

云南省工程建设地方标准

DB

DBJ 53/T-58-2013

云南省建设工程造价计价规则 及机械仪器仪表台班费用定额



2013-12-30 发布

2014-04-01 实施

云南省住房和城乡建设厅 发布

《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》更正表

页码	章节	定额编码	位置	更正前内容	更正后内容
第12页	第一部分、第三章	第二条、第（三）款	第5、第（1）	按省建设行政主管部门发布的人工费调整文件计算。	非省建设行政主管部门发布的人工费调整文件规定计算的市场价差。
第12页	第一部分、第三章	第二条、第（三）款	第5、第（2）	按省建设行政主管部门发布的机械费调整文件计算。	非省建设行政主管部门发布的机械费调整文件规定计算的市场价差。
第68页	序号19~23	第4列性能规格栏	第23~27行	0.17、0.35、0.6、0.8、1	0.6、0.8、1、1.25、1.6
第69页	序号24~29	第4列性能规格栏	第4~9行	1.25、1.6、1.8、2、2.5、3	1.8、2、2.5、3、0.17、0.35
第71页	序号98	轮胎压路机	台班单价	2759.03	1437.18
第71页	序号98	轮胎压路机	折旧费及检修费	2013.79	433.75
第74页	序号156	汽车式沥青喷洒机	台班单价	738.54	670.67
第74页	序号156	汽车式沥青喷洒机	折旧费及检修费	263.23	195.36
第77页	序号242	振动沉管打桩机	台班单价	1155.55	1155.25
第77页	序号242	振动沉管打桩机	折旧费及检修费	555.69	555.39
第79页	序号285	转盘钻孔机	台班单价	326.70	460.38
第79页	序号285	转盘钻孔机	折旧费及检修费	110.00	243.68
第80页	序号304	机械名称栏		步履式长螺旋钻机（综合）	长螺旋钻机（综合）
第80页	序号304		台班单价	1679.61	1666.30
第80页	序号304		折旧费及检修费	1037.59	1024.28
第82页	序号371	轮胎式起重机	台班单价	970.25	927.25
第82页	序号371	轮胎式起重机	折旧费及检修费	460.62	417.62
第87页	序号482	自卸汽车	台班单价	296.66	459.71
第89页	序号524	长轨运输平车	台班单价	96.80	181.73
第89页	序号524	长轨运输平车	折旧费及检修费	96.80	181.73
第92页	序号589	电动单筒快速卷扬机	台班单价	161.19	160.66
第92页	序号589	电动单筒快速卷扬机	折旧费及检修费	30.85	30.32
第92页	序号598	电动单筒慢速卷扬机	台班单价	171.64	211.38
第92页	序号598	电动单筒慢速卷扬机	折旧费及检修费	55.33	94.07
第95页	序号683	混凝土搅拌输送车	台班单价	1306.76	1521.10
第95页	序号683	混凝土搅拌输送车	折旧费及检修费	599.29	816.13
第98页	序号747~748	预应力拉伸机	台班单价	89.06、84.82	84.82、89.06
第98页	序号747	预应力拉伸机	折旧费及检修费	54.66	50.42
第98页	序号748	预应力拉伸机	折旧费及检修费		54.66

第98页	序号748	预应力拉伸机	燃料动力费		34.40
第98页	序号748	预应力拉伸机	电		47.00
第100页	序号793	管车床	台班单价	121.02	117.03
第101页	序号836	板料校平机	台班单价	1208.76	1283.09
第101页	序号836	板料校平机	折旧费及检修费	1029.13	1103.46
第103页	序号887	切管机	台班单价	101.85	111.71
第103页	序号887	切管机	折旧费及检修费	78.36	88.22
第104页	序号927	电锤7-46 DE 1.35kW	台班单价	7.10	6.02
第104页	序号927	电锤7-46 DE 1.35kW	电	8.31	6.85
第104页	序号927	电锤7-46 DE 1.35kW	燃料动力费	6.08	5.00
第106页	序号966	切砖机	台班单价	87.24	102.37
第106页	序号966	切砖机	折旧费及检修费	13.85	38.54
第106页	序号982	喷砂除锈机	台班单价	11.43	35.91
第106页	序号982	喷砂除锈机	折旧费及检修费	11.43	35.91
第110页	序号1067	砂浆泵	台班单价	195.76	140.27
第110页	序号1067	砂浆泵	折旧费及检修费	50.03	5.46
第113页	序号1137	热熔焊接机	台班单价	99.42	148.69
第113页	序号1137	热熔焊接机	折旧费及检修费	76.00	125.27
第120页	序号1294	起拔道捣固车	台班单价	6527.95	8641.82
第120页	序号1294	起拔道捣固车	折旧费及检修费	6125.51	8239.08
第128页	序号1502	稳定土厂拌设备	台班单价	1393.46	1373.45
第128页	序号1513	热熔焊接机	台班单价	68.50	42.85

云南省工程建设地方标准

云南省建设工程造价计价规则 及机械仪器仪表台班费用定额

DBJ 53/T - 58 - 2013

主编单位：云南省工程建设技术经济室
云南省建设工程造价管理协会
批准部门：云南省住房和城乡建设厅
实施日期：2014 年 4 月 1 日

云南出版集团公司
云南科技出版社
2013 昆 明

图书在版编目 (CIP) 数据

云南省建设工程造价计价规则及机械仪表台班费用定额/云南省工程建设技术经济室编. -- 昆明: 云南科技出版社, 2014. 2

ISBN 978 - 7 - 5416 - 7947 - 6

I. ①云… II. ①云… III. ①建筑造价 - 规划 - 云南省②建筑工程 - 机械仪表 - 费用 - 工时定额 - 云南省 IV. ①TU723.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 027986 号

责任编辑: 肖 娅
责任校对: 叶水金
责任印制: 翟 苑

云南出版集团公司
云南科技出版社出版发行
(昆明市环城西路 609 号云南新闻出版大楼 邮政编码: 650034)
中国石化集团滇黔桂石油勘探局昆明印刷厂印刷 全国新华书店经销
开本: 889mm × 1194mm 1/16 印张: 9.25 字数: 180 千字
2014 年 2 月第 1 版 2014 年 2 月第 1 次印刷
定价: 380.00 元

云南省住房和城乡建设厅文件

云建标〔2013〕918号

云南省住房和城乡建设厅关于发布 实施云南省2013版建设工程造价 计价依据的通知

省直各委、办、厅、局，各州、市住房和城乡建设局，各有关工程设计、施工、金融、中介机构、建设单位，驻滇各有关单位及部队：

为适应云南省建筑市场发展需要，合理确定和控制建设工程造价，维护工程建设各方的合法权益，结合我省实际，云南省住房和城乡建设厅组织编制了2013版云南省建设工程造价计价依据（以下简称2013版计价依据），经审查通过，现批准为云南省工程建设地方标准，自2014年4月1日起在全省行政区内实施。云南省2003版建设工程造价计价依据自2014年4月1日起停止执行。凡2014年4月1日前已签订施工合同的工程，其计价办法继续按合同约定执行。

2013版计价依据主要包括：《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》（DBJ53/T-58-2013）、《云南省市政工程消耗量定额》（DBJ53/T-59-2013）、《云南省园林绿化工程消耗量定额》（DBJ53/T-60-2013）、《云南省房屋建筑与装饰工程消耗量定额》（DBJ53/T-61-2013）、《云南省城市轨道交通工程消耗量定额》（DBJ53/T-62-2013）、《云南省通用安装工程消耗量定额》（DBJ53/T-63-2013）、《云南省房屋修缮及仿古建筑

工程消耗量定额》(DBJ53/T-64-2013)等7个部分内容。

2013版计价依据是编制工程量清单和工程招标控制价的标准;是编制投资估算、设计概算、施工图预算、工程结算、竣工决算,进行工程造价纠纷技术鉴定和行政调解的依据和基础;也是施工企业内部核算及管理,投标报价的参考依据。

2013版计价依据发布实施后,为确保在我省使用计价软件计算的造价结果准确、合理,凡使用本计价依据开发的计价软件,需报省住房和城乡建设厅标准定额处,经组织评审,鉴定合格后方可使用。

各有关单位在执行过程中,如有意见和建议请及时向省住房和城乡建设厅标准定额处反馈。本计价依据的印发、勘误、解释、补充、修改等工作由省住房和城乡建设厅标准定额处具体负责。

云南省住房和城乡建设厅

2013年12月30日

前 言

根据云南省住房和城乡建设厅《云南省 2013 版建设工程造价计价依据编制大纲》的要求，《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》编制组在广泛调查研究，认真总结实践经验的基础上制定本标准。

本标准是《云南省 2013 新版建设工程造价计价依据》之一，编号为 DBJ53/T-58-2013。本标准分为两部分，第一部分是云南省建设工程造价计价规则，第二部分是机械仪器仪表台班费用定额。

本标准由住房和城乡建设厅负责管理，标准定额处负责具体内容的解释。各单位在执行中如有意见或建议，请及时向标准定额处反馈。

本标准编委会人员组成：

主任委员：罗应光

副主任委员：郭五代 周 鸿

委 员：李 辉 赵 锐 颜 林 沈 碧 向浩旭 梁志德 陈 鉴 郭虹燕

本标准主要起草人：沈 碧 文 嘉 刘丽萍 陈丽华 王海明 何秀英 黄杰清 杨学宁
周永林 杨国平 黄 兵 杨 贤 杨婷婷

本标准参加人员：王云锋 杨云中 徐 煌 姚毅恒 胡井友 杨冬梅 王 珊 丁 岗
袁 燕 邓秀春 张宏辉 任秉婷 高 翔 车 俊 郎芯忆

本标准审查人员：甘永辉 缪桂芬 邱敏慧 汪松森 吴 莹 罗玉红 万笑逢 许艳梅
张永辉 张 欧 赵 斌 李 洁 范家兴 奚沛国 杨文祥 苏八一
杨丽萍 李晓波 陈 肖 何文新 赵云辉 汪绍鸿 杨晓旭 蒋洪梅
金长城 王先荣

本标准主编单位：云南省工程建设技术经济室
云南省建设工程造价管理协会

本标准参编单位：云南省化工建设造价管理站
昆明市建设工程定额站
云南科律工程管理咨询有限公司
建设银行云南省分行
云南上德建设工程造价有限公司
云南工程建设总承包公司
云南建工安装股份有限公司
云南行列信息运营有限公司

本标准审查单位：昭通市住房和城乡建设局
曲靖市住房和城乡建设局
楚雄州住房和城乡建设局
玉溪市住房和城乡建设局
文山州住房和城乡建设局
普洱市住房和城乡建设局
大理州住房和城乡建设局

保山市住房和城乡建设局
德宏州住房和城乡建设局
丽江市住房和城乡建设局
怒江州住房和城乡建设局
迪庆州住房和城乡建设局
临沧市住房和城乡建设局
云南建工集团有限公司
云南建工集团有限公司市政总承包部
昆明华昆工程造价咨询有限公司
云南云审建设工程造价咨询有限公司
昆明钢铁控股有限公司审计部
云南天宝园林有限公司
云南云岭工程造价咨询事务所有限公司

目 录

第一部分 云南省建设工程造价计价规则

说明	(3)
第一章 建筑安装工程费用项目组成	(4)
第二章 各专业工程适用范围	(9)
第三章 建筑安装工程各项费用计算方法	(10)
第四章 工程量清单计价规则	(13)
1. 封面	(17)
2. 扉页	(22)
3. 总说明	(27)
4. 工程计价汇总表	(28)
5. 分部分项工程和措施项目计价表	(34)
6. 其他项目计价表	(39)
7. 规费、税金项目计价表	(48)
8. 工程计量申请(核准)表	(49)
9. 合同价款支付申请(核准)表	(50)
10. 主要材料、工程设备一览表	(55)

第二部分 云南省施工机械及仪器仪表台班费用定额

第一章 施工机械台班费用计价办法	(61)
1. 总则	(62)
2. 施工机械台班单价的费用组成	(62)
3. 施工机械台班费用计算方法	(63)
第二章 施工机械台班单价分析表	(67)
1. 土石方及筑路机械	(68)
2. 桩工机械	(77)
3. 起重机械	(82)
4. 水平运输机械	(87)
5. 垂直运输机械	(92)
6. 混凝土及砂浆机械	(94)
7. 加工机械	(98)
8. 泵类机械	(109)

9. 焊接机械	(112)
10. 动力机械	(115)
11. 地下工程机械	(117)
12. 其他机械	(121)
13. 补充机械	(124)
第三章 施工仪器仪表台班单价分析表	(131)

第一部分

云南省建设工程造价计价规则

说 明

一、为规范建设各方主体工程造价计价行为，维护建设工程各方的合法权益，根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)(以下简称《清单计价规范》)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》等专业工程量计算规范(以下简称《工程量计算规范》)、住房和城乡建设部、财政部《关于印发〈建筑安装工程费用项目组成〉的通知》(建标〔2013〕44号)，结合我省实际情况，制定《云南省建设工程造价计价规则》(以下简称《本规则》)。

二、《本规则》包括建筑安装工程费用项目组成、各专业工程适用范围、建筑安装工程各项费用计算方法、工程量清单计价规则。

三、《本规则》与《清单计价规范》、《工程量计算规范》、省建设行政主管部门发布的各专业消耗量定额配套使用，是编制与审查设计概算、招标控制价、施工图预算、竣工结算等工程计价活动的主要依据，是投标人投标报价的参考性依据。

第一章 建筑安装工程费用项目组成

建筑安装工程费由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费、税金组成，分部分项工程费、措施项目费、其他项目费包含人工费、材料费（含工程设备费，下同）、机械费、管理费和利润。具体划分见建筑安装工程费用项目组成表。

一、分部分项工程费

分部分项工程费是指各专业工程的分部分项工程应予列支的各项费用。分部分项工程是指按现行国家工程量计算规范对各专业工程划分的项目。

（一）人工费

人工费是指按工资总额构成规定支付给从事建筑工程施工的生产工人和附属生产单位工人的各项费用。内容包括：

1. 计时工资或计件工资：是指按计时工资标准和工作时间或对已做工作按计件单价支付给个人的劳动报酬。
2. 津贴、补贴：是指为了补偿职工特殊或额外的劳动消耗和因其他特殊原因支付给个人的津贴，以及为了保证职工工资水平不受物价影响支付给个人的物价补贴。如流动施工津贴、特殊地区施工津贴、高温（寒）作业临时津贴、高空津贴等。
3. 特殊情况下支付的工资：是指根据国家法律、法规和政策规定，因病、工伤、产假、计划生育假、婚丧假、事假、探亲假、定期休假、停工学习、执行国家或社会义务等原因按计时工资标准或计时工资标准的一定比例支付的工资。

（二）材料费

材料费是指施工过程中耗费的原材料、辅助材料、周转性材料、构配件、零件、半成品或成品、工程设备的费用。费用包括：

1. 材料原价：是指材料、工程设备的出厂价格或商家供应价格。
工程设备是指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、金属结构设备、仪器装置及其他类似的设备和装置。
2. 运杂费：是指材料、工程设备自来源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的全部费用。
3. 运输损耗费：是指材料在运输装卸过程中不可避免的损耗。
4. 采购及保管费：是指为组织采购、供应和保管材料、工程设备的过程中所需要的各项费用。包括采购费、仓储费、工地保管费、仓储损耗。

（三）机械费

机械费是指施工作业所发生的施工机械、仪器仪表使用费。

机械费用组成详见《云南省施工机械及仪器仪表台班定额》。

（四）管理费

管理费是指建筑安装企业组织施工生产和经营管理所需的费用。内容包括：

1. 管理人员工资：是指按规定支付给管理人员的计时工资、奖金、津贴补贴、加班加点工资及特殊情况下支付的工资等。
2. 办公费：是指企业管理办公用的文具、纸张、账表、印刷、邮电、书报、办公软件、现场监控、

会议、水电、烧水和集体取暖降温（包括现场临时宿舍取暖降温）等费用。

3. 差旅交通费：是指职工因公出差、调动工作的差旅费、住勤补助费，市内交通费和误餐补助费，职工探亲路费，劳动力招募费，职工退休、退职一次性路费，工伤人员就医路费，工地转移费以及管理部门使用的交通工具的油料、燃料等费用。

4. 固定资产使用费：是指管理和试验部门及附属生产单位使用的属于固定资产的房屋、设备、仪器等的折旧、大修、维修或租赁费。

5. 工具用具使用费：是指企业管理使用的不属于固定资产的工具、器具、家具、交通工具和检验、试验、测绘、消防用具等的购置、维修和摊销费。

6. 劳动保险和职工福利费：是指由企业支付的职工退职金、按规定支付给离休干部的经费，集体福利费、夏季防暑降温、冬季取暖补贴、上下班交通补贴等。

7. 劳动保护费：是企业按规定发放的劳动保护用品的支出。如工作服、手套、防暑降温饮料以及在有碍身体健康的环境中施工的保健费用等。

8. 检验试验费：是指施工企业按照有关标准规定，对建筑以及材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的费用，包括自设试验室进行试验所耗用的材料等费用。不包括新结构、新材料的试验费，对构件做破坏性试验及其他特殊要求检验试验的费用和建设单位委托检测机构进行检测的费用，对此类检测发生的费用，由建设单位在工程建设其他费用中列支，但对施工企业提供的具有合格证明的材料进行检测不合格的，该检测费用由施工企业支付。

9. 工会经费：是指企业按照《工会法》规定的全部职工工资总额比例计提的工会经费。

10. 职工教育经费：是指按照职工工资总额的规定比例计提，企业为职工进行专业技术和职业技能培训，专业技术人员继续教育、职工职业技能鉴定、职业资格认定以及根据需要对职工进行各类文化教育所发生的费用。

11. 财产保险费：是指施工管理用财产、车辆等的保险费用。

12. 财务费：是指企业为施工生产筹集资金或提供预付款担保、履约担保、职工工资支付担保等所发生的各种费用。

13. 税金：是指企业按规定缴纳的房产税、车船使用税、土地使用税、印花税等。

14. 其他：包括技术转让费、技术开发费、投标费、业务招待费、绿化费、广告费、公证费、法律顾问费、审计费、咨询费、保险费等。

（五）利润

利润是指施工企业完成所承包工程获得的盈利。

二、措施项目费

措施项目费是指为完成建设工程施工，发生于该工程施工前和施工过程中的技术、生活、安全、文明、环境保护等方面的费用。措施项目费分为总价措施项目费和单价措施项目费。

（一）总价措施项目费

1. 安全文明施工费

（1）环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求的环境卫生标准，改善生产条件和作业环境所需要的各项费用。

（2）文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。

（3）安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。

(4) 临时设施费：是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施费用。包括临时设施的搭设、维修、拆除、清理费或摊销费等。

安全文明施工费中各费用的工作内容及包含范围详见各专业《工程量计算规范》。

2. 夜间施工增加费：是指因夜间施工所发生的夜班补助费、夜间施工降效、夜间施工照明设备摊销及照明用电等费用。

3. 二次搬运费：是指因施工场地条件限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的费用。

4. 冬雨季施工增加费：是指在冬季或雨季施工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪的人工及施工机械效率降低等增加的费用。

5. 已完工程及设备保护费：是指竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施所发生的费用。

6. 工程定位复测费：是指工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作的费用。

7. 特殊地区施工增加费：是指工程在沙漠或其边缘地区、高海拔、高寒、原始森林等特殊地区施工增加的费用。

8. 其他。

(二) 单价措施项目费

详见各专业消耗量定额中措施项目。

三、其他项目费

(一) 暂列金额

暂列金额是指建设单位在工程量清单中暂定并包括在工程合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。

(二) 暂估价

暂估价是指建设单位在工程量清单中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备的单价以及专业工程的金额。暂估价包括专业工程暂估价、材料暂估价。

(三) 计日工

计日工是指在施工过程中，施工企业完成建设单位提出的施工图纸以外的零星项目或工作，按合同中约定的单价计价的一种方式。

(四) 总承包服务费

总承包服务费是指总承包人为配合、协调建设单位进行的专业工程发包，对建设单位自行采购的材料、工程设备等进行保管以及施工现场管理、竣工资料汇总整理等服务所需的费用。

(五) 其他

1. 人工费调差

2. 机械费调差

3. 风险费

4. 停工、窝工损失费：因设计变更或由于建设单位的责任造成的停工、窝工损失。

5. 承发包双方协商认定的有关费用。

四、规费

规费是指按照国家法律、法规规定，由省级政府和省级有关权力部门规定必须缴纳或计取的费用。包

括：

（一）社会保险费

1. 养老保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。
2. 失业保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。
3. 医疗保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费。
4. 生育保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的生育保险费。
5. 工伤保险费：是指企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险费。

（二）住房公积金：是指企业按照规定标准为职工缴纳的住房公积金。

（三）残疾人保证金：是指按照规定缴纳的残疾人保证金。

（四）危险作业意外伤害险：是指施工企业按照规定为从事危险作业的施工人员支付的意外伤害保险费。

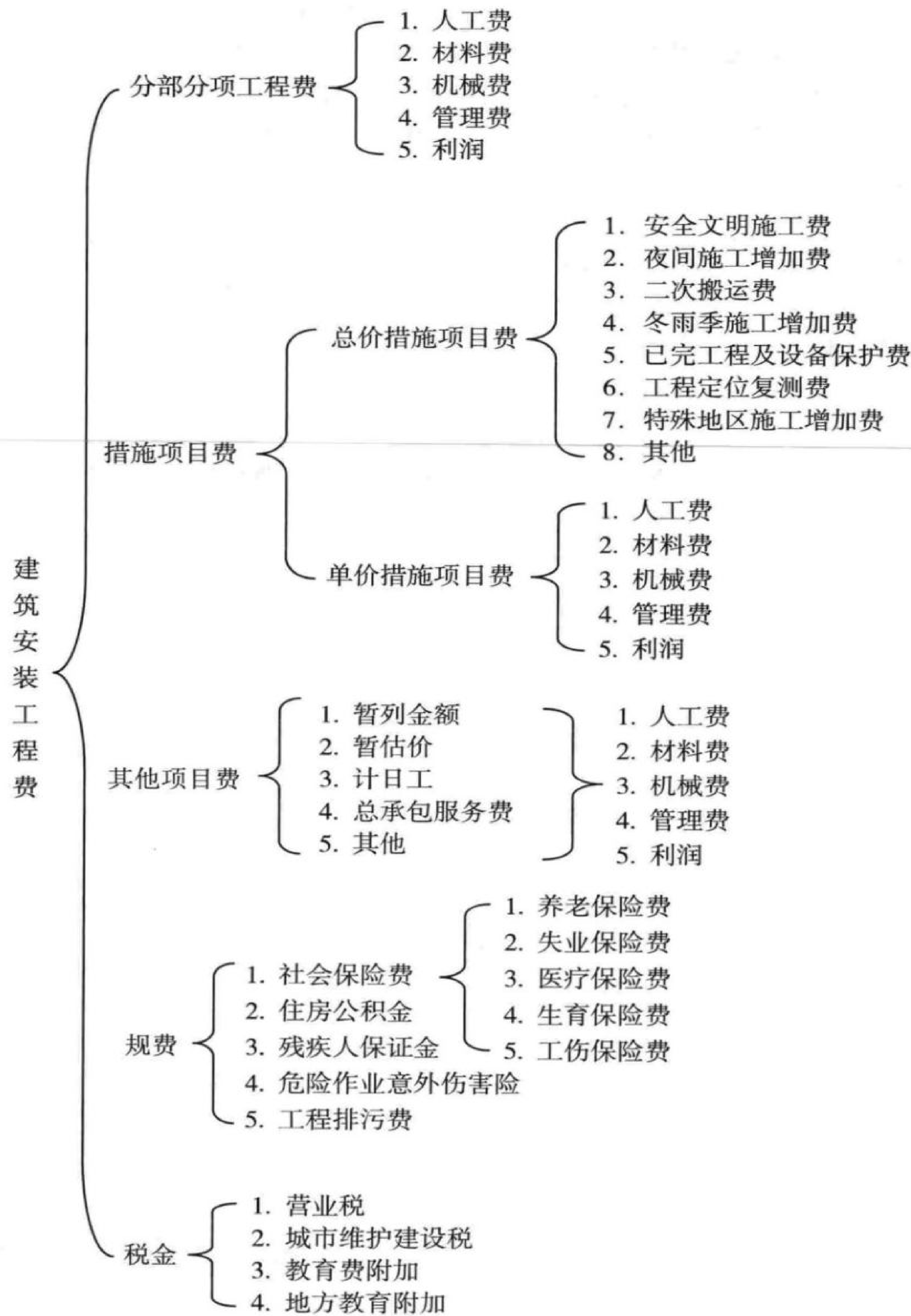
（五）工程排污费：是指按照规定缴纳的施工现场工程排污费。

其他应列而未列入的规费，按实际发生计取。

五、税金

税金是指国家税法规定的应计入建筑安装工程造价内的营业税、城市维护建设税、教育费附加以及地方教育附加。

建筑安装工程费用项目组成表



第二章 各专业工程适用范围

依据国家现行工程量计算规范，按工程性质划分的各专业工程适用范围如下：

一、房屋建筑与装饰工程：适用于工业与民用建（构）筑物的建筑与装饰工程。

二、通用安装工程：适用于机械设备安装工程、电气设备安装工程、热力设备安装工程、炉窑砌筑工程、静置设备制作安装工程、工业管道工程、消防及安全防范设备安装工程、给排水、采暖、燃气工程、通风空调工程、自动化控制仪表安装工程、建筑智能化及通信设备线路安装工程、长距离输送管道工程等。

三、市政工程：适用于城镇管辖范围内的道路工程、桥涵工程、广（停）车场、隧道工程、市政管网、污水处理、路灯及交通工程、市政维修工程、城市生活垃圾填埋处理设施等公用事业工程。

四、园林绿化工程：适用于新建、改建、扩建的园林建筑及绿化工程。内容包括：绿化工程、堆砌假山及塑假山工程、园路、园桥工程、园林小品工程。

五、房屋修缮及仿古建筑工程：适用于各类房屋建筑和附属设备的修缮，随同房屋修缮工程施工的抗震加固工程，房屋的翻建工程，新建、扩建和改建的仿古建筑工程。

六、城市轨道交通工程：适用于新建、扩建的城市轨道交通工程。

七、独立土石方工程：适用于附属一个单位工程内其挖方或填方（挖填不累计）在 5000m^3 以上或实行独立承包的土石方工程。不包括市政道路工程中用于结构的换填层。

第三章 建筑安装工程各项费用计算方法

建筑安装工程各项费用的计算方法和系数（费率）是基于社会平均水平测算确定的。

一、各造价构成要素计算方法

- （一）人工费 = Σ（分部分项工程量 × 定额人工费）
- （二）材料费 = Σ（分部分项工程量 × 材料消耗量 × 材料单价）
- （三）机械费 = Σ（分部分项工程量 × 机械台班消耗量 × 定额台班单价）
- （四）管理费

1. 计算方法：管理费 = （定额人工费 + 定额机械费 × 8%） × 管理费费率。

2. 管理费费率表：

专 业	房屋建筑与装饰工程	通用安装工程	市政工程	园林绿 化工程	房屋修缮及 仿古建筑工程	城市轨道 交通工程	独立土 石方工程
费率（%）	33	30	28	28	23	28	25

（五）利润

1. 计算方法：利润 = （定额人工费 + 定额机械费 × 8%） × 利润率。

2. 利润率表：

专 业	房屋建筑与装饰工程	通用安装工程	市政工程	园林绿 化工程	房屋修缮及 仿古建筑工程	城市轨道 交通工程	独立土 石方工程
费率（%）	20	20	15	15	15	18	15

（六）规费

1. 计算方法：规费 = 计算基础 × 费率。

工程类别	计算基础	费率（%）
社会保险费	定额人工费	26
住房公积金	定额人工费	
残疾人保证金	定额人工费	
危险作业意外伤害险	定额人工费	1
工程排污费	按工程所在地有关部门的规定计算	

- 2. 规费作为不可竞争性费用，应按规定计取。
- 3. 未参加建筑职工意外伤害保险的施工企业不得计算危险作业意外伤害保险费用。

（七）税金

1. 计算方法：税金 = 计税基础 × 综合税率。

工程所在地	计税基础	综合税率（%）
市区	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费 +规费-按规定不计税的工程设备费	3.48
县城、镇		3.41
不在市区、县城、镇		3.28

2. 税金作为不可竞争性费用，应按规定计取。

二、建筑安装工程造价组成及各项费用计算方法

(一) 分部分项工程费

分部分项工程费由人工费、材料费、机械费、管理费、利润组成。其中各项费用按构成要素计算方法计算。

(二) 措施项目费

1. 总价措施项目费：对不能计算工程量的措施项目，采用总价的方式，以“项”为计量单位计算的措施项目费用，其中已综合考虑了管理费和利润。

计算方法及费率

费率单位：%

措施项目费用名称	计算方法	房屋建筑与装饰工程	通用安装工程	市政工程	园林绿化工程	房屋修缮及仿古建筑工程	城市轨道交通工程	独立土石方工程
安全文明施工费	(分部分项工程费中定额人工费+分部分项工程费中定额机械费×8%)×费率	15.65	12.65	12.65	12.65	12.65	12.65	2
其中：(1)环境保护费		10.17	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	1.6
(2)安全施工费								
(3)文明施工费								
(4)临时设施费		5.48	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	0.4
冬、雨季施工增加费，生产工具用具使用费，工程定位复测、工程点交、场地清理费		5.95	4.16	市政工程中建筑工程：5.95 市政工程中安装工程：4.16	5.95	5.95	轨道交通工程中建筑工程：5.95 轨道交通工程中安装工程：4.16	5.95
特殊地区施工增加费	(定额人工费+定额机械费)×费率	2500米<海拔≤3000米的地区，费率为8； 3000米<海拔≤3500米的地区，费率为15； 海拔>3500米的地区，费率为20。						

2. 单价措施项目费：对能计算工程量的措施项目，采用单价方式计算的措施项目费。

3. 措施项目根据工程实际情况计列。措施项目费应根据消耗量定额及本章规定，结合工程施工方案、施工组织设计等计算。其中：安全文明施工费作为不可竞争性费用，应按规定费率计算。

(三) 其他项目费

1. 暂列金额：招标人按工程造价的一定比例估算。投标人按工程量清单中所列的暂列金额计入报价中。工程实施中，暂列金额应由发包人掌握使用，余额归发包人所有，差额由发包人支付。

2. 暂估价：暂估价由招标人在工程量清单的其他项目费中计列。投标人将工程量清单中招标人提供的材料(设备)暂估单价计入综合单价，将招标人提供不包括税金的专业工程暂估总价直接计入投标报价的其他项目费用中。

3. 计日工：按规定计算，其管理费和利润按其专业工程费率计算。

4. 总承包服务费：根据合同约定的总承包服务内容和范围，参照下列标准计算：

(1)发包人仅要求对其分包的专业工程进行总承包现场管理和协调时，按分包的专业工程造价的1.5%

计算。

(2) 发包人要求对其分包的专业工程进行总承包管理和协调并同时要求提供配合服务时, 根据配合服务的内容和提出的要求, 按分包的专业工程造价的 3% ~ 5% 计算。

(3) 发包人供应材料 (设备除外) 时, 按供应材料价值的 1% 计算。

5. 其他:

(1) 人工费调差: 按省建设行政主管部门发布的人工费调整文件计算。

(2) 机械费调差: 按省建设行政主管部门发布的机械费调整文件计算。

(3) 风险费: 依据招标文件计算。

(4) 因设计变更或由于建设单位的责任造成的停工、窝工损失, 可参照下列办法计算费用:

① 现场施工机械停滞费按定额机械台班单价的 40% (社会平均参考值) 计算, 机械台班停滞费不再计算除税金外的费用。

② 生产工人停工、窝工工资按 38 元/工日计算, 管理费按停工、窝工工资总额的 20% (社会平均参考值) 计算。停工、窝工工资不再计算除税金外的费用。

除①、②条以外发生的费用, 按实际计算。

(5) 承、发包双方协商认定的有关费用按实际发生计算。

(四) 规费: 同前规费计算方法。

(五) 税金: 同前税金计算方法。

三、有关说明

(一) 省建设行政主管部门将对工程造价实行动态管理, 适时发布人工费、机械费调整文件。调整的人工费、机械费计入工程造价, 但不作为计费基础。

(二) 使用《云南省通用安装工程消耗量定额》(公共篇) 或借用其他专业工程定额时, 其管理费、利润、给定费率的总价措施项目费等按主体工程专业费率标准计算。

(三) 大型机械进退场及安拆费不计算管理费、利润。

第四章 工程量清单计价规则

一、概述

工程量清单计价包括工程建设活动中的工程量清单编制、招标控制价编制、投标人的工程量清单计价、工程量清单计价的合同管理和竣工结算等建设项目招标至竣工各个阶段的计价活动。

二、工程量清单编制

工程量清单是载明建设工程分部分项工程项目、措施项目、其他项目的名称和相应数量以及规费、税金项目等内容的明细清单。

(一) 编制依据

1. 现行《清单计价规范》和《工程量计算规范》。
2. 国家或省级、行业建设行政主管部门颁发的计价依据和配套文件。
3. 建设工程设计文件及相关资料。
4. 与建设工程有关的标准、规范、技术资料。
5. 招标文件、其他相关资料。
6. 施工现场情况、地勘水文资料、工程特点及常规施工方案。
7. 其他相关资料。

(二) 有关说明及规定

1. 工程量清单由分部分项工程项目清单、措施项目清单、其他项目清单、规费和税金项目清单组成。
2. 分部分项工程项目清单必须载明项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量。
3. 措施项目清单应当根据工程的具体情况，按照现行《工程量计算规范》的规定编制。
4. 其他项目清单应当根据工程的具体情况，参照下列内容列项：
(1) 暂列金额；(2) 暂估价；(3) 计日工；(4) 总承包服务费；(5) 其他。
5. 规费项目清单、税金项目清单应按第三章中相关规定列项。
6. 工程量清单应由具有编制能力的招标人或受其委托、具有相应资质的工程造价咨询人编制。
7. 工程量清单必须作为招标文件的组成部分，其准确性和完整性由招标人负责。
8. 工程量清单编制应结合工程的设计文件，正确描述项目特征，准确计算工程数量，以满足工程量清单计价的要求。
9. 工程量清单是工程量清单计价的基础，应作为编制招标控制价、投标报价、计算或调整工程量、索赔等的计价依据之一。
10. 工程数量的有效位数应遵守下列规定：
(1) 以“t”为单位，应当保留三位小数，第四位小数四舍五入；
(2) 以“m”、“m²”、“m³”、“kg”为单位，应当保留二位小数，第三位小数四舍五入；
(3) 以“台”、“个”、“件”、“套”、“根”、“组”、“系统”等单位，应当取整数。
11. 工程量清单应遵守《清单计价规范》、《工程量计算规范》的有关规定，并按《本规则》规定的格式编制。

三、工程量清单计价文件编制

工程量清单计价是指按照工程量清单，以综合单价的方式进行计价的方法。

(一) 招标控制价

招标控制价是招标人根据国家或省级、行业建设主管部门颁发的有关计价依据和办法，以及拟定的招标文件和招标工程量清单，结合工程具体情况编制的招标工程的最高投标限价。

1. 编制依据

- (1) 现行《清单计价规范》和《工程量计算规范》。
- (2) 国家或省级、行业建设行政主管部门颁发的计价定额和配套文件。
- (3) 建设工程设计文件及相关资料。
- (4) 招标文件及招标工程量清单。
- (5) 与建设项目有关的标准、规范、技术资料。
- (6) 施工现场情况、工程特点及常规施工方案。
- (7) 省建设工程造价管理部门指定、审核发布的材料、设备价格信息。
- (8) 其他的相关资料。

2. 有关说明及规定

- (1) 使用国有资金投资的建设工程发承包，必须采用工程量清单计价，并编制招标控制价。
- (2) 一个建设工程只能编制一个招标控制价。招标控制价必须作为招标文件的组成部分，并随同招标文件一并发出和公布。
- (3) 招标控制价根据招标文件中工程量清单的有关要求，结合施工现场实际情况以及合理的施工方法，按省建设行政主管部门发布的建设工程造价计价依据和相关配套文件计算。
- (4) 招标控制价中应包括按招标文件要求划分的应由投标人承担的一定范围内的风险费用。风险费在招标文件中没有明确的，投标人应提请招标人明确。
- (5) 招标控制价应遵守《清单计价规范》、《工程量计算规范》的相关规定，并按《本规则》规定的格式编制。

3. 招标控制价的计价程序

(1) 分部分项工程综合单价、单价措施项目综合单价的计算：

序号	项目名称	计算方法
1	人工费	$\Sigma(\text{工程量清单所含工作内容的工程量} \times \text{定额人工费}) / \text{清单项目工程量}$
2	材料费	$\Sigma[\text{工程量清单所含工作内容的工程量} \times (\text{材料消耗量} \times \text{材料单价})] / \text{清单项目工程量}$
3	机械费	$\Sigma[\text{工程量清单所含工作内容的工程量} \times (\text{机械台班消耗量} \times \text{定额台班单价})] / \text{清单项目工程量}$
4	管理费	$(\langle 1 \rangle + \langle 3 \rangle \times 8\%) \times \text{费率}$
5	利润	$(\langle 1 \rangle + \langle 3 \rangle \times 8\%) \times \text{费率}$
6	综合单价	$\langle 1 \rangle + \langle 2 \rangle + \langle 3 \rangle + \langle 4 \rangle + \langle 5 \rangle$

(2) 总价措施项目费的计算:

序号	项目名称	计算方法
1	分部分项工程费	Σ (分部分项工程费)
1.1	人工费	Σ (定额人工费)
1.2	机械费	Σ (定额机械费)
2	总价措施项目费	$\langle 2.1 \rangle + \langle 2.2 \rangle$
2.1	安全文明施工费	$(\langle 1.1 \rangle + \langle 1.2 \rangle \times 8\%) \times \text{费率}$
2.2	其他总价措施项目费	按《本规则》第三章规定

(3) 其他项目费的计算:

序号	项目名称	计算方法
1	暂列金额	按照招标文件
2	暂估价	$\langle 2.1 \rangle + \langle 2.2 \rangle$
2.1	材料(设备)暂估价	Σ (材料、设备暂估价 $\times$ 暂估数量)
2.2	专业工程暂估价	按照招标文件
3	计日工	按照招标文件及《本规则》第三章规定
4	总承包服务费	按《本规则》第三章规定
5	其他	按《本规则》第三章规定
5.1	人工费调差	按《本规则》第三章规定
5.2	机械费调差	按《本规则》第三章规定
5.3	风险费	按《本规则》第三章规定

(4) 单位工程造价汇总表

序号	项目名称	计算方法
1	分部分项工程费	Σ (分部分项工程清单工程量 $\times$ 相应清单项目综合单价)
1.1	人工费	Σ (分部分项工程中定额人工费)
2	措施项目费	$2.1 + 2.2$
2.1	单价措施项目费	Σ (单价措施项目清单工程量 $\times$ 清单综合单价)
2.1.1	人工费	Σ (单价措施项目中定额人工费)
2.2	总价措施项目费	Σ (总价措施项目费)
3	其他项目费	Σ (其他项目费)
3.1	人工费	Σ (其他项目中定额人工费)
4	规费	$\langle 4.1 \rangle + \langle 4.2 \rangle + \langle 4.3 \rangle + \langle 4.4 \rangle + \langle 4.5 \rangle$
4.1	社会保险费	$(\langle 1.1 \rangle + \langle 2.1.1 \rangle + \langle 3.1 \rangle) \times \text{相应费率}$
4.2	住房公积金	
4.3	残疾人保证金	
4.4	危险作业意外伤害险	
4.5	工程排污费	按有关规定计算
5	税金	$(\langle 1 \rangle + \langle 2 \rangle + \langle 3 \rangle + \langle 4 \rangle - \text{按规定不计税的工程设备费}) \times \text{综合税率}$
6	工程总造价	$\langle 1 \rangle + \langle 2 \rangle + \langle 3 \rangle + \langle 4 \rangle + \langle 5 \rangle$

注: ①表内“ $\langle \rangle$ ”内数字均为表中对应的序号。②工程材料(设备)暂估价应按招标工程量清单中列出的单价计入综合单价。③发包人提供的材料和工程设备应计入相应的综合单价中,支付工程款时,发包人应按合同的约定扣除甲供材料和设备款。

（二）投标人的工程量清单计价

投标人的工程量清单计价是指投标人依据招标人提供的工程量清单，以综合单价的方式进行自主报价的方法。包括分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金等。

工程量清单计价时，应遵守《清单计价规范》、《工程量计算规范》的相关规定。

（三）施工过程及结算阶段的工程量清单计价活动

工程实施中的合同价款结算与支付、合同价款调整及价款争议处理，合同中有约定的，从其约定；无约定的，按《清单计价规范》及有关规定处理。

（四）有关表格

1. 封面

_____工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

(封—1)

_____工程

招标控制价

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

(封—2)

_____工程

投 标 总 价

投 标 人：_____

(单位盖章)

年 月 日

(封—3)

_____工程

竣工结算书

发 包 人：_____

(单位盖章)

承 包 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

(封— 4)

工程

编号：×××[2×××]××号

工程造价鉴定意见书

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

(封—5)

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日 复核时间： 年 月 日

_____工程

招标控制价

招标控制价（小写）：_____

（大写）：_____

招 标 人：_____

（单位盖章）

造价咨询人：_____

（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：_____

（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：_____

（签字或盖章）

编 制 人：_____

（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：_____

（造价工程师签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日 复核时间： 年 月 日

投 标 总 价

招 标 人：_____

工 程 名 称：_____

投标总价（小写）：_____

（大写）：_____

投 标 人：_____

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：_____

（签字或盖章）

编 制 人：_____

（造价人员签字盖专用章）

时 间： 年 月 日

（扉—3）

_____工程

竣工结算总价

签约合同价（小写）：_____（大写）：_____

竣工结算价（小写）：_____（大写）：_____

发 包 人：_____承 包 人：_____造价咨询人：_____
（单位盖章）（单位盖章）（单位资质专用章）

法定代表人 法定代表人 法定代表人
或其授权人：_____或其授权人：_____或其授权人：_____
（签字或盖章）（签字或盖章）（签字或盖章）

编 制 人：_____核 对 人：_____
（造价人员签字盖专用章）（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间： 年 月 日 核 对 时 间： 年 月 日

_____工程

工程造价鉴定意见书

鉴定结论：

造价咨询人：_____
(盖单位章及资质专用章)

法定代表人：_____
(签字或盖章)

造价工程师：_____
(签字盖专用章)

年 月 日

(扉—5)

3. 总说明

总 说 明

工程名称：

第 页 共 页

--

(表—01)

单位工程竣工结算汇总表

工程名称：

标段：

第 页 共 页

序号	汇总内容	金 额（元）
1	分部分项工程	
1.1	人工费	
1.2	材料费	
1.3	设备费	
1.4	机械费	
1.5	管理费和利润	
2	措施项目	
2.1	单价措施项目	
2.1.1	人工费	
2.1.2	材料费	
2.1.3	机械费	
2.1.4	管理费和利润	
2.2	总价措施项目费	
2.2.1	文明安全施工费	
2.2.2	其他总价措施项目费	
3	其他项目	
3.1	专业工程结算价	
3.2	计日工	
3.3	总承包服务费	
3.4	其他	
4	规 费	
5	税 金	
竣工结算总价合计 = 1+2+3+4+5		

注：1. 如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

2. 本表中材料费不包括设备费。

（表—07）

综合单价分析表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工 程 量	清单综合单价组成明细											综合 单价	
					定额 编号	定额 名称	定额 单位	数 量	单 价			合 价					
									人 工 费	材 料 费	机 械 费	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润		

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。

(表—09)

综合单价材料明细表

工程名称：标段：第 页 共 页

序号	项目 编码	项目名称	计量 单位	工程 量	材料组成明细						
					主要材料名称、 规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估材料单价 (元)	暂估材料合价 (元)
					其他材料费			-		-	-
					材料费小计			-		-	-
					其他材料费			-		-	-
					材料费小计			-		-	-
					其他材料费			-		-	-
					材料费小计			-		-	-

注：招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

(表—10)

6. 其他项目计价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：标段：第 页 共 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额			详见明细表
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价/结算价	-		详见明细表
2.2	专业工程暂估价/结算价			详见明细表
3	计日工			详见明细表
4	总承包服务费			详见明细表
5	其 他			
5.1	人工费调差			
5.2	机械费调差			
5.3	风险费			
5.4	索赔与现场签证	-		详见明细表
合 计				

注：1. 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。
2. 人工费调差、机械费调差和风险费应在备注栏说明计算方法。

（表—13）

计 日 工 表

工程名称：

标段：

第 页 共 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人 工						
人 工 小 计							
二	材 料						
材 料 小 计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、管理费和利润							
总 计							

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

(表—13—4)

索赔与现场签证计价汇总表

工程名称： 标段： 第 页 共 页

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	索赔及签证依据
-	本页小计	-	-	-		-
-	合 计	-	-	-		-

注：签证及索赔依据是指经双方认可的签证单和索赔依据的编号。

(表—13—6)

费用索赔申请（核准）表

工程名称：		标段：		编号：	
致：_____（发包人全称）					
根据施工合同条款_____条的约定，由于_____原因，我方要求索赔金额（大写）_____（小写_____），请予核准。					
附：1. 费用索赔的详细理由和依据：					
2. 索赔金额的计算：					
3. 证明材料：					
承包人（章）					
造价人员_____		承包人代表_____		日 期_____	
复核意见：			复核意见：		
根据施工合同条款_____条的约定，你方提出的费用索赔申请经复核：			根据施工合同条款_____条的约定，你方提出的费用索赔申请经复核，索赔金额为（大写）_____（小写_____）。		
☐ 不同意此项索赔，具体意见见附件。					
☐ 同意此项索赔，索赔金额的计算，由造价工程师复核。					
监理工程师_____			造价工程师_____		
日 期_____			日 期_____		
审核意见：					
☐ 不同意此项索赔。					
☐ 同意此项索赔，与本期进度款同期支付。					
发包人（章）_____					
发包人代表 _____					
日 期 _____					

注：1. 在选择栏中的“□”内作标识“√”。

2. 本表一式四份，由承包人填报，发包人、监理人、造价咨询人、承包人各存一份。

（表—13—7）

现场签证表

工程名称:	标段:	编号:
施工部位		日期
致: (发包人全称) 根据 (指令人姓名) 年 月 日的口头指令或你方 (或监理人) 年 月 日的书面通知, 我方要求完成此项工作应支付价款金额为 (大写) (小写), 请予核准。 附: 1. 签证事由及原因: 2. 附图及计算式: 承包人 (章) 造价人员 承包人代表 日 期		
复核意见: 你方提出的此项签证申请经复核: ☐不同意此项签证, 具体意见见附件。 ☐同意此项签证, 签证金额的计算, 由造价工程师复核。 监理工程师 日 期		复核意见: ☐此项签证按承包人中标的计日工单价计算, 金额为 (大写) 元, (小写 元)。 ☐此项签证因无计日工单价, 金额为 (大写) 元, (小写)。 造价工程师 日 期
审核意见: ☐不同意此项签证。 ☐同意此项签证, 价款与本期进度款同期支付。 发包人 (章) 发包人代表 日 期		

注: 1. 在选择栏中的“□”内作标识“√”。

2. 本表一式四份, 由承包人在收到发包人 (监理人) 的口头或书面通知后填写, 发包人、监理人、造价咨询人、承包人各存一份。

(表-13-8)

7. 规费、税金项目计价表

规费、税金项目计价表

工程名称： 标段： 第 页 共 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				
1.1	社会保险费、住房公积金、 残疾人保证金				
1.2	危险作业意外伤害险				
1.3	工程排污费				
2	税 金				
合 计					

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

（表—14）

8. 工程量申请（核准）表

工程量申请（核准）表

工程名称：标段：第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	承包人 申报数量	发包人 核实数量	发承包人确 认数量	备注
承包人代表：		监理工程师：		造价工程师：		发包人代表：	
日期：		日期：		日期：		日期：	

(表—15)

9. 合同价款支付申请（核准）表

预付款支付申请（核准）表

工程名称：标段：编号：

致：（发包人全称）

我方根据施工合同的约定，现申请支付工程预付款额为（大写）（小写），请予批准。

序号	名 称	申请金额（元）	复核金额（元）	备 注
1	已签约合同价款金额			
2	其中：安全文明施工费			
3	应支付的预付款			
4	应支付的安全文明施工费			
5	合计应支付的预付款			

承包人（章）

造价人员 承包人代表 日 期

复核意见：
☐与合同约定不相符，修改意见见附件。
☐与合同约定相符，具体金额由造价工程师复核。

监理工程师
日 期

复核意见：
你方提出的支付申请经复核，应支付预付款金额为（大写）（小写）。

造价工程师
日 期

审核意见：
☐不同意。
☐同意，支付时间为本表签发后的 15 天内。

发包人（章）
发包人代表
日 期

注：1. 在选择栏中的“□”内作标识“√”。
2. 本表一式四份，由承包人填报，发包人、监理人、造价咨询人、承包人各存一份。

（表—16）

进度款支付申请（核准）表

工程名称： 标段： 编号：

致： (发包人全称)

我方于 至 期间已完成了 工作，根据施工合同的约定，现申请支付本周期的合同款
额为（大写） （小写 ），请予批准。

序号	名称	实际金额（元）	申请金额（元）	复核金额（元）	备注
1	累计已完成的合同价款		-		
2	累计已实际支付的合同价款		-		
3	本周期合计完成的合同价款				
3.1	本周期已完成单价项目的金额				
3.2	本周期应支付的总价项目的金额				
3.3	本周期已完成的计日工价款				
3.4	本周期应支付的安全文明施工费				
3.5	本周期应增加的合同价款				
4	本周期合计应扣减金额				
4.1	本周期应抵扣的预付款				
4.2	本周期应扣减的金额				
5	本周期应支付的合同价款				

附：上述 3、4 详见附件清单。

造价人员

承包人代表

承包人（章）

日 期

复核意见：
☐与实际施工情况不相符，修改意见见附件。
☐与实际施工情况相符，具体金额由造价工程师复核。

监理工程师
日 期

复核意见：
你方提出的支付申请经复核，本周期已完成合同款
额为（大写） （小写 ），本
周期应支付金额为（大写） （小
写 ）。

造价工程师
日 期

审核意见：
☐不同意。
☐同意，支付时间为本表签发后的 15 天内。

发包人（章）

发包人代表

日 期

注：1. 在选择栏中的“□”内作标识“√”。
2. 本表一式四份，由承包人填报，发包人、监理人、造价咨询人、承包人各存一份。

（表—18）

• 52 •

竣工结算款支付申请（核准）表

工程名称： 标段： 编号：

致： (发包人全称)
我方于 至 期间已完成合同约定的工作，工程已经完工，根据施工合同的约定，现申请支付竣工结算合同款额为（大写） （小写 ），请予批准。

序号	名 称	申请金额（元）	复核金额（元）	备 注
1	竣工结算合同价款总额			
2	累计已实际支付的合同价款			
3	应预留的质量保证金			
4	应支付的竣工结算款金额			

承包人（章）

造价人员 承包人代表 日 期

复核意见：

☐与实际施工情况不相符，修改意见见附件。

☐与实际施工情况相符，具体金额由造价工程师复核。

监理工程师 日期

复核意见：

你方提出的竣工结算款支付申请经复核，竣工结算款总额为（大写） （小写 ），扣除前期支付以及质量保证金后应支付金额为（大写） （小写 ）。

造价工程师 日期

审核意见：

☐不同意。

☐同意，支付时间为本表签发后的 15 天内。

发包人（章）

发包人代表

日 期

注：1. 在选择栏中的“□”内作标识“√”。
2. 本表一式四份，由承包人填报，发包人、监理人、造价咨询人、承包人各存一份。

（表—19）

最终结清支付申请（核准）表

工程名称：标段：编号：

致：（发包人全称）

我方于至期间已完成了缺陷修复工作，根据施工合同的约定，现申请支付最终结清合同款额为（大写）（小写），请予批准。

序号	名 称	申请金额（元）	复核金额（元）	备 注
1	已预留的质量保证金			
2	应增加因发包人原因造成缺陷的修复金额			
3	应扣减承包人不修复缺陷、发包人组织修复的金额			
4	最终应支付的合同价款			

上述 3、4 详见附件清单。

承包人（章）

造价人员 承包人代表 日 期

复核意见：

☐与实际施工情况不相符，修改意见见附件。

☐与实际施工情况相符，具体金额由造价工程师复核。

监理工程师 日 期

复核意见：

你方提出的支付申请经复核，最终应支付金额为（大写）（小写）。

造价工程师 日 期

审核意见：

☐不同意。

☐同意，支付时间为本表签发后的 15 天内。

发包人（章）

发包人代表

日 期

注：1. 在选择栏中的“□”内作标识“√”。如监理人已退场，监理工程师栏可空缺。

2. 本表一式四份，由承包人填报，发包人、监理人、造价咨询人、承包人各存一份。

（表—20）

10. 主要材料、工程设备一览表

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

(表-21)

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

标段:

第 页 共 页

[illegible]

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

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

(表-22)

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

第 页 共 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前 42 天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

(表-23)

(五) 计价表格使用的规定

1. 工程量清单与计价采用统一格式。

2. 工程量清单编制应符合下列规定：

(1) 工程量清单编制使用的表格包括：封-1、扉-1、表-01、表-08、表-12、表-13（不含表-13-6~表-13-8）、表-14、表-21、表-22 或表-23。

(2) 扉页应按规定的填写、签字、盖章，由造价员编制的工程量清单应由负责审核的造价工程师签字、盖章。受委托编制的工程量清单，应由造价工程师签字、盖章以及工程造价咨询人盖章。

(3) 总说明应按下列内容填写：

①工程概况：建设规模、工程特征、计划工期、施工现场实际情况、自然地理条件、环境保护要求等。

②工程招标和专业工程发包范围。

③工程量清单编制依据。

④工程质量、材料、施工等的特殊要求。

⑤其他需要说明的问题。

3. 招标控制价、投标报价、竣工结算的编制应符合下列规定：

(1) 使用表格：

①招标控制价使用的表格包括：封-2、扉-2、表-01、表-02、表-03、表-04、表-08、表-09、表-10、表-12、表-13（不含表-13-6~表-13-8）、表-14、表-21、表-22 或表-23。

②投标报价使用的表格包括：封-3、扉-3、表-01、表-02、表-03、表-04、表-08、表-09、表-10、表-12、表-13（不含表-13-6~表-13-8）、表-14，招标文件提供的表-21、表-22 或表-23。

③竣工结算使用的表格包括：封-4、扉-4、表-01、表-05~表-21、表-22 或表-23。

(2) 扉页应按规定的填写、签字、盖章，除承包人自行编制的投标报价和竣工结算外，受委托编制的招标控制价、投标报价、竣工结算，由造价员编制的应由负责审核的造价工程师签字、盖章以及工程造价咨询人盖章。

(3) 总说明应按下列内容填写：

①工程概况：建设规模、工程特征、计划工期、合同工期、实际工期、施工现场及变化情况、施工组织设计的特点、自然地理条件、环境保护要求等。

②编制依据等。

4. 工程造价鉴定应符合下列规定：

(1) 工程造价鉴定使用的表格包括：封-5、扉-5、表-01、表-05~表-21、表-22 或表-23。

(2) 扉页应按规定内容填写、签字、盖章，应由承担鉴定和负责审核的注册造价工程师签字、盖执业专用章。

(3) 说明应按下列内容填写：

①鉴定项目委托人名称、委托鉴定的内容；

②委托鉴定的证据材料；

③鉴定的依据及使用的专业技术手段；

④对鉴定过程的说明；

⑤明确的鉴定结论；

⑥其他需说明的事宜。

第二部分

云南省施工机械及仪器仪表 台班费用定额



第一章

施工机械台班费用计价办法 ●

1. 总 则

1.1 为适应我省建设工程及计价依据改革发展的需要,实现对施工机械台班单价的动态管理而制定的《云南省施工机械台班费用计价办法》(2013版)(以下简称《本办法》)是在住建部《全国统一施工机械台班费用编制规则》(2013版)的基础上,总结《云南省施工机械台班费用计价办法》(2003版)的编制经验,在分析大量施工企业常用施工机械使用情况的基础上编制而成的。

1.2 本办法是编制我省现行建设工程诸多消耗量定额或计价办法的基础,是编制设计概算、施工图预算、拦标价时确定施工机械使用费的依据,同时为施工企业投标报价、施工机械租赁行业租赁机械提供参考。

1.3 本办法中的施工机械按下列十四个类别划分项目,包括:

- (1) 土石方及筑路机械
- (2) 桩工机械
- (3) 起重机械
- (4) 水平运输机械
- (5) 垂直运输机械
- (6) 混凝土及砂浆机械
- (7) 加工机械
- (8) 泵类机械
- (9) 焊接机械
- (10) 动力机械
- (11) 地下工程机械
- (12) 其他机械
- (13) 补充机械
- (14) 单独计算费用表

1.4 施工机械的机型按其性能及价值可分为特型、大型、中型和小型四类。

1.5 塔式起重机基础费用与特、大型施工机械每安装、拆卸一次费用,以及特、大型施工机械场外运输费均未包括在施工机械台班单价中,发生时可按修编后的《云南省建设工程措施项目计价办法》的相关规定计算。

1.6 盾构掘进机械台班单价中未包括安拆费及场外运费、燃料动力费和人工费。

1.7 顶管设备台班单价中未包括人工费。

2. 施工机械台班单价的费用组成

2.1 施工机械台班单价由下列七项费用组成:

- (1) 折旧费:指施工机械在规定的耐用总台班内,陆续收回其原值的费用。
- (2) 检修费:指施工机械在规定的耐用总台班内,按规定的检修间隔进行必要的检修,以恢复其正常功能所需的费用。
- (3) 维护费:指施工机械在规定的耐用总台班内,按规定的维护间隔进行各级维护和临时故障排除

所需的费用。包括为保障机械正常运转所需替换设备与随机配备工具附具的摊销费用，机械运转及日常维护所需润滑与擦拭的材料费用及机械停滞期间的维护费用等。

（4）安拆费及场外运费：安拆费指施工机械在现场进行安装与拆卸所需的人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用；场外运费指施工机械整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点的运输、装卸、辅助材料等费用。

（5）人工费是指机上司机(司炉)和其他操作人员的人工费。

（6）燃料动力费：指施工机械在运转作业中所耗用的各种燃料及水、电、煤等费用。

（7）其他费：指施工机械按照国家规定应缴纳的车船税、保险费及检测费等。

3. 施工机械台班费用计算方法

3.1 基本规定

（1）施工机械台班单价应按下列公式计算：

台班单价 = 台班折旧费 + 台班检修费 + 台班维护费 + 台班安拆费及场外运费 + 台班人工费 + 台班燃料动力费 + 台班其他费用

（2）本办法中的施工机械台班单价应按八小时工作制计算。

（3）本办法中的施工机械台班单价中的中、小型机械，已计入了机械的基础、底座、安装拆卸以及25Km 以内的场外运输费。

（4）本办法中的施工机械台班单价的燃料动力费中油耗包括了加油及油料过滤等的消耗；电耗包括了由变电所或配电车间至机械之间的线路电力损失；水价包括了排污费。

（5）本办法中的施工机械台班单价的人工单价、主要燃料动力的预算价格取定如表所示：

序号	名 称	单位	预算价格（元）	备 注
一	人工			
1.1	人工	工日	63.88	机上司机（司炉）和其他操作人员
二	燃料动力			
2.1	汽油	kg	9.10	90#以上
2.2	柴油	kg	8.26	0#
2.3	电	kWh	0.73	
2.4	煤	kg	0.50	
2.5	木柴	kg	0.65	
2.6	水	m ³	5.60	

（6）施工机械停滞费指施工机械非自身原因停滞期间所发生的费用。

施工机械停滞费原则上按下列公式计算：机械停滞费 = 折旧费 + 人工费 + 其他费

机械停滞费（应由责任方承担的）计算方法也可按：停滞费=台班价×40%

（7）施工机械租赁费可参照租赁市场价格确定，或根据各地区、部门实际测定。

（8）本办法中凡注有“××以内”者，均含××本身。子目步距起点均自前项开始，如“30 以内”、“60 以内”、“80 以内”等。其中“60 以内”即指“30 以外至 60 以内”；“80 以内”即指“60 以外至 80 以内”。

3.2 折旧费

(1) 折旧费应按下列公式计算:

$$\text{折旧费} = \text{预算价格} \times (1 - \text{残值率}) \div \text{耐用总台班}$$

(2) 国产机械的预算价格应按下列公式计算:

$$\text{预算价格} = \text{机械原值} + \text{供销部门手续费和一次运杂费} + \text{车辆购置税}$$

① 供销部门手续费和一次运杂费可按机械原值的 3% ~ 5% 计算。

② 车辆购置税应按下列公式计算:

$$\text{车辆购置税} = \text{计税价格} \times \text{车辆购置税率}$$

1) 计税价格 = 机械原值 + 供销部门手续费和一次运杂费 - 增值税

2) 车辆购置税率应执行编制期国家有关规定计算。

(3) 进口机械的预算价格应按下列公式计算:

$$\text{预算价格} = \text{到岸价格} + \text{关税} + \text{增值税} + \text{消费税} + \text{外贸部门手续费和国内一次运杂费} + \text{银行财务费用} + \text{车辆购置税}$$

① 关税、增值税、消费税及银行财务费用应执行编制期国家有关规定, 并参照实际发生的费用计算。

② 外贸部门手续费和国内一次运杂费应按到岸价格的 6.5% 计算。

③ 车辆购置税应按下列公式计算:

$$\text{车辆购置税} = \text{计税价格} \times \text{车辆购置税率}$$

1) 计税价格 = 到岸价格 + 关税 + 消费税。

2) 车辆购置税率应执行编制期国家有关规定计算。

(4) 残值率指施工机械报废时回收其残余价值占机械原值的百分比。

残值率按机械原值的 5% 计算。

(5) 耐用总台班指施工机械从开始投入使用至报废前使用的总台班数。

$$\text{耐用总台班} = \text{年工作台班} \times \text{折旧年限}$$

(6) 年工作台班指施工机械在一个年度内使用的台班数量。年工作台班应在编制期制度工作日基础上扣除规定的检修、维护及机械利用率等因素取定。

(7) 折旧年限指施工机械逐年计提固定资产折旧的年限。本办法折旧年限是按照财政部、中国人民建设银行现行规定的折旧年限范围, 根据有关资料综合确定的。

(8) 机械原值是通过编制期全国施工机械展销会厂商报价、《机电产品报价手册》、全国有关机械生产厂家函调价格、施工企业提供的机械购入账面实际价格及各参编单位提供的基础材料等综合确定的。

3.3 检修费

(1) 检修费按下列公式计算:

$$\text{检修费} = \text{一次检修费} \times \text{检修次数} \div \text{耐用总台班}$$

(2) 一次检修费指施工机械一次检修发生的工时费、配件费、辅料费、油燃料费等。

一次检修费应以施工机械的技术指标及寿命期等相关参数为基础, 结合编制期市场价格综合取定。

(3) 检修次数指施工机械在其耐用总台班内规定的检修次数。检修次数应参照施工机械的寿命期相关技术指标等参数取定。

3.4 维护费

(1) 维护费按下列公式计算:

维护费 = 【(各级维护一次费用 × 各级维护次数) + 临时故障排除费】 ÷ 耐用总台班 + 替换设备和工具附具台班摊销费

(2) 各级维护一次费用应以施工机械的相关技术指标为基础, 结合编制期市场价格综合取定。

(3) 各级维护次数应参照施工机械的相关技术指标取定。

(4) 临时故障排除费可按各级维护费用之和的 3% 取定。

(5) 替换设备和工具附具台班摊销费的计算应以施工机械的相关技术指标为基础, 结合编制期市场价格综合取定。

(6) 当台班维护费计算公式中各项数值难以取定时, 台班维护费也可按下列公式计算:

台班维护费 = 台班检修费 × K 值

式中, K 值为台班维护费系数

3.5 安拆费及场外运费

(1) 安拆费及场外运费根据施工机械不同分为: 不需计算、计入台班单价和单独计算三种类型。

本办法计入台班的安拆费及场外运费是根据不同机械型号、重量、体积进行分类, 并按测定的人工、材料、机械的消耗量计算。

(2) 工地间移动较为频繁的中小型机械, 其安拆费及场外运费应计入台班单价。

台班安拆费及场外运费应按下列公式计算:

台班安拆费及场外运费 = (一次安拆及场外运费 × 年平均安拆次数) ÷ 年工作台班

① 一次安拆费应包括施工现场机械安装和拆卸一次所需的人工费、材料费、机械费、安全监测部门的检测费及试运转费。

② 一次场外运费应包括运输、装卸、辅助材料和架线等费用。

③ 年平均安拆次数应以施工机械的相关技术指标等参数为基础, 由各地区、部门结合具体情况确定。

④ 运输距离均按平均 25km 计算。

(3) 移动有一定难度的特、大型机械, 其安拆费及场外运费应单独计算。

① 单独计算的安拆费及场外运费除应计算安拆费、场外运费外, 还应计算辅助设施 (包括基础、底座、固定锚桩、行走轨道枕木等) 的折旧、搭设和拆除等费用。

② 运输距离均按平均 25km 计算。

(4) 需要在施工现场进行安装拆卸的复杂机械、不能自行转移的机械。其安拆费及场外运费均单独计算。

3.6 人工费

(1) 人工费按下列公式计算:

台班人工费 = 人工消耗量 × 人工单价

(2) 人工消耗量指机上司机 (司炉) 和其他操作人员工日消耗量。

(3) 人工单价执行编制期云南省工程造价管理部门发布的信息价格, 本办法是按 63.88 元/工日计算。

3.7 燃料动力费

(1) 燃料动力费应按下列公式计算:

台班燃料动力费 = 燃料动力消耗量 × 燃料动力预算价格单价

(2) 燃料动力消耗量应根据施工机械相关技术指标及实测资料综合确定。

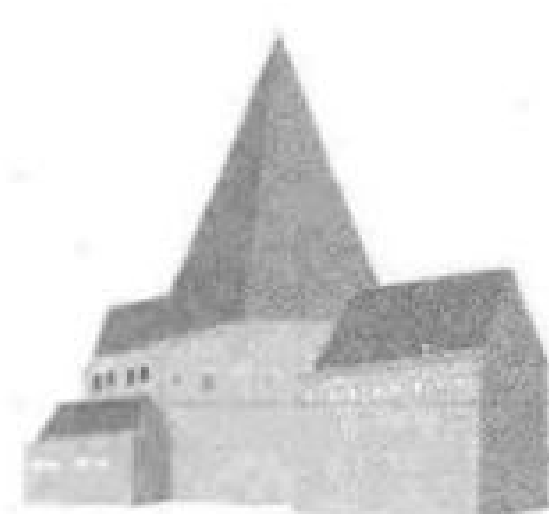
3.8 其他费

(1) 其他费应按下列公式计算:

其他费 = (年保险费 + 年车船税 + 年检测费) ÷ 年工作台班

(2) 车船税、年检测费用应执行编制期有关部门的规定。

(3) 年保险费应执行编制期有关部门强制性保险的规定, 非强制性保险不应计算在内。



第二章

施工机械台班单价分析表 ●

1. 土石方及筑路机械

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料 动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
1	履带式推土机	功率 (kW)	50	中	521.61	75.24	159.70	280.67	6.00	2.50		34.00				
2			60	中	590.95	85.12	159.70	338.46	7.68	2.50		41.00				
3			75	大	849.82	233.44	159.70	445.69	11.00	2.50		53.99				
4			90	大	967.00	309.17	159.70	487.13	11.00	2.50		59.01				
5			105	大	1012.41	353.76	159.70	487.95	11.00	2.50		59.11				
6			120	大	1085.47	398.34	159.70	516.43	11.00	2.50		62.56				
7			135	大	1176.86	467.93	159.70	538.23	11.00	2.50		65.20				
8			165	大	1458.61	699.41	159.70	588.50	11.00	2.50		71.29				
9			240	特	1748.46	861.14	159.70	714.22	13.40	2.50		86.52				
10			320	特	1948.26	1032.21	159.70	742.95	13.40	2.50		90.00				
11	轮胎式推土机		160	大	1634.44	627.48	160.34	833.76	12.86	2.51		101.00				
12	湿地推土机		105	大	934.54	349.44	159.70	414.40	11.00	2.50		50.20				
13		135	大	1243.88	565.25	159.70	507.93	11.00	2.50		61.53					
14		165	大	1385.10	654.29	159.70	560.10	11.00	2.50		67.85					
15	履带式松土机	松土深度 (mm)	500	大	836.80	274.07	228.05	323.68	11.00	3.57		39.21				
16			1000	大	980.05	292.42	228.05	448.58	11.00	3.57		54.34				
17	履带式除根机	清除宽度 (mm)	1500	大	829.69	142.06	228.05	448.58	11.00	3.57		54.34				
18	履带式除荆机		4000	大	817.98	221.98	228.05	356.95	11.00	3.57		43.24				
19	履带式单斗液压挖掘机	斗容量 (m ³)	0.17	大	809.56	403.77	127.76	278.03		2.00		33.68				
20			0.35	大	1045.44	503.03	127.76	414.65		2.00		50.23				
21			0.6	大	1204.46	556.64	127.76	520.07		2.00		63.00				
22			0.8	大	1396.34	622.71	127.76	645.87		2.00		78.24				
23			1	大	1592.40	792.94	127.76	671.71		2.00		81.37				

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班 单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料 动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
										元	元	元	元	元	63.88	9.10
24	履带式单斗液压挖掘机	斗容量 (m ³)	1.25	大	1745.10	931.19	127.76	686.16		2.00		83.12				
25			1.6	大	1889.61	1057.78	127.76	704.07		2.00		85.29				
26			1.8	大	2326.38	1402.51	127.76	796.11		2.00		96.44				
27			2	大	2862.41	1914.60	127.76	820.05		2.00		99.34				
28			2.5	中	463.74	162.62	127.76	173.36		2.00		21.00				
29			3	大	589.45	238.81	127.76	222.89		2.00		27.00				
30	履带式单斗机械挖掘机		1	大	1143.95	611.45	127.76	404.74		2.00		49.03				
31			1.5	大	1725.44	997.54	127.76	600.14		2.00		72.70				
32	轮胎式单斗液压挖掘机		0.2	中	629.00	307.81	66.44	249.55	5.21	1.04		30.23				
33			0.4	大	672.35	346.29	66.44	254.42	5.21	1.04		30.82				
34			0.6	大	714.29	384.76	66.44	257.89	5.21	1.04		31.24				
35	抓铲挖掘机		1	大	852.54	165.27	172.48	509.58	5.21	2.70		61.73				
36	小型挖掘机		0.3	中	400.88	76.74	69.63	249.30	5.21	1.09		30.20				
37	挖掘装载机		0.3	中	585.22	210.13	66.44	300.65	8.00	1.04		36.42				
38			0.35	中	683.93	292.01	66.44	317.49	8.00	1.04		38.46				
39	轮胎式装载机		0.5	中	550.06	85.17	66.44	385.59	12.86	1.04		46.71				
40			1	中	605.42	90.84	66.44	435.29	12.86	1.04		52.73				
41			1.5	大	728.27	163.99	66.44	484.98	12.86	1.04		58.75				
42			2	大	823.49	205.38	66.44	538.39	13.28	1.04		65.22				
43			2.5	大	929.06	229.23	66.44	620.03	13.36	1.04		75.11				
44			3	大	1168.54	333.52	132.87	688.80	13.36	2.08		83.44				
45			3.5	大	1261.21	350.98	132.87	764.00	13.36	2.08		92.55				
46			5	大	1488.85	414.67	132.87	927.94	13.36	2.08		112.41				
47	三向倾斜轮胎式装载机		966D	特	1713.54	1713.54										
48	自行式铲运机		3	大	784.32	282.58	127.76	346.71	27.27	2.00		42.00				
49			4	大	847.67	405.31	127.76	377.25	27.27	7.00		45.70				

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
										元	元	元	元	元	63.88	9.10
50	自行式铲运机	斗容量 (m ³)	6	大	911.62	428.98	127.76	425.38	27.27	2.00		51.53				
51			7	大	921.96	332.90	127.76	453.45		2.00		54.93				
52			8	大	970.31	360.21	127.76	482.34		2.00		58.43				
53			10	大	1056.56	389.50	127.76	539.30		2.00		65.33				
54			12	大	1229.81	528.25	127.76	573.81		2.00		69.51				
55			16	大	1850.40	670.95	127.76	1051.69		2.00		127.40				
56			23	大	2152.72	927.04	127.76	1097.92		2.00		133.00				
57			拖式铲运机		3	中	489.12	71.77	127.76	289.59		2.00		35.08		
58	7	大			849.39	234.25	127.76	487.38		2.00		59.04				
59	10	大			985.07	288.13	127.76	569.18		2.00		68.95				
60	12	大			1077.58	332.01	127.76	617.80		2.00		74.84				
61	叉式装载机	装载容量 (t)	3	中	100.67											
62			5	中	155.69											
63	平地机	功率 (kW)	75	大	631.90	262.22	159.70	195.15	14.84	2.50		23.64				
64			90	大	683.68	216.58	159.70	292.56	14.84	2.50		35.44				
65			120	大	957.13	328.36	159.70	453.78	15.29	2.50		54.97				
66			132	大	1050.77	375.28	159.70	500.50	15.29	2.50		60.63				
67			150	大	1184.42	447.22	159.70	561.26	16.24	2.50		67.99				
68			180	大	1341.82	491.20	159.70	674.68	16.24	2.50		81.73				
69			220	大	1639.10	656.64	159.70	805.52	17.24	2.50		97.58				
70	履带式拖拉机		50	中	529.40	56.59	159.70	305.44	7.68	2.50		37.00				
71			60	中	620.63	90.86	159.70	362.39	7.68	2.50		43.90				
72			75	大	798.81	179.53	159.70	448.58	11.00	2.50		54.34				

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³
										元	元	元	元	元	63.88	9.10
73	履带式拖拉机	功率 (kW)	90	大	936.64	278.82	159.70	487.13	11.00	2.50		59.01				
74			105	大	1119.23	355.82	159.70	592.71	11.00	2.50		71.80				
75			120	大	1233.27	403.57	159.70	659.00	11.00	2.50		79.83				
76			135	大	1314.74	418.43	159.70	725.61	11.00	2.50		87.90				
77			165	大	1594.86	565.64	159.70	858.52	11.00	2.50		104.00				
78	手扶式拖拉机		9	小	191.45	14.38	79.85	84.78	12.44	1.25		10.27				
79	轮胎式拖拉机		21	中	271.64	34.89	79.85	144.46	12.44	1.25		17.50				
80			41	中	437.38	62.77	79.85	282.32	12.44	1.25		34.20				
81			75	大	638.18	113.24	79.85	432.64	12.44	1.25		52.41				
82	大中型拖拉机			中	283.12											
83	拖式单筒羊足碾	工作质量 (t)	3	小	17.84	17.84										
84	拖式双筒羊足碾		6	小	31.48	31.48										
85	手扶式振压机		1	小	150.83	39.81	63.88	47.14		1.00		5.71				
86	手扶式振动碾		0.6	小	142.64	9.97	99.65	33.02		1.56		4.00				
87	钢轮内燃压路机		6	大	261.08	96.48	63.88	100.71		1.00		12.20				
88			8	大	333.57	106.32	63.88	163.37		1.00		19.79				
89			12	大	474.45	145.66	63.88	264.90		1.00		32.09				
90			15	大	591.73	173.30	63.88	354.55		1.00		42.95				
91			18	大	923.28	192.97	63.88	666.43		1.00		80.73				
92			20	大	1046.86	219.64	63.88	763.34		1.00		92.47				
93			25	大	1205.77	321.67	63.88	820.22		1.00		99.36				
94	轮胎压路机		9	大	438.07	92.54	79.85	247.65	18.03	1.25		30.00				
95			16	大	743.76	269.45	79.85	376.43	18.03	1.25		45.60				
96			20	大	897.17	314.39	79.85	484.90	18.03	1.25		58.74				
97			26	大	1026.07	356.04	79.85	572.15	18.03	1.25		69.31				
98			30	大	2759.03	2013.79	79.85	647.36	18.03	1.25		78.42				

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
99	钢轮振动压路机	工作质量 (t)	6	大	262.36	94.89	63.88	100.71	2.88	1.00		12.20				
100			8	大	336.91	106.78	63.88	163.37	2.88	1.00		19.79				
101			10	大	380.67	131.34	63.88	181.61	3.84	1.00		22.00				
102			12	大	470.69	137.58	63.88	264.90	4.32	1.00		32.09				
103			15	大	595.03	170.84	63.88	354.55	5.76	1.00		42.95				
104			18	大	927.90	190.39	63.88	666.43	7.20	1.00		80.73				
105			20	大	1202.34	229.67	63.88	899.80	9.00	1.00		109.00				
106			25	大	1449.83	323.01	63.88	1051.69	11.25	1.00		127.40				
107			振动压路机	6	大	357.78	143.66	63.88	150.24		1.00		18.20			
108	8			大	515.34	188.95	63.88	262.51		1.00		31.80				
109	10			大	652.20	213.54	63.88	374.78		1.00		45.40				
110	12			大	813.65	262.72	63.88	487.05		1.00		59.00				
111	15			大	1110.45	334.16	63.88	712.41		1.00		86.30				
112	18			大	1326.15	381.79	63.88	880.48		1.00		106.66				
113	20			大	1526.86	472.38	63.88	990.60		1.00		120.00				
114	18t 以内 (综合)			大	919.94	334.67	63.88	521.39		1.00		63.16				
115	电动夯实机		夯击能量 (Nm)	20~62	小	28.81	16.66		12.15				16.60			
116				250	小	28.18	16.03		12.15				16.60			
117	内燃夯实机	夯足直径 mm	265	小	53.22	36.71		16.51			2.00					
118			700	小	33.98	17.47		16.51			2.00					
119	振动平板夯	激振力 (kN)	20	小	36.39	23.06		13.32				18.20				
120	振动冲击夯		30	小	41.28	33.08		8.20				11.20				
121	强夯机械	夯击能量 (kNm)	1200	大	773.63	343.57	159.70	270.35		2.50		32.75				
122			2000	大	1201.88	689.20	159.70	352.98		2.50		42.76				
123			3000	大	1451.98	836.02	159.70	456.25		2.50		55.27				

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
124	强夯机械	夯击能量 (kNm)	4000	大	1693.77	970.91	159.70	563.16		2.50		68.22				
125			5000	大	1982.33	1150.34	159.70	672.29		2.50		81.44				
126	气腿式风动凿岩机			小	15.40	15.40										
127	手持式风动凿岩机			小	13.11	13.11										
128	手持式内燃凿岩机	凿孔深度 (m)	6	小	125.56	19.90		105.66				12.80				
129	内燃凿岩机 YN30A			小	300.31	34.95	159.70	105.66		2.50		12.80				
130	轮胎式凿岩台车			大	276.90	99.31	177.59			2.78						
131	履带式凿岩台车			大	420.46	242.87	177.59			2.78						
132	三臂凿岩台车 H178			特	6936.20	6936.20										
133	装岩台车 DT-100			大	1767.63	1767.63										
134	锚杆钻机	锚杆直径 (mm)	25	大	1532.23	893.74	159.70	478.79		2.50		58.00				
135			32	大	2125.15	1389.91	159.70	575.54		2.50		69.72				
136	履带式钻机	(孔径 400 - 700mm)		中	644.81	206.67	127.76	310.39		2.00		37.60				
137	锚杆钻机	DHR80A		大	771.15	164.60	127.76	478.79		2.00		58.00				
138	气动装岩机	斗容量 (m ³)	0.12	小	237.69	60.11	177.59			2.78						
139	电动装岩机		0.2	中	293.49	70.30	177.59	45.60		2.78		62.30				
140			0.4	中	326.96	72.28	177.59	77.09		2.78		105.32				
141			0.5	大	350.39	82.60	177.59	90.20		2.78		123.23				
142			0.6	大	379.31	93.15	177.59	108.58		2.78		148.33				
143	立爪扒渣	瑞典 9HR		大	788.87	453.39	177.59	157.89		2.78		215.70				
144	梭式矿车	装载容量 (m ³)	8	大	256.78	81.44	127.76	47.58		2.00		65.00				
145	稳定土拌合机	功率 (kW)	90	大	801.30	186.42	127.76	487.13		2.00		59.01				
146			105	大	841.60	223.41	127.76	490.43		2.00		59.41				
147			135	大	1076.79	451.99	127.76	497.03		2.00		60.21				
148			169	大	1289.36	534.22	127.76	627.38		2.00		76.00				
149			230	大	1342.90	702.10	127.76	513.05		2.00		62.15				

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
150	稳定土拌合机	功率(kW)	223	大	1253.41	630.35	127.76	495.30		2.00		60.00				
151	稳定土厂拌设备	电动(t/h)	50	中	516.95	123.84	300.87	92.23		4.71			126.00			
152			100	大	807.35	270.36	400.85	136.15		6.28			186.00			
153			200	大	1079.96	417.79	400.85	261.32		6.28			357.00			
154			300	大	1373.45	570.00	400.85	402.60		6.28			550.00			
155	车载式碎石撒布机	撒布宽度(mm)	3000	大	440.66	46.16	99.65	294.84		1.56	32.40					
156	汽车式沥青喷洒机	箱容量(L)	4000	大	738.54	263.23	159.70	284.19	31.42	2.50	31.23					
157			7500	大	1008.30	485.47	159.70	330.45	32.68	2.50		40.03				
158	沥青撒布机		500	中	38.23	13.46		24.77				3.00				
159			1000	大	56.60	15.32		41.28				5.00				
160			2000	大	312.11	64.46		247.65				30.00				
161			6000	大	451.62	96.65		354.97				43.00				
162			8000	大	589.70	168.69		421.01				51.00				
163	沥青混凝土拌合站	生产率(t/h)	10	大	1745.65	129.44	159.70	1456.51		2.50		176.44				
164			15	大	2090.18	289.63	159.70	1640.85		2.50		198.77				
165			20	大	2340.37	336.34	159.70	1844.33		2.50		223.42				
166			30	大	2777.84	399.69	159.70	2218.45		2.50		268.74				
167			60	大	4024.89	697.58	159.70	3167.61		2.50		383.72				
168			100	大	4631.87	888.59	159.70	3583.58		2.50		434.11				
169		150	大	6914.88	1294.50	159.70	5460.68		2.50		661.50					
170	沥青混合料拌合设备	电动(t/h)	30	中	2307.32	746.54	668.18	892.59		10.46			606.00	898.00		
171			60	中	5186.19	2452.56	641.36	2092.28		10.04			1321.62	2255.00		
172			100	大	7164.65	3029.50	641.36	3493.79		10.04			2212.04	3758.00		
173			150	大	9945.61	3951.08	641.36	5353.18		10.04			3471.48	5638.00		

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量							
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³	
						元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
174	沥青混凝土摊铺机	装载质量 (t)	4	中	649.51	237.56	127.76	284.19		2.00	31.23						
175			6	中	735.46	356.33	127.76	251.36		2.00		30.45					
176			8	大	997.20	475.11	191.64	330.45		3.00		40.03					
177			12	大	1637.49	950.22	191.64	495.63		3.00		60.04					
178			13	大	1919.46	1187.78	191.64	540.04		3.00		65.42					
179			14	大	2230.80	1458.33	191.64	580.82		3.00		70.36					
180			15	大	2720.29	1900.44	191.64	628.21		3.00		76.10					
181	黑色粒料拌合机	电动 (t/h)	15	小	679.87	136.36	191.64	351.87		3.00			174.00	449.00			
182			25	小	1236.75	258.80	255.52	722.43		4.00			476.00	748.00			
183		机动 (t/h)	25	小	1478.34	312.24	255.52	910.58		4.00		65.00		748.00			
184	泥浆拌合机 容量 100~150L			小	98.64	2.53	88.79	7.32		1.39			10.00				
185	沥青混合料摊铺机	最大摊铺宽度 (m)	3.6	中	712.20	223.23	213.36	272.42	3.20	3.34		33.00					
186			4.5	中	908.31	361.55	213.36	330.20	3.20	3.34		40.00					
187	沥青混凝土摊铺机 (自动找平)		4.5	中	1258.79	512.48	346.87	396.24	3.20	5.43		48.00					
188			6	大	1579.33	783.49	346.87	445.77	3.20	5.43		54.00					
189			8.5	大	2621.08	1479.96	320.68	817.25	3.20	5.02		99.00					
190			12.5	大	3316.94	1837.36	320.68	1155.70	3.20	5.02		140.00					
191			水泥混凝土摊铺机(轨道式)	4.5	大	1731.94	1003.57	320.68	404.50	3.20	5.02		49.00				
192	路面铣刨机	宽度 (mm)	300	大	627.06	109.66	88.79	428.60		1.39		51.92					
193			350	大	846.39	318.35	88.79	439.25		1.39		53.21					
194			500	大	936.87	375.48	88.79	472.60		1.39		57.25					
195			1000	大	1076.39	499.65	88.79	487.95		1.39		59.11					
196			2000	大	1786.27	1175.67	88.79	521.80		1.39		63.21					
197	路面铣刨机 LX50			大	1078.59	119.73	215.91	742.95		3.38		90.00					
198	电动路面铣刨机	功率 (kW)	7.5	小	197.15	28.28	88.79	80.07		1.39		9.70					

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m3
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
199	电动路面切缝机			小	104.73	10.34	76.66	13.91		1.20			19.00			
200	路面再生机	宽度×深度（mm）	2300×400	大	1265.78	752.05	199.31	300.89	13.53	3.12		36.45				
201	汽车式路面画线机	喷涂宽度（mm）	450	中	444.54	85.30	88.79	270.45		1.39	29.72					
202	路面画线机 （手扶自行式）	SH3		小	132.38	7.19	88.79	36.40		1.39	4.00					
203		ZH6		中	161.31	17.91	88.79	54.60		1.39	6.00					
204	颚式破碎机	进料口（mm）	250×400	小	198.41	53.96	99.65	44.80		1.56			61.20			
205			250×500	小	230.18	77.82	99.65	52.70		1.56			72.00			
206			400×600	中	298.08	119.37	99.65	79.06		1.56			108.00			
207			500×750	中	444.82	200.23	99.65	144.94		1.56			198.00			
208			600×900	中	588.67	278.20	99.65	210.82		1.56			288.00			
209	移动式颚式破碎机		250×440	小	320.19	57.09	99.65	163.45		1.56		19.80				
210	履带式液压岩石破碎机	冲头直径（mm）	200	大	335.16	189.29	99.65	46.22		1.56			63.14			
211			300	大	370.08	215.26	99.65	55.16		1.56			75.36			
212			400	大	392.83	231.56	99.65	61.61		1.56			84.17			
213	履带式单头岩石破碎机			大	1197.56	531.85	145.65	520.07		2.28		63.00				
214	稀浆封层机 2.5-3.5m			特	3125.73											
215	型高能滚动夯实机 3HGT-28			特	4121.88											
216	沥青乳化机	生产率（L/h）	1000	中	86.86	13.10	66.44	7.32		1.04			10.00			
217			3000	大	109.59	16.80	66.44	26.35		1.04			36.00			
218			6000	大	168.71	25.41	66.44	76.86		1.04			105.00			

2. 桩工机械

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
219	履带式柴油打桩机	冲击质量 (t)	2.5	大	765.24	271.20	127.76	366.27		2.00		44.37				
220			3.5	大	886.93	363.43	127.76	395.74		2.00		47.94				
221			5	大	1074.71	501.76	127.76	445.19		2.00		53.93				
222			7	特	2242.83	1661.04	127.76	454.03		2.00		55.00				
223			8	特	2715.37	2113.77	127.76	473.84		2.00		57.40				
224			10	特	2915.65	2292.59	127.76	495.30		2.00		60.00				
225			15	特	3499.62	2657.41	140.54	701.68		2.20		85.00				
226	轨道式柴油打桩机		0.6	大	265.16	57.60	138.62	68.94		2.17		7.00	15.24			
227			0.8	大	318.46	78.90	138.62	100.94		2.17		9.00	36.40			
228			1.2	大	601.49	174.91	138.62	287.96		2.17		28.80	68.60			
229			1.8	大	733.39	247.31	138.62	347.45		2.17		33.40	98.00			
230			2.5	大	965.34	353.56	138.62	473.16		2.17		46.50	122.00			
231			3.5	大	1278.76	545.26	138.62	594.88		2.17		56.90	171.00			
232			4	大	1450.24	660.71	138.62	650.92		2.17		61.70	193.42			
233			5	大	1583.90	736.98	138.62	708.31		2.17		66.87	213.52			
234	7		特	1847.32	941.92	138.62	766.79		2.17		71.42	242.10				
235	步履式柴油打桩机		2.5	大	777.15	209.11	146.21	421.83		2.18		51.10				
236			3.5	大	1135.07	472.92	146.21	515.94		2.18		62.50				
237			5	大	1657.52	812.93	146.21	698.37		2.18		84.60				
238			7	特	1957.69	919.93	146.21	891.54		2.18		108.00				
239			8	特	2465.06	1196.17	146.21	1122.68		2.18		136.00				
240			10	特	2926.74	1434.96	146.21	1345.57		2.18		163.00				
241	振动沉管打桩机		60	大	804.95	345.64	178.23	281.09		2.79			384.00			
242			90	大	1155.55	555.69	178.23	421.63		2.79			576.00			
243			120	大	1400.06	659.66	178.23	562.18		2.79			768.00			

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
244	沉井钻吸机组配 50t 履带吊			大	3348.49	2219.97	400.53	728.00		6.27	80.00					
245	沉井钻吸机组 KH180-2 配 GZQ1250A			大	3779.70	1954.99	400.53	1424.18		6.27		67.80	1183.77			
246	冲击钻机	电动 22 型		中	431.00	170.38	160.34	100.28		2.51			137.00			
247		电动 30 型		中	540.03	257.45	160.34	122.24		2.51			167.00			
248	步履式电动打桩机	功率 (kW)	45	大	812.46	377.65	208.25	226.55		3.26			309.50			
249			60	大	948.01	493.17	208.25	246.59		3.26			336.87			
250			90	特	1006.61	546.66	208.25	251.71		3.26			343.86			
251			200	特	1062.22	584.41	208.25	269.56		3.26			368.25			
252	导杆式柴油打桩机 锤重 1.5t			中	453.48	123.48	127.76	202.25		2.00		24.50				
253	重锤打桩机冲击	冲击质量 (t)	0.6	中	282.10	118.19	69.63	94.28		1.09			128.80			
254	振动沉拔桩机	激振力 (kN)	300	大	500.96	133.24	127.76	239.96		2.00		17.43	131.25			
255			400	大	639.03	168.47	127.76	342.80		2.00		24.90	187.50			
256			500	大	758.86	202.56	127.76	428.54		2.00		31.13	234.38			
257			600	大	896.45	254.49	127.76	514.20		2.00		37.35	281.25			
258	静压振拔桩机激振力 400kN			大	999.99	543.75	178.23	278.01		2.79			379.80			
259	静力压桩机	压力 (kN)	900	大	1085.12	885.04	132.87	67.20		2.08			91.81			
260			1200	大	1384.87	1161.78	132.87	90.22		2.08			123.25			
261			1600	大	1872.04	1641.55	132.87	97.62		2.08			133.36			
262			2000	大	2339.70	1564.92	132.87	641.91		2.08		77.76				
263			3000	大	2699.51	1862.90	132.87	703.74		2.08		85.25				
264			4000	大	3175.37	2247.96	132.87	794.54		2.08		96.25				
265			5000	大	3456.80	2479.86	132.87	844.07		2.08		102.25				
266			6000	大	4172.36	3137.63	132.87	901.86		2.08		109.25				
267			8000	特	5137.18	4069.84	132.87	934.47		2.08		113.20				
268			10000	特	5753.69	4583.17	132.87	1037.65		2.08		125.70				
269			步履式静力压桩机 (液压)		4000	大	3917.08	2682.85	269.57	964.65		4.22		105.95	123.00	
270	6000	大			4975.92	3715.85	140.54	1119.53		2.20		123.83	133.00			
271	7000	特			5630.50	4305.25	140.54	1184.71		2.20		123.83	222.04			

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量							
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³	
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60	
272	步履式静力压桩机（液压）	压力（kN）	8000	特	6193.25	4832.33	140.54	1220.39		2.20		123.83	270.78				
273	搅拌水泥桩机		中		272.92	120.58	104.76	47.58		1.64			65.00				
274	高压旋喷桩机 标准高度 18m XP-30		大		320.34	161.67	63.88	94.79		1.00			129.50				
275	汽车式钻机	孔径（mm）	400	大	824.20	171.43	159.70	491.07	2.00	2.50	47.40		81.60				
276			1000	大	905.22	280.94	159.70	462.58	2.00	2.50		48.80	81.60				
277			2000	大	1181.81	333.00	159.70	687.11	2.00	2.50		76.00	81.60				
278	潜水钻机		800	大	352.73	91.42	127.76	133.55		2.00			182.44				
279			1250	大	389.30	127.99	127.76	133.55		2.00			182.44				
280			1500	大	470.86	182.84	127.76	160.26		2.00			218.93				
281			2500	大	620.38	282.10	127.76	210.52		2.00			287.60				
282	转盘钻机		500	中	381.69	163.54	127.76	90.39		2.00			123.48				
283			800	大	401.53	169.83	127.76	103.94		2.00			142.00				
284			1500	大	442.96	176.12	127.76	139.08		2.00			190.00				
285			≤15kN·m		大	326.70	110.00	160.34	56.36		2.51		77.00				
286	横穿孔机 功率 40kW			大	674.69	250.00	267.02	157.67		4.18		19.10					
287	液压钻机 XU-100			中	256.34	48.72	80.49	127.13		1.26		15.40					
288	液压钻机 φ500 以内			大	697.15	226.42	160.34	310.39		2.51		37.60					
289	磁力电钻			小	188.42	9.78	160.34	18.30		2.51			25.00				
290	回旋钻机	孔径（mm）	500	中	375.32	125.23	159.70	90.39		2.50			123.48				
291			800	中	446.49	182.66	159.70	104.13		2.50			142.25				
292			1000	中	470.76	191.22	159.70	119.84		2.50			163.72				
293			1500	中	494.80	195.49	159.70	139.61		2.50			190.72				
294			2000	中	557.25	234.18	159.70	163.38		2.50			223.19				
295			2500	中	595.47	249.65	159.70	186.12		2.50			254.26				
296	反循环钻机	60p45A		特	2897.15	2322.24	145.65	429.26		2.28		52.00					
297		601M5A		特	2625.16	2050.26	145.65	429.26		2.28		52.00					
298		SFZ-150		大	763.43	178.80	185.25	399.38		2.90			545.60				

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
299	螺旋钻机	孔径 (mm)	400	大	416.23	198.08	127.76	90.39		2.00			123.48			
300			600	大	488.64	228.19	127.76	132.69		2.00			181.27			
301			800	大	665.82	364.10	127.76	173.96		2.00			237.65			
302			1200	大	1263.32	930.60	127.76	204.96		2.00			280.00			
303	短螺旋钻机孔孔径		1200	大	1109.71	597.33	127.76	384.61		2.00		34.00	142.00			
304	步履式长螺旋钻机 (综合)		600以内	大	1679.61	1037.59	79.85	562.18		1.25			768.00			
305			800以内	大	2138.44	1402.72	79.85	655.87		1.25			896.00			
306	冲击成孔机		700	中	303.28	119.81	159.70	23.76		2.50			32.46			
307			1000	中	344.39	155.41	159.70	29.28		2.50			40.00			
308	冲击成孔机		CZ-30	大	323.27	133.65	160.34	29.28		2.51			40.00			
309	钻(冲)孔机		1000内	中	382.32	179.53	160.34	42.46		2.51			58.00			
310			2000内	中	442.62	223.72	160.34	58.56		2.51			80.00			
311	履带式旋挖钻机		800	中	2013.26	678.71	159.70	1174.85		2.50		142.32				
312			1000	中	2160.27	790.72	159.70	1209.85		2.50		146.56				
313			1200	中	2465.81	1041.11	159.70	1265.00		2.50		153.24				
314			1500	中	2965.81	1449.65	159.70	1356.46		2.50		164.32				
315			1800	中	3526.23	1976.80	159.70	1389.73		2.50		168.35				
316			2000	中	3888.47	2306.27	159.70	1422.50		2.50		172.32				
317	旋挖钻机		1800以内	特	2925.05	2521.53	155.87	247.65		2.44		30.00				
318			1800以外	特	3244.35	2840.83	155.87	247.65		2.44		30.00				
319	履带式旋挖钻机	SR15型	特	1525.50												
320		SR25型	特	2527.70												
321	潜孔钻	80型	大	413.04	202.05	139.26	71.74		2.18			98.00				
322		100型	大	447.97	223.80	139.26	84.91		2.18			116.00				
323		150型	大	666.38	404.15	139.26	122.98		2.18			168.00				
324		200型	大	788.50	523.34	139.26	125.90		2.18			172.00				

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
325	全液压钻机（进口） R-618HD			特	4198.26	3850.44	159.70	188.12		2.50			257.00			
326	井点钻机			中	225.49	3.40	159.70	62.39		2.50			85.23			
327	小型定向钻机 27~150t			大	1596.28											
328	中型定向钻机 150~450t			特	6644.90											
329	大型定向钻机 450~600t			特	15492.10											
330	水平钻机 ϕ 100 以内			中	151.66	25.55	63.88	62.23		1.00			85.01			
331	水平定向钻机 12t~150t			大	5493.46	1255.01	77.93	4160.52		1.22		504.00				
332	喷粉钻机			中	172.34	12.00	160.34			2.51						
333	粉喷桩机			中	379.98	147.28	159.70	73.00		2.50			99.72			
334	旋喷桩机	孔径（mm）	600	中	358.69	107.70	159.70	91.30		2.50			124.72			
335			800	中	386.07	123.72	159.70	102.65		2.50			140.23			
336			1200	中	395.19	131.21	159.70	104.28		2.50			142.46			
337	三轴搅拌桩机	轴径（mm）	650	中	1971.88	1734.34	145.01	92.54		2.27			126.42			
338			850	中	2441.92	2182.42	145.01	114.50		2.27			156.42			
339	袋装砂井机不带门架	功率（kW）	7.5	中	315.22	88.18	159.70	67.34		2.50			92.00			
340	袋装砂井机带门架		20	中	389.18	114.55	159.70	114.92		2.50			157.00			
341	门架式振动沉拔砂井机			中	226.32	86.80	88.79	50.73		1.39			69.30			
342	履带式振动沉拔砂井机（双管）			大	390.47	178.70	88.79	122.98		1.39			168.00			
343	气动灌浆机			小	88.20	8.35	79.85			1.25						
344	电动灌浆机			小	102.68	10.97	79.85	11.86		1.25			16.20			
345	压浆机 50L/min			小	163.92	12.94	134.15	16.84		2.10			23.00			

3. 起重机械

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量							
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³	
										元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26
346	履带式电动起重机	提升质量 (t)	3	中	133.74	39.85	63.88	30.01		1.00			41.00				
347			5	中	157.52	49.72	63.88	43.92		1.00			60.00				
348			40	大	825.95	397.78	127.76	300.41		2.00			410.40				
349			50	大	950.07	477.40	127.76	344.92		2.00			471.20				
350	履带式起重机		5	中	407.95	128.13	127.76	152.06		2.00		18.42					
351			10	大	499.02	164.88	127.76	206.38		2.00		25.00					
352			15	大	625.07	231.08	127.76	266.22		2.00		32.25					
353			20	大	698.34	264.82	127.76	305.77		2.00		37.04					
354			25	大	778.03	297.29	127.76	352.98		2.00		42.76					
355			30	大	995.33	432.03	127.76	435.53		2.00		52.76					
356			40	大	1213.13	560.84	127.76	524.52		2.00		63.54					
357			50	特	1563.55	708.44	127.76	727.35		2.00		88.11					
358			60	特	2219.29	1254.31	127.76	837.22		2.00		101.42					
359			70	特	2357.43	1299.50	127.76	930.17		2.00		112.68					
360			80	特	3301.61	2239.54	127.76	934.30		2.00		113.18					
361			90	特	3654.71	2584.39	127.76	942.56		2.00		114.18					
362			100	特	4020.25	2941.51	127.76	950.98		2.00		115.20					
363			140	特	4883.66	3785.11	127.76	970.79		2.00		117.60					
364			150	特	5793.88	4628.71	127.76	1037.41		2.00		125.67					
365			200	特	6949.00	5558.89	127.76	1262.35		2.00		152.92					
366			250	特	8027.42	6493.33	127.76	1406.32		2.00		170.36					
367			300	特	9218.04	7570.22	191.64	1456.18		3.00		176.40					
368			轮胎式起重机	8	大	523.65	131.64	127.76	264.24		2.00		32.01				
369				16	大	770.74	343.82	127.76	299.16		2.00		36.24				
370	20			大	863.25	392.83	127.76	342.67		2.00		41.51					
371	25			大	970.25	460.62	127.76	381.88		2.00		46.26					
372	40			大	1238.64	592.80	127.76	518.08		2.00		62.76					
373	50			大	1270.59	599.98	127.76	542.85		2.00		65.76					

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量							
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³	
						元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
374	汽车式起重机	提升质量 (t)	60	大	1636.83	916.69	127.76	592.38		2.00		71.76					
375			8	大	601.19	238.74	127.76	234.69		2.00		28.43					
376			10	大	667.07	299.91	127.76	239.40		2.00		29.00					
377			12	大	714.69	334.74	127.76	252.19		2.00		30.55					
378			16	大	906.84	483.14	127.76	295.94		2.00		35.85					
379			20	大	1057.37	612.53	127.76	317.07		2.00		38.41					
380			25	大	1229.23	765.25	127.76	336.23		2.00		40.73					
381			30	大	1437.14	961.51	127.76	347.87		2.00		42.14					
382			32	大	1502.82	1011.84	127.76	363.22		2.00		44.00					
383			40	大	1963.99	1435.69	127.76	400.53		2.00		48.52					
384			50	大	2441.32	1884.96	127.76	428.60		2.00		51.92					
385			60	大	2713.82	2120.32	127.76	465.75		2.00		56.42					
386			70	大	3086.02	2463.29	127.76	494.97		2.00		59.96					
387			75	特	3215.84	2572.23	127.76	515.85		2.00		62.49					
388			80	特	4239.13	3579.92	127.76	531.46		2.00		64.38					
389			90	特	4896.44	4211.80	127.76	556.88		2.00		67.46					
390			100	特	5428.78	4678.01	127.76	623.00		2.00		75.47					
391			110	特	7077.03	6296.80	127.76	652.48		2.00		79.04					
392			120	特	7832.73	7033.01	127.76	671.96		2.00		81.40					
393			125	特	8166.02	7235.79	127.76	802.47		2.00		97.21					
394			150	特	9130.89	8169.38	127.76	833.76		2.00		101.00					
395			160	特	10057.20	9027.91	127.76	901.53		2.00		109.21					
396			200	特	11222.89	10160.33	127.76	934.80		2.00		113.24					
397	叉式起重机		3	中	396.05	88.83	66.44	240.79		1.04	26.46						
398			4	中	403.72	91.59	66.44	245.70		1.04	27.00						
399			5	中	425.33	110.10	66.44	248.79		1.04	27.34						
400			6	中	434.05	129.87	66.44	237.74		1.04		28.80					
401			10	大	559.93	235.11	66.44	258.38		1.04		31.30					
402			16	大	677.45	318.62	66.44	292.39		1.04		35.42					

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
403			20	大	804.47	421.29	66.44	316.74		1.04		38.37				
404	自升式塔式 起重机	起重力矩 (kNm)	400	大	444.46	196.43	127.76	120.27		2.00			164.31			
405			600	大	471.80	222.31	127.76	121.72		2.00			166.29			
406			800	大	527.59	276.01	127.76	123.83		2.00			169.16			
407			1000	大	641.22	389.00	127.76	124.45		2.00			170.02			
408			1250	大	669.70	405.95	127.76	135.99		2.00			185.78			
409			1500	大	732.80	459.92	127.76	145.12		2.00			198.25			
410			2000	大	847.65	547.14	127.76	172.75		2.00			236.00			
411			2500	大	963.67	641.17	127.76	194.74		2.00			266.04			
412			3000	特	1162.65	818.51	127.76	216.38		2.00			295.60			
413			4500	特	1546.98	1128.71	191.64	226.63		3.00			309.60			
414			5000	特	2648.78	2223.12	191.64	234.02		3.00			319.70			
415	塔式起重机		600	大	371.33	203.34	127.76	40.22		2.00			54.95			
416			800	大	448.03	269.19	127.76	51.08		2.00			69.78			
417			1500	大	592.24	387.32	127.76	77.16		2.00			105.41			
418			2500	大	850.66	590.67	127.76	132.24		2.00			180.65			
419			4000	大	1489.73	1151.12	127.76	210.85		2.00			288.05			
420			6000	大	2104.64	1660.36	127.76	316.52		2.00			432.41			
421			8000	大	2567.90	2037.54	127.76	402.60		2.00			550.00			
422			12500	特	3414.95	2789.43	127.76	497.76		2.00			680.00			
423	电动单梁起重机	提升质量 (t)	5	中	154.09	60.79	66.44	26.86		1.04			36.70			
424			10	中	206.83	105.41	66.44	34.99		1.04			47.80			
425	桥式起重机		5	中	303.34	186.90	66.44	35.79	14.21	1.04			48.90			
426			15	中	347.39	229.88	66.44	36.87	14.21	1.04			50.37			
427			20	大	346.74	224.56	66.44	41.53	14.21	1.04			56.74			
428			30	大	426.29	302.62	66.44	42.74	14.49	1.04			58.39			
429			50	大	559.91	434.72	66.44	44.26	14.49	1.04			60.47			
430			75	大	729.79	603.22	66.44	45.65	14.49	1.04			62.36			
431			100	大	980.21	851.79	66.44	47.21	14.78	1.04			64.49			

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
432		提升质量 (t)	150	大	1069.33	933.36	66.44	54.76	14.78	1.04			74.81			
433	门式起重机		5	中	225.60	48.30	138.62	38.69		2.17			52.85			
434			10	中	326.76	123.51	138.62	64.63		2.17			88.29			
435			20	大	525.44	235.22	138.62	151.60		2.17			207.10			
436			30	大	638.60	330.37	138.62	169.60		2.17			231.70			
437			40	大	781.03	411.46	138.62	230.95		2.17			315.50			
438			50	大	1052.75	665.25	138.62	248.88		2.17			340.00			
439			75	大	1294.71	886.57	138.62	269.52		2.17			368.20			
440			万能杆件门式 起重机	≤150	大	906.59	440.38	143.09	323.12		2.24			441.42		
441	轨道式内燃 起重机		≤16	中	553.53	128.39	160.98	264.16		2.52		32.00				
442	桅杆式起重机		5	中	253.85	74.04	127.76	52.05		2.00			71.10			
443			10	中	292.72	85.31	127.76	79.64		2.00			108.80			
444			15	中	365.07	102.03	127.76	135.27		2.00			184.80			
445			40	大	487.02	164.11	127.76	195.15		2.00			266.60			
446	抓管机		功率 (kW)	80	大	694.21	120.69	93.90	479.62		1.47		58.10			
447		120		大	950.87	289.84	93.90	567.12		1.47		68.70				
448		160		大	1180.44	348.54	93.90	738.00		1.47		89.40				
449	吊管机	75		大	626.27	89.07	93.90	443.29		1.47		53.70				
450		165		大	1060.97	269.52	93.90	697.55		1.47		84.50				
451		240		大	1361.31	479.06	93.90	788.35		1.47		95.50				
452	门座吊	提升质量 (t)	30	中	515.78	378.59	79.85	57.34		1.25			78.34			
453			60	大	928.46	788.98	79.85	59.63		1.25			81.46			
454	铁路架桥机		130	大	771.98	613.34	79.85	78.79		1.25			107.64			
455			160	大	1053.29	893.11	79.85	80.33		1.25			109.74			
456	少先吊			1	小	105.35	13.78	79.85	11.71		1.25			16.00		

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
457	立式油压千斤顶	起重量 (t)	100	小	4.86	4.86										
458			200	小	6.11	6.11										
459			300	小	6.69	6.69										
460	液压滑升机械 含 50 个千斤顶			小	235.27	92.72	106.68	35.87		1.67			49.00			
461	液压千斤顶	起重量 (t)	200	小	14.33	14.33										
462			300	小	21.67	21.67										
463	电动双梁起重机	提升质量	5	小	213.52											
464			15	小	450.88											
465	升降机			中	86.75	15.01		71.74					98.00			
466	垂直顶升机			中	1384.62	290.81	534.68	432.32		8.37			590.60			

4. 水平运输机械

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
467	载货汽车	装载质量 (t)	2	中	279.93	29.20	63.88	171.99	14.86	1.00	18.90					
468			2.5	中	292.87	29.20	63.88	184.73	15.06	1.00	20.30					
469			3	中	330.62	35.18	63.88	216.31	15.26	1.00	23.77					
470			4	中	357.80	46.79	63.88	231.87	15.26	1.00	25.48					
471			5	中	403.92	58.40	63.88	265.73	15.91	1.00		32.19				
472			6	中	425.77	70.01	63.88	274.40	17.49	1.00		33.24				
473			8	大	474.21	99.87	63.88	292.97	17.49	1.00		35.49				
474			10	大	551.88	140.06	63.88	330.45	17.49	1.00		40.03				
475			12	大	696.84	229.69	63.88	381.96	21.31	1.00		46.27				
476			15	大	823.51	269.93	63.88	468.39	21.31	1.00		56.74				
477			18	大	886.55	300.49	63.88	497.20	24.98	1.00		60.23				
478			20	大	955.44	350.14	63.88	516.43	24.98	1.00		62.56				
479			4t以内	中	330.62	12.50	63.88	171.99	14.86	1.00	18.90					
480	自卸汽车		2	中	302.02	65.21	63.88	157.16	15.78	1.00	17.27					
481			4	中	444.70	94.10	63.88	270.45	16.27	1.00	29.72					
482			4.5	中	296.66											
483			5	中	474.72	109.37	63.88	285.19	16.27	1.00	31.34					
484			6	中	549.91	157.99	63.88	311.77	16.27	1.00	34.26					
485			8	大	597.47	179.36	63.88	337.88	16.35	1.00		40.93				
486		10	大	656.65	219.08	63.88	356.53	17.16	1.00		43.19					
487		12	大	720.38	249.49	63.88	384.60	22.41	1.00		46.59					
488		15	大	816.32	292.65	63.88	436.94	22.85	1.00		52.93					
489		18	大	877.54	317.61	63.88	472.76	23.28	1.00		57.27					
490		20	大	937.07	350.43	63.88	498.60	24.15	1.00		60.40					

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
491	密闭式运输车			中	630.13											
492	自装自卸汽车	装载质量 (t)	6	大	617.05	33.37	79.85	448.63	55.20	1.25	49.30					
493			8	大	682.29	41.99	79.85	486.85	73.60	1.25	53.50					
494	平板拖车组		8	大	554.89	84.10	182.70	273.46	14.64	2.86	30.05					
495			10	大	610.99	99.71	182.70	313.95	14.64	2.86	34.50					
496			15	大	775.66	171.40	182.70	405.77	15.79	2.86	44.59					
497			20	大	863.03	288.21	182.70	374.69	17.43	2.86		45.39				
498			30	大	1038.57	405.03	182.70	432.31	18.53	2.86		52.37				
499			40	大	1202.70	526.78	182.70	473.59	19.63	2.86		57.37				
500			50	大	1353.21	634.83	182.70	514.95	20.73	2.86		62.38				
501			60	大	1468.43	689.42	182.70	575.04	21.27	2.86		69.66				
502			80	大	2244.42	1300.73	182.70	738.82	22.17	2.86		89.50				
503			100	大	2498.73	1418.55	182.70	874.20	23.28	2.86		105.90				
504			120	大	3020.48	1629.67	182.70	1184.59	23.52	2.86		143.50				
505			150	大	3529.11	1972.87	182.70	1349.69	23.85	2.86		163.50				
506			200	大	4257.41	2546.77	182.70	1503.57	24.38	2.86		182.14				
507	长材运输车		9	大	675.85	224.18	86.24	344.40	21.04	1.35		41.72				
508			12	大	884.43	313.36	172.48	371.31	27.29	2.70		44.98				
509			15	大	1000.57	374.49	172.48	425.63	27.97	2.70		51.56				
510			20	大	1097.22	430.06	172.48	466.16	28.53	2.70		56.47				
511	管子拖车		8	大	1421.15	282.15	127.76	1011.24		2.00		122.50				
512			10	大	1439.27	300.28	127.76	1011.24		2.00		122.50				
513			24	大	1756.49	617.50	127.76	1011.24		2.00		122.50				
514			27	大	1968.86	829.86	127.76	1011.24		2.00		122.50				
515			35	大	2149.67	993.25	127.76	1028.66		2.00		124.61				
516	机动翻斗车		1	小	150.17	32.57	63.88	49.78	3.94	1.00		6.03				
517			1.5	中	185.57	37.10	63.88	80.65	3.94	1.00		9.77				

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量							
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³	
						元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
518	轨道平车	装载质量 (t)	5	小	15.81	15.81											
519			10	中	49.33	49.33											
520			20	中	85.46	85.46											
521			30	大	102.16	102.16											
522			60	大	272.79	272.79											
523	特种轨道平车		75	大	84.35	84.35											
524	长轨运输平车			大	96.80	96.80											
525	油罐车	罐容量 (L)	3000	中	477.39	144.60	66.44	266.36		1.04	29.27						
526			5000	中	516.54	171.28	66.44	278.82		1.04	30.64						
527			8000	大	562.32	216.86	66.44	279.02		1.04		33.80					
528	洒水车		3000	中	442.95	103.88	66.44	272.64		1.04	29.96						
529			4000	中	490.78	149.43	66.44	274.91		1.04	30.21						
530			6000	中	531.82	165.45	66.44	299.94		1.04	32.96						
531			8000	大	540.60	171.95	66.44	302.21		1.04	33.21						
532			10000	大	576.58	58.88	67.07	363.22	87.40	1.05		44.00					
533	多功能高压疏通车		5000	大	616.37	269.02	66.44	280.92		1.04	30.87						
534			8000	大	732.55	358.35	66.44	307.76		1.04	33.82						
535	泥浆罐车		5000	大	496.64	142.92	66.44	287.29		1.04	31.57						
536	散装水泥车	装载质量 (t)	7	中	567.91	215.75	79.85	251.78	20.53	1.25		30.50					
537			10	大	764.69	362.85	79.85	297.18	24.81	1.25		36.00					
538			15	大	922.93	444.34	79.85	372.88	25.86	1.25		45.17					
539			20	大	1229.33	591.44	79.85	531.13	26.91	1.25		64.34					
540			26	大	1704.10	998.42	79.85	597.66	28.17	1.25		72.40					
541	水泥车	最高工作压力 (Mpa)	30	大	1113.80	132.33	178.23	774.32	28.92	2.79		93.80					
542			40	大	1547.45	282.50	178.23	1056.64	30.08	2.79		128.00					
543	吸污车	装载质量 (t)	4	中	462.71	150.93	66.44	245.34		1.04		29.72					
544			6	大	513.32	164.07	66.44	282.82		1.04		34.26					
545			8	大	575.88	171.32	66.44	338.12		1.04		40.96					
546			10	大	609.67	178.04	66.44	365.20		1.04		44.24					

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
547	电瓶车	牵引质量 (t)	2.5	中	99.43	35.55	63.88			1.00						
548			5	中	185.82	58.06	127.76			2.00						
549			7	中	200.14	72.38	127.76			2.00						
550			8	大	205.59	77.83	127.76			2.00						
551			10	大	216.81	89.05	127.76			2.00						
552			12	大	239.57	111.81	127.76			2.00						
553	托盘车	装载质量 (t)	8	大	545.56	176.25	66.44	302.88		1.04		36.69				
554	油泵车			大	662.58	289.65	100.29	272.64		1.57	29.96					
555	轨道铁斗车	容量 1L		小	5.92	5.92										
556	自带吊机平板车	装载质量 (t)	30	大	757.89	251.19	155.87	350.84		2.44		42.50				
557	轨道拖车头	功率 20kW		大	358.79	25.10	160.34	173.36		2.51		21.00				
558	平台作业升降车	提升高度 (m)	9	小	427.52	88.80	106.68	232.05		1.67		28.11				
559			16	小	531.22	141.97	106.68	282.57		1.67		34.23				
560			20	小	671.92	166.94	106.68	398.30		1.67		48.25				
561			22	小	729.67	190.76	106.68	432.23		1.67		52.36				
562			40	中	826.90	221.45	106.68	498.77		1.67		60.42				
563	平台吊	提升质量 (t)	0.75	小	105.17	10.75	79.85	14.57		1.25			19.90			
564	汽车式高空作业车		18	小	629.82	344.96	106.68	165.62	12.56	1.67	18.20					
565			21	小	896.23	591.35	106.68	185.64	12.56	1.67	20.40					
566			14m 以内	小	817.32	160.52	72.82	571.41	12.56	1.14		69.22				
567			14m 以外	小	1250.94	269.97	72.82	895.58	12.56	1.14		108.49				
568			升板设备	60	中	226.66	208.39		18.27					24.96		
569	船舶	装载质量 (t)	5	中	73.25	9.37	63.88			1.00						
570	木驳船		30	中	171.11	43.35	127.76			2.00						
571			50	大	257.76	130.00	127.76			2.00						
572			60	大	260.17	132.41	127.76			2.00						
573			80	大	297.22	169.46	127.76			2.00						
574			100	大	391.63	199.99	191.64			3.00						

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
575	铁驳船	装载质量 (t)	100	大	398.43	206.79	191.64			3.00						
576			120	大	413.47	221.83	191.64			3.00						
577	工程修理车	EQ-141		大	874.79	91.03	445.24	338.52		6.97	37.20					
578		JX-12A		中	734.40	50.74	445.24	238.42		6.97	26.20					
579	高架车	20m 以下综合		小	337.53	4.70	88.79	225.68	18.36	1.39	24.80					
580		20m		小	373.23	5.82	88.79	260.26	18.36	1.39	28.60					
581	高架车 11m			小	344.05											
582	高架车 13m			小	344.05											
583	高架车 9m			小	344.05											
584	装卸台车	DT-100		大	704.83	704.83										

5. 垂直运输机械

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料动 力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
585	电动单筒快速卷扬机	牵引力 (kN)	5	小	99.00	12.22	76.02	10.76		1.19			14.70			
586			10	小	113.01	12.91	76.02	24.08		1.19			32.90			
587			15	小	126.21	14.11	76.02	36.09		1.19			49.30			
588			20	小	141.62	16.49	76.02	49.12		1.19			67.10			
589			30	小	161.19	30.85	76.02	54.32		1.19			74.21			
590			50	小	255.43	82.45	76.66	96.33		1.20			131.60			
591	电动双筒快速卷扬机		10	小	142.33	15.86	63.88	62.59		1.00			85.50			
592			30	小	166.89	30.55	63.88	72.47		1.00			99.00			
593			50	小	194.22	38.11	63.88	92.23		1.00			126.00			
594	电动单筒慢速卷扬机		10	小	97.44	12.50	63.88	21.05		1.00			28.76			
595			30	小	107.25	20.32	63.88	23.06		1.00			31.50			
596			50	小	112.70	24.22	63.88	24.60		1.00			33.60			
597			80	小	156.51	46.51	63.88	46.12		1.00			63.00			
598			100	中	171.64	54.33	63.88	53.44		1.00			73.00			
599			150	中	266.64	136.86	63.88	65.90		1.00			90.03			
600			200	中	412.43	212.03	63.88	136.52		1.00			186.50			
601			300	中	619.61	269.81	63.88	285.92		1.00			390.60			
602	电动双筒慢速卷扬机		3	小	59.31											
603			5	小	74.99											
604			8	小	111.03											
605			10	小	111.14	26.25	63.88	21.01		1.00			28.70			
606			30	小	139.88	50.24	63.88	25.77		1.00			35.20			
607			50	小	167.86	66.50	63.88	37.48		1.00			51.20			
608			80	小	243.21	127.80	63.88	51.53		1.00			70.40			
609			100	中	272.31	155.43	63.88	53.00		1.00			72.40			

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料动 力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
610	卷扬机带 40m 塔	提升高度 (m)	50	小	148.27	59.79	63.88	24.60		1.00			33.60			
611	单笼施工电梯		75	中	259.38	161.97	66.44	30.98		1.04			42.32			
612			100	中	281.11	181.25	66.44	33.42		1.04			45.66			
613			130	中	315.89	206.01	66.44	43.45		1.04			59.36			
614			双笼施工电梯	50	中	230.40	122.03	76.02	32.35		1.19			44.20		
615	100			中	305.89	169.96	76.02	59.92		1.19			81.86			
616	130			中	344.59	194.34	76.02	74.24		1.19			101.42			
617	200			大	435.51	242.42	76.02	117.08		1.19			159.94			
618	300			大	509.88	307.65	76.02	126.22		1.19			172.43			
619	400			大	616.68	408.58	76.02	132.08		1.19			180.44			
620	电动吊篮	提升质量 (t)	0.5	小	43.95	30.48		13.47					18.40			
621			0.63	小	52.31	37.59		14.72					20.11			
622			0.8	小	64.08	47.08		17.00					23.22			
623	单速电动葫芦		2	小	33.94	20.11		13.83					18.90			
624			3	小	36.55	22.71		13.83					18.90			
625			5	小	50.78	29.85		20.94					28.60			
626	双速电动葫芦		10	小	90.72	52.03		38.69					52.85			
627			20	小	195.24	120.80		74.44					101.70			
628			30	小	252.64	146.82		105.83					144.57			
629	皮带运输机		带长×带宽 (m)	10×0.5	小	131.71	54.29	63.88	13.54		1.00			18.50		
630		15×0.5		小	149.79	70.85	63.88	15.06		1.00			20.58			
631		20×0.5		小	170.40	87.10	63.88	19.42		1.00			26.53			
632		30×0.5		小	200.40	111.69	63.88	24.82		1.00			33.91			

6. 混凝土及砂浆机械

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³
										元	元	元	元	元	63.88	9.10
633	涡浆式混凝土搅拌机	出料容量 (L)	250	小	152.58	38.82	88.79	24.96		1.39			34.10			
634			350	小	195.11	50.09	88.79	56.22		1.39			76.80			
635			500	中	244.58	76.94	88.79	78.84		1.39			107.71			
636			1000	中	371.43	153.11	88.79	129.53		1.39			176.95			
637	深层搅拌机		单管	中	347.02	120.58	178.86	47.58		2.80			65.00			
638			双管	中	380.55	143.13	178.86	58.56		2.80			80.00			
639	强制式混凝土搅拌机 (电动)		350	中	151.68	25.58	63.88	62.22		1.00			85.00			
640			500	中	192.49	43.70	63.88	84.91		1.00			116.00			
641			650	大	253.50	49.08	63.88	140.54		1.00			192.00			
642			750	大	274.00	49.08	63.88	161.04		1.00			220.00			
643			1000	大	332.41	59.91	63.88	208.62		1.00			285.00			
644	双锥反转出料 混凝土搅拌机		200	小	107.33	20.64	69.63	17.06		1.09			23.30			
645			350	小	129.17	27.69	69.63	31.86		1.09			43.52			
646			500	中	155.40	45.48	69.63	40.29		1.09			55.04			
647			750	中	203.54	74.88	69.63	59.03		1.09			80.64			
648			1000	大	226.03	96.04	69.63	60.36		1.09			82.46			
649			1500	大	244.63	112.53	69.63	62.47		1.09			85.34			
650	单卧轴式 混凝土搅拌机		150	小	140.65	27.31	88.79	24.55		1.39			33.54			
651			250	小	163.43	40.16	88.79	34.48		1.39			47.10			
652			350	小	182.52	46.51	88.79	47.22		1.39			64.51			
653	双卧轴式 混凝土搅拌机		350	小	216.61	54.21	88.79	73.61		1.39			100.56			
654			500	中	246.71	75.32	88.79	82.60		1.39			112.84			
655			800	中	339.72	160.19	88.79	90.74		1.39			123.96			
656			1000	中	369.29	169.56	88.79	110.93		1.39			151.55			
657			1500	中	454.91	230.07	88.79	136.05		1.39			185.86			
658	滚筒式混凝土搅拌机 (电动)		150	小	122.30	21.06	88.79	12.44		1.39			17.00			
659			250	小	128.75	24.65	88.79	15.31		1.39			20.91			

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量							
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³	
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60	
660	滚筒式混凝土搅拌机 (电动)	出料容量 (L)	400	小	140.76	34.12	88.79	17.85		1.39			24.38				
661			500	中	151.17	40.89	88.79	21.49		1.39			29.36				
662			750	中	180.01	54.62	88.79	36.60		1.39			50.00				
663	滚筒式混凝土 搅拌机(内燃)		250	小	165.80	20.05	88.79	56.96		1.39		6.90					
664			500	中	252.39	49.51	88.79	114.08		1.39		13.82					
665	反转式电动搅拌机		750	小	210.69												
666			800	小	210.69												
667	强制式混凝土搅拌机 (电动)	出料容量 (L)	150	中	123.91	9.50	88.79	25.62		1.39			35.00				
668			250	中	143.30	14.25	88.79	40.26		1.39			55.00				
669	混凝土搅拌站	生产率 (m ³ /h)	15	大	901.83	149.33	606.86	145.65		9.50			198.97				
670			25	大	1002.01	198.44	606.86	196.72		9.50			268.74				
671			45	大	1141.24	253.50	606.86	280.88		9.50			383.72				
672			50	大	1240.52	315.89	606.86	317.77		9.50			434.11				
673			60	大	1846.20	755.13	606.86	484.22		9.50			661.50				
674	混凝土搅拌运输车	搅动容量 (m ³)	3	小	736.40	371.51	79.85	264.16	20.88	1.25		32.00					
675			4	大	806.09	411.73	79.85	293.63	20.88	1.25		35.57					
676			5	大	949.16	495.35	79.85	347.21	26.75	1.25		42.06					
677			6	大	1090.77	529.63	79.85	454.03	27.27	1.25		55.00					
678			7	大	1233.77	630.82	79.85	495.30	27.80	1.25		60.00					
679			8	大	1302.21	681.20	79.85	512.80	28.36	1.25		62.12					
680			10	大	1424.51	778.58	79.85	537.15	28.93	1.25		65.07					
681			12	大	1450.11	784.87	79.85	555.89	29.51	1.25		67.34					
682			14	大	1486.82	803.82	79.85	573.06	30.10	1.25		69.42					
683			16	大	1306.76	599.29	79.85	596.92	30.70	1.25		72.31					
684	混凝土输送泵车	输送量 (m ³ /h)	20	大	904.81	415.64	127.76	361.40		2.00		43.78					
685			45	大	1245.72	515.92	127.76	602.04		2.00		72.93					
686			70	大	1324.14	566.77	127.76	629.61		2.00		76.27					
687			75	大	1492.54	672.43	127.76	692.35		2.00		83.87					

续表

[illegible]

续表

序号	机械名称	性能规格			机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
							折旧费及 检修费等	人工费	燃料动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
											工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
						元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
714	混凝土输送泵	输送量 45m ³ /h	泵送 高度 (mm)	150	大	1703.21											
715				170	大	1703.21											
716				190	大	1703.21											
717				210	大	1703.21											
718	混凝土湿喷机	生产率 (m ³ /h)	5	中	233.56	62.59	159.70	11.27		2.50			15.40				
719	灰浆搅拌机	拌筒容量 (L)	200	小	86.90	14.16	66.44	6.30		1.04			8.61				
720			400	小	93.47	15.93	66.44	11.10		1.04			15.17				
721	泥浆搅拌机 容量 100~150L				小	109.08	13.16	88.79	7.13		1.39		9.74				
722	灰浆输送泵≤3m ³ /h				小	116.89	19.05	80.49	17.35		1.26		23.70				
723	灰气联合泵 出灰量 4m ³ /h				小	120.88	36.46	67.07	17.35		1.05		23.70				
724	挤压式灰浆输送泵	输送量 (m ³ /h)	3	小	137.30	40.10	79.85	17.35		1.25			23.70				
725			4	小	150.41	48.87	79.85	21.70		1.25			29.64				
726			5	小	160.38	54.48	79.85	26.04		1.25			35.58				
727			6	小	169.85	62.61	79.85	27.39		1.25			37.42				
728	筛洗石子机	洗石量 (m ³ /h)	10	小	160.65	27.02	122.65	10.98		1.92			15.00				
729	筛砂机	生产率 (m ³ /h)	10	小	123.66	16.92	88.79	17.94		1.39			24.51				
730	偏心式振动筛		16	小	122.80	13.07	88.79	20.94		1.39			28.60				
731	混凝土振动台	台面尺寸 (m)	1.5×6	小	137.83	34.57	66.44	36.82		1.04			50.30				
732			2.4×6.2	中	237.83	69.79	66.44	101.60		1.04			138.80				
733	自流平砂浆搅拌机				小	81.52	19.30		62.22				85.00				
734	混凝土抹平机				小	157.94	7.49	133.51	16.94		2.09		23.14				
735	混凝土切缝机				小	160.69	8.58	133.51	18.60		2.09		25.41				
736	沥青油运输车	容量 (L)	4000	大	600.86	120.27	88.79	345.80	46.00	1.39	38.00						
737			7000	大	704.48	161.00	88.79	387.99	66.70	1.39		47.00					
738			9000	大	849.05	225.73	88.79	454.03	80.50	1.39		55.00					
739	搅拌器				小	265.03	2.73	216.55	45.75		3.39		62.50				

7. 加工机械

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
740	钢筋调直机	直径 (mm)	14	小	37.10	28.39		8.71					11.90			
741			40	小	39.97	31.26		8.71					11.90			
742	钢筋切断机		40	小	44.15	20.65		23.50					32.10			
743			50	小	59.06	31.09		27.97					38.21			
744	钢筋弯曲机		40	小	20.40	11.03		9.37					12.80			
745			50	小	23.56	12.87		10.69					14.61			
746	钢筋墩头机		5	小	43.30	12.21		31.09					42.47			
747	预应力拉伸机	YCW - 100		小	89.06	54.66		34.40				47.00				
748		YCW - 150		小	84.82											
749		YCW - 250		小	91.39											
750		YCW - 400		小	114.00											
751	预应力钢筋拉伸机	拉伸力 (kN)	600	小	26.29	15.11		11.18					15.27			
752			650	小	28.21	15.58		12.63					17.25			
753			850	小	36.22	17.09		19.13					26.14			
754			900	小	43.56	22.22		21.35					29.16			
755			1000	小	50.77	27.35		23.42					32.00			
756			1200	中	63.50	34.97		28.53					38.98			
757			1500	中	68.33	37.28		31.05					42.42			
758			2500	中	84.47	51.26		33.21					45.37			
759			3000	中	112.18	58.08		54.10					73.91			
760			4000	中	155.55	95.22		60.33					82.42			
761			5000	中	204.80	123.64		81.16					110.87			
762	木工圆锯机	直径 (mm)	500	小	27.02	9.45		17.57					24.00			
763			600	小	36.30	12.00		24.30					33.20			
764			1000	小	68.75	14.58		54.17					74.00			
765	木工台式带锯机	锯轮直径 (mm)	1250	中	266.95	21.16	72.82	172.97		1.14			236.30			
766	卧式带锯机			中	128.61	7.83		120.78					165.00			

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
767	木工平刨床	刨宽度 (mm)	300	小	11.42	5.13		6.30					8.60			
768			500	小	25.35	15.91		9.44				12.90				
769	木工单面压刨床		600	小	34.37	13.44		20.94				28.60				
770	木工双面压刨床		600	小	54.01	21.81		32.21				44.00				
771	木工三面压刨床		400	中	66.89	28.53		38.36				52.40				
772	木工四面压刨床		300	中	90.27	41.95		48.31				66.00				
773	油压机	压力 (t)	1200	特	1852.06											
774			500	大	533.73											
775			800	大	831.71											
776	钢板校平机 30×2600			大	2546.84											
777	磨边机			小	4.48											
778	刻纹机 HQV			小	271.14											
779	木工压刨机 600mm			小	22.94											
780	木工圆刨床 450			小	31.7											
781	木工开榫机	榫头长度 (mm)	160	小	54.65	34.88		19.76					27.00			
782	木工打眼机	榫槽宽度 (mm)	16	小	9.75	6.31		3.44					4.70			
783		MK211		小	13.38											
784		φ 50		小	15.00											
785	木工榫槽机	榫槽深度 (mm)	100	小	29.38	6.32		23.06					31.50			
786	木工截口机	宽度 (mm)	400	小	35.53	9.18		26.35					36.00			
787	普通车床	工件直径×工件长度 (mm)	400×1000	小	119.78	30.09	79.85	9.85		1.25			13.45			
788			400×2000	小	133.87	37.36	79.85	16.67		1.25			22.77			
789			630×1400	中	146.75	47.74	79.85	19.16		1.25			26.18			
790			630×2000	中	160.30	58.37	79.85	22.08		1.25			30.17			
791			660×2000	中	190.13	66.48	79.85	43.80		1.25			59.84			
792			1000×5000	中	227.88	96.91	79.85	51.12		1.25			69.84			

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量							
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³	
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60	
793	管车床			小	121.02												
794	管子切断机			小	33.70												
795	管子切割机 $\phi 400$			小	118.00												
796	立式车床	直径 (mm)	2250	小	197.72	113.90	79.85	3.97		1.25			5.42				
797	管子车床			小	117.03	17.71	79.85	19.47		1.25			26.6				
798	外圆磨床	工件直径 $\times$ 工件长度 (mm)	200 $\times$ 500	中	192.90	54.75	106.68	31.48		1.67			43.00				
799	钻头磨床 电动			中	146.17	5.34	133.51	7.32		2.09			10.00				
800	磨床 M1320E			中	177.49	39.33	106.68	31.48		1.67			43.00				
801	龙门刨床	刨削宽度 $\times$ 长度 (mm)	1000 $\times$ 3000	中	313.51	186.41	106.68	20.42		1.67			27.9				
802			1000 $\times$ 4000	中	363.21	194.53	106.68	62.00		1.67			84.7				
803			1000 $\times$ 6000	中	512.16	262.89	106.68	142.59		1.67			194.8				
804	牛头刨床	刨削长度 (mm)	650	小	128.40	26.92	91.35	10.13		1.43			13.84				
805	立式铣床	台宽 $\times$ 台长 (mm)	320 $\times$ 1250	中	113.63	6.61	91.35	15.66		1.43			21.4				
806			400 $\times$ 1250	中	121.21	9.30	91.35	20.56		1.43			28.09				
807	卧式铣床		400 $\times$ 1250	中	90.40	10.15	63.88	16.37		1.00			22.36				
808			400 $\times$ 1600	中	91.82	10.97	63.88	16.97		1.00			23.18				
809	轻便钻机 XJ-100			中	192.59	7.08	79.85	105.66		1.25		12.80					
810	液压钻机 G-2A			大	396.76	56.91	212.72	127.13		3.33		15.40					
811	工程钻机 SPJ-300			大	309.17	36.08	185.25	87.84		2.90			120.00				
812	台式钻床	钻孔直径 (mm)	16	小	90.44	1.29	86.24	2.91		1.35			3.98				
813			25	小	91.64	1.57	86.24	3.84		1.35			5.24				
814			35	小	95.50	3.14	86.24	6.12		1.35			8.36				
815	立式钻床		25	小	91.39	2.20	86.24	2.95		1.35			4.03				
816			35	小	95.65	4.69	86.24	4.72		1.35			6.45				
817			50	小	114.67	21.15	86.24	7.28		1.35			9.95				
818	摇臂钻床		25	小	101.03	6.26	91.35	3.42		1.43			4.67				
819			50	中	115.15	16.57	91.35	7.22		1.43			9.87				
820			63	中	138.25	34.41	91.35	12.50		1.43			17.07				

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
821			80	中	171.01	67.17	91.35	12.50		1.43			17.07			
822	坐标镗床	工作台 (mm)	800×1200	大	216.92	119.56	91.35	6.01		1.43			8.21			
823	锥形螺纹车丝机	直径 (mm)	45	小	18.24	11.48		6.76					9.24			
824	螺栓套丝机		39	小	28.04	9.74		18.30					25.00			
825	剪板机	厚度×宽度 (mm)	6.3×2000	中	140.61	28.30	91.35	20.96		1.43			28.64			
826			10×2500	中	175.27	51.94	91.35	31.99		1.43			43.70			
827			13×2500	中	191.06	62.16	91.35	37.55		1.43			51.30			
828			13×3000	中	198.96	69.63	91.35	37.98		1.43			51.89			
829			16×2500	中	201.45	70.75	91.35	39.35		1.43			53.76			
830			20×2000	中	224.31	92.45	91.35	40.51		1.43			55.34			
831			20×2500	中	243.59	110.24	91.35	41.99		1.43			57.37			
832			20×4000	中	366.09	206.37	91.35	68.37		1.43			93.40			
833			32×4000	中	544.37	359.03	91.35	93.99		1.43			128.40			
834			40×3100	中	590.24	422.18	91.35	76.71		1.43			104.80			
835	板料校平机		10×2000	大	837.72	688.99	91.35	57.39		1.43			78.40			
836			16×2000	大	1208.76	1029.13	91.35	88.28		1.43			120.60			
837			16×2500	大	1391.27	1205.20	91.35	94.72		1.43			129.40			
838	卷板机	板厚×宽度 (mm)	20×1600	中	113.88	16.29	76.66	20.94		1.20			28.60			
839			20×2000	中	134.12	33.74	76.66	23.72		1.20			32.41			
840			20×2500	中	183.59	60.01	76.66	46.92		1.20			64.10			
841			20×3000	中	194.43	69.22	76.66	48.56		1.20			66.34			
842			30×2000	大	239.95	110.59	76.66	52.70		1.20			72.00			
843			30×2500	大	316.02	170.12	76.66	69.25		1.20			94.60			
844			30×3000	大	404.85	229.06	76.66	99.13		1.20			135.42			
845			40×3500	大	557.13	351.00	76.66	129.47		1.20			176.87			
846			40×4000	大	713.44	462.20	76.66	174.58		1.20			238.50			
847			45×3500	大	1014.76	744.49	76.66	193.61		1.20			264.50			
848			70×3000	大	1223.96	937.63	76.66	209.67		1.20			286.44			

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	KWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
849	联合冲剪机	板厚 (mm)	16	中	147.08	46.22	91.35	9.52		1.43			13.00			
850			30	中	164.20	61.70	91.35	11.16		1.43			15.24			
851	刨边机	加工长度 (mm)	9000	大	448.51	293.30	99.65	55.56		1.56			75.90			
852			12000	大	507.84	352.63	99.65	55.56		1.56			75.90			
853	折方机	厚度×宽度 (mm)	1.5×2000	中	15.15	6.92		8.23					11.24			
854			2×1000	中	11.02	3.79		7.22					9.87			
855			2×1500	中	12.62	5.07		7.55					10.32			
856			4×2000	中	35.73	26.36		9.37					12.80			
857			扳边机	2×1500	中	39.61	13.26		26.35					36.00		
858	咬口机	板厚 (mm)	1.2	小	121.45	5.40	106.68	9.37		1.67			12.80			
859			1.5	小	124.82	8.47	106.68	9.67		1.67			13.21			
860	坡口机	功率 (kW)	2.2	小	46.49	41.59		4.90					6.70			
861			2.8	小	50.58	45.28		5.30					7.24			
862	开卷机	厚度 (mm)	12	中	148.90	6.22	132.87	9.81		2.08			13.40			
863	开孔机	开孔直径 (mm)	200	中	147.71	4.15	132.87	10.69		2.08			14.60			
864			400	中	150.91	4.33	132.87	13.70		2.08			18.72			
865			600	中	152.83	5.88	132.87	14.08		2.08			19.24			
866	带压开孔机			中	155.30	104.26	44.72	6.32		0.70			8.64			
867	石材开孔机 综合			中	128.84	18.07	79.85	30.92		1.25			42.24			
868	石材开槽机			小	43.67	10.73		32.94					45.00			
869	等离子切割机	电流 (A)	400	中	269.89	64.29	63.88	141.72		1.00			193.60			
870	半自动切割机	厚度 (mm)	100	小	177.90	17.37	88.79	71.74		1.39			98.00			
871	自动仿形切割机		60	小	147.89	24.60	79.85	43.44		1.25			59.35			
872	半自动切割机	CG-30 厚度 50 以内		中	176.12	8.27	88.79	79.06		1.39			108.00			
873	电动切割机			小	107.97	13.48	79.85	14.64		1.25			20.01			
874	空气离子切割机 LGK8-40 厚度 75mm			中	164.56	12.97	79.85	71.74		1.25			98.00			
875	内切割机			小	112.53	1.94	79.85	30.74		1.25			42.00			

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
876	氧割设备			中	278.78	27.35	178.23	73.20		2.79			100.00			
877	砂轮切割机	直径（mm）	350	小	42.09	7.21		34.88					40.00			1.00
878			400	小	43.85	8.24		35.61					41.00			1.00
879	台式砂轮机		100	小	18.54	8.07		10.47					14.30			
880			250	小	16.38	10.67		5.71					7.80			
881	弓锯床		锯料直径（mm）	250	小	26.78	23.14		3.64					4.97		
882	管子切断机	管径（mm）	60	小	17.22	13.71		3.51					4.80			
883			150	小	31.19	21.74		9.44					12.90			
884			250	小	54.88	38.41		16.47					22.50			
885			325	小	90.51	67.01		23.50					32.11			
886			φ60~150 以内综合		小	47.14	37.69		9.44					12.90		
887	切管机	9A151		中	101.85	78.36		23.50					32.10			
888	管子切断套丝机	管径（mm）	159	小	15.51	13.05		2.46					3.36			
889	塑料管切管器		160~315	小	19.24	10.88		8.36					11.42			
890	型钢剪断机	剪断宽度（mm）	500	小	190.52	60.23	91.35	38.94		1.43			53.20			
891	锥螺纹套丝机	直径45mm 内		小	168.58											
892	直螺纹套丝机			小	108.65											
893	校直机			小	29.20	4.16		25.04					34.21			
894	电动胀管机			小	208.92	11.17	184.61	43.92		2.89			60.00			
895	电动管子胀接机 D2-B			小	23.99	4.23		19.76					27.00			
896	液压矫正机 综合			小	461.39	142.41	145.65	173.34		2.28			236.80			
897	端铣机			小	145.93	37.97	79.85	28.11		1.25			38.40			
898	组角机			小	124.48	25.89	79.85	18.74		1.25			25.60			
899	角码机			小	197.58	80.25	79.85	37.48		1.25			51.20			
900	门窗加工中心			小	376.63	278.04	79.85	18.74		1.25			25.60			
901	下料锯			小	518.95	401.62	79.85	37.48		1.25			51.20			
902	板材校平机 厚度×宽度 16×2000			大	1283.09	1080.90	114.35	87.84		1.79			120.00			

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
903	冷挤压成型机			中	147.56	23.63	88.79	35.14		1.39			48.00			
904	型钢矫正机	厚度×宽度（mm）	60×800	小	158.39	20.05	91.35	46.99		1.43			64.20			
905	型钢组立机			小	146.69	5.27	91.35	50.07		1.43			68.40			
906	中频加热处理机	功率（KW）	50	小	38.53	10.42		28.11				38.40				
907			100	小	107.48	78.67		28.82				39.37				
908	中频感应炉		250	小	41.53	3.89		37.64				51.42				
909	中频煨弯机		160	小	72.38	44.24		28.14				38.44				
910			250	小	94.98	63.99		30.99				42.34				
911	钢材电动煨弯机	弯曲直径（mm）	500 以内	小	55.34	35.27		20.07				27.42				
912			500～1800	小	90.00	66.49		23.50				32.11				
913	法兰卷圆机	L40×4		小	56.52	47.15		9.37				12.80				
914	轧纹机			中	125.05	33.75	76.66	14.64		1.20			20.00			
915	电动弯管机	管径（mm）	50	小	26.77	12.02		14.74				20.14				
916			100	中	33.94	17.59		16.35				22.34				
917			108	中	86.67	63.17		23.50				32.10				
918	液压弯管机		60	小	217.75	104.09	93.90	19.76		1.47		27.00				
919	空气锤	锤体质量（kg）	75	小	126.53	14.91	93.90	17.71		1.47		24.20				
920			150	小	162.87	28.92	93.90	40.04		1.47		54.70				
921			400	中	266.53	78.34	93.90	94.28		1.47		128.80				
922			750	中	367.41	173.81	93.90	99.70		1.47		136.20				
923			1000	中	405.99	206.17	93.90	105.92		1.47		144.70				
924	电锤 830W			小	4.91	1.25		3.66				5.00				
925	电锤 1.1kW			小	6.69	1.54		5.15				7.04				
926	电锤 功率 520W			小	4.23	1.65		2.58				3.52				
927	电锤 7-46 DE 1.35kW			小	7.10	1.02		6.08				8.31				
928	振冲器	ZCQ-30		大	241.07	28.40	127.76	84.91		2.00		116.00				
929		ZCQ-55		大	343.56	46.11	178.86	118.58		2.80		162.00				
930		ZCQ-75		大	443.83	65.13	178.86	199.84		2.80		273.00				

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
931	振动锤 90kW			大	912.63	518.65	134.14	259.84		2.00			354.97			
932	振动锤 45kW			大	547.66	268.01	134.14	145.51		2.00			198.78			
933	摩擦压力机	压力 (kN)	1600	中	227.19	68.83	127.76	30.60		2.00			41.80			
934			3000	中	314.85	116.45	127.76	70.64		2.00			96.50			
935	开式可倾压力机		630	中	116.64	43.39	63.88	9.37		1.00			12.80			
936			800	中	144.69	62.66	63.88	18.15		1.00			24.80			
937			1250	中	211.20	121.70	63.88	25.62		1.00			35.00			
938	液压机		500	中	242.34	86.51	93.90	61.93		1.47			84.60			
939			800	中	255.55	90.49	93.90	71.15		1.47			97.20			
940			1000	中	266.13	96.61	93.90	75.62		1.47			103.30			
941			1200	中	284.66	99.55	93.90	91.21		1.47			124.60			
942			2000	中	304.27	106.20	93.90	104.16		1.47			142.30			
943			5000	中	346.18	117.37	93.90	134.91		1.47			184.30			
944			8000	中	741.20	470.67	93.90	176.63		1.47			241.30			
945			12000	大	1038.97	523.95	93.90	421.12		1.47			575.30			
946	液压压接机	压力 (t)	100	中	113.11	37.49		75.62				103.30				
947			200	中	178.20	74.04		104.16				142.30				
948	钢筋挤压连接机			小	27.03	15.88		11.16				15.24				
949	对接熔接机			小	231.02	47.07	88.79	95.16		1.39			130.00			
950	电熔管件熔接机			小	172.38	21.37	88.79	62.22		1.39			85.00			
951	光纤熔接机 AV33119.0.05ab			小	276.89	87.81	88.79	100.28		1.39			137.00			
952	表面旋转刮刀 RTC160			小	99.24	24.38	63.88	10.98		1.00			15.00			
953	表面旋转刮刀 RTC315			小	106.31	29.25	63.88	13.18		1.00			18.00			
954	切刀 TU140			小	5.15											
955	旋转式切管机 Pcu00315			小	167.49	85.31	63.88	18.30		1.00			25.00			
956	电动镦机			小	18.38											
957	翼缘校正机			小	630.37	228.52	145.65	256.20		2.28			350.00			

摘要

[illegible]

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
983	抛丸除锈机	直径（mm）	219	中	326.35	301.27		25.08					34.26			
984			500	中	436.52	408.16		28.36				38.74				
985			1000	大	767.40	736.38		31.01				42.37				
986		QXY3000/360kW		中	2100.26	1419.11	127.76	553.39		2.00			756.00			
987		综合		中	860.53	407.59	127.76	325.18		2.00			444.24			
988	涂料机	处理直径（mm）	300	小	25.85	9.46		16.40					22.40			
989			1000	小	29.96	12.69		17.28					23.60			
990			2000	小	32.42	14.34		18.08					24.70			
991			3000	小	34.08	15.34		18.74					25.60			
992	涂料机	小型		小	47.18	11.41		35.77					48.86			
993		中型		小	71.11	14.90		56.20					76.80			
994		大型		小	83.08	16.66		66.42					90.74			
995	万能母线煨弯机			小	31.01	18.90		12.11					16.54			
996	封口机			小	40.80	33.39		7.41					10.12			
997	对口器	直径（mm）	426	小	115.08	51.20	63.88			1.00						
998			529	小	120.80	56.92	63.88			1.00						
999			720	小	162.06	98.18	63.88			1.00						
1000	钢绞线横穿孔机	功率（kW）	40	小	438.09	424.11		13.98					19.10			
1001	X射线探伤机	3005（穿透 A3 钢 46mm）		小	187.35	113.82	66.44	7.10		1.04			9.70			
1002		1605（穿透 A3 钢 8~59mm）		小	98.50	29.80	66.44	2.27		1.04			3.10			
1003		2005（穿透 A3 钢 29mm）		小	102.17	32.95	66.44	2.78		1.04			3.80			
1004		2505（穿透 A3 钢 2~34mm）		小	117.33	43.79	66.44	7.10		1.04			9.70			
1005		δ ≤62		大	130.97	55.75	66.44	8.78		1.04			12.00			
1006	超声波探伤机	CTS-26		小	148.51	42.84	66.44	39.24		1.04			53.60			
1007		CTS-8		小	98.80	29.06	63.88	5.86		1.00			8.00			
1008		CTS-22		小	129.86	35.71	69.63	24.52		1.09			33.50			
1009	磁粉探伤机	周向磁化电流 6000A		小	143.04	71.26	66.44	5.34		1.04			7.30			
1010				小	184.12	84.01	66.44	33.67		1.04			46.00			

[illegible]

8. 泵类机械

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
1024	电动单级 离心清水泵	出口直径 (mm)	50	小	97.16	16.45	63.88	16.84		1.00			23.00			
1025			75	小	115.00											
1026			100	小	120.89	18.95	63.88	38.06		1.00			52.00			
1027			150	小	158.86	30.86	63.88	64.12		1.00			87.60			
1028			200	小	175.29	35.29	63.88	76.13		1.00			104.00			
1029			250	小	407.91	66.61	63.88	277.43		1.00			379.00			
1030	内燃单级 离心清水泵	出口直径 (mm)	50	小	112.20	14.55	67.07	30.58		1.05	3.36					
1031			100	小	148.36	20.13	67.07	61.15		1.05	6.72					
1032			150	小	175.35	26.74	67.07	81.54		1.05	8.96					
1033			200	小	206.47	37.48	67.07	101.92		1.05	11.2					
1034			250	小	247.21	68.02	67.07	112.11		1.05	12.32					
1035	电动多级 离心清水泵	出口直径 100mm	50	小	120.32	19.57	67.07	33.67		1.05			46.00			
1036			扬程 120m 以下	小	229.40	30.27	67.07	132.05		1.05			180.40			
1037		出口直径 150mm	扬程 120m 以上	小	296.62	38.57	67.07	190.98		1.05			260.90			
1038			扬程 180m 以下	小	345.33	56.75	67.07	221.50		1.05			302.60			
1039		出口直径 200mm	扬程 180m 以上	小	373.75	77.73	67.07	228.94		1.05			312.76			
1040			扬程 280m 以下	小	412.40	85.63	67.07	259.70		1.05			354.78			
1041		扬程 280m 以上	小	520.04	105.62	132.87	281.55		2.08			384.63				
1042	单级自吸水泵	出口直径 (mm)	150	小	346.63	26.84	63.88	255.91		1.00		31.00				
1043	污水泵		70	小	141.54	12.00	63.88	65.66		1.00			89.70			
1044			100	小	173.55	18.17	63.88	91.50		1.00			125.00			
1045			150	小	254.83	24.05	63.88	166.90		1.00			228.00			
1046			200	小	351.19	59.37	63.88	227.94		1.00			311.40			
1047	柱塞压浆泵			小	222.59	37.86	88.79	91.50		1.39			125.00			
1048	补胶泵			小	252.26	34.54	53.02	164.70		0.83			225.00			
1049	泥浆泵		50	小	111.84	14.82	67.07	29.94		1.05			40.90			

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量							
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³	
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60	
1050	泥浆泵	出口直径 (mm)	100	小	275.19	36.39	67.07	171.73		1.05			234.60				
1051			φ10	小	88.73	6.55	63.88	18.30		1.00			25.00				
1052	离心式泥浆泵 ≤47m ³ /h-19m			小	143.47	6.85	106.68	29.94		1.67			40.90				
1053	双液压注浆泵 PH2×5			小	248.88	92.53	133.51	22.84		2.09			31.20				
1054	液压注浆泵 HYB50/50-1 型			小	179.76	34.83	133.51	11.42		2.09			15.60				
1055	耐腐蚀泵	出口直径 (mm)	40	小	106.44	21.29	67.07	18.08		1.05			24.70				
1056			50	小	115.72	23.39	63.88	28.45		1.00			38.86				
1057			80	小	187.18	25.75	63.88	97.55		1.00			133.27				
1058			100	小	246.79	28.36	63.88	154.55		1.00			211.14				
1059	真空泵	抽气速度 (m/h)	204	小	134.21	14.98	79.85	39.38		1.25			53.80				
1060			660	小	188.21	18.39	79.85	89.96		1.25			122.90				
1061	潜水泵	出口直径 (mm)	50	小	90.05	11.53	63.88	14.64		1.00			20.00				
1062			100	小	96.51	14.33	63.88	18.30		1.00			25.00				
1063			150	小	116.78	16.30	63.88	36.60		1.00			50.00				
1064	砂 泵		65	小	140.27	10.51	63.88	65.88		1.00			90.00				
1065			100	小	171.78	17.94	63.88	89.96		1.00			122.90				
1066			125	小	269.25	40.53	63.88	164.85		1.00			225.20				
1067	砂浆泵		65	小	195.76	50.03	79.85	65.88		1.25			90.00				
1068			100	小	245.83	76.02	79.85	89.96		1.25			122.90				
1069			125	小	386.55	141.85	79.85	164.85		1.25			225.20				
1070	油泵 100FS-37A			中	164.35	38.96	88.79	36.60		1.39			50.00				
1071	油泵 50FS-25			中	147.52	20.66	88.79	38.06		1.39			52.00				
1072	油泵 CS-1325			小	142.50	2.47	88.79	51.24		1.39			70.00				
1073	高压油泵 压力 63MPa			小	198.32	11.46	63.88	122.98		1.00			168.00				
1074	高压油泵	压力 (MPa)	50	小	171.69	9.93	63.88	97.88		1.00			133.72				
1075			80	小	233.68	13.18	63.88	156.61		1.00			213.95				
1076	齿轮油泵	流量 (L/min)	2.5	小	149.03	10.05	67.07	71.90		1.05			98.23				

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
										元	元	元	元	元	63.88	9.10
1077	试压泵	压力 (MPa)	2.5	小	79.40	8.34	63.88	7.18		1.00			9.81			
1078			3	小	82.54	10.70	63.88	7.96		1.00			10.87			
1079			4	小	83.04	10.96	63.88	8.20		1.00			11.2			
1080			6	小	84.83	11.34	63.88	9.62		1.00			13.14			
1081			10	小	86.51	12.23	63.88	10.40		1.00			14.21			
1082			25	小	87.82	12.74	63.88	11.20		1.00			15.3			
1083			30	小	88.77	13.43	63.88	11.46		1.00			15.66			
1084			35	小	89.17	13.68	63.88	11.62		1.00			15.87			
1085			60	小	90.66	14.11	63.88	12.68		1.00			17.32			
1086			80	小	93.17	15.86	63.88	13.44		1.00			18.36			
1087	102 泵			小	127.00											
1088	50FS-40 泵			小	255.00											
1089	电动刮板式真空泵 150L/min · 6kW			小	130.33											
1090	射流井点泵	最大抽吸深度 (m)	9.5	小	117.37	14.07	63.88	39.42		1.00			53.85			

9. 焊接机械

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
										元	元	元	元	元	63.88	9.10
1091	交流弧焊机	容量 (kVA)	21	小	112.03	4.03	63.88	44.12		1.00			60.27			
1092			32	小	139.87	5.33	63.88	70.66		1.00			96.53			
1093			40	小	166.73	6.06	63.88	96.79		1.00			132.23			
1094			42	小	174.56	6.51	63.88	104.16		1.00			142.3			
1095			50	小	185.13	6.73	63.88	114.52		1.00			156.45			
1096			80	小	230.44	7.79	63.88	158.77		1.00			216.9			
1097	硅整流弧焊机		15	小	101.48	9.27	63.88	28.33		1.00			38.70			
1098			20	小	112.53	10.88	63.88	37.77		1.00			51.60			
1099			25	小	119.44	14.26	63.88	41.29		1.00			56.41			
1100	可控硅焊机 ZX5-400			小	113.98	2.52	63.88	47.58		1.00			65.00			
1101	可控硅焊机 ZX5-630			中	141.75	6.87	63.88	71.00		1.00			97.00			
1102	可控硅焊机 ZX5-830			中	153.07	8.67	63.88	80.52		1.00			110.00			
1103	多功能弧焊整流器	电流 (A)	630	小	131.06	21.51	63.88	45.68		1.00			62.40			
1104			1000	小	159.51	32.66	63.88	62.97		1.00			86.02			
1105	直流弧焊机 功率 30kW			小	139.79	9.44	63.88	66.47		1.00			90.80			
1106	直流弧焊机	容量 (kVA)	10	小	96.02	5.65	63.88	26.50		1.00			36.20			
1107			14	小	108.59	8.01	63.88	36.70		1.00			50.14			
1108			20	小	127.52	10.60	63.88	53.04		1.00			72.46			
1109			32	小	145.10	12.71	63.88	68.52		1.00			93.60			
1110			40	小	150.96	16.12	63.88	70.96		1.00			96.94			
1111	汽油电焊机	电流 (A)	160	中	338.64	19.05	63.88	255.71		1.00	28.1					
1112			300	中	376.28	28.12	63.88	284.28		1.00	31.24					
1113	汽油启动焊机 AXQ-200B			小	165.73	6.30	63.88	95.55		1.00	10.50					
1114	汽油启动焊机 AXQ-250C			中	217.82	40.19	63.88	113.75		1.00	12.50					
1115	柴油启动焊机 AXQ-400C			中	210.57	55.88	63.88	90.81		1.00		11.00				
1116	单弧履带式拖拉弧焊机			中	214.87											
1117	柴油电焊机	电流 (A)	500	中	380.73	33.21	63.88	283.64		1.00		34.36				
1118	拖拉机驱动弧焊机	单 弧		中	611.27	81.81	63.88	465.58		1.00		56.4				
1119		二 弧		中	767.37	98.40	63.88	605.09		1.00		73.3				

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
										元	元	元	元	元	63.88	9.10
1120	拖拉机驱动弧焊机	四 弧		中	1284.31	493.99	63.88	726.44		1.00		88				
1121	点焊机	容量（kVA）	50	小	166.57	27.13	63.88	75.56		1.00			103.22			
1122			75	中	217.77	40.70	63.88	113.19		1.00			154.63			
1123			100	中	258.01	43.16	63.88	150.97		1.00			206.24			
1124	波纹管卷制机 含钢带点焊机			中	264.09	107.78	127.76	28.55		2.00			39.00			
1125	多角焊接机 DSH-250			小	102.99	95.26		7.73					10.56			
1126	多头点焊机	容量（kVA）	6×35	中	485.75	49.43	63.88	372.44		1.00			508.80			
1127	对焊机		10	小	81.31	5.44	63.88	11.99		1.00			16.38			
1128			25	小	102.44	8.58	63.88	29.98		1.00			40.96			
1129			75	小	165.85	12.66	63.88	89.30		1.00			122.00			
1130			150	小	170.45	14.34	63.88	92.23		1.00			126.00			
1131	热熔焊接机	SH-63		小	12.43	9.49		2.94					4.01			
1132		SHD-160C		小	28.94	23.81		5.13					7.01			
1133		SHD-630		小	128.66	104.77		23.89					32.64			
1134		SHD-800		小	181.56	150.01		31.55					43.10			
1135		直径（mm）	d≤100	小	31.53	26.51		5.02					6.86			
1136			d≤200	小	57.88	44.50		13.38					18.28			
1137			d≤400	小	99.42	76.00		23.42					32.00			
1138	热熔对接焊机	160 型	75 - 160mm	小	33.44	28.42		5.02					6.86			
1139		250 型	110 - 250mm	小	42.85	29.47		13.38					18.28			
1140		315 型	160 - 315mm	中	63.17	39.75		23.42					32.00			
1141		450 型	280 - 450mm	中	94.63	62.28		32.34					44.19			
1142		630 型	400 - 630mm	中	125.85	84.30		41.55					56.76			
1143		800 型	630 - 800mm	大	233.92	183.18		50.75					69.33			
1144	电熔焊机			小	29.53	23.50		6.02					8.23			
1145	氩弧焊机	电流（A）	500	小	144.38	28.75	63.88	51.75		1.00			70.70			

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量							
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³	
						元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
1146	长轨铝热焊机组			小	287.91	287.91											
1147	长轨气压焊机组			小	259.43	124.62	128.40			2.01							
1148	乙炔发生器 5m ³ 以内			小	43.98	43.98											
1149	二氧化碳气体保护焊机 YM-350KR			小	112.07	5.34	88.79	17.93		1.39			24.50				
1150	二氧化碳气体保护焊机	电流（A）	250	小	112.98	31.17	63.88	17.93		1.00			24.50				
1151			500	小	183.45	79.85	63.88	39.72		1.00			54.26				
1152	等离子弧焊机		300	小	269.25	61.68	63.88	143.69		1.00			196.30				
1153	自动埋弧焊机		500	小	157.12	21.73	66.44	68.95		1.04			94.20				
1154			1000	小	178.34	24.07	66.44	87.84		1.04			120.00				
1155			1200	小	235.58	29.26	66.44	139.89		1.04			191.10				
1156			1500	小	319.41	46.26	66.44	206.72		1.04			282.40				
1157	半自动电焊机			小	217.97	12.06	88.79	117.12		1.39			160.00				
1158	电渣焊机	电流（A）	1000	小	248.48	52.09	88.79	107.60		1.39			147.00				
1159	缝焊机	容量（kVA）	150	小	388.94	34.14	88.79	266.01		1.39			363.40				
1160	土工膜焊接机	厚度（mm）	8 - 160	小	114.52	7.72	88.79	18.01		1.39			24.60				
1161	自动焊接机械手 CZ3 × 4			小	410.80	257.59	88.79	64.42		1.39			88.00				
1162	电焊条烘干箱		45 × 35 × 55	小	11.44	6.53		4.90					6.70				
1163			55 × 35 × 55	小	16.47	9.15		7.32					10.00				
1164			60 × 50 × 75	小	21.94	11.76		10.17					13.90				
1165			80 × 80 × 100	小	47.36	18.30		29.06					39.70				
1166			75 × 105 × 135	小	72.63	24.36		48.28					65.95				
1167	气割设备			小	16.59	16.59											
1168	X 光胶片烘干机			小	9.87	9.40		0.47					0.64				

10. 动力机械

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
1169	汽油发电机组	功率 (kW)	≤1.5kW		117.05	0.88	84.32	31.85		1.32	3.50					
1170			3	中	187.15	5.09	88.79	93.28		1.39	10.25					
1171			6	中	238.00	10.62	88.79	138.59		1.39	15.23					
1172			10	中	275.00	16.03	88.79	170.17		1.39	18.7					
1173	5		中	138.05	8.13	63.88	66.04		1.00		8.00					
1174	30		中	479.98	17.38	63.88	398.72		1.00		48.3					
1175	50		中	742.73	21.43	127.76	593.53		2.00		71.9					
1176	60		中	758.55	26.53	127.76	604.27		2.00		73.2					
1177	75		中	764.87	32.84	127.76	604.27		2.00		73.2					
1178	80		中	1028.95												
1179	90		中	1043.82	35.25	127.76	880.81		2.00		106.7					
1180	100		中	1135.00	37.93	127.76	969.30		2.00		117.42					
1181	120		中	1444.37	38.73	127.76	1277.87		2.00		154.8					
1182	150		中	1733.19	41.94	127.76	1563.50		2.00		189.4					
1183	160		中	1735.51	44.25	127.76	1563.50		2.00		189.40					
1184	200		中	2169.06	51.84	127.76	1989.46		2.00		241.00					
1185	240		大	2586.67												
1186	320		大	3298.45	175.78	127.76	2994.91		2.00		362.80					
1187	电动空气压缩机	排气量 (m ³ /min)	0.3	小	95.36	19.70	63.88	11.79		1.00			16.10			
1188			0.6	小	101.94	20.35	63.88	17.71		1.00			24.20			
1189			1	小	117.85	24.47	63.88	29.50		1.00			40.30			
1190			3	小	192.47	49.90	63.88	78.69		1.00			107.50			
1191			6	小	291.34	70.08	63.88	157.38		1.00			215.00			
1192			9	小	407.83	87.75	63.88	256.20		1.00			350.00			
1193			10	中	458.42	99.40	63.88	295.14		1.00			403.20			
1194			20	中	831.56	183.10	63.88	584.58		1.00			798.60			
1195			40	大	1297.20	318.32	63.88	915.00		1.00			1250.00			

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及 检修费等	人工费	燃料动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
1196	内燃空气压缩机	排气量 (m ³ /min)	3	大	346.12	70.91	63.88	211.33		1.00		25.60				
1197			6	中	473.06	110.35	63.88	298.83		1.00		36.20				
1198			9	中	625.36	136.35	63.88	425.13		1.00		51.50				
1199			12	中	797.81	196.53	63.88	537.40		1.00		65.10				
1200			17	中	1580.38	241.11	63.88	1275.40		1.00		154.50				
1201			30	中	3326.16	363.13	63.88	2899.16		1.00		351.20				
1202			40	大	4692.44	401.17	63.88	4227.39		1.00		512.10				
1203	无油空气压缩机		9	大	449.09	142.61	72.82	233.65		1.14			319.20			
1204			20	中	761.55	298.99	72.82	389.73		1.14			532.42			
1205	工业锅炉	蒸发量 (t/h)	1	中	895.26	189.13	79.85	626.28		1.25				1150.00	16.00	7.30
1206			2	中	1457.69	199.29	79.85	1178.55		1.25				2173.00	21.00	14.00
1207			4	中	1867.39	273.04	79.85	1514.50		1.25				2785.00	24.00	19.00
1208	硅整流充电机	90A/190V		小	144.17	9.42	79.85	54.90		1.25			75.00			

11. 地下工程机械

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量							
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m³	
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60	
1209	干式出土盾构掘进机	直径（mm）	3500	特	1201.35	1201.35											
1210			4000	特	1711.93	1711.93											
1211			5000	特	1799.00	1799.00											
1212			6000	特	2184.12	2184.12											
1213			7000	特	2385.22	2385.22											
1214			10000	特	4206.78	4206.78											
1215			12000	特	5556.81	5556.81											
1216	水力出土盾构掘进机		3500	特	1318.05	1318.05											
1217			5000	特	1854.58	1854.58											
1218			6000	特	2275.99	2275.99											
1219			7000	特	2414.00	2414.00											
1220			10000	特	4375.89	4375.89											
1221	12000		特	7249.05	7249.05												
1222	气压平衡式盾构掘进机		3500	特	2432.44	2432.44											
1223			5000	特	2759.75	2759.75											
1224			7000	特	3702.40	3702.40											
1225	刀盘式干出土土压平衡盾构掘进机		3500	特	2202.39	2202.39											
1226			5000	特	3696.26	3696.26											
1227			7000	特	4612.44	4612.44											
1228	刀盘式水力出土泥水平衡盾构掘进机	直径（mm）	3500	特	2511.66	2511.66											
1229			5000	特	3849.94	3849.94											
1230			7000	特	4887.96	4887.96											
1231	盾构同步压浆泵	D2.1m×7m		大	595.51	443.02	114.35	38.14		1.79			52.10				
1232	盾构医疗闸设备			中	274.10	166.13	79.85	28.12		1.25			38.41				
1233	垂直顶升设备			中	1326.72	362.28	532.12	432.32		8.33			590.60				
1234	履带式抓斗成槽机		800	特	3209.18	1922.50	145.01	1141.67		2.27		138.30					
1235			1200	特	3995.76	2205.45	145.01	1645.30		2.27		199.31					

總編

[illegible]

续表

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量							
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³	
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60	
1264	刀盘式泥水平衡顶管掘进机	管径（mm）	2400	特	1827.52	1827.52											
1265			2600	特	2103.00	2103.00											
1266			3000	特	2199.33	2199.33											
1267	挤压法顶管设备		1000	中	153.88	44.19		109.70					149.86				
1268			1200	中	161.01	51.31		109.70					149.86				
1269			1400	中	194.40	53.69		140.71					192.23				
1270			1500	中	205.21	61.57		143.64					196.23				
1271			1650	中	219.95	73.36		146.59					200.26				
1272			1800	中	274.75	100.36		174.39					238.24				
1273			2000	中	290.15	112.19		177.96					243.12				
1274			2200	中	330.68	150.37		180.31					246.32				
1275			2400	中	407.10	223.62		183.48					250.66				
1276			遥控顶管掘进机	800	中	1743.07	1551.97		191.10					261.07			
1277	1200			特	1887.38	1696.28		191.10					261.07				
1278	1350			特	2056.94	1846.03		210.90					288.12				
1279	1650			特	2142.43	1911.72		230.70					315.17				
1280	1800			特	2341.36	2110.66		230.70					315.17				
1281	人工挖土法顶管设备		1200	特	133.36	23.66		109.70					149.86				
1282			1650	小	174.82	28.23		146.59					200.26				
1283			2000	小	213.94	30.46		183.48					250.66				
1284			2460	小	215.21	31.73		183.48					250.66				
1285	顶管设备 水力机械 φ1200mm			中	241.51	19.80	71.55	146.59		1.12			200.26				
1286	液压柜（动力系统）			中	203.64	20.16		183.48					250.66				
1287	悬臂式掘进机	功率（kW）	318	特	5933.17	5933.17											
1288	轨道车		120	中	328.26	328.26											
1289			210	中	528.09	528.09											
1290			290	中	600.89	600.89											
1291	电力机车			大	1611.07	1483.31	127.76			2.00							
1292	动力稳定车			特	5347.22	5105.75	241.47			3.78							

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
1293	配渣整形车	工作能力 (m/h)	1200	中	2061.26	1819.80	241.47			3.78						
1294	起拨道捣固车		1100	特	6527.95	6125.51	402.44			6.30						
1295	电气化安装作业车			大	1258.45	1043.81	214.64			3.36						
1296	移动式焊轨机组			特	7722.25	6008.77	320.04	1393.44		5.01		168.8				
1297	顶管设备切削机械	管径 (mm)	1200	小	412.15	26.18	88.79	297.18		1.39		36.00				
1298			1650	小	508.89	32.11	88.79	387.99		1.39		47.00				
1299	顶管设备水力机械		1800	小	623.39	39.30	88.79	495.30		1.39		60.00				
1300			2200	小	678.43	61.31	88.79	528.32		1.39		64.00				
1301			2400	小	778.46	95.31	88.79	594.36		1.39		72.00				
1302	土压平衡式盾构机			特	4000.00	4000.00										
1303	泥水平衡式盾构机			特	4500.00	4500.00										
1304	复合式土压平衡盾构机			特	4000.00	4000.00										
1305	复合式泥水盾构机			特	4500.00	4500.00										
1306	泥浆系统			特	511.83	70.60	267.02	174.22		4.18			238.00			
1307	顶管泥浆系统			中	351.79	158.44	106.68	86.67		1.67			118.40			
1308	泥浆制作循环设备			大	1437.99	611.77	458.02	368.20		7.17			503.00			
1309	梭式矿车 8m ³			中	292.76	66.95	178.23	47.58		2.79			65.00			
1310	地下连续墙混凝土浇灌架			中	198.67	17.64	88.79	92.23		1.39			126.00			
1311	连续梁桥顶推设备 顶推力 40t			小	41.21	29.50		11.71					16.00			
1312	连续梁桥顶推设备 顶推力 60t			小	63.09	44.06		19.03					26.00			
1313	潜水减压仓			小	173.80	173.80										
1314	潜水设备			中	1343.19	65.59	1277.60			20.00						

12. 其他机械

序号	机械名称	性能规格		机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
						折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
					元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
1315	轴流通风机	功率 (kW)	7.5	小	42.93	13.43		29.50					40.30			
1316			30	小	141.46	23.39		118.07				161.30				
1317			100	小	433.16	39.64		393.52				537.60				
1318			150	小	550.03	149.80		400.23				546.76				
1319			220	小	586.24	178.37		407.88				557.21				
1320	离心通风机	能力 (m ³ /min)	1300	小	87.71	21.83		65.88					90.00			
1321			1800	小	140.14	23.75		116.39				159.00				
1322			2500	小	244.60	31.15		213.45				291.60				
1323			3200	小	449.69	38.01		411.68				562.40				
1324	吹风机		4	小	73.05	21.96		51.09				69.80				
1325	鼓风机		3	小	26.78											
1326			8	小	143.90	15.63		128.28				175.24				
1327			18	小	194.96	37.58		157.38				215.00				
1328			50	小	285.33	52.04		233.29				318.70				
1329			129	小	395.48	66.08		329.40				450.00				
1330			700	小	1044.15	568.35		475.80				650.00				
1331			8-18	小	44.22											
1332	手泵喷油机			中	100.70	6.21	88.79	20.50		1.39			28.00			
1333	反吸式除尘机	D2-FX1		小	76.10	41.70		34.40					47.00			
1334	组合烘箱			小	131.28	31.65		99.63					136.10			
1335	箱式加热炉	RJX45-9		小	124.65	25.03		99.63					136.10			
1336		RJX50-9		小	146.72	36.19		110.53					151.00			
1337		RJX75-9		小	200.31	34.29		166.02					226.80			
1338	真空滤油机	能力 (L/h)	6000	小	360.54	270.31	63.88	26.35		1.00			36.00			
1339	通井机	功率 (kW)	66	小	772.11	167.46	159.70	444.94		2.50		53.9				
1340	高压压风机车		300	大	3420.16	490.66	93.90	2835.59		1.47		343.5				

序号	机械名称	性能规格	机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
					折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
									工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
				元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
1341	多用喷枪		小	29.65	11.35		18.30					25.00			
1342	水泥喷枪 0.5~0.8m ³ /h		小	150.39	12.49	133.51	4.39		2.09			6.00			
1343	塑料粉末喷枪		小	29.20	10.90		18.30					25.00			
1344	风镐		小	6.27	6.27										
1345	真空滤油机 TLY-100A		小	228.51	43.09	88.79	96.62		1.39			132.00			
1346	电动滚胎		小	421.92	63.75	88.79	269.38		1.39			368.00			
1347	加热窑 高×宽×长 4×4×4 (m)		中	358.01	101.84	215.91	40.26		3.38			55.00			
1348	双组分注胶机		小	51.27	22.74		28.53					38.98			
1349	压胶机		大	266.22	26.88	215.91	23.42		3.38			32.00			
1350	压炭胶机		小	273.53	34.68	88.79	150.06		1.39			205.00			
1351	真空吸盘		小	141.78	12.73	88.79	40.26		1.39			55.00			
1352	吸尘器 功率 1.6kW		中	80.27	1.41	72.82	6.03		1.14			8.24			
1353	架桥机 ≤900t		小	12652.42	10180.19	1066.80	1405.44		16.70			1920.00			
1354	钢模台车 40~70t		特	1947.24	1441.52	447.16	58.56		7.00			80.00			
1355	热合机		大	13.56	10.63		2.93					4.00			
1356	铺轨龙门架 12.5m		小	38.03	38.03										
1357	铺轨龙门架 25m		大	819.65	367.85	320.04	131.76		5.01			180.00			
1358	长轨压接焊作业线		特	24350.90	22505.15	443.97	1401.78		6.95			1915.00			
1359	单枕法长轨铺轨机组 ≤500m		特	25995.01	20544.49	266.38	5184.14		4.17		628.00				
1360	铺轨机 25m		小	5641.48	4414.66	533.40	693.42		8.35		84.00				
1361	移动式焊轨车组		特	8684.55	6971.07	320.04	1393.44		5.01		168.80				
1362	钢轨拉伸机		小	36.09	36.09										
1363	液压起拔道机 ≤15kW		大	347.92	107.69	160.98	79.25		2.52		9.60				
1364	液压捣固机 ≤240 根/h		大	266.82	18.48	160.98	87.36		2.52	9.60					
1365	起拨道捣固车 ≤1100m/h		大	8641.82	6712.20	402.44	1527.18		6.30		185.00				
1366	配渣整形车 ≤12000m/h		大	3625.58	2228.41	241.47	1155.70		3.78		140.00				

续表

序号	机械名称	性能规格	机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
					折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
									工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
				元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
1367	动力稳定车		特	8224.75	5671.88	241.47	2311.40		3.78		280.00				
1368	线路铺渣机		小	4623.79	2913.77	320.04	1389.98		5.01		168.38				
1369	四柱万能液压机 ≤1000kN		大	108.47	51.37		57.10					78.00			
1370	电气化线盘车		中	196.28	196.28										
1371	电气综合试验车		大	1679.05	1302.04	80.49	262.12	34.40	1.26	28.00		10.00			
1372	电气化立杆作业车		大	1697.19	1042.29	143.09	511.81		2.24		62.00				
1373	电气化安装作业车		大	1702.05	538.09	214.64	949.33		3.36		115.00				
1374	电气化架线作业车		大	1760.77	596.81	214.64	949.33		3.36		115.00				
1375	内燃机车 ≤210kW		大	5419.53	2542.07	153.31	2724.15		2.40		330.00				
1376	接触网检测车		大	2710.81	2710.81										
1377	起道器 10t		小	1.93	1.93										
1378	光缆气流敷设机		小	872.68	538.32	267.02	67.34		4.18	7.40					
1379	液压拉伸器		小	169.70	151.40		18.30					25.00			
1380	振动剪		小	2.94	2.08		0.86					1.18			
1381	电动曲线锯		小	6.43	3.62		2.81					3.84			
1382	限界检测车		大	3527.45	2735.48	169.28	550.45	72.24	2.65	58.80		21.00			
1383	翻转架		小	63.00	51.29		11.71					16.00			
1384	管道防腐层缠绕机		小	203.99	68.77	76.66	58.56		1.20			80.00			
1385	车载电台		小	11.04											
1386	储灰罐 27t		小	15.60											

[illegible]

续表

序号	机械名称及性能规格	机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
				折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
								工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
			元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
1414	角向磨光机 $\phi 150$	小	23.35											
1415	角向磨光机 $\phi 180$	小	25.74											
1416	锯缝机	小	116.82											
1417	卷板机 $\leq 2 \times 1000$ (mm)	小	21.66											
1418	卷扬机 3kN	小	126.59											
1419	卷扬机 5kN	小	132.46											
1420	开槽机	小	124.02											
1421	空压机压缩机 1m ³ /min	小	136.94											
1422	空气过滤器	小	211.78											
1423	空气压缩机 0.6m ³ /min	小	122.83											
1424	离心通风机 能力 335m ³ /min	小	108.63											
1425	轮胎式起重机 10t	中	676.83											
1426	滤油机 LX100 型	小	118.40											
1427	煤焦油瓷漆加热釜	小	118.00											
1428	内对口器 $\phi 711$ 以内	小	329.14											
1429	内对口器 $\phi 864$ 以内	小	410.64											
1430	内燃滚筒式混凝土搅拌机 250L	小	131.65											
1431	平衡重式叉车 3t	小	453.44											
1432	起重船 200HP	大	1378.75											
1433	气动捣固机	小	13.80											
1434	汽车渡船 80t	大	321.84											
1435	汽车式起重机 10~75t (综合)	大	1590.80											
1436	潜水作业组	大	1269.06											
1437	桥式吊车	大	306.66											
1438	桥式起重机 提升质量 15t	大	350.71											
1439	升降机综合	大	432.85											

附录

[illegible]

续表

序号	机械名称及性能规格	机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
				折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
								工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
			元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
1465	液压弯管机 PB16-30	大	1534.96											
1466	液压升降机 提升高度 9m	中	90.37											
1467	真空泵	小	155.86											
1468	直流弧焊机 DC-400	小	193.05											
1469	自动送丝机	小	39.36											
1470	自控热处理机	大	539.38											
1471	轨道牵引车 ≤210kW	大	841.14											
1472	电力机车 二班制	大	1459.27											
1473	手电动葫芦	小	9.93											
1474	电动葫芦 30kW	小	183.06											
1475	光焊机	小	252.69											
1476	钢轨接线电焊仔焊机组	小	252.69											
1477	电缆放线架	小	196.28											
1478	专用吸尘器	小	6.05											
1479	钢轨钻孔机	小	138.65											
1480	2.5-3.5m 稀浆封层机	大	3125.73											
1481	3HGT-28 型高能滚动夯实机	大	4121.88											
1482	储气包 4m ³		64.74											
1483	大中型拖拉机	中	283.12											
1484	单管旋喷桩机	大	650.71											
1485	单轨焊接机	小	61.37											
1486	钻孔咬合桩机	大	3201.21											
1487	钻头磨床 电动	小	121.35											
1488	移动式柴油发电机 12kW	小	257.99	29.01	63.88	165.10		1.00		20.00				
1489	型钢矫正机 矫正宽度 500mm	中	121.19											
1490	振冲器	小	140.20											
1491	旋转式切管机 Pcu90315	中	291.69	41.56	206.38		1.00			25.00				4

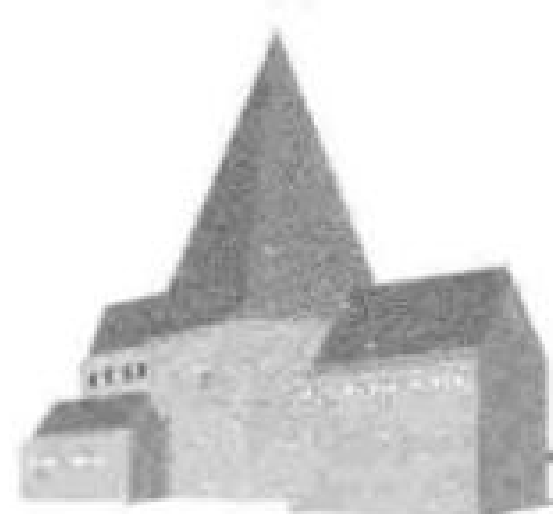
[illegible]

续表

序号	机械名称及性能规格	机型	台班单价	费用组成				人工及燃料动力用量						
				折旧费及检修费等	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
								工日	kg	kg	kWh	kg	kg	m ³
			元	元	元	元	元	63.88	9.10	8.26	0.73	0.50	0.65	5.60
1518	平板式振动器	小	4.55											
1519	喷播机 HS-750-XPW	中	367.75											
1520	喷播机 3t	中	389.76											
1521	泥浆运输车 容量 4000L	中	649.87											
1522	内燃拖轮 ≤190kW (三班制)	特	2209.98											
1523	汽车式钻机 孔径 400mm 以内	大	832.18											
1524	锚杆钻孔机 DHR80A	中	771.15											
1525	履带式液压抓斗成槽机 MH	特	1324.56											
1526	履带式液压抓斗成槽机 KH180-MHL-800	特	2782.37											
1527	剪草机	小	120.00											
1528	剪断机	小	223.62											
1529	混凝土真空吸水机组 含吸垫 5×5 (m)	小	98.35											
1530	混凝土钻孔取芯机	小	350.00											
1531	灰浆运送泵 3m ³ 以内	小	120.91											
1532	高压冲洗车 罐容量 4000L	中	676.79											
1533	高压灌浆泵车	中	1048.83											
1534	混凝土搅拌机 400L	小	84.36											
1535	高架车 15m 以下综合	小	298.00											
1536	高空作业车	中	970.00											
1537	汽车式钻孔机 φ300-400	中	367.80											
1538	夯实机电动夯击能力 200-620Nm	小	16.93											
1539	夯实机械	小	156.02											
1540	吊斗 1m ³	小	63.30											
1541	简易打桩架	小	118.94											

续表

[illegible]



第三章

施工仪器仪表台班单价分析表 ●

云南省建设工程施工仪器仪表台班单价费用分析表

序号	施工仪器仪表名称	台班单价	费用组成				电 (kWh)
			折旧费	维护费	校验费	动力费	0.732
1	PCM2Mb/s 测试仪 2048kb/s	58.38	44.86	8.79	4.40	0.33	0.45
2	PCM 呼叫分析器 300 ~ 3400Hz	9.00					
3	PCM 呼叫分析仪 300 ~ 3400Hz, 频偏 $\pm 5\%$	23.86	18.19	3.56	1.78	0.33	0.45
4	PCM 话路特性测试仪 GY5210	18.60					
5	PCM 活路特性测试仪 200 ~ 4000Hz, -60 ~ 5d	141.46	110.34	20.53	10.26	0.33	0.45
6	PCM 数字通道分析仪 2Mb/s	272.53	218.25	36.00	18.00	0.28	0.38
7	PCM 通道测试仪 20 ~ 4000Hz, -60 ~ 10dBmO	729.84	607.46	81.37	40.68	0.33	0.45
8	YDQ 充气式试验变压器	19.20					
9	便携式微机	16.11	12.13	2.38	1.19	0.41	0.56
10	便携式综合校验仪	35.94	31.11	2.95	1.47	0.41	0.56
11	变比自动测量仪 AOJ-2	10.99					
12	变压器变比测试仪	10.90					
13	变压器容量及损耗参数测试仪	13.11					
14	变压器损耗参数测试仪	28.70					
15	变压器直流电阻测试仪 JD2505N	44.39					
16	变压器直流电阻测试仪 JD25m30	42.78	23.00	5.38	10.01	4.39	6.00
17	标准差压发生器 PASHEN	7.87	6.49	0.65	0.32	0.41	0.56
18	标准电阻、电容箱 EX25a	7.59	2.46	0.77	1.43	2.93	4.00
19	标准电阻箱 ZX-25	9.71	4.12	0.93	1.73	2.93	4.00
20	标准信号发生器 10kHz ~ 1025MHz	22.91	17.34	3.40	1.70	0.47	0.64
21	标准信号发生器 KSG-4110	27.25					
22	标准压力发生器	72.23	40.49	8.54	15.88	7.32	10.00
23	波形监视器 CC5440	48.38	42.00	3.98	1.99	0.41	0.56
24	彩色监视器	19.06					
25	彩色监视器 14 英寸	27.93	21.22	4.16	2.08	0.47	0.64
26	测温器 (红外测量)	9.56					
27	测斜仪	200.00					
28	场强仪 300MHz ~ 10GHz, 20 ~ 130dB μ V	227.29	200.00	18.00	9.00	0.29	0.39
29	场强仪 5MHz ~ 1GHz, -10 ~ 130dB μ V	302.78	242.50	40.00	20.00	0.28	0.38
30	场强仪 RR3A	12.39					
31	超声波测厚仪	175.04					
32	超声波流量计 AJ854	28.22	23.00	3.20	1.60	0.42	0.58
33	打印机 24 针	5.10	3.92	0.55	0.27	0.36	0.49
34	打印机 B&K2312	50.00					
35	大电流发生器 RC-2000SL11	37.80					
36	大功率计 GD9	34.07	27.68	3.85	1.93	0.61	0.84
37	大功率计 SD2460	47.06	27.28	5.38	10.01	4.39	6.00
38	导通测试仪	15.09	11.94	2.29	0.86		
39	低频电缆测试仪 800Hz $\pm 2\%$, 0 ~ 110dB	23.86	18.19	3.56	1.78	0.33	0.45
40	低频信号发生器	6.09	4.89	0.49	0.24	0.47	0.64

续表

序号	施工仪器仪表名称	台班单价	费用组成				电 (kWh)
			折旧费	维护费	校验费	动力费	0.732
41	低频信号发生器 2201D	12.14					
42	低频信号发生器 XD-1	12.14					
43	地下管线探测仪	65.51					
44	电动机参数测试仪	36.41					
45	电动综合校验台	21.71					
46	电感电容测试仪	16.05	7.76	1.62	3.01	3.66	5.00
47	电火花检测仪	144.06					
48	电缆测试仪 JH5132	9.41	7.51	1.04	0.52	0.34	0.47
49	电缆放线架	196.28					
50	电缆故障测试仪 DGC-711	36.54					
51	电能校验仪 ST9040	49.93	40.96	5.70	2.85	0.42	0.58
52	电视测试信号发生器	45.97	35.16	6.89	3.45	0.47	0.64
53	电视图形发生器 VS14C	6.66	3.00	0.77	1.43	1.46	2.00
54	电台综合测试仪 0.25 ~ 1000MHz	320.15	259.48	40.23	20.11	0.33	0.45
55	电压、电流互感升流器 HJ-12E	28.61	13.37	2.77	5.15	7.32	10.00
56	电压电流表 各种量程	17.29					
57	电源干扰测试仪	58.28	58.28				
58	调速系统动态测试仪 DT-1	97.65	56.58	13.85	25.76	1.46	2.00
59	调校仪器仪表 (综合)	15.60					
60	调压器 20A	216.00					
61	对讲机 C15	5.54					
62	对讲机 通讯距离: 7.5km	5.72	4.45	0.62	0.31	0.34	0.47
63	多功能信号校验仪 PJN5210S	47.14					
64	分层沉降仪	80.00					
65	高频信号发生器 XB30	5.27	1.78	0.35	0.58	2.56	3.50
66	高压核相仪	15.50					
67	高压绝缘电阻测试仪 3124	35.81	19.25	3.23	6.01	7.32	10.00
68	高压绝缘电阻测试仪 (数字)	34.80					
69	高压开关动特性测试仪	60.94					
70	高压试验变压器配套操作箱、调压器	12.60					
71	高压试验变压器全套装置 YDJ	149.44	93.59	15.69	29.18	10.98	15.00
72	高压整流硅堆、滤波器	9.46	3.74	1.23	2.29	2.20	3.00
73	各量程电压电流表	16.49	8.34	2.08	3.87	2.20	3.00
74	工频、调频交流耐压试验装置	112.39					
75	工频电源 2000A	57.00					
76	功率计 10kHz ~ 18GHz	42.98	32.74	6.42	3.21	0.61	0.84
77	光导介损测量仪	31.89					
78	光功率计 GH2491	9.25	7.30	1.02	0.51	0.42	0.58
79	光功率计 ML9001A	69.39					
80	光功率计 ML9001A λ : 0.38 ~ 1.8 μ m	45.06	33.33	3.16	1.58	6.99	9.55

续表

序号	施工仪器仪表名称	台班单价	费用组成				电 (kWh)
			折旧费	维护费	校验费	动力费	0.732
81	光可变衰耗器 1310/1550mm	38.18					
82	光谱分析仪 ML9001A	749.64	619.78	86.29	43.15	0.42	0.58
83	光谱仪	130.31					
84	光时域发射仪	51.43	39.24	7.69	3.84	0.66	0.90
85	光时域反射仪 1310/1550nm	272.66	218.25	36.00	18.00	0.41	0.56
86	光时域反射仪 HP8146A	254.66					
87	光损耗测试仪 MS9020A	26.05					
88	光纤测试仪 FTM120 - 03	329.60	272.31	37.91	18.96	0.42	0.58
89	光纤熔接机 AV33119	183.42	151.38	21.08	10.54	0.42	0.58
90	规程分析仪 广域网 + 局域网	404.46	332.23	48.00	23.90	0.33	0.45
91	轨道电路分路器	15.88	11.88	2.45	1.22	0.33	0.45
92	号码印烫机	28.59	15.60	3.18	7.19	2.62	3.58
93	黑白显示器 12	4.11					
94	话路综合测试仪 HF - 5160	20.12	11.87	2.23	4.15	1.87	2.55
95	回路电阻测试仪 JINDA HLC5501	35.80					
96	火灾探测器实验器 BHTS - 1	5.17	3.64	0.75	0.37	0.41	0.56
97	机车信号车载系统检测仪	73.31	56.44	11.06	5.53	0.28	0.38
98	基站系统测试仪 HP8922A	300.07					
99	激光测量导向仪	4.80					
100	激光扫描水平仪	4.51	1.68	1.49	1.34	0.00	
101	继电保护测试仪	94.11					
102	继电保护测试仪 BT - 203	75.70					
103	继电保护测试仪 JBC	30.56	24.93	3.47	1.74	0.42	0.58
104	继电保护测试仪 MRT - 02	108.49	60.33	13.00	24.18	10.98	15.00
105	继电保护测试仪 (微机)	81.45					
106	继电保护装置测试仪 JJC - B	90.30	49.63	10.38	19.31	10.98	15.00
107	建筑声学测量仪 B&K4418	80.00					
108	交、直流电流/电压标准源 JD2558	57.17					
109	交流试验变压器	24.91	20.26	2.82	1.41	0.42	0.58
110	交流稳压电源 JH1741/05	10.20	6.36	0.89	0.44	2.51	3.43
111	交直流数字电压表 JDS - 1	7.81					
112	接地电阻测试仪 0.1 ~ 1200Ω, 1mA ~ 30A	7.96	5.83	1.20	0.60	0.33	0.45
113	接地电阻测试仪 DET - 3/2	31.69	10.69	12.30	4.31	4.39	6.00
114	接地电阻测试仪 ET6/3	15.06					
115	接地电阻测试仪 GCT	207.59	171.51	23.88	11.94	0.26	0.35
116	接地电阻测试仪 (数字)	14.98					
117	介损测量仪 AI - 6000D	161.20					
118	经纬仪	28.00					
119	晶体管特性图示仪 QT2	13.98					
120	晶体管图示仪 XJ - 4810	14.41					

续表

序号	施工仪器仪表名称	台班单价	费用组成				电 (kWh)
			折旧费	维护费	校验费	动力费	0.732
121	晶体管直流稳压电源 WYJ - 5040	14.04	9.54	1.33	0.66	2.51	3.43
122	精密标准电阻箱 ZX - 54	16.88	7.33	2.06	3.83	3.66	5.00
123	精密铂铑 - 铂热电偶 WPP (P)	23.45					
124	精密电桥 YY2814	15.90	6.95	1.85	3.44	3.66	5.00
125	精密高压测量仪	86.54	71.24	9.92	4.96	0.42	0.58
126	精密交/直流稳压电源	73.28	62.00	5.88	2.94	2.46	3.36
127	精密交直流稳压电源 SB861	49.20					
128	精密声级计 20Hz - 18kHz, 38 - 140dB	6.61	4.73	0.98	0.49	0.41	0.56
129	精密声级计 ND2	10.38	8.67	0.87	0.43	0.41	0.56
130	精密水准仪 (含铟钢尺)	26.97	22.11	3.08	1.54	0.24	0.33
131	精密压力表	37.01					
132	精密压力表 YBS - BI	17.16	13.85	1.93	0.96	0.42	0.58
133	静态电阻应变仪	13.75					
134	局域网电缆测试仪 (五类)	69.22	54.75	9.60	4.87		
135	局域网电缆测试仪 (超五类)	137.80	108.86	19.02	9.92		
136	局域网电缆测试仪 (六类)	183.67	145.28	25.49	12.90		
137	绝缘测试仪 TAM600	22.60	18.48	2.57	1.29	0.26	0.35
138	绝缘电阻测试仪 BM12	25.12					
139	绝缘电阻测试仪 CLD - 1B	8.01	6.41	0.89	0.45	0.26	0.35
140	绝缘摇表 2500V	4.18	3.46	0.48	0.24		
141	绝缘油试验仪	73.28					
142	开发系统 MDS - 55H	85.72					
143	宽带同轴波长计 PX6	3.79					
144	拉力测试仪	20.02	15.16	2.97	1.48	0.41	0.56
145	里氏硬度计	17.97					
146	逻辑分析仪 100MHz, 80 通道	181.16	143.08	25.11	12.56	0.41	0.56
147	逻辑分析仪 HP1664A	180.95					
148	逻辑分析仪 K20 16 通道	68.43	34.34	9.23	17.14	7.72	10.55
149	逻辑分析仪 REK1230C64	122.99	77.12	13.85	25.76	6.26	8.55
150	脉冲计数器 PM6665/036	36.85	16.80	4.31	8.02	7.72	10.55
151	脉冲信号发生器 NF - 1513A	8.42	3.81	1.10	2.05	1.46	2.00
152	煤焦油瓷漆加热釜	118.00					
153	铭牌打印机	16.25	9.48	1.93	4.37	0.47	0.64
154	模拟负载电阻装置 150A/0.2Ω 四组	6.44					
155	模拟信令测试仪 MFC 多频互控 + 线路信令	983.67	896.22	58.08	29.04	0.33	0.45
156	耐压测试仪	56.88					
157	耐压测试仪 CJ2671	7.15	5.70	0.79	0.40	0.26	0.35
158	偏振模色散分析仪 1500 ~ 1600nm, 0.1 ~ 75ps	871.96	725.80	97.22	48.61	0.33	0.45
159	频率发生计数器 1070	25.31					
160	频率计数器 BX - 14A	22.24					

续表

序号	施工仪器仪表名称	台班单价	费用组成				电 (kWh)
			折旧费	维护费	校验费	动力费	0.732
161	频率接收仪	83.61					
162	频谱分析仪 HP85563	502.49					
163	其他各种仪器仪表	14.40					
164	气动综合校验台	6.74					
165	千分经纬仪	9.64	7.69	1.07	0.54	0.34	0.47
166	轻型试验变压器 TSB	18.43	8.02	1.85	3.44	5.12	7.00
167	全站仪	268.58	212.19	37.84	18.55		
168	软盘测试仪 FD-180	96.48	55.41	13.08	24.33	3.66	5.00
169	三相电能质量分析仪	73.66					
170	三相调压器 TSGC-30kVA	18.00					
171	三相精密测试电源 JCD4060	81.16	66.79	9.30	4.65	0.42	0.58
172	扫频图示仪 BT15B	67.14					
173	扫频信号发生器 HP8622A	98.38					
174	色温表	20.00					
175	声级计 PAS5633	7.06					
176	声源 B&K4224	70.43					
177	湿度计 西尔	19.89	16.11	2.24	1.12	0.42	0.58
178	实时声级计 NA23	49.12					
179	矢量示波器 DC-5430	5.71					
180	示波器	9.67					
181	示波器	46.60	40.44	3.83	1.92	0.41	0.56
182	示波器 100MHz, 双通道	44.34	33.95	6.65	3.33	0.41	0.56
183	示波器 SR43	20.75					
184	示波器 V1050F	14.79	12.02	1.67	0.84	0.26	0.36
185	示波器 (二踪记忆)	24.38					
186	手持光损耗测试仪 MS9020A	24.53	16.10	1.54	2.86	4.03	5.50
187	手持式光万用表 含光源、光功率计	126.51	98.82	18.38	9.19	0.12	0.16
188	手提式光纤多用表 AV2496	16.57	13.36	1.86	0.93	0.42	0.58
189	手提式数字压力表	33.30					
190	数据传输分析仪	109.97	85.72	15.95	7.97	0.33	0.45
191	数据传输分析仪 5CG-01	85.72					
192	数显频率发生器 HP33120A	39.79	27.29	3.09	5.75	3.66	5.00
193	数显声级计 HS5633	4.53	3.56	0.50	0.25	0.22	0.30
194	数字测振仪	56.61					
195	数字存储打印示波器 HP-54512B	178.04					
196	数字存储示波器 12GHz~20GHz, >2通道	1187.14	988.19	132.36	66.18	0.41	0.56
197	数字存储示波器 HP54501A	91.14	75.18	10.47	5.23	0.26	0.36
198	数字存储示波器 HP54603B	37.64	19.79	4.82	8.97	4.06	5.55
199	数字电桥	14.14					
200	数字电压表 PZ38	6.34					

续表

序号	施工仪器仪表名称	台班单价	费用组成				电 (kWh)
			折旧费	维护费	校验费	动力费	0.732
201	数字多用表 $\pm 10\mu\text{V} - 1000\text{V}$, $0.1\Omega - 10\text{M}\Omega$	6.98	5.24	1.08	0.54	0.12	0.16
202	数字多用表 $200\text{mV} - 1000\text{V}$, $200\mu\text{A} - 2000\text{mA}$	27.67	21.29	4.17	2.09	0.12	0.16
203	数字高压表 GYB - II	6.50					
204	数字高压绝缘电阻测试仪 3124	38.49					
205	数字高压兆欧表	20.48					
206	数字毫秒计 DM3 - 802H	6.45	3.10	0.66	1.23	1.46	2.00
207	数字频率计	15.34					
208	数字频率计 HP5340	127.86					
209	数字钳形表	2.86					
210	数字式快速对线仪	43.20					
211	数字万用表	3.86	2.86	0.59	0.29	0.12	0.16
212	数字万用表 F - 87	5.50	4.45	0.62	0.31	0.12	0.17
213	数字万用表 PS - 56	3.75	3.00	0.42	0.21	0.12	0.17
214	数字温度计 2575 - 10	18.64	15.07	2.10	1.05	0.42	0.58
215	数字性能分析仪 64kb/s , 2Mb/s	124.35	97.00	18.05	9.02	0.28	0.38
216	数字压力表	44.16					
217	数字兆欧表 $1000 - 2500\text{V}$, $0 - 20\text{G}\Omega/200\text{G}\Omega/\infty$	5.20	3.88	0.80	0.40	0.12	0.16
218	数字转速表	20.24					
219	双绞线测试仪	37.88	31.04	4.32	2.16	0.36	0.49
220	双绞线缆压接工具	18.13	14.64	2.03	1.46		
221	双线存储示波器	11.55	5.13	1.08	2.01	3.33	4.55
222	双线存储示波器 H6 精度 0.1	109.91					
223	水位计	24.80					
224	水准仪	23.59	19.23	2.68	1.34	0.34	0.47
225	台式光万用表 含光源、光功率计	659.23	548.84	73.51	36.76	0.12	0.16
226	通过式功率计 $450\text{kHz} - 2.3\text{GHz}$, $0.1 - 1000\text{W}$	7.76	5.46	1.13	0.56	0.61	0.84
227	通信性能分析仪 $2\text{Mb/s} - 2.5\text{Gb/s}$	2351.95	1958.19	262.29	131.14	0.33	0.45
228	通用规程测试仪 V5 规程、ISDN 规程、7 号信令	550.47	452.26	65.35	32.53	0.33	0.45
229	通用计数器 $1\text{Hz} - 1\text{GHz}$, 30mV	7.95	5.76	1.19	0.59	0.41	0.56
230	通用计数器 E312A	7.67	2.90	0.77	1.40	2.60	3.55
231	万能试验机	103.11	62.04	13.08	24.33	3.66	5.00
232	万用表 MF - 47	5.50	4.45	0.62	0.31	0.12	0.17
233	网络分析仪 HP8410C	320.95	284.44	24.15	12.03	0.33	0.45
234	网络测试仪	61.36	47.17	9.24	4.62	0.33	0.45
235	网络测试仪 FWKE	99.06	86.44	8.19	4.10	0.33	0.45
236	网络测试仪 FWK	61.23					
237	网络分析仪 $10\text{MHz} - 110\text{GHz}$	196.34	155.20	27.24	13.57	0.33	0.45
238	网络性能分析仪	196.21					
239	微机故障诊断系统 HD - III	11.12	8.85	1.23	0.62	0.42	0.58
240	微机软盘测试仪 FD - 180	193.74					

续表

序号	施工仪器仪表名称	台班单价	费用组成				电 (kWh)
			折旧费	维护费	校验费	动力费	0.732
241	微机硬盘测试仪 HD-260	133.45					
242	温度鉴定炉	44.82	27.01	4.18	7.77	5.86	8.00
243	温度自动记录仪	30.06					
244	稳定光源 MG9001A	41.59					
245	涡流探伤仪	287.00					
246	无线电调频对讲机 C15	5.54					
247	无线电综合测试仪 100kHz~1.15GHz	728.38	606.25	81.20	40.60	0.33	0.45
248	无线电综合测试仪 2955B	253.01					
249	误码率测试仪 155Mb/s	552.10	453.60	65.54	32.63	0.33	0.45
250	误码率测试仪 622Mb/s	823.76	685.67	91.84	45.92	0.33	0.45
251	误码率测试仪 2.5Gb/s	1714.17	1427.11	191.15	95.58	0.33	0.45
252	误码率测试仪 10Gb/s	2038.88	1697.50	227.37	113.68	0.33	0.45
253	误码率测试仪 BA1500	105.11					
254	线路信号测试仪 XJ-02	64.78					
255	相位电压测试仪	7.51	6.11	0.85	0.43	0.12	0.17
256	相位分析仪 SD1000	4.19	3.12	0.43	0.22	0.42	0.58
257	相位频率计 704-3	14.35					
258	小功率计 GX2B	8.76					
259	谐波分析仪 F41	42.09	29.42	3.92	7.29	1.46	2.00
260	信令综合测试仪 HP37742A	74.01					
261	信令综合测试仪 HP8922A	300.07					
262	旋转移相器 TXSGA-1/0.5	5.20	2.25	0.52	0.97	1.46	2.00
263	压力自动记录仪	30.08					
264	移频参数在线测试仪	37.54	28.80	5.64	2.82	0.28	0.38
265	音频功率源 YS44F	22.25					
266	硬盘测试仪 HD-260	97.55	56.48	13.08	24.33	3.66	5.00
267	用户模拟呼叫器 16000呼/h	435.43	357.69	51.68	25.73	0.33	0.45
268	远红外线调压器	10.22					
269	噪声测量放大器 A005810	3.58					
270	兆欧表 250V~1kv, 1000MΩ	9.46	7.03	1.45	0.72	0.26	0.35
271	兆欧表 BM12	26.31	21.55	3.00	1.50	0.26	0.35
272	真空断路器测试仪 VIDAR	165.27					
273	直流标准电流电压发生器 YJ87	13.76	2.78	1.10	1.83	8.05	11.00
274	直流电阻测试仪	8.81					
275	直流高压发生器	35.84	29.26	4.07	2.04	0.47	0.64
276	直流高压发生器 AST300/3	42.00					
277	直流稳压稳流电源 WYK-6005	28.66	21.63	3.01	1.51	2.51	3.43
278	智能光盘测试仪	97.82					
279	智能裂缝测宽仪 PTS-C10	9.89					
280	中功率计 10kHz~50GHz, 100mW~25W	62.57	47.89	9.38	4.69	0.61	0.84

续表

序号	施工仪器仪表名称	台班单价	费用组成				电 (kWh)
			折旧费	维护费	校验费	动力费	0.732
281	中功率计 HP436B	31.59					
282	中继线模拟呼叫器	354.51	287.36	44.55	22.27	0.33	0.45
283	中英文线号机	19.65					
284	专用照度计	16.35					
285	自动 LCR 测量仪 ZL6	6.84	5.52	0.77	0.38	0.17	0.23
286	自偶变压器 10kW	36.04					
287	自耦调压器 TDJC - S - 1	13.81					
288	综合高压试验装置 CZS 系列	41.37	24.07	4.77	8.87	3.66	5.00
289	综合校验仪 D - 063	11.34	4.81	1.26	2.34	2.93	4.00
290	最佳阻容调节器 RCK	17.94					

云南省2013版建设工程造价计价依据系列

云南省房屋建筑与装饰工程消耗量定额

云南省通用安装工程消耗量定额

云南省市政工程消耗量定额

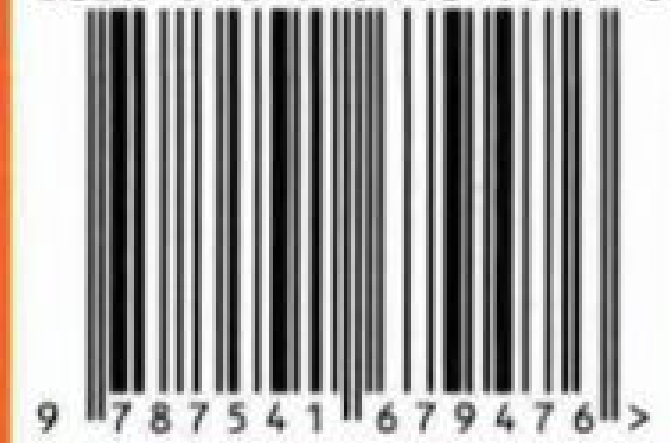
云南省园林绿化工程消耗量定额

云南省城市轨道交通工程消耗量定额

云南省房屋修缮及仿古建筑工程消耗量定额

◆云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额

ISBN 978-7-5416-7947-6



ISBN 978-7-5416-7947-6

定价：380.00元