

腾冲市向阳水库第三期进度审核说明

腾冲市向阳水库工程建设管理局：

本期进度申报资料我单位已经收悉，本期送审完成进度投资 20595212.25 元，申请支付工程进度款 16476169.80 元。本期审核完成进度投资 19965366.30 元，支付工程进度款 15972293.04 元，核减本期完成进度投资 629845.95 元，核减本期支付工程进度款 503876.76 元。具体审核情况如下：

一、支表 2 合同清单项目：

1、坝基开挖与处理，依据测量数据，设计图纸进行审核，送审土方调配不合理，对清基土石方挖运及土石方开挖（临时围堰填筑利用）予以调整，清基土石方挖运送审工程量 170888.45m^3 ，审定工程量 114606.64m^3 ，审减工程量 56281.81m^3 ，审减金额 1029957.13 元。土石方开挖（临时围堰填筑利用）调增 56281.81m^3 ，审增金额 619662.73 元。

2、隧洞洞身工程进出口：普通模板，送审工程量 914.15m^2 ，审定工程量 863.57m^2 ，审减工程量 51.18m^2 ，审减金额 2800.57 元。

3、房屋建筑工程室外工程：土石方开挖中表土剥离工程量予以调整，土石方开挖送审工程量 6745.80m^3 ，审定工程量 3139.30m^3 ，审减工程量 3606.50m^3 ，审减金额 65998.95 元。表土剥离调增 3606.50m^3 ，审增金额 45910.75 元。

4、移民安置点基础设施：土石方开挖中表土剥离工程量予以调整，土石方开挖送审工程量 51623.58m^3 ，审定工程量 43419.58m^3 ，审减工程量 8204m^3 ，审减金额 150133.20 元。表土剥离调增 7310.80m^3 ，审增金额 93066.48 元。风化料回填压实，送审工程量 43688.64m^3 ，

审定工程量 43350m³, 审减工程量 338.64 m³, 审减金额 17832.78 元。
植生袋植草现场审核未实施, 不予计量, 审减金额 117089.29 元。

二、支表 3 新增（变更）项目：

1、人饮管道改建：土石方开挖、C25 混凝土、C20 混凝土单价参照清单已有单价审核，审减金额分别为 2947.57 元、1438 元、288.42 元。

三、进度审核工程量、单价不作为最终结算依据。

昆明中银造价咨询有限公司

2022 年 1 月 17 日

腾冲市向阳水库工程-工程设备采购及施工

工程月计量申报审核表

(2021年7月~2021年12月) (总表)

合同编号: TCS-XYSK-SG-01

编 号: 03

项目经理: 吕以文

校 核: 栗伟邦

填 报: 黄开春

申报单位(章): _____

申 报 金 额 : 16,476,169.80 元

2022年 1 月 5 日

总监理工程师: 苗东升

监 理 工 程 师 : 王洪平

监理单位(章): _____

监理审核金额: 16,476,169.80 元

2022年 1 月 10 日

审计单位(章): _____

审 计 人 员 : 李永

审 核 金 额 : 15,972,293.04 元

2022年 1 月 17 日

建设单位(章): _____

审 核 人 : 李永

审 核 金 额 : 15,972,293.04 元

2022年 1 月 18 日

支表1

工程支付申报审核表(总表)

项目名称: 腾冲市向阳水库工程-工程设备采购及施工


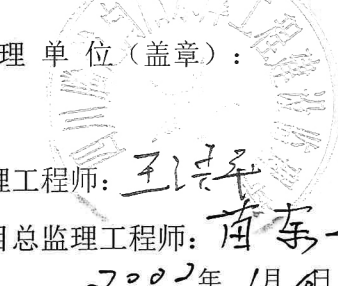
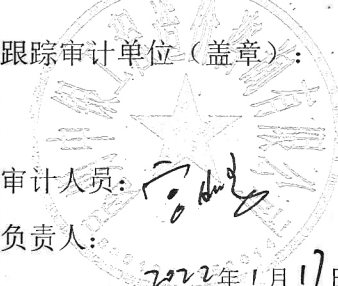
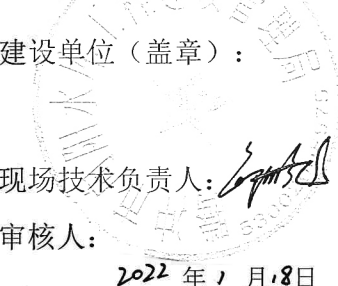
承包单位: 云南省水利水电工程有限公司

合同编号: TCS-XYSK-SG-01

截止日期: 2021年12月30日

监理单位: 四川腾越建设监理有限公司

编号: 03

支付项目内容	合同总金额	至上月末累计完成(元)	本期完成(元)				备注
			申报金额	监理审查	跟踪审计单位审核	建设单位审核	
清单支付项目	169439069.00	16803845.19	20228656.29	20228656.29	19603484.33	19603484.33	
工程变更支付款		649658.02	366555.96	366555.96	361881.97	361881.97	
其它支付款项	计日工项目						
	材料预付款						
	工程预付款						
	索赔项目						
	价格调整						
	延期付款利息						
	其它						
小计	169439069.00	17453503.21	20595212.25	20595212.25	19965366.30	19965366.30	
扣回款项	工程预付款						
	保留金(20%)	3490700.64	4119042.45	4119042.45	3993073.26	3993073.26	
	甲供设备	71000.00					
小计		3561700.64	4119042.45	4119042.45	3993073.26	3993073.26	
合计	169439069.00	13891802.57	16476169.80	16476169.80	15972293.04	15972293.04	
本期支付款(元)			16,476,169.80	16,476,169.80	15,972,293.04	15,972,293.04	
施工单位(盖章):  技术负责人: 栗伟邦 项目经理: 张以才 2022年1月5日			监理单位(盖章):  监理工程师: 王洪平 项目总监理工程师: 南东平 2022年1月6日		跟踪审计单位(盖章):  审计人员: 何华 负责人: 2022年1月17日		建设单位(盖章):  现场技术负责人: 李华 审核人: 2022年1月8日

支表2

工程清单申报审核表(总表)

项目名称：腾冲市向阳水库工程-工程设备采购及施工
截止日期：2021/12/30

承包单位：云南省水利水电工程有限公司
监理单位：四川腾越建设监理有限公司

合同编号：TCS-XYSK-SG-01
编 号：03

清单号	工程项目及费用名称	单位	合同数量				至上月末累计完成		本 期 完 成								备注
			工程量	单价	金 额	备注	工程量	金额	施工单位申报		监 理 审 查		跟踪审计单位审核		建设单位审核		
									工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
I	分类分项工程				149341571.56			14389069.17		15143972.63		15143972.63		14710789.46		14710789.46	
一	枢纽工程	元			127648550.80			14389069.17		15143972.63		15143972.63		14710789.46		14710789.46	
(一)	第一部分 建筑工程	元			117223031.31			12128148.76		15116960.68		15116960.68		14683777.51		14683777.51	
1	大坝工程	元			93306085.25			4953030.56		12527757.85		12527757.85		12117463.45		12117463.45	
1.1	坝基开挖与处理	元			2497508.07					3127258.64		3127258.64		2716964.24		2716964.24	
1.1.1	清基土石方挖运	m³	93665.00	18.30	1714069.50				170888.45	3127258.64	170888.45	3127258.64	114606.64	2097301.51	114606.64	2097301.51	
1.1.2	土石方开挖（临时围堰填筑利用）	m³	71157.00	11.01	783438.57						0.00		56281.81	619662.73	56281.81	619662.73	
1.2	帷幕灌浆工程	元			19901522.42			4953030.56		9400499.21	0.00	9400499.21		9400499.21	0.00	9400499.21	
1.2.6	帷幕灌浆孔钻孔	m	18153.70	158.57	2878632.21		2399.29	380455.42	14289.71	2265919.31	14289.71	2265919.31	14289.71	2265919.31	14289.71	2265919.31	
1.2.7	帷幕灌浆	m	15475.10	589.67	9125202.22		2243.16	1322724.16	11122.51	6558610.47	11122.51	6558610.47	11122.51	6558610.47	11122.51	6558610.47	
1.2.8	帷幕灌浆检查孔钻孔	m	1815.37	160.14	290713.35		85.79	13738.41	902.67	144553.57	902.67	144553.57	902.67	144553.57	902.67	144553.57	
1.2.9	帷幕灌浆检查孔压水试验	试段	360.00	1000.13	360046.80		18.00	18002.34	220.00	220028.60	220.00	220028.60	220.00	220028.60	220.00	220028.60	
1.2.14	检查孔封孔灌浆	m	2161.41	234.18	506158.99		232.790	54514.76	902.67	211387.26	902.67	211387.26	902.67	211387.26	902.67	211387.26	
2	输水隧洞工程	元			10850674.48			6937501.79		2320342.98	0.00	2320342.98		2317542.41	0.00	2317542.41	
2.1	进出口工程	元			772785.08			443127.94		461772.53	0.00	461772.53		458971.96	0.00	458971.96	
2.1.1	土石方挖运	m³	3026.00	18.30	55375.80		6121.670	112026.56	871.29	15944.61	871.29	15944.61	871.29	15944.61	871.29	15944.61	
2.1.6	φ50pvc排水管	m	32.00	24.08	770.56		40.000	963.20	3.00	72.24	3.00	72.24	3.00	72.24	3.00	72.24	
2.1.7	M7.5浆砌石挡墙	m³	484.00	394.75	191059.00				67.28	26558.78	67.28	26558.78	67.28	26558.78	67.28	26558.78	
2.1.8	M10砂浆抹面	m²	112.00	20.32	2275.84					0.00	0.00			0.00	0.00		
2.1.9	M7.5浆砌石基础回填	m³	115.00	376.16	43258.40		441.950	166243.91		0.00	0.00			0.00	0.00		
2.1.10	普通模板	m²	1082.00	54.72	59207.04		53.960	2952.69	914.75	50055.12	914.75	50055.12	863.57	47254.55	863.57	47254.55	
2.1.11	钢筋制安	t	14.89	7424.55	110551.55				20.721	153844.10	20.721	153844.10	20.721	153844.10	20.721	153844.10	
2.1.12	C25混凝土	m³	238.00	592.71	141064.98				333.92	197917.72	333.92	197917.72	333.92	197917.72	333.92	197917.72	
2.1.13	651橡胶止水	延米	281.00	138.06	38794.86		138.740	19154.44	37.40	5163.44	37.40	5163.44	37.40	5163.44	37.40	5163.44	
2.1.14	土石渣回填	m³	291.00	23.38	6803.58		65.400	1529.05	522.52	12216.52	522.52	12216.52	522.52	12216.52	522.52	12216.52	
2.2	隧洞洞身	元			6809199.31			4632344.39		600733.72	0.00	600733.72		600733.72	0.00	600733.72	
2.2.1	隧洞石方挖运	m³	3936.00	370.03	1456438.08		2888.86	1068964.87		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2.2.2	C20喷射混凝土	m³	393.00	1133.68	445536.24		288.45	327010.00	6.94	7867.74	6.94	7867.74	6.94	7867.74	6.94	7867.74	
2.2.3	C25混凝土垫层	m³	308.00	622.41	191702.28		165.32	102896.82		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2.2.4	超前注浆管棚制安	根	3106.00	184.50	573057.00		3847.00	709771.50		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2.2.5	钢支撑锁脚锚杆	根	2387.00	76.64	182939.68		1608.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2.2.6	隧洞钢支撑	t	140.77	7962.84	1120928.99		129.880	1034213.66	2.681	21348.37	2.68	21348.37	2.681	21348.37	2.68	21348.37	
2.2.7	C25埋管混凝土	m³	458.00	604.62	276915.96				26.58	16070.80	26.58	16070.80	26.58	16070.80	26.58	16070.80	
2.2.8	C25隧洞衬砌混凝土	m³	1835.00	712.45	1307345.75		959.71	683745.39	392.59	279700.75	392.59	279700.75	392.59	279700.75	392.59	279700.75	
2.2.9	钢筋制安	t	131.17	7424.55	973878.22		72.210	536126.76	17.637	130946.79	17.637	130946.79	17.637	130946.79	17.637	130946.79	
2.2.10	圆型模板制作安装	m²	793.00	111.49	88411.57				601.79	67093.57	601.79	67093.57	601.79	67093.57	601.79	67093.57	
2.2.11	直墙圆拱模板制作安装	m²	1128.00	103.31	116533.68		1641.81	169615.39		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	

支表2

工程清单申报审核表(总表)

项目名称: 腾冲市向阳水库工程-工程设备采购及施工
截止日期: 2021/12/30

承包单位: 云南省水利水电工程有限公司
监理单位: 四川腾越建设监理有限公司

合同编号: TCS-XYSK-SG-01
编 号: 03

清单号	工程项目及费用名称	单位	合同数量				至上月末累计完成		本 期 完 成								备注			
			工程量	单价	金 额	备注	工程量	金额	施工单位申报		监 理 审 查		跟踪审计单位审核		建设单位审核					
									工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额				
(一)	淹没区	元			2532910.00			712610.58		25516.22		25516.22		25516.22		25516.22				
1	专业设施项目改复建	元			2386375.00			712610.58		25516.22		25516.22		25516.22		25516.22				
1.1	人饮管道改建	元			265400.00			712610.58		25516.22		25516.22		25516.22		25516.22				
1.1.1	DN65管道架设	m	2000.00	88.06	176120.00		8092.330	712610.58		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00					
1.1.2	DN50管道架设	m	1500.00	59.52	89280.00				428.70	25516.22	428.70	25516.22	428.70	25516.22	428.70	25516.22				
(二)	枢纽工程区	元			3405950.00					5059167.44	0.00	5059167.44		4867178.65	0.00	4867178.65				
1	专业设施项目改复建	元			205950.00						0.00				0.00					
1.1	风化料场人饮管线改建工程	元								0.00	0.00			0.00	0.00					
1.1.1	Φ90管道架设	m	1800.00	99.22	178596.00					0.00	0.00			0.00	0.00					
1.1.2	Φ75管道架设	m	300.00	91.18	27354.00					0.00	0.00			0.00	0.00					
2	移民安置点基础设施	项	1.00	3200000.00	3200000.00	暂估价				5059167.44	0.00	5059167.44		4867178.65	0.00	4867178.65				
	土石方挖运	m³		18.30					51623.58	944711.51	51623.58	944711.51	43419.58	794578.31	43419.58	794578.31				
	表土剥离	m³		12.73						0.00	0.00		7310.80	93066.48	7310.80	93066.48				
	风化料回填压实	m³		52.66					43688.64	2300643.78	43688.64	2300643.78	43350.00	2282811.00	43350.00	2282811.00				
	M7.5浆砌石挡墙	m³		394.75					2368.01	934771.95	2368.01	934771.95	2368.01	934771.95	2368.01	934771.95				
	土石渣回填	m³		23.38					1372.03	32078.06	1372.03	32078.06	1372.03	32078.06	1372.03	32078.06				
	沥青杉木	m²		118.61					93.12	11044.96	93.12	11044.96	93.12	11044.96	93.12	11044.96				
	框格梁C25混凝土	m³		626.36					49.71	31136.36	49.71	31136.36	49.71	31136.36	49.71	31136.36				
	自进式注浆锚杆	根		420.10					101.00	42430.10	101.00	42430.10	101.00	42430.10	101.00	42430.10				
	植生袋植草	m²		186.54					627.69	117089.29	627.69	117089.29	0.00	0.00	0.00	0.00				
	钢筋制安	t		7424.55					4.123	30611.42	4.123	30611.42	4.123	30611.42	4.123	30611.42				
	C20埋石混凝土	m³		498.54					1072.70	534783.86	1072.70	534783.86	1072.70	534783.86	1072.70	534783.86				
	排水反滤砂	m³		236.69					34.63	8196.57	34.63	8196.57	34.63	8196.57	34.63	8196.57				
	排水反滤碎石	m³		191.49					34.63	6631.30	34.63	6631.30	34.63	6631.30	34.63	6631.30				
	φ100排水花管	m		45.39					96.80	4393.75	96.80	4393.75	96.80	4393.75	96.80	4393.75				
	普通模板	m²		54.72					1108.27	60644.53	1108.27	60644.53	1108.27	60644.53	1108.27	60644.53				
合计					169439069.00			16682402.82		20228656.29		20228656.29		19603484.33		19603484.33				
本期清单支付金额（元）			施工单位申报：¥20,228,656.29				监理单位审核：¥20,228,656.29				跟踪审计单位审核：¥19,603,484.33				建设单位审核：¥19,603,484.33					
施工单位（盖章）：			监理单位（盖章）：						跟踪审计单位（盖章）：						建设单位（盖章）：					
技术负责人：栗伟邦			监理工程师：王洪平						审计人员：李洪						现场技术负责人：李洪					
2022年1月5日			2022年1月10日						2022年1月17日						2022年1月18日					


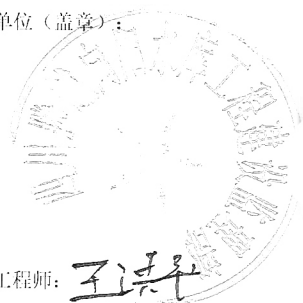


支表3

新增（变更）项目申报审核表（总表）

项目名称：腾冲市向阳水库工程-工程设备采购及施工
截止日期：2021年7月30日

承包单位：云南省水利水电工程有限公司
监理单位：四川腾越建设监理有限公司

合同编号：TCS-XYSK-SG-01
编号：02

清单号	变更内容	单位	送审单价	执行单价	至上月末累计完成		本 期 完 成								备注
							施工单位申报		监 理 审 查		跟踪审计单位审核		建设单位审核		
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
一	输水隧洞工程					267810.57		54001.26		54001.26		54001.26		54001.26	
1	进出口工程					213112.02		54001.26		54001.26		54001.26		54001.26	
1.1	块石换填	m³	179.08	179.08	1035.16	185376.45	44.80	8022.78	44.80	8022.78	44.80	8022.78	44.80	8022.78	
	M7.5浆砌石	m³		394.75			98.07	38713.13	98.07	38713.13	98.07	38713.13	98.07	38713.13	
	DN300混凝土管	m		136.53			12.00	1638.36	12.00	1638.36	12.00	1638.36	12.00	1638.36	
	混合砂垫层	m³		192.31			29.26	5626.99	29.26	5626.99	29.26	5626.99	29.26	5626.99	
	M7.5浆砌石挖运	m³					73.08		73.08						
三	人饮管道改建					8938.86		312554.70		312554.70		307880.71		307880.71	-4673.99
	土石方开挖	m³	18.30	5.11	104.97	536.40	223.47	4089.50	223.47	4089.50	223.47	1141.93	223.47	1141.93	-2947.57
	DN40管道架设	m	36.25	36.25			5563.00	201658.75	5563.00	201658.75	5563.00	201658.75	5563.00	201658.75	
	钢筋制安	t	7424.55	7424.55			1.474	10943.79	1.474	10943.79	1.474	10943.79	1.474	10943.79	
	C25混凝土	m³	673.18	592.71			17.87	12029.73	17.87	12029.73	17.87	10591.73	17.87	10591.73	-1438.00
	C20混凝土	m³	577.53	572.63			58.86	33993.42	58.86	33993.42	58.86	33705.00	58.86	33705.00	-288.42
	普通模板	m²	54.72	54.72			161.30	8826.34	161.30	8826.34	161.30	8826.34	161.30	8826.34	
	碎石反滤层	m³	191.49	191.49			14.40	2757.46	14.40	2757.46	14.40	2757.46	14.40	2757.46	
	M7.5浆砌石	m³	394.75	394.75			94.81	37426.25	94.81	37426.25	94.81	37426.25	94.81	37426.25	
	M10砂浆抹面	m²	20.32	20.32			40.82	829.46	40.82	829.46	40.82	829.46	40.82	829.46	
	DN100溢流管、排污管	KG					150.00		150.00						
合计								366555.96		366555.96		361881.97		361881.97	-4673.99
本期新增（变更）支付金额（元）		施工单位申报：¥366,555.96		监理审查：¥366,555.96		跟踪审计单位审核：¥361,881.97		¥361,881.97							
施工单位（盖章）：  技术负责人：栗伟邦 2022年1月5日		监理单位（盖章）：  监理工程师：王洪科 2022年1月10日		跟踪审计单位（盖章）：  审计人员：李洪 2022年1月11日		建设单位（盖章）：  现场技术负责人：[签名] 2022年1月18日									

腾冲市向阳水库工程月进度支付审批表

合同名称：腾冲市向阳水库工程-工程设备采购及施工

合同编号：TCS-XYSK-SG-01

经审查对照所有单元质量验收评定合格，计量计算复核规定要求，申报情况属实。按合同条款约定同意拨付工程进度付款证书（监理[2022]进度付 04 号），本月应向承包人支付月进度款人民币（大写）叁仟伍佰零壹万肆仟柒佰陆拾壹元叁角整（小写 ¥35014761.30 元）。

附件：工程进度付款证书（监理[2022]进度付 04 号）

技术负责人：（签章）

日期：2022年 1 月 28 日

财务科审核
意见

经审核施工申报资料、监理和审计审核资料，本次应支付工程进度款 43768451.62 元，根据合同约定，扣除工程质保金 8253690.32 元，本次实际工程进度款 35014761.30 元。请领导给予审核。

财务负责人：（签名）

日期：2022年 1 月 28 日

现场负责人
审定意见

通过审定，所申报情况属实；涉及工程质量评定合格，同意批准。

现场负责人：（签名）

日期：2022年 1 月 28 日

项目法人批
准意见

同意支付。

项目法人：（全称及公章）

法人代表：（签名）

日期：2022年 1 月 28 日

注：1 本表一式 4 份，项目法人审批后，监理单位及发包人各一份，承包人 2 份。办理月进度付款时使用。2 表中人员签字栏可结合工程实际及管理机构设置情况进行增减。

JL19

工程进度付款证书

(监理[2022]进度付04号)

合同名称：腾冲市向阳水库工程-工程设备采购及施工

合同编号：TCS-XYSK-SG-01

致：腾冲市向阳水库工程建设管理局

经审核承包人的工程进度付款申请单（云南水利水电[2021]进度付04号），本月应支付给承包人的工程价款金额共计人民币大写：叁仟伍佰零壹万肆仟柒佰陆拾壹元叁角整（小写：¥35014761.3元）。

根据施工合同约定，请贵方在收到此证书后的14天之内完成审批，将上述工程价款支付给承包人。

附件：1、工程进度付款审核汇总表。

2、其他。

监理单位：四川腾越向阳水库工程建设监理部

总监理工程师：南东印

日期：2022年1月24日

发包人审批意见

同意支付。

发包人：腾冲市向阳水库工程建设管理局

负责人：范昭初

日期：2022年1月28日

说明：本证书一式4份，由监理单位填写，发包人审批后，发包人1份、监理单位1份、承包人2份，办理结算时使用。

JL19附表1

月支付审核汇总表

(监理[2022]付款审04号)

合同名称: 腾冲市向阳水库工程-工程设备采购及施工

合同编号: TCS-XYSK-SG-01

项目	截至上期末累计完成额(元)	本期承包人申请金额(元)	本期监理人审核金额(元)	本期审计人审核金额(元)	截至本期末累计完成额(元)	备注
合同内支付款项	35269094.72	43768451.62	43768451.62	43768451.62	79037546.34	
合同措施项目	1138234.80				1138234.80	
变更项目	1011539.99	0.00	0.00	0.00	1011539.99	
计日工项目						
索赔项目						
小计	37418869.51	43768451.62	43768451.62	43768451.62	81187321.13	
工程预付款						
材料预付款						
小计						
价格调整						
延期付款利息						
小计						
其他						
应支付金额合计	37418869.51	43768451.62	43768451.62	43768451.62	81187321.13	
扣除金额						
工程预付款						
材料预付款						
小计						
质量保证金	7483773.90	8753690.32	8753690.32	8753690.32	16237464.23	20%
违约赔偿						
其他	71000.00				71000.00	甲供设备
扣除金额合计	7554773.90	8753690.32	8753690.32	8753690.32	16308464.23	
本期工程进度付款总金额	29864095.61	35014761.30	35014761.30	35014761.30	64878856.90	
本期工程进度付款总金额: 人民币大写: 叁仟伍佰零壹万肆仟柒佰陆拾壹元叁角整 (小写: ¥35014761.30元)						
施工单位:		监理单位:		审计单位:		
云南省水利水电工程有限公司 腾冲市向阳水库工程项目经理部 项目经理: 张成方 2022年1月20日		四川腾越向阳水库工程建设监理部 总监理工程师: 蒲东平 2022年1月24日		审计单位: 腾冲市审计局 审计人员: 王... 2022年1月26日		

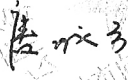
说明: 本表一式4份, 由监理机构填写, 发包人1份, 承包人2份, 监理机构1份, 作为月报及工程价款月支付证书的附件。

工程进度付款汇总表

(云南水利水电[2022] 进度总04号)

合同名称: 腾冲市向阳水库工程-工程设备采购及施工

合同编号: TCS-XYSK-SG-01

项目		截至上期末累计完成额 (元)	本期申请金额 (元)	截至本期末累计完成额 (元)	备注
应付款金额	合同分类分项项	35269094.72	43768451.62	79037546.34	
	合同措施项目	1138234.8		1138234.80	
	变更项目	1011539.99	0.00	1011539.99	
	计日工项目				
	索赔项目				
	小计	37418869.51	43768451.62	81187321.13	
	工程预付款				
	材料预付款				
	小计				
	价格调整				
	延期付款利息				
	小计				
	其他				
应付款金额合计		37418869.51	43768451.62	81187321.13	
扣除金额	工程预付款				
	材料预付款				
	小计				
	工程保留金	7483773.90	8753690.32	16237464.23	20%
	违约赔偿				
	其他	71000		71000.00	甲供设备
扣除金额合计		7554773.90	8753690.32	16308464.23	
本期工程进度付款总金额		29864095.61	35014761.30	64878856.90	
本期工程进度付款总金额: 人民币大写: 叁仟伍佰零壹万肆仟柒佰陆拾壹元叁角整 (小写: ¥35014761.30元)					
<p style="text-align: center;">承 包 人: 云南省水利水电工程有限公司</p> <p style="text-align: center;">腾冲市向阳水库工程项目经理部</p> <p style="text-align: center;">项目经理: </p> <p style="text-align: center;">日 期: 2022年1月20日</p>					

说明: 本表一式4份, 由承包人填写, 作为CB33的附表。

CB33

工程进度付款申请单
(云南水利水电[2022]进度付04号)

合同名称: 腾冲市向阳水库工程-工程设备采购及施工

合同编号: TCS-XYSK-SG-01

致: 四川腾越向阳水库工程建设监理部:


我方今申请支付2022年1月工程进度付款, 总金额为人民币大写: 叁仟伍佰零壹万肆仟柒佰陆拾壹元叁角整 (小写: ¥35014761.30元), 请贵方给予审核批拨。

附表:

- 1、工程进度付款汇总表。
- 2、已完工程量汇总表。
- 3、合同分类分项项目进度付款明细表。
- 4、合同项目进度付款明细表。

承 包 人: 云南省水利水电工程有限公司

腾冲市向阳水库工程项目经理部

项目经理: 

日 期: 2022 年 1 月 20 日

审核后, 监理单位将另行签发工程进度付款证书。

监理单位: 四川腾越向阳水库工程建设监理部

签 收 人: 

日 期: 2022 年 1 月 20 日

说明: 本申请书及附表一式4份, 由承包人填写呈报监理单位审核后, 作为工程进度付款证书的附件报送发包人批准。

已完工程量汇总表

(云南水利水电 (2022) 量总04号)

合同名称: 腾冲市向阳水库工程-工程设备采购及施工

合同编号: TCS-XYSK-SG-01

致：四川腾越向阳水库工程建设监理部

我方将本月已完工程量汇总如下表，请贵方审核。

附件：月进度付款汇总表。

承 包 人：云南省水利水电工程有限公司
腾冲市向阳水库工程项目经理部

项目经理: 张义
日期: 2022年11月20日

[illegible]

监 理 机 构：四川腾越向阳水库工程建设监理部

总监理工程师: 苗东平

日期: 2022 年 1 月 24 日

说明：本表一式 4 份，由承包人依据已签认的工程计量报验单填写。监理单位审签后，作为 CB31 的附表，一同流转，审批结算时用。

合同分类分项项目进度付款明细表

合同名称：腾冲市向阳水库工程-工程设备采购及施工

合同编号：TCS-XYSK-SG-01

致四川腾越向阳水库工程建设监理部：

本期合同分类分项项目进度付款明细表如下表，我方申请支付的合同分类分项项目进度付款总金额为大写：叁仟伍佰零壹万肆仟柒佰陆拾壹元叁角整 小写（35014761.30），请审核。

承 包 人：云南省水利水电工程有限公司
腾冲市向阳水库工程项目经理部

项目经理：张永红

日期：2022年1月20日

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报					本期监理审核意见		截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)	
I	分类分项工程					30177420.89			43768451.62			43768451.62		73945872.51	
一	枢纽工程	元				30177420.89			43768451.62			43768451.62		73945872.51	
(一)	第一部分 建筑工程	元				27881690.51			43768451.62			43768451.62		71650142.14	
1	大坝工程	元				17480788.42			43768451.62			43768451.62		61249240.04	
1.1	坝基开挖与处理	元				3127258.64								3127258.64	
1.1.1	清基土石方挖运	m³	93665.00	18.30	170888.45	3127258.64	18.30			18.30			170888.45	3127258.64	
1.1.2	土石方开挖（临时围堰填筑利用）	m³	71157.00	11.01			11.01			11.01					
1.2	帷幕灌浆工程	元				14353529.78								14353529.78	
1.2.1	土石方开挖	m³	77.10	18.30			18.30			18.30					
1.2.2	C25混凝土	m³	4219.00	673.18	2104.61	1416781.36	673.18			673.18			2104.61	1416781.36	
1.2.3	钢筋制安	t	253.10	7424.55	44.06	327125.67	7424.55			7424.55			44.06	327125.67	
1.2.4	自进式注浆锚杆	根	420.00	264.71	405.00	107207.55	264.71			264.71			405.00	107207.55	

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
1.2.5	钢模板	m ²	7420.00	54.72	1202.70	65811.74	54.72			54.72			1202.70	65811.74
1.2.6	帷幕灌浆孔钻孔	m	18153.70	158.57	16689.00	2646374.73	158.57			158.57			16689.00	2646374.73
1.2.7	帷幕灌浆	m	15475.10	589.67	13365.67	7881334.63	589.67			589.67			13365.67	7881334.63
1.2.8	帷幕灌浆检查孔钻孔	m	1815.37	160.14	988.46	158291.98	160.14			160.14			988.46	158291.98
1.2.9	帷幕灌浆检查孔压水 试验	试段	360.00	1000.13	238.00	238030.94	1000.13			1000.13			238.00	238030.94
1.2.10	固结灌浆钻孔	m	3460.40	140.02	2982.00	417539.64	140.02			140.02			2982.00	417539.64
1.2.11	固结灌浆	m	3052.60	284.76	2631.71	749405.74	284.76			284.76			2631.71	749405.74
1.2.12	固结灌浆检查孔钻孔	m	346.04	185.09	147.00	27208.23	185.09			185.09			147.00	27208.23
1.2.13	固结灌浆检查孔压水 试验	段	68.00	1250.37	42.00	52515.54	1250.37			1250.37			42.00	52515.54
1.2.14	检查孔封孔灌浆	m	2161.41	234.18	1135.46	265902.02	234.18			234.18			1135.46	265902.02
1.3	坝体填筑	元							43768451.62			43768451.62		43768451.62
1.3.1	风化料填筑	m ³	658687.00	56.40			56.40	517988.13	29214530.53	56.40	517988.13	29214530.53	517988.13	29214530.53
1.3.2	粘土心墙填筑	m ³	55000.00	25.13			25.13			25.13				
1.3.3	粘土心墙填筑	m ³	63643.00	42.45			42.45	90262.50	3831643.13	42.45	90262.50	3831643.13	90262.50	3831643.13
1.3.4	砂反滤层	m ³	47593.00	236.69			236.69	23614.25	5589256.83	236.69	23614.25	5589256.83	23614.25	5589256.83
1.3.5	碎石反滤层	m ³	46774.00	191.49			191.49	23351.43	4471565.33	191.49	23351.43	4471565.33	23351.43	4471565.33
1.3.6	碾压堆石	m ³	10885.00	147.98			147.98	4469.90	661455.80	147.98	4469.90	661455.80	4469.90	661455.80
1.4	坝顶工程	元												
1.4.1	土方开挖	m ³	144.00	6.60			6.60			6.60				
1.4.2	C20混凝土	m ³	421.00	577.53			577.53			577.53				
1.4.3	C15混凝土	m ³	72.00	568.44			568.44			568.44				
1.4.4	钢筋制安	t	35.77	7424.55			7424.55			7424.55				
1.4.5	钢模板	m ²	1475.00	54.72			54.72			54.72				
1.4.6	651橡胶止水	延米	205.00	138.06			138.06			138.06				
1.4.7	C20混凝土预制块路	m ³	143.00	815.49			815.49			815.49				
1.4.8	坝顶路面C25混凝土	m ²	3915.00	123.10			123.10			123.10				
1.4.9	坝顶路面垫层	m ²	3920.00	45.41			45.41			45.41				
1.4.10	基础C20混凝土	m ³	22.00	572.63			572.63			572.63				
1.4.11	基础钢筋制安	t	1.50	7424.55			7424.55			7424.55				

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
1.4.12	路灯及灯杆安装(含附件)	盏	25.00	4512.77			4512.77			4512.77				
1.5	上游坝坡工程	元												
1.5.1	干砌块石	m³	567.00	230.18			230.18			230.18				
1.5.2	C20混凝土预制块护坡	m³	2067.00	774.66			774.66			774.66				
1.5.3	混合砂垫层	m³	5168.00	241.88			241.88			241.88				
1.5.4	C20上坝台阶混凝土	m³	80.00	638.04			638.04			638.04				
1.5.5	钢模板	m²	100.00	54.72			54.72			54.72				
1.5.6	基础土石方挖运	m³	750.00	16.19			16.19			16.19				
1.5.7	M7.5浆砌块石	m³	294.00	394.75			394.75			394.75				
1.5.8	土石渣回填	m³	88.00	23.38			23.38			23.38				
1.6	下游坝坡工程	元												
1.6.1	干砌粗料石	m³	734.00	276.31			276.31			276.31				
1.6.2	C20混凝土	m³	331.00	577.53			577.53			577.53				
1.6.3	M7.5浆砌石排水沟	m³	1448.00	413.24			413.24			413.24				
1.6.4	钢筋制安	t	16.50	7424.55			7424.55			7424.55				
1.6.5	钢模板	m²	368.00	54.72			54.72			54.72				
1.6.6	土石渣填筑	m³	331.00	23.38			23.38			23.38				
1.6.7	M7.5浆砌块石	m³	84.00	401.69			401.69			401.69				
1.6.8	C20混凝土	m³	138.00	638.04			638.04			638.04				
1.6.9	C20混凝土预制块砌	m³	804.00	815.49			815.49			815.49				
1.6.10	耕植土填筑	m³	4497.00	23.36			23.36			23.36				
1.6.11	草皮护坡	m²	22485.00	30.74			30.74			30.74				
1.6.12	植生袋植草	m²	324.00	32.94			32.94			32.94				
1.6.13	C25混凝土	m³	30.00	626.36			626.36			626.36				
1.6.14	中空注浆锚杆	根	21.00	668.58			668.58			668.58				
1.6.15	钢筋制安	t	2.90	7424.55			7424.55			7424.55				
1.7	观测设施	元												
1.7.1	渗流观测孔钻孔	m	450.00	185.10			185.10			185.10				
1.7.2	渗流观测孔制作安装	孔	16.00	13630.34			13630.34			13630.34				

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
1.7.3	位移观测点（含观测 基点、起测基点、校 核基点）	个	25.00	410.00			410.00			410.00				
1.7.4	溢流观测三角堰	个	1.00	1421.00			1421.00			1421.00				
1.7.5	水位观测尺	支	25.00	210.00			210.00			210.00				
2	输水隧洞工程	元				9588739.24								9588739.24
2.1	进出口工程	元				994105.97								994105.97
2.1.1	土石方挖运	m³	3026.00	18.30	7468.02	136664.77	18.30			18.30			7468.02	136664.77
2.1.2	C20喷射混凝土	m³	40.00	1047.01	77.26	80891.99	1047.01			1047.01			77.26	80891.99
2.1.3	挂网钢筋制安	t	1.01	7030.40	2.02	14166.26	7030.40			7030.40			2.015	14166.26
2.1.4	自进式注浆锚杆	根	116.00	420.10	73.00	30667.30	420.10			420.10			73.00	30667.30
2.1.5	截水沟C20混凝土	m³	41.00	631.97	22.94	14497.39	631.97			631.97			22.94	14497.39
2.1.6	φ50pvc排水管	m	32.00	24.08	43.00	1035.44	24.08			24.08			43.00	1035.44
2.1.7	M7.5浆砌石挡墙	m³	484.00	394.75	67.28	26558.78	394.75			394.75			67.28	26558.78
2.1.8	M10砂浆抹面	m²	112.00	20.32			20.32			20.32				
2.1.9	M7.5浆砌石基础回填	m³	115.00	376.16	513.41	193124.31	376.16			376.16			513.41	193124.31
2.1.10	普通模板	m²	1082.00	54.72	968.71	53007.81	54.72			54.72			968.71	53007.81
2.1.11	钢筋制安	t	14.89	7424.55	20.72	153844.10	7424.55			7424.55			20.72	153844.10
2.1.12	C25混凝土	m³	238.00	592.71	333.92	197917.72	592.71			592.71			333.92	197917.72
2.1.13	651橡胶止水	延米	281.00	138.06	176.14	24317.89	138.06			138.06			176.14	24317.89
2.1.14	土石渣回填	m³	291.00	23.38	587.92	13745.57	23.38			23.38			587.92	13745.57
	干砌块石换填	m³		179.08	44.80	8022.78	179.08			179.08			44.80	8022.78
	M7.5浆砌石	m³		394.75	98.07	38713.13	394.75			394.75			98.07	38713.13
	DN300混凝土管	m		136.53	12.00	1638.36	136.53			136.53			12.00	1638.36
	混合砂垫层	m³		192.31	27.52	5292.37	192.31			192.31			27.52	5292.37
	M7.5浆砌石挖运	m³			73.08								73.08	
2.2	隧洞洞身	元				5359304.74								5359304.74
2.2.1	隧洞石方挖运	m³	3936.00	370.03	2888.86	1068964.87	370.03			370.03			2888.860	1068964.87
2.2.2	C20喷射混凝土	m³	393.00	1133.68	295.39	334877.74	1133.68			1133.68			295.39	334877.74
2.2.3	C25混凝土垫层	m³	308.00	622.41	165.32	102896.82	622.41			622.41			165.32	102896.82
2.2.4	超前注浆管棚制安	根	3106.00	184.50	3847.00	709771.50	184.50			184.50			3847.000	709771.50

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
2.2.5	钢支撑锁脚锚杆	根	2387.00	76.64	1608.00	123237.12	76.64			76.64			1608.00	123237.12
2.2.6	隧洞钢支撑	t	140.77	7962.84	132.56	1055577.96	7962.84			7962.84			132.56	1055577.96
2.2.7	C25埋管混凝土	m³	458.00	604.62	26.58	16070.80	604.62			604.62			26.58	16070.80
2.2.8	C25隧洞衬砌混凝土	m³	1835.00	712.45	1352.30	963446.14	712.45			712.45			1352.30	963446.14
2.2.9	钢筋制安	t	131.17	7424.55	89.85	667103.24	7424.55			7424.55			89.85	667103.24
2.2.10	圆型模板制作安装	m²	793.00	111.49	601.79	67093.57	111.49			111.49			601.79	67093.57
2.2.11	直墙圆拱模板制作安 装	m²	1128.00	103.31	1647.65	170218.72	103.31			103.31			1647.65	170218.72
2.2.12	铜片止水	延米	115.00	586.06	132.59	77705.70	586.06			586.06			132.590	77705.70
2.2.13	φ50pvc排水管	m	337.00	24.08	97.20	2340.58	24.08			24.08			97.20	2340.58
2.3	竖井工程	元				1925279.47								1925279.47
2.3.1	土石方挖运	m³	24319.00	18.30	7533.76	137867.81	18.30			18.30			7533.76	137867.81
2.3.2	C20喷射混凝土	m³	66.00	1047.01	42.95	44969.08	1047.01			1047.01			42.95	44969.08
2.3.3	挂网钢筋制安	t	1.69	7030.40	1.36	9561.34	7030.40			7030.40			1.36	9561.34
2.3.4	自进式注浆锚杆	根	21.00	420.10	50.00	21005.00	420.10			420.10			50.00	21005.00
2.3.5	φ50pvc排水管	m	74.00	24.08	90.00	2167.20	24.08			24.08			90.00	2167.20
2.3.6	截水沟C20混凝土	m³	78.00	631.97	11.40	7204.46	631.97			631.97			11.40	7204.46
2.3.7	M7.5浆砌石挡墙	m³	691.00	394.75			394.75			394.75				
2.3.8	框格梁C25混凝土	m³	46.00	626.36	32.04	20068.57	626.36			626.36			32.04	20068.57
2.3.9	普通模板	m²	20.00	54.72	240.43	13156.33	54.72			54.72			240.43	13156.33
2.3.10	竖井石方挖运	m³	768.00	322.28	1023.98	330008.27	322.28			322.28			1023.980	330008.27
2.3.11	钢筋锚杆	根	147.00	84.40	336.00	28358.40	84.40			84.40			336.00	28358.40
2.3.12	竖井C25混凝土	m³	484.00	627.30	607.13	380852.65	627.30			627.30			607.13	380852.65
2.3.13	闸室C30二期混凝土	m³	137.00	841.15	163.79	137771.96	841.15			841.15			163.79	137771.96
2.3.14	竖井模板	m²	1733.00	112.97	1584.39	178988.54	112.97			112.97			1584.39	178988.54
2.3.15	钢筋制安	t	55.86	7424.55	49.798	369727.74	7424.55			7424.55			49.80	369727.74
2.3.16	启闭机房	m²	134.00	1811.69	134.26	243237.50	1811.69			1811.69			134.26	243237.50
	砂垫层	m³		192.31	1.74	334.62	192.31			192.31			1.74	334.62
2.4	隧洞灌浆工程	元				183766.49								183766.49
2.4.1	隧洞回填灌浆	m²	1340.00	80.83	1103.65	89208.03	80.83			80.83			1103.65	89208.03
2.4.2	隧洞固结灌浆	m	194.00	341.12	243.60	83096.83	341.12			341.12			243.60	83096.83

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
2.4.3	隧洞截水环灌浆(含材料)	m	40.00	341.12	33.60	11461.63	341.12			341.12			33.60	11461.63
2.4.4	钻机钻灌浆孔	m	178.00	175.56			175.56			175.56				
2.4.5	竖井周边岩体固结灌浆	m	178.00	264.74			264.74			264.74				
2.5	河道护砌	元				1126282.56								1126282.56
2.5.1	土石方开挖	m³	3046.00	18.30	5294.91	96896.85	18.30			18.30			5294.91	96896.85
2.5.2	M7.5浆砌块石	m³	1172.00	394.75	2264.94	894085.07	394.75			394.75			2264.94	894085.07
2.5.3	M10砂浆抹面	m²	2415.00	20.32			20.32			20.32				
2.5.4	土石渣回填	m³	602.00	23.38	980.93	22934.14	23.38			23.38			980.93	22934.14
	钢筋制安	t		7424.55	7.97	59181.09	7424.55			7424.55			7.97	59181.09
	钢模板	m²		54.72	192.29	10522.11	54.72			54.72			192.29	10522.11
	C30混凝土	m³		609.91	62.97	38406.03	609.91			609.91			62.97	38406.03
	油毛毡	m²		134.06	31.54	4228.25	134.06			134.06			31.54	4228.25
	沥青砂浆	m³		90.67	0.32	29.01	90.67			90.67			0.32	29.01
3	溢洪道工程	元				107406.44								107406.44
3.1	溢洪道	元				31063.68								31063.68
3.1.1	平台土方挖运	m³	18319.00	12.73			12.73			12.73				
3.1.2	土石方挖运	m³	4228.00	18.30			18.30			18.30				
3.1.3	土石渣回填	m³	1002.00	23.38			23.38			23.38				
3.1.4	C20混凝土	m³	257.00	572.63			572.63			572.63				
3.1.5	溢洪道C25混凝土	m³	1007.00	592.71			592.71			592.71				
3.1.6	C25混凝土	m³	228.00	658.12			658.12			658.12				
3.1.7	溢洪道C30混凝土	m³	1241.00	615.04			615.04			615.04				
3.1.8	钢模板	m²	3476.00	54.72	146.16	7997.88	54.72			54.72			146.16	7997.88
3.1.9	钢筋制安	t	179.80	7424.55			7424.55			7424.55				
3.1.10	651型橡胶止水	延米	231	138.06			138.06			138.06				
3.1.11	沥青杉木	m²	177.00	118.61	193.09	22902.40	118.61			118.61			193.09	22902.40
3.1.12	沥青砂浆	m²	144.00	90.67			90.67			90.67				
3.1.13	排水反滤砂	m³	32.00	241.88			241.88			241.88				
3.1.14	排水反滤碎石	m³	16.00	196.47			196.47			196.47				
3.1.15	φ50排水钢管	m	40.00	76.93			76.93			76.93				

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
3.1.16	φ100排水花管	m	157.00	45.39	3.60	163.40	45.39			45.39			3.60	163.40
3.1.17	C20混凝土预制块	m³	160.00	774.66			774.66			774.66				
3.1.18	混合砂垫层	m³	411.00	241.88			241.88			241.88				
3.1.19	自进式锚杆	根	228.00	420.10			420.10			420.10				
3.1.20	安全护栏	延米	221.00	309.78			309.78			309.78				
3.2	交通桥	元				44688.28								44688.28
3.2.1	C30钢筋混凝土	m³	17.00	609.91			609.91			609.91				
3.2.2	油毛毡	m²	40.00	134.06	39.60	5308.78	134.06			134.06			39.60	5308.78
3.2.3	沥青砂浆	m²	5.00	90.67			90.67			90.67				
3.2.4	普通模板	m²	66.00	54.72			54.72			54.72				
3.2.5	钢筋制安	t	1.10	7424.55	4.60	34175.20	7424.55			7424.55			4.60	34175.20
3.2.6	安全护栏	m	16.00	309.78	16.80	5204.30	309.78			309.78			16.80	5204.30
3.3	边坡防护	元				31654.47								31654.47
3.3.1	土方挖运	m³	135.00	12.69			12.69			12.69				
3.3.2	自进式锚杆	根	192.00	908.05			908.05			908.05				
3.3.3	自进式锚杆	根	106.00	420.10			420.10			420.10				
3.3.4	自进式锚杆	根	52.00	348.28	31.00	10796.68	348.28			348.28			31.00	10796.68
3.3.5	钢筋制安	t	16.10	7424.55			7424.55			7424.55				
3.3.6	C25混凝土	m³	271.00	626.36	33.30	20857.79	626.36			626.36			33.30	20857.79
3.3.7	植生袋堆砌	m³	2681.00	186.54			186.54			186.54				
3.3.8	C20喷射混凝土	m³	41.00	1047.01			1047.01			1047.01				
3.3.9	φ50PVC排水管	根	52.00	12.04			12.04			12.04				
3.3.10	C25混凝土	m³	61.00	592.71			592.71			592.71				
3.3.11	模板	m²	314.00	54.72			54.72			54.72				
3.3.12	挂网钢筋	t	1.60	7030.40			7030.40			7030.40				
3.4	出口明渠	元												
3.4.1	土方挖运	m³	2464.00	12.73			12.73			12.73				
3.4.2	土石渣回填	m³	312.00	23.38			23.38			23.38				
3.4.3	钢筋制安	t	69.00	7424.55			7424.55			7424.55				

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
3.4.4	C25混凝土	m³	862.00	592.71			592.71			592.71				
3.4.5	模板	m²	2017.00	54.72			54.72			54.72				
3.4.6	沥青杉木	m²	50.00	118.61			118.61			118.61				
3.4.7	沥青砂浆	m²	43.00	90.67			90.67			90.67				
3.4.8	651型橡胶止水	延米	140.00	138.06			138.06			138.06				
4	交通工程	元				322730.00								322730.00
4.1	路基工程	元				322730.00								322730.00
4.1.1	路基土石方挖运 (11km)	m³	8050.00	18.30			18.30			18.30				
4.1.2	路基土石方挖运 (0.51km)	m³	8850.00	11.67			11.67			11.67				
4.1.3	路基土石方填筑	m³	8600.00	9.80			9.80			9.80				
4.1.4	基础土石方挖运	m³	450.00	18.30	974.72	17837.38	18.30			18.30			974.72	17837.38
4.1.5	M7.5浆砌石	m³	750.00	394.75	757.00	298825.75	394.75			394.75			757.00	298825.75
4.1.6	回填土石渣	m³	250.00	23.38	259.49	6066.88	23.38			23.38			259.49	6066.88
4.1.7	C20混凝土	m³	682.50	686.70			686.70			686.70				
4.2	路面工程	元												
4.2.1	碎石垫层	m²	15750.00	22.99			22.99			22.99				
4.2.2	路面C30混凝土	m²	15750.00	123.05			123.05			123.05				
4.2.3	钢筋制安	t	2.00	7424.55			7424.55			7424.55				
4.3	涵洞工程	元												
4.3.1	土石方开挖	m³	130.00	11.01			11.01			11.01				
4.3.2	土石方回填	m³	105.00	23.38			23.38			23.38				
4.3.5	M7.5浆砌块石	m³	50.00	394.75			394.75			394.75				
4.3.6	Φ0.5m圆管涵	m	18.00	221.17			221.17			221.17				
4.3.7	Φ0.3m圆管涵	m	36.00	136.53			136.53			136.53				
4.3.8	圆管涵砂垫层	m³	14.00	241.88			241.88			241.88				
4.4	公路设施	元												
4.4.1	交叉路口标志	块	6.00	300.81			300.81			300.81				
4.4.2	陡坡标志	块	3.00	300.81			300.81			300.81				
4.4.3	限速标志	块	3.00	300.81			300.81			300.81				

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
4.4.4	弯道标志	块	3.00	300.81			300.81			300.81				
4.4.5	C15混凝土	m³	102.00	541.16			541.16			541.16				
4.4.6	C20钢筋砼护栏柱	根	350.00	130.00			130.00			130.00				
5	房屋建筑工程	元				382026.42								382026.42
5.1	永久房屋建筑工程	元												
5.1.1	生产及管理用房	m²	90.00	1811.69			1811.69			1811.69				
5.1.2	生活文化福利用房	m²	200.00	1811.69			1811.69			1811.69				
5.2	室外工程（暂估价）	项	1.00	500000.00		382026.42	500000.00			500000.00				382026.42
	土石方开挖	m³		18.30	7184.47	131475.80	18.30			18.30			7184.47	131475.80
	M7.5浆砌石挡墙	m³		394.75	268.58	106021.96	394.75			394.75			268.58	106021.96
	土石渣回填	m³		23.38	1991.37	46558.23	23.38			23.38			1991.37	46558.23
	DN50PVC排水管	m		24.08	73.67	1773.97	24.08			24.08			73.67	1773.97
	沥青杉木	m²		118.61	22.92	2718.54	118.61			118.61			22.92	2718.54
	碎石反滤层	m³		191.49	134.52	25759.23	191.49			191.49			134.52	25759.23
	砂反滤层	m³		236.69	157.32	37236.07	236.69			236.69			157.32	37236.07
	混合砂垫层	m³		192.31	36.48	7015.47	192.31			192.31			36.48	7015.47
	DN300混凝土管	m		136.53	18.00	2457.54	136.53			136.53			18.00	2457.54
	干砌块石	m³		179.08	92.34	16536.25	179.08			179.08			92.34	16536.25
	土工布	m²		10.90	410.40	4473.36	10.90			10.90			410.40	4473.36
	清表土方	m³			3606.50								3606.50	
6	供电工程	元												
6.1	10KV进场永久输电线路	元												
6.1.1	输电线路架设	km	1.20	299526.65			299526.65			299526.65				
7	其他建筑工程（暂估）	项	1.00	1750000.00			1750000.00			1750000.00				
(二)	第二部分 安装工程	元				27011.95								27011.95
一、	机电设备及安装工程	元												

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
1	公用设备及安装工程	元												
1.1	变配电设备	元												
1.1.1	配电变压器（设备）	台	1.00	30000.00			30000.00			30000.00				
	配电变压器（安装）		1.00	1655.71			1655.71			1655.71				
1.1.2	综合配电柜（设备）	台	1.00	7000.00			7000.00			7000.00				
	综合配电柜（安装）		1.00	1200.00			1200.00			1200.00				
1.1.3	跌落式熔断器（设备）	组	2.00	800.00			800.00			800.00				
	跌落式熔断器（安装）		2.00	316.09			316.09			316.09				
1.1.4	氧化锌避雷器（设备）	组	2.00	700.00			700.00			700.00				
	氧化锌避雷器（安装）		2.00	217.72			217.72			217.72				
1.1.5	真空断路器（设备）	台	1.00	15000.00			15000.00			15000.00				
	真空断路器（安装）		1.00	1649.14			1649.14			1649.14				
1.1.6	其它设备（设备）	套	1.00	20000.00			20000.00			20000.00				
	其它设备（安装）		1.00	2000.00			2000.00			2000.00				
1.2	其它建筑工程设备	项	1.00	211000.00			211000.00			211000.00				
	其它建筑工程设备（安装）		1.00	31650.00			31650.00			31650.00				
2	交通设备	元												
2.1	机动船（暂估）	艘	1.00	100000.00			100000.00			100000.00				
二、	金结设备及安装工程	元				27011.95								27011.95
3	输水隧洞工程	元				27011.95								27011.95
3.1	工作闸	元												
3.1.1	工作闸门（设备）	t	4.19	11000.00			11000.00			11000.00				
	工作闸门（安装）		4.19	2396.32			2396.32			2396.32				
3.1.2	门槽及拉杆（设备）	t	5.85	9500.00			9500.00			9500.00				
	门槽及拉杆（安装）		5.85	4355.17			4355.17			4355.17				
3.1.3	加重块（设备）	t	2.00	6000.00			6000.00			6000.00				
	加重块（安装）		2.00	405.36			405.36			405.36				
3.1.4	启闭机（设备）	台	1.00	65000.00			65000.00			65000.00				

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
3.1.4	启闭机（安装）	元	1.00	12510.92			12510.92			12510.92				
3.2	检修门	元												
3.2.1	检修闸门（设备）	t	4.19	11000.00			11000.00			11000.00				
	检修闸门（安装）		4.19	2396.32			2396.32			2396.32				
3.2.2	门槽及拉杆（设备）	t	1.47	9500.00			9500.00			9500.00				
	门槽及拉杆（安装）		1.47	4355.17			4355.17			4355.17				
3.2.3	加重块（设备）	t	2.00	6000.00			6000.00			6000.00				
	加重块（安装）		2.00	405.36			405.36			405.36				
3.2.4	启闭机（设备）	台	1.00	90000.00			90000.00			90000.00				
3.2.4	启闭机（安装）	台	1.00	12510.92			12510.92			12510.92				
3.3	拦污栅	元												
3.3.1	栅体（设备）	t	1.80	8000.00			8000.00			8000.00				
3.3.1	栅体（安装）	t	1.80	936.44			936.44			936.44				
3.3.2	栅槽（设备）	t	0.42	8000.00			8000.00			8000.00				
	栅槽（安装）		0.42	3715.04			3715.04			3715.04				
3.4	输水管道	元				27011.95								27011.95
3.4.1	DN820螺旋钢管（设	t	66.7	6500.00	3.62	23517.00	6500.00			6500.00			3.62	23517.00
	DN821螺旋钢管（安		66.7	965.99	3.62	3494.95	965.99			965.99			3.62	3494.95
(三)	第三部分 施工临时工程	元				2268718.42								2268718.42
1	导流工程	元				2145864.64								2145864.64
1.1	大坝导流围堰	元				2145864.64								2145864.64
1.1.1	枯期围堰清基	m³	20732	12.61	10722.59	135211.86	12.61			12.61			10722.59	135211.86
1.1.2	枯期围堰填筑	m³	71157	20.34			20.34			20.34				
1.1.3	土石麻袋	m³	4234	148.32	4020.30	596290.90	148.32			148.32			4020.30	596290.90
1.1.4	度汛坝体上游防渗料	m³	14919	25.13			25.13			25.13				
1.1.5	混凝土涵管安装	m	10	372.31			372.31			372.31				
1.1.6	均质围堰防渗料填筑	m³		25.13	56281.81	1414361.89	25.13			25.13			56281.81	1414361.89

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
1.2	其它（暂估价）	项	1.00	600000.00			600000.00			600000.00				
2	施工交通工程	元												
2.1	场外运输道路	元												
2.1.1	风化料运输道路	km	2.00	335519.22			335519.22			335519.22				
2.1.2	粘土料运输道路	km	0.50	335519.22			335519.22			335519.22				
2.1.3	运碴道路	km	1.5	335519.22			335519.22			335519.22				
2.1.4	进场道路（兼运输道路）-（暂估价）	项	1	2000000			2000000			2000000				
2.1.5	水泥路面修复（暂估）	项	1.00	500000			500000			500000				
2.2	场内施工道路（总价）	项	1.00	281666.29			281666.29			281666.29				
3	施工场外供电工程	元				122853.78								122853.78
3.1	变配电工程	元				112853.78								112853.78
3.1.1	配电变压器安装	台	1.00	45021.72	1.00	45021.72	45021.72			45021.72			1.00	45021.72
3.1.2	综合配电柜	台	1.00	16149.13	1.00	16149.13	16149.13			16149.13			1.00	16149.13
3.1.3	高压计量箱	台	1.00	20000.00	1.00	20000.00	20000.00			20000.00			1.00	20000.00
3.1.4	跌落式熔断器	组	1.00	1116.08	1.00	1116.08	1116.08			1116.08			1.00	1116.08
3.1.5	氧化锌避雷器	组	1.00	917.71	1.00	917.71	917.71			917.71			1.00	917.71
3.1.6	真空断路器	台	1.00	16649.14	1.00	16649.14	16649.14			16649.14			1.00	16649.14
3.1.7	其它设备	套	1.00	13000.00	1.00	13000.00	13000.00			13000.00			1.00	13000.00
3.2	塔杆工程（暂估价）	项	1.00	10000.00	1.00	10000.00	10000.00			10000.00			1.00	10000.00
4	建设、监理单位办公、生活及文化福利用房（暂估）	项	1.00	500000.00			500000.00			500000.00				
5	其他临时工程（暂估）	项	1.00	1000000.00			1000000.00			1000000.00				
二	输水工程	元												
(一)	第一部分 建筑工程	元												
1	曼海输水干管工程	元												
1.1	管线工程	元												
1.1.1	土石方挖运（明挖）	m³	50301.00	11.46			11.46			11.46				

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
1.1.2	土石方挖运（槽挖）	m³	26424.00	13.93			13.93			13.93				
1.1.3	土石方挖运（槽挖）	m³	3273.00	5.11			5.11			5.11				
1.1.4	土石方回填	m³	3273.00	11.90			11.90			11.90				
1.1.5	C15混凝土	m³	138.00	488.78			488.78			488.78				
1.1.6	C25混凝土	m³	67.00	575.83			575.83			575.83				
1.1.7	C25混凝土	m³	1051.00	535.35			535.35			535.35				
1.1.8	钢筋制安	t	72.16	6089.54			6089.54			6089.54				
1.1.9	钢模板	m²	1096.00	43.11			43.11			43.11				
1.1.10	混合砂垫层	m³	18984.00	192.31			192.31			192.31				
1.2	闸阀井工程	元												
1.2.1	土石方挖运（坑挖）	m³	21.00	13.93			13.93			13.93				
1.2.2	土石方挖运（坑挖）	m³	418.00	5.11			5.11			5.11				
1.2.3	土石渣回填	m³	418.00	11.90			11.90			11.90				
1.2.4	钢筋制安	t	3.87	6089.54			6089.54			6089.54				
1.2.5	模板	m²	262.00	43.11			43.11			43.11				
1.2.6	C15混凝土（垫层）	m³	5.00	488.78			488.78			488.78				
1.2.7	C25混凝土	m³	32.00	526.95			526.95			526.95				
1.2.8	M10水泥砂浆抹面	m²	37.00	13.89			13.89			13.89				
1.2.9	闸阀井附件制安	套	5.00	3204.41			3204.41			3204.41				
1.3	排气阀井	元												
1.3.1	土石方挖运（坑挖）	m³	32.00	13.93			13.93			13.93				
1.3.2	土石方挖运（坑挖）	m³	194.00	5.11			5.11			5.11				
1.3.3	土石渣回填	m³	194.00	11.90			11.90			11.90				
1.3.4	钢筋制安	t	1.79	6089.54			6089.54			6089.54				
1.3.5	模板	m²	122.00	43.11			43.11			43.11				
1.3.6	C15混凝土（垫层）	m³	1.00	488.78			488.78			488.78				
1.3.7	C25混凝土	m³	13.00	526.95			526.95			526.95				
1.3.8	M10水泥砂浆抹面	m²	38.00	13.89			13.89			13.89				
1.3.9	闸阀井附件制安	套	4.00	3204.41			3204.41			3204.41				
1.4	分水口工程	元												

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
1.4.1	土石方挖运（槽挖）	m³	5.00	13.93			13.93			13.93				
1.4.2	土石方挖运（槽挖）	m³	11.00	5.11			5.11			5.11				
1.4.3	土石渣回填	m³	11.00	11.90			11.90			11.90				
1.4.4	混合砂垫层	m³	1.00	192.31			192.31			192.31				
1.4.5	钢筋制安	t	0.11	6089.54			6089.54			6089.54				
1.4.6	模板	m²	11.00	43.11			43.11			43.11				
1.4.7	C15混凝土	m³	1.00	488.78			488.78			488.78				
1.4.8	C25混凝土	m³	2.00	526.95			526.95			526.95				
1.5	管道挡墙工程	元												
1.5.1	土石方挖运（槽挖）	m³	1671.00	13.93			13.93			13.93				
1.5.2	土石方挖运（槽挖）	m³	1375.00	5.11			5.11			5.11				
1.5.3	土石渣回填	m³	1375.00	11.90			11.90			11.90				
1.5.4	M7.5浆砌块石	m³	1671.00	304.93			304.93			304.93				
1.5.5	φ50排水管	m	610.00	15.51			15.51			15.51				
2	清河输水干管工程	元												
2.1	管线工程	元												
2.1.1	土石方挖运（明挖）	m³	15430.00	11.46			11.46			11.46				
2.1.2	土石方挖运（槽挖）	m³	8513.00	13.93			13.93			13.93				
2.1.3	土石方挖运（槽挖）	m³	4123.00	5.11			5.11			5.11				
2.1.4	土石方回填	m³	4123.00	11.90			11.90			11.90				
2.1.5	C15混凝土	m³	231.00	488.78			488.78			488.78				
2.1.6	C25混凝土	m³	267.00	575.83			575.83			575.83				
2.1.7	C25混凝土	m³	338.00	535.35			535.35			535.35				
2.1.8	钢筋制安	t	23.19	6089.54			6089.54			6089.54				
2.1.9	钢模板	m²	1391.00	43.11			43.11			43.11				
2.1.10	混合砂垫层	m³	8224.00	192.31			192.31			192.31				
2.2	闸阀井工程	元												
2.2.1	土石方挖运（坑挖）	m³	855.00	13.93			13.93			13.93				
2.2.2	土石渣回填	m³	914.00	11.90			11.90			11.90				
2.2.3	钢筋制安	t	9.21	6089.54			6089.54			6089.54				

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
2.2.4	模板	m ²	633.00	43.11			43.11			43.11				
2.2.5	C15混凝土（垫层）	m ³	12.00	488.78			488.78			488.78				
2.2.6	C25混凝土	m ³	76.00	526.95			526.95			526.95				
2.2.7	M10水泥砂浆抹面	m ²	107.00	13.89			13.89			13.89				
2.2.8	闸阀井附件制安	套	12.00	3204.41			3204.41			3204.41				
2.3	排气阀井	元												
2.3.1	土石方挖运（坑挖）	m ³	409.00	13.93			13.93			13.93				
2.3.2	土石渣回填	m ³	348.00	11.90			11.90			11.90				
2.3.3	钢筋制安	t	3.45	6089.54			6089.54			6089.54				
2.3.4	模板	m ²	229.00	43.11			43.11			43.11				
2.3.5	C15混凝土（垫层）	m ³	2.00	488.78			488.78			488.78				
2.3.6	C25混凝土	m ³	24.00	526.95			526.95			526.95				
2.3.7	M10水泥砂浆抹面	m ²	77.00	13.89			13.89			13.89				
2.3.8	闸阀井附件制安	套	8.00	3204.41			3204.41			3204.41				
2.4	分水口	元												
2.4.1	土石方挖运（槽挖）	m ³	28.00	13.93			13.93			13.93				
2.4.2	土石方挖运（槽挖）	m ³	78.00	5.11			5.11			5.11				
2.4.3	土石渣回填	m ³	78.00	11.90			11.90			11.90				
2.4.4	混合砂垫层	m ³	7.00	192.31			192.31			192.31				
2.4.5	钢筋制安	t	0.79	6089.54			6089.54			6089.54				
2.4.6	模板	m ²	78.00	43.11			43.11			43.11				
2.4.7	C15混凝土	m ³	5.00	488.78			488.78			488.78				
2.4.8	C25混凝土	m ³	12.00	526.95			526.95			526.95				
2.5	管道挡墙工程	元												
2.5.1	土石方挖运（槽挖）	m ³	489.00	13.93			13.93			13.93				

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
2.5.2	土石方挖运(槽挖)	m³	672.00	5.11			5.11			5.11				
2.5.3	土石渣回填	m³	672.00	11.90			11.90			11.90				
2.5.4	M7.5浆砌块石	m³	488.00	304.93			304.93			304.93				
2.5.5	φ50排水管	m	168.00	15.51			15.51			15.51				
(二)	第二部分 安装工程	元												
1	曼海输水干管工程-暂	项	1.00	7447351.00			7447351.00			7447351.00				
2	清河输水干管工程-暂	项	1.00	3653187.00			3653187.00			3653187.00				
(三)	第三部分 施工临时工程	元												
1	施工交通工程	元												
1.1	场外施工道路(总价)	项	1.00	295000.00			295000.00			295000.00				
1.2	场内施工道路(总价)	项	1.00	295000.00			295000.00			295000.00				
2	建设、监理单位办公	项	1.00	150000.00			150000.00			150000.00				
3	其他临时工程-暂估	项	1.00	300000.00			300000.00			300000.00				
II	措施项目	元				1138234.80								1138234.80
一	枢纽工程	元				1138234.80								1138234.80
(一)	施工作业环境和施工安全文明措施项目	%	1.00	1897058.00	0.60	1138234.80	1897058.00			1897058.00			0.60	1138234.80
(二)	施工临时房屋-总价	项	1.00	468383.00			468383.00			468383.00				
二	输水工程	元												
(一)	施工作业环境和施工安全文明措施项目	%	1.00	325395.00			325395.00			325395.00				
(二)	施工临时房屋-总价	项	1.00	150000.00			150000.00			150000.00				
III	其他项目	元				6577965.82								6577965.82
一	征地移民专项工程	元				6119999.42								6119999.42
(一)	淹没区	元				1060831.97								1060831.97
1	专业设施项目改扩建	元				1060831.97								1060831.97
1.1	人饮管道改建	元				1060831.97								1060831.97
1.1.1	DN65管道架设	m	2000.00	88.06	8092.33	712610.58	88.06			88.06			8092.33	712610.58
1.1.2	DN50管道架设	m	1500.00	59.52	428.70	25516.22	59.52			59.52			428.70	25516.22
	土石方开挖	m³		18.30	328.44	6010.45	18.30			18.30			328.44	6010.45
	土石渣回填	m³		23.38	94.71	2214.32	23.38			23.38			94.71	2214.32
	C25混凝土	m³		592.71	4.52	2679.05	592.71			592.71			4.52	2679.05

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
	C20混凝土	m³		686.70	4.57	3138.22	686.70			686.70			4.57	3138.22
	碎石垫层	m³		22.99	8.61	197.94	22.99			22.99			8.61	197.94
	DN40管道架设	m		36.25	5563.00	201658.75	36.25			36.25			5563.00	201658.75
	钢筋制安	t		7424.55	1.47	10943.79	7424.55			7424.55			1.47	10943.79
	C25混凝土	m³		673.18	17.87	12029.73	673.18			673.18			17.87	12029.73
	C20混凝土	m³		577.53	58.86	33993.42	577.53			577.53			58.86	33993.42
	普通模板	m²		54.72	161.30	8826.34	54.72			54.72			161.30	8826.34
	碎石反滤层	m³		191.49	14.40	2757.46	191.49			191.49			14.40	2757.46
	M7.5浆砌石	m³		394.75	94.81	37426.25	394.75			394.75			94.81	37426.25
	M10砂浆抹面	m²		20.32	40.82	829.46	20.32			20.32			40.82	829.46
	DN100溢流管、排污管	KG			150.00								150.00	
1.2	乡村道路重建（暂估）	项	1.00	2000000.00			2000000.00			2000000.00				
1.3	供电线路重建	元												
1.3.1	低压输电线路	m	1500.00	80.65			80.65			80.65				
2	库底清理	元												
2.1	迹地清理	元												
2.1.1	卫生清理	户	24.00	100.00			100.00			100.00				
2.1.2	房屋清理	m²	3000.00	28.00			28.00			28.00				
2.1.3	墓穴清理	冢	8.00	100.00			100.00			100.00				
2.2	地上附着物清理	元												
2.2.1	林地清理	亩	112.95	500.00			500.00			500.00				
2.2.2	其它清理	km²	0.22	13000.00			13000.00			13000.00				
(二)	枢纽工程区	元				5059167.45								5059167.45
1	专业设施项目改复建	元												
1.1	风化料场人饮管线改建工程	元												
1.1.1	Φ90管道架设	m	1800.00	99.22			99.22			99.22				
1.1.2	Φ75管道架设	m	300.00	91.18			91.18			91.18				
2	移民安置点基础设施（暂估价）	项	1.00			5059167.45								5059167.45

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
	土石方挖运	m³		18.30	51623.58	944711.51	18.30			18.30			51623.58	944711.51
	风化料回填压实	m³		52.66	43688.64	2300643.78	52.66			52.66			43688.64	2300643.78
	M7.5浆砌石挡墙	m³		394.75	2368.01	934771.95	394.75			394.75			2368.01	934771.95
	土石渣回填	m³		23.38	1372.03	32078.06	23.38			23.38			1372.03	32078.06
	沥青杉木	m²		118.61	93.12	11044.96	118.61			118.61			93.12	11044.96
	框格梁C25混凝土	m³		626.36	49.71	31136.36	626.36			626.36			49.71	31136.36
	自进式注浆锚杆	根		420.10	101.00	42430.10	420.10			420.10			101.00	42430.10
	植生袋植草	m²		186.54	627.69	117089.29	186.54			186.54			627.69	117089.29
	钢筋制安	t		7424.55	4.12	30611.42	7424.55			7424.55			4.12	30611.42
	C20埋石混凝土	m³		498.54	1072.70	534783.86	498.54			498.54			1072.70	534783.86
	排水反滤砂	m³		236.69	34.63	8196.57	236.69			236.69			34.63	8196.57
	排水反滤碎石	m³		191.49	34.63	6631.30	191.49			191.49			34.63	6631.30
	φ100排水花管	m		45.39	96.80	4393.75	45.39			45.39			96.80	4393.75
	普通模板	m²		54.72	1108.27	60644.53	54.72			54.72			1108.27	60644.53
二	水（环）保工程	元				457966.39								457966.39
(一)	水保工程	元				457966.39								457966.39
1	工程措施（暂估）	项	1.00	3412100.00			3412100.00			3412100.00				
	土石方开挖	m³		18.30	1850.57	33865.43	18.30			18.30			1850.57	33865.43
	土石渣回填	m³		23.38	157.18	3674.87	23.38			23.38			157.18	3674.87
	M7.5浆砌石挡墙	m³		394.75	591.65	233553.84	394.75			394.75			591.65	233553.84
	砂反滤层	m³		236.69	381.85	90380.08	236.69			236.69			381.85	90380.08
	碎石反滤层	m³		191.49	318.80	61047.01	191.49			191.49			318.80	61047.01
	混合砂垫层	m³		241.88	88.54	21416.06	241.88			241.88			88.54	21416.06
	普通模板	m²		54.72	256.38	14029.11	54.72			54.72			256.38	14029.11
2	植物措施（暂估）	项	1.00	959900.00			959900.00			959900.00				
3	施工临时工程（暂估）	项	1.00	692400.00			692400.00			692400.00				
(二)	环境工程（暂估）	项	1.00	1253400.00			1253400.00			1253400.00				
三	暂列金额	项	1.00	5000000.00			5000000.00			5000000.00				
IV	新增项目					246729.15								246729.15

项目 编码	项目名称	单位	合同工程量	合同价格 (元)	截止上期末累计完成		本期承包人申报			本期监理审核意见			截止本期末累计完成	
					工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	单价 (元)	工程量	金额 (元)	工程量	金额 (元)
一	输水隧洞工程					246729.15								246729.15
1	进出口工程					192052.36								192052.36
1.1	块石换填	m³		179.08	1045.45	187219.19	179.08			179.08			1045.45	187219.19
1.2	土工布	m²		10.90	118.00	1286.20	10.90			10.90			118.00	1286.20
1.3	DN130抗滑木桩L=4m	根		55.98	63.00	3526.74	55.98			55.98			63.00	3526.74
1.4	碎石垫层	m³		22.99	0.88	20.23	22.99			22.99			0.88	20.23
2	隧洞洞身					54676.79								54676.79
2.1	洞内挂网钢筋制安	t		7254.45	7.54	54676.79	7254.45			7254.45			7.54	54676.79
总计						38140350.65			43768451.62			43768451.62		81908802.27

审核意见详见上表审核意见栏。

监理单位：四川腾越向阳水库工程建设监理部

总监理工程师：苗东昂

日期：2022年 1 月 24日

说明：1、本表一式4份，由承包人填写，作为CB33的附表。
2、本表中的项目编号是指合同工程量清单的项目编号。