

漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

招标控制价清单

招标人: 兴安县漠川乡人民政府
(单位盖章)

造价咨询人: 广西冠宁工程咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 张洪安
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 生韦
(签字或盖章)

编制人: 王秀菊
(造价工程师签字)

复核人: 唐远威
(造价工程师签字)

编制时间: 2025-9-26

复核时间: 2025-9-24

编制说明

一、工程概况：

二、编制依据

1. 《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018），以下简称“概预算编制办法”。
2. 《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》（交办公路[2016]66号），以下简称“66号文”。
3. 《广西壮族自治区交通工程造价管理站关于印发广西公路工程材料价格“营改增”调整方案的通知（桂交监造价发[2016]1号）。
4. 《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）。
5. 《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）。
6. 《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）。
7. 税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税【2018】32号）。
8. 交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）和《公路工程项目概预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定的公告（中华人民共和国交通运输部公告[2019]26号）
9. 住房城乡建设部《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标[2018]20号）
10. 《广西壮族自治区交通运输厅关于印发广西公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定》的通知 （桂交建管发[2019]39号）
11. 人工单价：根据桂交建管发[2019]39号：人工费单价为101.25元/工日。
12. 材料单价：外购材料和地方性材料采用《桂林市建设工程造价信息》2025年第4期兴安县价格，兴安县未公布的参照桂林市价格或市场询价。项目距兴安县县城38千米，材料超运距离为28千米。

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

编制时间：2025-05-15

第 1 页 共 1 页

01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	预算金额（元）					技术经济 指标	各项费用比例 （%）	备注
				漠川乡桥头村 委余家至马家 河道建设项目				合计			
1	第100章至第700章合计			812993				812993		100.00	
100	清单 第100章 总 则			23587				23587		2.90	
200	清单 第200章 路 基			772815				772815		95.06	
300	清单 第300章 路 面			16592				16592		2.04	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			812993				812993		100.00	
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不含计日工总额）										
13	招标控制价			812993				812993		100.00	

编制：10811782

复核：

全标段人工、主要材料、机械台班数量汇总表

项目名称：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

编制时间：2025-05-15

02-1表

序号	规格名称	单位	总数量	标 段 名 称					
				漠川乡桥头村 委余家至马家 河道建设项目					
1	人工	工日	1442.001	1442.001					
2	机械工	工日	85.552	85.552					
3	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	258.363	258.363					
4	组合钢模板	t	1.969	1.969					
5	铁件铁件	kg	6237.621	6237.621					
6	石油沥青	t	0.012	0.012					
7	柴油0号，-10号，-20号	kg	823.845	823.845					
8	煤	t	0.002	0.002					
9	电	kW·h	1913.597	1913.597					
10	水	m3	1235.46	1235.46					
11	原木混合规格	m3	4.921	4.921					
12	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m3	0.009	0.009					
13	PVC塑料管(Φ50mm) Φ50mm	m	221.454	221.454					
14	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	588.506	588.506					
15	片石码方	m3	269.436	269.436					
16	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	20.872	20.872					
17	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	878.434	878.434					
18	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	72.501	72.501					
19	32.5级水泥	t	301.59	301.59					
20	42.5级水泥	t	8.147	8.147					
21	其他材料费	元	2485.602	2485.602					
22	设备摊销费	元	0.345	0.345					
23	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	0.342	0.342					
24	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	0.14	0.14					

全标段人工、主要材料、机械台班数量汇总表

项目名称：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

编制时间：2025-05-15

02-1表

序号	规格名称	单位	总数量	标段名称					
				漠川乡桥头村 委余家至马家 河道建设项目					
1	功率120kW以内平地机F155	台班	0.101	0.101					
2	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	0.033	0.033					
3	机械自身质量10~12t光轮压路机3Y-10/12	台班	0.195	0.195					
4	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	0.018	0.018					
5	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	0.12	0.12					
6	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨	台班	0.047	0.047					
7	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	1.083	1.083					
8	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	0.375	0.375					
9	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	33.219	33.219					
10	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机JW500, JS500	台班	0.54	0.54					
11	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	1.818	1.818					
12	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	0.237	0.237					
13	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	23.376	23.376					
14	小型机具使用费	元	1623.996	1623.996					

表A. 0. 2-5 总预算表

建设项目名称：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

编制范围：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

第 1 页

共 2 页

01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
1	第100章至第700章合计			812993.26		100.00	
100	清单 第100章 总 则			23586.56		2.90	
101	通则			3157.63		0.39	
101-1	保险费			3157.63		0.39	
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	1578.81	1578.81	0.19	
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	1578.81	1578.81	0.19	
102	工程管理			11841.1		1.46	
102-3	安全生产费	总额	1	11841.1	11841.1	1.46	
104	承包人驻地建设			8587.83		1.06	
104-1	承包人驻地建设	总额	1	8587.83	8587.83	1.06	
200	清单 第200章 路 基			772814.71		95.06	
203	挖方路基			1819.2		0.22	
203-1	路基挖方			1819.2		0.22	
-a	挖土方	m3	120	1567.2	13.06	0.19	
-b	路基整形碾压	m2	150	252	1.68	0.03	
209	挡土墙			769187.11		94.61	
209-5	片石混凝土挡土墙			769187.11		94.61	
-a1	片石混凝土挡土墙一	m3	280.5	181564.85	647.29	22.33	
-a2	片石混凝土挡土墙二	m3	949.8	587622.26	618.68	72.28	
215	河道防护			1808.4		0.22	
215-2	拦水坝			1808.4		0.22	
-b	卵石回填拦水坝	m3	41.25	1808.4	43.84	0.22	
300	清单 第300章 路 面			16591.99		2.04	
306	级配碎（砾）石底基层、基层			3604.5		0.44	
306-3	级配碎石基层			3604.5		0.44	

编制：10811782

复核：

表A. 0. 2-5 总预算表

建设项目名称：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

编制范围：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

第 2 页

共 2 页

01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
-a	厚10cm	m2	150	3604.5	24.03	0.44	
312	水泥混凝土面层			12199.5		1.50	
312-1	水泥混凝土面层			12199.5		1.50	
-a	厚15cm	m2	150	12199.5	81.33	1.50	
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石			787.99		0.10	
313-1	混凝土路肩	m3	1.8	787.99	437.77	0.10	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			812993.26		100.00	
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额（不计日工总额）						
13	招标控制价			812993.26		100.00	

编制：10811782

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

编制范围：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

第 1 页 共 2 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第 200章 路 基	清单 第 300章 路 面								辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	101.25	1442.002	1429.294	12.708										
1051001	机械工	工日	101.25	85.55	82.634	2.916										
2001001	HPB300钢筋	t	3539.82													
2001021	8~12号铁丝（镀锌铁丝）	kg	6.19	258.363	258.363											
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	4424.78													
2003026	组合钢模板	t	4420	1.968	1.968											
2009028	铁件（铁件）	kg	5.49	6237.621	6237.621											
3001001	石油沥青	t	4529.91	0.012		0.012										
3003003	柴油（0号，-10号，-20号）	kg	7.86	823.844	783.384	40.46										
3005001	煤	t	561.95	0.002		0.002										
3005002	电	kW·h	0.68	1913.597	1800.421	113.176										
3005004	水	m3	3.9	1235.46	1230.3	5.16										
4003001	原木（混合格格）	m3	1238.94	4.921	4.921											
4003002	锯材（中板 δ=19~35mm,中方混合格格）	m3	1504.42	0.009		0.009										
5001013	PVC塑料管（Φ50mm）（Φ50mm）	m	6.41	221.454	221.454											
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	186.89	588.505	577.011	11.495										
5505005	片石（码方）	m3	123.78	269.436	269.436											
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	123.78	20.872		20.872										
5505015	碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）	m3	123.78	878.434	878.434											
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	123.78	72.501	49.5	23.001										
5509001	32.5级水泥	t	360.92	301.591	301.177	0.413										
5509002	42.5级水泥	t	387.47	8.147		8.147										

编制：10811782

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

编制范围：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

第 2 页 共 2 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计											场外运输损耗	
					清单 第 200章 基	清单 第 300章 路面									辅助生产	%	数量
7801001	其他材料费	元	1	2485.602	2448.297	37.305											
7901001	设备摊销费	元	1	0.345		0.345											
8001027	斗容量1.0m³履带式单斗挖掘机 (WY100液压)	台班	1216.41	0.341	0.341												
8001047	斗容量2.0m³轮胎式装载机 (ZL40)	台班	1020.53	0.14	0.14												
8001058	功率120kW以内平地机 (F155)	台班	1214.26	0.101	0.066	0.035											
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	672.65	0.033		0.033											
8001080	机械自身质量10~12t光轮压路机 (3Y-10/12)	台班	521.82	0.195	0.195												
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y-12/15)	台班	598.86	0.018		0.018											
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机 (3Y-18/21)	台班	772.76	0.12		0.12											
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混 凝土摊铺机 (HTG4500含模轨)	台班	1346.1	0.047		0.047											
8003083	混凝土电动刻纹机 (RQF180)	台班	253.33	1.083		1.083											
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费 用) (SLF)	台班	202.03	0.375		0.375											
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅 拌机 (JD250)	台班	163.62	33.218	33.218												
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅 拌机 (JW500, JS500)	台班	244.06	0.54		0.54											
8007013	装载质量6t以内自卸汽车 (CA/CQ340X)	台班	589.7	1.817	1.516	0.302											
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1122.78	0.237		0.237											
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机 (QY8)	台班	716.01	23.376	23.376												
8099001	小型机具使用费	元	1	1623.996	1623.996												

编制：10811782

复核：

元 装 工 程 费 计 算 表

建设项目名称：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

编制范围：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

第 1 页 共 2 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设 备购置 费 (元)	直接费 (元)				设备购置 费	措施费	企业管理 费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械 使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总 则															23586.56	
2	101	通则															3157.63	
3	101~1	保险费															3157.63	
4	~a	按合同条款规定, 提供建筑 工程一切险	总额	1													1578.81	1578.81
5	~b	按合同条款规定, 提供第三 者责任险	总额	1													1578.81	1578.81
6	102	工程管理															11841.1	
7	102~3	安全生产费	总额	1													11841.1	11841.1
8	104	承包人驻地建设															8587.83	
9	104~1	承包人驻地建设	总额	1													8587.83	8587.83
10	200	清单 第200章 路 基			466204.26		144715.98	424056.48	25429.5	594201.96		7540.97	19388.1	51282.7	36590.49	63810.38	772814.71	
11	203	挖方路基			1385.74		48.3		1364.66	1412.96		22.93	31.43	94.8	106.86	150.21	1819.2	
12	203~1	路基挖方			1385.74		48.3		1364.66	1412.96		22.93	31.43	94.8	106.86	150.21	1819.2	
13	~a	挖土方	m3	120	1196.14		37.67		1182.77	1220.43		19.26	25.48	80.14	92.07	129.37	1567.2	13.06
14	~b	路基整形碾压	m2	150	189.6		10.63		181.9	192.53		3.67	5.95	14.65	14.78	20.84	252	1.68
15	209	挡土墙			463616.26		143640.34	424056.48	23938.74	591635.56		7495.13	19318.89	50836.71	36389.93	63510.86	769187.11	
16	209~5	片石混凝土挡 土墙			463616.26		143640.34	424056.48	23938.74	591635.56		7495.13	19318.89	50836.71	36389.93	63510.86	769187.11	
17	~a1	片石混凝土挡 土墙一	m3	280.5	109015.29		33048	101412.15	5567.78	140027.93		1753.26	4542.67	11694.24	8556.09	14991.68	181564.85	647.29
18	~a2	片石混凝土挡 土墙二	m3	949.8	354600.97		110592.34	322644.33	18370.97	451607.63		5741.87	14776.22	39142.48	27833.84	48519.18	587622.26	618.68
19	215	河道防护			1202.26		1027.34		126.1	1153.44		22.91	37.78	351.19	93.71	149.31	1808.4	

编制：10811782

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

编制范围：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

第 2 页 共 2 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设 备购置 费 (元)	直接费 (元)				设备购置 费	措施费	企业管理 费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械 使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	215~2	拦水坝			1202.26		1027.34		126.1	1153.44		22.91	37.78	351.19	93.71	149.31	1808.4	
21	~b	卵石回填拦水坝	m3	41.25	1202.26		1027.34		126.1	1153.44		22.91	37.78	351.19	93.71	149.31	1808.4	43.84
22	300	清单 第300章路面			10316.54		1286.69	11013.18	1156.03	13455.9		124.22	313.95	529.95	798	1369.98	16591.99	
23	306	级配碎(砾)石底基层、基层			1954.21		30.38	2847.41	184.44	3062.23		19.22	56.61	18.83	150.63	297.68	3604.5	
24	306~3	级配碎石基层			1954.21		30.38	2847.41	184.44	3062.23		19.22	56.61	18.83	150.63	297.68	3604.5	
25	~a	厚10cm	m2	150	1954.21		30.38	2847.41	184.44	3062.23		19.22	56.61	18.83	150.63	297.68	3604.5	24.03
26	312	水泥混凝土面层			7911.68		1163.36	7635.34	971.59	9770.29		96.78	233.02	479.99	611.52	1007.24	12199.5	
27	312~1	水泥混凝土面层			7911.68		1163.36	7635.34	971.59	9770.29		96.78	233.02	479.99	611.52	1007.24	12199.5	
28	~a	厚15cm	m2	150	7911.68		1163.36	7635.34	971.59	9770.29		96.78	233.02	479.99	611.52	1007.24	12199.5	81.33
29	313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石			450.66		92.95	530.44		623.38		8.22	24.32	31.14	35.85	65.06	787.99	
30	313~1	混凝土路肩	m3	1.8	450.66		92.95	530.44		623.38		8.22	24.32	31.14	35.85	65.06	787.99	437.77
合计					476520.8		146002.66	435069.67	26585.53	607657.86		7665.19	19702.05	51812.65	37388.49	65180.36	812993.26	

编制：10811782

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

编制范围：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

第 1 页 共 2 页

04表

序号	工程类别	措施费 (%)										企业管理费 (%)							规费 (%)					
		冬季 施工 增加 费	雨季施 工增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地转移 费	综合费率		基本费 用	主副食 运费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务费 用	综合费 率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方		1.114						0.521	0.29792	1.41192	0.521	2.747	0.122			0.271	3.14	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
02	石方		1.018						0.47	0.21056	1.22856	0.47	2.792	0.108			0.259	3.159	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
03	运输		1.136						0.154	0.20116	1.33716	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04	路面		1.093						0.818	0.43044	1.52344	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04-1	路面（隧道路面）								0.818	0.43044	0.43044	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
05	隧道								1.195	0.34724	0.34724	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06	构造物 I		0.753						1.201	0.34744	1.10044	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06-1	构造物 I（绿化）		0.753						1.201	0.34744	1.10044	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
07	构造物 II		0.883						1.537	0.44436	1.32736	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08	构造物 III（一般）		1.73						2.729	0.83224	2.56224	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-1	构造物 III（室内）								2.729	0.83224	0.83224	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-2	构造物 III（桥梁）		1.73						2.729	0.83224	2.56224	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5

编制：10811782

复核：

编制范围：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

04表

编制: 10811782

复核:

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

编制范围：漠川乡桥头村委余家至马家河道建设项目

第 1 页

共 1 页

04-1表

序号	工程名称	措施费										企业管理费						规费						
		冬季 施工 增加 费	雨季施 工增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工辅助 费	工地转 移费	综合费用		基本费用	主副食 运费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务费用	综合费用	综合费用	失业保 险费	医疗保 险费	工伤保 险费	住房公 积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	挖土方		13.52						3.03	2.72	16.24	3.03	20.88	1.42			3.18	25.48	25.49	1.2	17.94	2.39	20.34	80.14
2	路基整形碾压		2.11						0.99	0.57	2.68	0.99	5.21	0.23			0.51	5.95	5.96	0.22	3.28	0.44	3.72	14.65
3	片石混凝土挡土墙一		303.81						1309.27	140.18	443.99	1309.27	3910.38	124.28			508.01	4542.67	4542.68	174.54	2618.11	349.08	2967.19	11694.24
4	片石混凝土挡土墙二		1014.85						4258.76	468.26	1483.12	4258.76	12719.54	404.25			1652.44	14776.22	14776.23	584.22	8763.24	1168.43	9931.67	39142.48
5	卵石回填拦水坝		13.26						6.19	3.46	16.72	6.19	33.09	1.45			3.24	37.78	37.79	5.24	78.63	10.48	89.11	351.19
6	厚10cm		2.32						15.99	0.91	3.23	15.99	47.43	1.29			7.9	56.61	56.62	0.28	4.22	0.56	4.78	18.83
7	厚15cm		22.72						65.31	8.75	31.47	65.31	195.48	5.53			32	233.02	233.03	7.16	107.46	14.33	121.79	479.99
8	混凝土路肩		0.86						6.93	0.43	1.3	6.93	21.3	0.57			2.46	24.32	24.33	0.47	6.97	0.93	7.9	31.14
9	合计：		1373.44						5666.47	625.28	1998.73	5666.47	16953.3	539.01			2209.74	19702.05	19702.06	773.32	11599.85	1546.65	13146.49	51812.65

编制：10811782

复核：