堆放）	m3	33.75	19.90	671.63	
1.1.3.3.1.3	回填土石方（夯填）	m3	101.7	9.42	958.01	
1.1.3.3.1.4	C15 混凝土垫层（含模板）	m3	4.2	523.81	2200.00	
1.1.3.3.1.5	C25 砼水池（底板、池壁、顶板）（含模板）	m3	19	652.57	12398.83	
1.1.3.3.1.6	砌砖（M10 级砖 M7.5 水泥砂浆）	m3	3.3	574.64	1896.31	
1.1.3.3.1.7	砌块石（M7.5 水泥砂浆）	m3	1.4	345.72	484.01	
1.1.3.3.1.8	钢筋加工及安装	t	1.9	6619.59	12577.22	
1.1.3.3.1.9	D100 排泥放空阀	套	1	1523.20	1523.20	

发包人：龙陵县水土保持综合治理
工程建设管理局（公章）

承包人：云南东建建设工程有限公司
（公章）

法定代表人
（或其委托代理人）：

法定代表人
（或其委托代理人）：

2025 年 2 月 12 日

分类分项工程量清单计价表

工程名称：云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域（二期）水土流失综合治理
提质增效项目（二标段）

第 9 页、共 12 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.3.3.1.10	DN100 镀锌钢管（排水管）	m	30	142.68	4280.40	
1.1.3.3.1.11	铁门 800x1800	樘	1	899.00	899.00	
1.1.3.3.1.12	预埋件及闸阀	套	1	435.00	435.00	
1.1.3.3.2	100m3 钢筋混凝土水池	座	1		70822.86	
1.1.3.3.2.1	人工土方开挖（柱坑 就近堆放）	m3	186	8.38	1558.68	
1.1.3.3.2.2	石方开挖（柱坑 就近堆放）	m3	46.5	19.90	925.35	
1.1.3.3.2.3	回填土石方（夯填）	m3	139.5	9.42	1314.09	
1.1.3.3.2.4	C15 混凝土垫层（含模板）	m3	8	523.81	4190.48	
1.1.3.3.2.5	C25 砼水池（底板、池壁、顶板、柱子）（含模板）	m3	36	652.57	23492.52	
1.1.3.3.2.6	砌砖（M10 级砖 M7.5 水泥砂浆）	m3	13.2	574.64	7585.25	
1.1.3.3.2.7	砌块石（M7.5 水泥砂浆）	m3	5.6	345.72	1936.03	
1.1.3.3.2.8	钢筋加工及安装	t	2.78	6619.59	18402.46	
1.1.3.3.2.9	D100 排泥放空阀	套	1	1523.20	1523.20	
1.1.3.3.2.10	DN100 镀锌钢管（排水管）	m	60	142.68	8560.80	
1.1.3.3.2.11	铁门 800x1800	樘	1	899.00	899.00	
1.1.3.3.2.12	预埋件及闸阀	套	1	435.00	435.00	
1.1.4	坪子坝大沟灌区				503330.65	
1.1.4.1	取水坝	座	1		407691.50	
1.1.4.1.1	人工土方开挖（就近堆放）	m3	296	6.18	1829.28	
1.1.4.1.2	石方开挖（就近堆放）	m3	691	14.45	9984.95	
1.1.4.1.3	回填土石方（松填）	m3	305	8.60	2623.00	
1.1.4.1.4	C20 埋石砼（含模板）	m3	646	524.35	338730.10	
1.1.4.1.5	C25 钢筋砼（含模板）	m3	27.6	609.78	16829.93	
1.1.4.1.6	干砌块石护坦	m3	184	204.86	37694.24	
1.1.4.2	新建灌沟	m	424	225.56	95639.15	

发包人：龙陵县水土保持综合治理
工程建设管理局（公章）

承包人：云南东建建设工程有限公司
（公章）

法定代表人
（或其委托代理人）：

法定代表人
（或其委托代理人）：



2025年2月12日



分类分项工程量清单计价表

工程名称：云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域（二期）水土流失综合治理提质增效项目（二标段）

第 10 页、共 12 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.4.2.1	人工土方开挖（就近堆放）	m3	339	6.18	2095.02	
1.1.4.2.2	石方开挖（就近堆放）	m3	85	14.45	1228.25	
1.1.4.2.3	回填土石方（松填）	m3	120	8.60	1032.00	
1.1.4.2.4	C25 砼（含模板）	m3	130	612.88	79674.40	
1.1.4.2.5	651 橡胶止水带	m	75	79.05	5928.75	
1.1.4.2.6	闭孔泡沫塑料板填缝	m2	13	61.71	802.23	
1.1.4.2.7	D500 砼过路涵管（含安装费）	m	6	213.83	1282.98	
1.1.4.2.8	分水口（5cm 厚叠梁木板挡水启闭孔口尺寸 0.4m×0.4m）	座	32	112.36	3595.52	
1.2	道路工程				200486.68	
1.2.1	修缮机耕道路工程	km	9.33	17214.57	160611.98	
1.2.1.1	机械土方开挖（就近堆放）	m3	3010.5	3.03	9121.82	
1.2.1.2	石方开挖（就近堆放）	m3	60.21	14.45	870.03	
1.2.1.3	土石方回填（夯填）	m3	3070.71	6.58	20205.27	
1.2.1.4	风化料路面（厚度 20cm）	m2	6021	21.66	130414.86	
1.2.2	修缮田间道路工程	km	3.74	10661.68	39874.70	
1.2.2.1	机械土方开挖（就近堆放）	m3	747.4	3.03	2264.62	
1.2.2.2	石方开挖（就近堆放）	m3	14.97	14.45	216.32	
1.2.2.3	土石方回填（夯填）	m3	762.37	6.58	5016.39	
1.2.2.4	风化料路面（厚度 20cm）	m2	1494.8	21.66	32377.37	
1.3	排水工程				1565422.93	
1.3.1	机耕道路排水沟工程	km	7.56		1209038.76	
1.3.1.1	机械土方开挖（就近堆放）	m3	1572.5	3.03	4764.68	
1.3.1.2	石方开挖（就近堆放）	m3	157.2	14.45	2271.54	
1.3.1.3	土石方回填（夯填）	m3	157.2	6.58	1034.38	
1.3.1.4	C20 砼（含模板）	m3	2063.4	575.07	1186599.44	

发包人：龙陵县水土保持综合治理
工程建设管理局（公章）

承包人：云南东建建设工程有限公司
（公章）

法定代表人
（或其委托代理人）：

法定代表人
（或其委托代理人）：

2025年2月12日

分类分项工程量清单计价表

工程名称：云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域（二期）水土流失综合治理提质增效项目（二标段）

第 11 页、共 12 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.3.1.5	沥青木板止水（伸缩缝）	m2	117.2	122.60	14368.72	
1.3.2	田间道路土质排水沟	km	0.62	956.90	593.28	
1.3.2.1	机械土方开挖（就近堆放）	m3	108.7	3.03	329.36	
1.3.2.2	石方开挖（就近堆放）	m3	12.8	14.45	184.96	
1.3.2.3	土石方回填（夯填）	m3	12	6.58	78.96	
1.3.3	会车平台	处	44	466.13	20509.50	
1.3.3.1	机械土方开挖（就近堆放）	m3	825	3.03	2499.75	
1.3.3.2	石方开挖（就近堆放）	m3	495	14.45	7152.75	
1.3.3.3	土石方回填（夯填）	m3	1650	6.58	10857.00	
1.3.4	下田口	座	38	312.52	11875.76	
1.3.4.1	C25 砼（含模板）	m3	12.54	603.91	7573.03	
1.3.4.2	钢筋加工及安装	t	0.65	6619.59	4302.73	
1.3.5	路基挡墙	m	220	827.90	182137.33	
1.3.5.1	机械土方开挖（就近堆放）	m3	713	3.03	2160.39	
1.3.5.2	土石方回填（夯填）	m3	198	6.58	1302.84	
1.3.5.3	M10 浆砌块石	m3	515	346.94	178674.10	
1.3.6	排水管涵	m	108	213.83	23093.64	
1.3.6.1	D500 砼过路涵管（含安装费）	m	108	213.83	23093.64	
1.3.7	田间排水沟（灌排沟）	m	654	163.96	107230.68	
1.3.7.1	机械土方开挖（就近堆放）	m3	136.03	3.03	412.17	
1.3.7.2	土石方回填（夯填）	m3	40.81	6.58	268.53	
1.3.7.3	C20 砼（含模板）	m3	183.12	575.07	105306.82	
1.3.7.4	沥青木板止水（伸缩缝）	m2	10.14	122.60	1243.16	
1.3.8	沉砂井	座	12		10943.98	
1.3.8.1	机械土方开挖（就近堆放）	m3	15.12	3.03	45.81	
1.3.8.2	土石方回填（夯填）	m3	198.48	6.58	1306.00	

发包人：龙陵县水土保持综合治理
工程建设管理局（公章）

承包人：云南东建建设工程有限公司
（公章）

法定代表人
（或其委托代理人）：



法定代表人
（或其委托代理人）：



2025年2月12日

分类分项工程量清单计价表

工程名称：云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域（二期）水土流失综合治理提质增效项目（二标段）

第 12 页、共 12 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.3.8.3	C20 砼（含模板）	m3	16.68	575.07	9592.17	
1.4	流域管护设施				8949.81	
1.4.1	管护碑	座	1		6656.25	
1.4.1.1	人工土方开挖（就近堆放）	m3	1.83	6.18	11.31	
1.4.1.2	砌砖(M10 级砖 M10 水泥砂浆)	m3	2.32	574.64	1333.16	
1.4.1.3	石材（厚度 1.5cm）	m3	5.98	283.24	1693.78	
1.4.1.4	喷绘瓷砖(30×60cm)（含安装费）	块	67	54.00	3618.00	
1.4.2	管护牌	块	4		2293.56	
1.4.2.1	人工土方开挖（就近堆放）	m3	2.6	6.18	16.07	
1.4.2.2	土石方回填（夯填）	m3	2.6	6.58	17.11	
1.4.2.3	C20 砼（含模板）	m3	1.44	575.07	828.10	
1.4.2.4	钢板	m2	2.88	32.62	93.95	
1.4.2.5	不锈钢方管	m	17.2	77.81	1338.33	
二	封禁治理措施				71527.49	
1	封禁治理	hm2	414.58	172.53	71527.49	按实际方案封育治理措施要求组织实施，以实际面积结算。
	合 计	合 计			428588.98	

发包人：龙陵县水土保持综合治理
工程建设管理局（公章）

法定代表人
（或其委托代理人）：



承包人：云南东建建设工程有限公司
（公章）

法定代表人
（或其委托代理人）：



2025年2月12日

第三部分 专用合同条款

专用合同条款中的各条款是补充和修改通用合同条款中条款号相同的条款或当需要时增加新的条款，两者应对照阅读，一旦出现矛盾或不一致，则以专用合同条款为准，通用合同条款中未补充和修改的部分仍有效。专用条款中未明确的部分在签订合同协议书时由发包人和承包人协商确定。

1. 一般约定

1.1 词语定义：

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：龙陵县水土保持综合治理工程建设管理局。

1.1.2.3 承包人：云南东建建设工程有限公司。

1.1.2.5 分包人：无。

1.1.2.6 监理人：云南盛旭工程项目管理有限公司 总监理工程师
周丽珍。

1.1.4 工程和设备

1.1.4 日期

1.1.4.3 工期：合同签订后 300 日历天内完成。

1.1.4.5 缺陷责任期（工程质量保修期）：一年。

1.4 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是：

- (1) 合同协议书（包括补充协议）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函和投标函附录；

- (4) 专用合同条款;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价的工程量清单;
- (9) 其它合同文件。

1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术条款标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达 龙陵县水土保持综合治理工程建设管理局。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

删去本款全文，并代之以：

发包人应按承包人投标文件相关条款或双方约定协调项目涉及乡镇向承包人提供施工场地，以及施工场地内地下管线和地下设施等相关资料，并保证资料的真实、准确、完整。承包人只能在商定的用地范围内安排施工，超出商定的用地及临时施工用地的范围外用地由承包人自行解决并承担由此发生的一切费用。

2.8 其它义务

(1) 协调勘察、设计、施工承包人、监理人及其他与施工有关人员的关系；

(2) 向承包人提供已有的与本合同工程有关的水文和地质勘探资料，但对列入合同文件的水文和地质勘探资料负责，不对承包人使用上述资料所作的分析。

(3) 发包人应按第8.1款和技术条款的规定，委托监理人向承包人移交现场测量基准点及其有关资料；

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

本款补充如下内容：

监理人在行使下列权利前，必须得到发包人的批准。

- (1) 确定延长完工期限；
- (2) 作出变更决定；

尽管有以上规定，但当监理人认为出现了危机生命、工程或毗邻财产等安全的紧急事件时，在不免除合同规定的承包人责任的情况下，监理人可以指示承包人实施为消除或减少这种危险所必须进行的工作，即使没有发包人事先批准，承包人也应立即遵照执行。监理人应按第15条的规定增加相应的费用，并通知承包人。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其它义务

(1) 本合同工程施工所需的交通等临时工程的修建与维护费用全部由承包人自行承担，施工对乡村便道的损坏由承包人负责恢复。若造成当地交通、农田、房屋、植被等损害，承包人应负责对造成的损害进行恢复及赔偿。

(2) 在施工队伍进场后，施工技术方案、施工进度计划、资金流计划、设备人员进场报验单经监理方检查、审核、批准，总监理工程师发出开工令后工程方可开工。

(3) 承包人必须结清和施工所在地政府、老百姓的所有拖欠款项及今后施工中发生的相应款项，承包人应对由此引起的一切后果负完全责任。

(4) 承包人要采取有效措施对施工开挖边坡及时进行支护和做好排水措施（特别是雨季施工排水与防洪措施），避免施工中造成水土流失，否则将承担相应赔偿责任；

(5) 承包人在施工过程中采取有效措施注意保护生活用水源免受施工活动造成的污染，否则将承担相应责任；

(6) 用于工程建设的工程款承包人必须专款专用，不得挪作它用。发包人有权指定承包人开户银行，并请银行代为监督；

(7) 发包人提供的施工用地以外的承包人所需用地及其费用，由承包人自行解决；

(8) 发包人严格按照《保山市人民政府办公室关于印发保山市工程建设项目农民工工资专用账户管理实施方案的通知》精神做好相关工作。

4.3 分包

删去本款全文，并代之以：本工程不允许分包。

4.4 联合体

删去本款全文，并代之以：本工程不允许联合体投标。

5. 材料和工程设备

5.2 发包人提供的材料和工程设备

本项目发包人不提供材料和工程设备。

6. 施工设备和临时设施

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

删去本款全文，并代之以：发包人不提供施工设备和临时设施。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定：道路通行权由承包人办理并承担费用，需要发包人协调时，发包人应协助承包人办理相关手续。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 发包人应在发出开工通知后14天内，通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。承包人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范，按上述基准点（线）以及合同工程精度要求，测设施工控制网，并在开工后21天内，将施工控制网资料报送监理人审批。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.1 承包人应按合同约定履行安全职责，执行监理人有关安全工作的指示，并在签订合同 14 日内，编制施工安全措施计划报送监理人审批。

增加以下条款：

承包人负责其自己辖区内的消防工作。承包人应对其辖区内发生的火灾及其造成的人员伤亡和财产损失负责。因本工程地处林区，安全防火问题尤其重要，因此承包人应负责本合同工程工地的消防工作，组建专职消防队伍，在工地配备必要的日常消防设备并配合公安消防部门工作。

承包人遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于承包人安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由承包人承担。

9.7文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定：按《水利系统文明建设工地评审管理办法》规定。

11. 开工和竣工（完工）

11.1 开工

增加以下条款：

11.1.1 监理人应在开工日期7天前向承包人发出开工通知。监理人在发出开工通知前应获得发包人同意。工期自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。承包人应在开工日期后尽快施工。

11.1.2 承包人应按第10.1 款约定的合同进度计划，向监理人提交工程开工报审表，经监理人审批后执行。开工报审表应详细说明按合同进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、材料设备、施工人员等施工组织措施的落实情况以及工程的进度安排。

11.1.3 若发包人未能按合同约定向承包人提供开工的必要条件，承包人有权要求延长工期。监理人应在收到承包人的书面要求后，按第3.5款的约定，与合同双方商定或确定增加的费用和延长的工期。

11.1.4 承包人在接到开工通知后14天内未按进度计划要求及时进场组织施工，监理人可通知承包人在接到通知后7天内提交一份说明其进场延误的书面报告，报送监理人。书面报告应说明不能及时进场的原因和补救措施，由此增加的费用和工期延误责任由承包人承担。

11.2 竣工

增加以下条款：

本合同全部工程和部分工程的要求完工日期如下表。要求完工日期表：

序号	项目及其说明	要求完工日期	总施工工期	备注
1	云南省国家水土保持重点工程龙陵县碧寨滥坝寨小流域（二期）水土流失综合治理提质增效项目（二标段）	总监理工程师发出开工通知后 300 天	300 天	开工日期以承包人接到开工通知第二天算起

11.4 异常恶劣的气候条件

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：

(1) 日降雨量大于经当地气象部门统计的多年日平均最大降雨量的雨日超过 10 天；

(2) 风速大于经当地气象部门统计的多年平均最大风速以上台风灾害；

(3) 日气温超过经当地气象部门统计的多年平均最高温大于10天；

(4) 日气温低于经当地气象部门统计的多年平均最低温的严寒大于10天；

(5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：造成工程较严重损坏的冰雹和大雪；

(6) 其他异常恶劣气候灾害。

11.5 承包人工期延误

本款补充如下：

每节点工期及总工期每延长一天，将扣逾期完工违约金5000元/天，全部逾期完工违约金的总限额为不超过签约合同价的 5%，承包人支付逾期竣工违约金，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。特殊情况由发包人和承包人协商解决。

11.6 工期提前

工程提前的奖金约定：本工程要求承包人按质按量按时完成工程内容，提前完工的，不进行任何奖励。

12 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

承包人承担暂停施工责任的其他情形：

1、承包人在接到开工通知后14天内未及时进场组织施工，监理人可通知承包人立即采取有效措施赶上进度，承包人应在接到通知后的7天内向监理人

提交一份补救措施报告报送监理人审批。补救措施报告应详细说明不能及时进点的原因和补救办法，由此增加的费用和工期延误责任由承包人承担。

2、由于现场非异常恶劣气候条件引起的正常停工。

13. 工程质量

13.7 质量评定

13.7.4 重要隐蔽单元工程 and 关键部位单元工程质量评定的约定：承包人应在重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量自评合格以及监理人抽检后，由监理人组织承包人等单位组成的联合小组，共同检查核定其质量等级并填写签证表。发包人按有关规定完成质量结论报工程质量监督机构核备手续。

13.7.7 工程质量等级：工程质量符合《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）质量标准，工程质量等级：合格。若达不到一次性验收合格，承包人即为违约，需向发包人支付合同总价的5%违约金，并承担所有返工的费用，由此对发包人造成的损失，也应由承包人负责赔偿。

14 试验和检验

14.2 现场材料试验

本条增加：监理人认为材料试验需送省、地（或）县级质检部门试验时，承包人应经监理人见证取样后送上述质检部门进行试验，费用由承包人承担。

15 变更

15.1 变更的范围和内容

本条增加：无论增加或减少工程量，其《工程量清单》中的单价均不作调整。

15.4 变更的估价原则

15.4.1 已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。

15.4.2 已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合同范围内参照类似子目的单价，由监理人按第 3.5 款商定或确定变更工作的单价并报发包人批准。

15.4.3 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，由投标人按第 3.5 款商定或确定变更工作的单价或参照国家相关部门颁发的定额子目按投标报价的编制水平编制补充单价并报发包人批准。

16 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

删去本文，并代之以：本合同采用固定单价，合同履行期间，无论何种原因，均不考虑由于物价波动引起的价格调整。

17 计量与支付

17.1 计量

删去本文，并代之以：按承包方实际完成的工程量，由承包方上报并经监理工程师、建设单位共同确认的工程量计量及按本合同《技术条款》的有关规定执行。

17.2 预付款

本工程不支付预付款。

17.3 工程进度款

17.3.2 进度付款申请单

进度付款申请单的份数：一式 6 份。

进度付款申请单的内容：除通用条款规定的内容外还应包括付款的次数

或编号。

17.3.3 进度付款证书和支付时间

本款增加以下内容：

承包人于每月 25 日前向监理工程师申报实际完成的符合《技术条款》、设计图纸文件、质量合格的工程量（含月报表、计量相关资料、文件，超过本月 25 号取消当月计量支付）；监理工程师 7 日内完成审核并报管理局，项目业主或招标人在收到进度支付证书后 7 日内完成审查并支付工程进度款。

进度款的支付办法：每月实际支付金额，按经监理人审核的月进度付款申请单的 80% 金额支付，工程完工后付款至完工结算总价的 90%，待工程完工验收后并经审计部门审定后支付至结算审定金额的 97%，剩余 3% 作为质量保证金。

进度付款必须出具国家税务票据，税务票据数额按照实际付款金额出具。若国家另有规定，则按国家相关规定执行。

备注：以上付款时间具体以财政拨款时间为准。

承包人须按《保山市工程建设项目农民工工资支付保证规定》等相关规定，到工程所在地相关部门办理相关手续。

承包人须接受有关单位、部门的审计、稽查以及发包人委托的全过程跟踪审计和竣工决算审计，并按最终的审计结果进行结算。在审计、稽查过程中，承包人须配合审计，并按发包人或审计规定的时限要求如实提供相关资料和按时限要求签署相关认定，否则，一切责任或损失由承包人承担。

17.4 质量保证金

17.4.1 质量保证金的金额为审定总结算工程价款的 3%。

17.4.2 质量保证金 3% 在合同约定的缺陷责任期满时，发包人将在 30 个工作日内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成保修责任。如无异议，发包人应当在核实后将剩余的质量保证金支付给承包人。

17.5 竣工（完工）结算

17.5.1 竣工（完工）付款申请单

(1) 承包人应提交完工付款申请单一式 6 份。

18 竣工验收

18. 2. 2 本条修改为：发包人主持分部工程验收。

19. 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

本工程缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间：自单位工程竣工验收合格移交之日起算。本工程保修期为一年。

20 保险

各方按相关规定购买，费用自理。

需要投保的其它内容：无；

22 违约

22.1 承包人违约

本款增加以下内容：

(8) 承包人在接到开工通知后14天内，如未能按投标文件及合同条款中承诺的人员、施工设备按时、如数进入工地，致使本标段工程的进度、质量造成严重影响。

24 争议的解决

24.1 争议的解决方式

履行合同过程中发生争议的，合同当事人应友好协商解决，协商不成的，任何一方有权向项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第四部分 通用合同条款

根据水利部、国家电力公司、国家工商行政管理局于 2000 年 2 月 23 日联合颁布的《关于印发〈水利水电工程施工合同和招标文件示范文本〉的通知》（水建管[2000]62 号）、商务条款的通用合同条款部分全文引用水利部、国家电力公司和国家工商行政管理局于 2000 年 2 月联合颁发的《水利水电土建工程施工合同条件》第 2 版（2000 年版）。

第五部分 技术标准和要求

引用《水利水电工程标准施工招标文件》（技术标准和要求）
（合同技术条款）（2009年版）