

代钦塔拉嘎查宜居宜业  
和美乡村修建砂石路项  
目工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 2396657  
(大写): 贰佰叁拾玖万陆仟陆佰伍拾柒元整

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代理人  
或其授权人: (签字或盖章) 法定代理人  
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

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村修建砂石路项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	砂石路工程	2214491.81		13551.11	36151.26
2	过水路面	182165.54	20000	2808.83	7493.23
合计		2396657.35	20000	16359.94	43644.49

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 砂石路工程

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村修建砂石路项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：砂石路工程

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村  
修建砂石路项目

第 1 页 共 1 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
		整个项目						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	17717.27	5.37	95141.74	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:素土	m3	1610.66	12.88	20745.3	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	16106.61	14.23	229197.06	
4	010101001001	土方清表	1. 土壤类别:一、二类土 2. ±30cm以内挖填找平	m2	42318	0.65	27506.7	
5	040202009001	砂石路面层	1. 5cm厚风化砂 2. 风化砂应质地均匀、级配良好, 含泥量小于3%	m2	36239.88	14.49	525115.86	
6	040202013001	山皮石	1. 垫层厚度:30cm 2. 基层材料:山皮石, 应质地坚硬、无风化、无裂缝, 最大粒径不超过层厚的2/3 (即10cm), 且含泥量小于5% 3. 摊铺、压路机分层碾压夯实密度要求≥96%, 分层摊铺, 每层厚度15cm。 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	44293.18	23.59	1044876.12	
7	060104011001	培路肩	1. 土壤类别:一、二类土 2. 压实厚度:根据设计要求	m2	8053.31	3.74	30119.38	
		分部小计					1972702.16	
		措施项目						
8	041106001001	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	3104.51	3104.51	
9	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号:1m3	台·次	1	4675.45	4675.45	
		分部小计					7779.96	
本页小计							1980482.12	
合 计							1980482.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 砂石路工程

专业: 第二册 道路工程

第1页 共1页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1	040101001001	挖一般土方	m3	17717.27	5.37	95141.74	0.58		4.69	0.05	0.04
	1-140	挖掘机挖土 装车 一、二类土	m3	17717.27	5.37	95151.84	0.58		4.69	0.05	0.04
2	040103001001	回填方	m3	1610.66	12.88	20745.3	9.59		1.71	0.87	0.7
	1-235	填土夯实 平地	m3	1610.66	12.88	20739.99	9.60		1.71	0.87	0.70
3	040103002001	余方弃置	m3	16106.61	14.23	229197.06	0.43	0.04	13.69	0.04	0.03
	1-204	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距5km	m3	16106.61	11.57	186427.41		0.04	11.54		
	1-180	装载机装、运土方 斗容量1m3以内 运距20m以内	m3	16106.61	2.65	42718.60	0.43		2.15	0.04	0.03
4	010101001001	土方清表	m2	42318	0.65	27506.7	0.1		0.53	0.01	0.01
	1-228	机械 平整场地	m2	42318	0.65	27461.42	0.10		0.53	0.01	0.01
5	040202009001	砂石路面层	m2	36239.88	14.49	525115.86	0.94	7.55	5.23	0.38	0.38
	2-122 换	风化砂摊铺(天然级配) 厚度20cm 实际厚度(cm):5	m2	36239.88	14.49	525253.57	0.94	7.55	5.23	0.38	0.38
6	040202013001	山皮石	m2	44293.18	23.59	1044876.12	2.07	15.27	4.56	0.85	0.85
	2-130	山皮石摊铺 厚度20cm	m2	44293.18	14.93	661443.34	1.37	10.17	2.28	0.56	0.56
	2-130 换	山皮石摊铺 厚度20cm 实际厚度(cm):10	m2	44293.18	8.66	383627.66	0.70	5.10	2.28	0.29	0.29
7	060104011001	培路肩	m2	8053.31	3.74	30119.38	2.76		0.52	0.25	0.2
	1-44	培路肩 厚度20cm内	m2	8053.31	3.74	30090.39	2.76		0.52	0.25	0.20
	合计					1972702.16					

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：砂石路工程

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村修建砂石路项目

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			13551.11			
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	5	10423.93			
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5	3127.18			
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	1042.39			
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				
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	0.1	208.49			
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	208.49			
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计					15010.48			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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：砂石路工程

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村修建砂石路项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	-		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计		0		—

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：砂石路工程

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村修建砂石路项目

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：砂石路工程

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村修建砂石路项目

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：砂石路工程

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村修建砂石路项目

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税	36151.26		36151.26
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险	28350.2		28350.2
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	190269.78	10.5	19978.33
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	190269.78	3.7	7039.98
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	190269.78	0.4	761.08
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	190269.78	0.3	570.81
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	190269.78	3.7	7039.98
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	190269.78	0.4	761.08
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	2031643.86	9	182847.95
合 计					218999.21

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 单位工程人材机价差表

工程名称:砂石路工程

第1页 共1页

[illegible]

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：过水路面

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村修建砂石路项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：过水路面

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村  
修建砂石路项目

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
		整个项目						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	294	5.37	1578.78	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:一、二类土	m3	58.8	12.88	757.34	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	235.5	14.23	3351.17	
4	040501001001	混凝土管	1. 管座材质:砼 2. 规格:Φ1000（壁厚100mm,管节长度2m）II级钢筋混凝土管。 3. 接口方式:沥青麻丝 4. 铺设深度:根据设计要求 5. 混凝土强度等级:C20	m	48	452.43	21716.64	
5	040303002001	混凝土基础	1. 基础材质及厚度:30cm 砼基础 2. 混凝土强度等级:C20	m3	25.2	418.64	10549.73	
6	040303001001	片石垫层	1. 垫层材质及厚度:150cm 浆砌片石	m3	126	260.24	32790.24	
7	040303002002	混凝土管座基础	1. 混凝土强度等级:涵管四周浇筑C20混凝土 2. 承载力要求:基底承载力不小于160KPa	m3	10.32	618.94	6387.46	
8	040305003001	八字墙	1. 部位:挡墙及侧墙 2. 材料品种、规格:浆砌片石砌筑	m3	107.85	345.27	37237.37	
9	040305003002	出入口地面	1. 部位:出入口地面 2. 50cm浆砌片石+10cm砂砾垫层	m3	22.77	387.1	8814.27	
10	040205012001	隔离护栏	1. 圆管涵上方过水路面设置: DN120钢管护栏柱, 外露高度90cm	m	16	53.78	860.48	
		分部小计					124043.48	
		措施项目						
11	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式起重机 2. 机械设备规格型号:30t 以内	台·次	1	5779.14	5779.14	
本页小计							129822.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:过水路面

专业: 第二册 道路工程

第1页 共2页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1	040101001001	挖一般土方	m3	294	5.37	1578.78	0.58		4.69	0.05	0.04
	1-140	挖掘机挖土 装车 一、二类土	m3	294	5.37	1578.95	0.58		4.69	0.05	0.04
2	040103001001	回填方	m3	58.8	12.88	757.34	9.59		1.71	0.87	0.7
	1-235	填土夯实 平地	m3	58.8	12.88	757.15	9.60		1.71	0.87	0.70
3	040103002001	余方弃置	m3	235.5	14.23	3351.17	0.43	0.04	13.69	0.04	0.03
	1-204	自卸汽车运土 (载重6t以内) 运距5km	m3	235.5	11.57	2725.82		0.04	11.54		
	1-180	装载机装、运土方 斗容量1m3以内 运距20m以内	m3	235.5	2.65	624.60	0.43		2.15	0.04	0.03
4	040501001001	混凝土管	m	48	452.43	21716.64	40.51	386.28	12.38	7.37	5.89
	5-54	平接(企口)钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1000mm以内	m	48	431.32	20703.36	26.60	383.64	12.38	4.84	3.87
	5-525	混凝土管顶管接口 沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径1000mm	个口	16	63.32	1013.14	41.75	7.91		7.59	6.07
5	040303002001	混凝土基础	m3	25.2	418.64	10549.73	34.79	354.74	14.87	7.91	6.33
	3-281	现浇混凝土构件 混凝土基础 混凝土	m3	25.2	403.68	10172.79	34.79	354.66		7.91	6.33
	借5-103	泵送混凝土 泵车	m3	25.2	14.96	376.87		0.08	14.87		
6	040303001001	片石垫层	m3	126	260.24	32790.24	111.33	108.69	3.78	20.24	16.19
	5-1 换	垫层 毛石 灌浆 换为【片石】	m3	126	260.24	32789.86	111.33	108.69	3.78	20.24	16.19

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:过水路面

专业: 第二册 道路工程

第2页 共2页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7	040303002002	混凝土管座基础	m3	10.32	618.94	6387.46	177.98	367.83	14.87	32.36	25.89
	5-26 换	管道(渠)基础 混凝土管座 现 浇 换为【预拌 混凝土 C20】	m3	10.32	603.98	6233.08	177.98	367.75		32.36	25.89
	借5-103	泵送混凝土 泵 车	m3	10.32	14.96	154.34		0.08	14.87		
8	040305003001	八字墙	m3	107.85	345.27	37237.37	109.27	169.46	21.84	24.83	19.87
	3-467	浆砌片石 墙	m3	107.85	345.27	37237.59	109.27	169.46	21.84	24.84	19.87
9	040305003002	出入口地面	m3	22.77	387.1	8814.27	129.58	188.69	14.29	30.13	24.41
	3-465	浆砌片石 护坡 、台阶	m3	22.77	359.01	8174.68	125.83	177.89	3.82	28.60	22.88
	2-122 换	砂砾石摊铺(天 然级配) 厚度20 cm 实际厚度( cm):10	m2	45.54	14.04	639.50	1.87	5.40	5.23	0.77	0.77
10	040205012001	隔离护栏	m	16	53.78	860.48	4.11	44.72	1.57	1.68	1.68
	2-333	道路隔离护栏安 装 活动式	m	16	53.78	860.47	4.12	44.72	1.57	1.68	1.68
	合计					124043.48					

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：过水路面

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村修建砂石路项目

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			2808.83			
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	5	2160.64			
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5	648.19			
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	216.08			
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				
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	0.1	43.22			
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	43.22			
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合    计					3111.35			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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：过水路面

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村修建砂石路项目

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：过水路面

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村修建砂石路项目

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：过水路面

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村修建砂石路项目

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：过水路面

标段：代钦塔拉嘎查宜居宜业和美乡村修建砂石路项目

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税	7493.23		7493.23
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险	5876.27		5876.27
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	39438.11	10.5	4141
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	39438.11	3.7	1459.21
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	39438.11	0.4	157.75
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	39438.11	0.3	118.31
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	39438.11	3.7	1459.21
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	39438.11	0.4	157.75
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	167124.35	9	15041.19
合 计					22534.42

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 单位工程人材机价差表

工程名称:过水路面

第1页 共1页

[illegible]