

# 西藏自治区建设工程计价定额

费用定额

(XZ00 - 33 - 2025)

西藏自治区住房和城乡建设厅



# 总 说 明

## 一、编制依据

《西藏自治区建设工程计价定额》(以下简称“本定额”),是根据《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》(住房和城乡建设部令第16号),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),住房和城乡建设部《关于印发〈建设工程定额管理办法〉的通知》(建标〔2015〕230号),住房和城乡建设部办公厅《关于印发工程造价改革工作方案的通知》(建办标〔2020〕38号),《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)及《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T 50854-2024)等9本工程量计量标准,《房屋建筑与装饰工程消耗量》(TY 01-31-2021)、《通用安装工程消耗量》(TY 02-31-2021)、《市政工程消耗量》(ZYA 1-31-2021),2016《西藏自治区建设工程预算定额》、2016《西藏自治区建设工程费用定额》及现行国家产品标准、设计规范、施工质量验收规范和安全操作规程,并结合西藏自治区的实际情况编制而成。

## 二、适用范围

本定额适用于西藏自治区行政区域内的建设工程计价,包括:

XZ01-31-2025 —— 房屋建筑与装饰工程:适用于工业与民用建筑物工程及装饰装修工程;

XZ02-31-2025 —— 通用安装工程:适用于工业和民用安装工程;

XZA1-31-2025 —— 市政工程:适用于市政建设土建和安装工程;

XZA2-31-2025 —— 园林绿化工程:适用于园林、林荫道绿化工程;

XZA4-31-2025 —— 古建筑修缮工程:适用于藏式古建筑、仿古建筑工程;

XZA5-31-2025 —— 房屋建筑维修与加固工程:适用于房屋建筑维修及抗震加固工程;

XZA6-31-2025 —— 装配式建筑工程:适用于装配化方式施工的建筑工程;

XZA7-31-2025 —— 绿色建筑工程:适用于绿色节能建筑工程;

XZ00-33-2025 —— 费用定额:包含建安工程费用计算规则,机械台班费用定额,混凝土、砂浆配合比表。

## 三、定额作用

本定额是编审建设工程设计概算、施工图预算、最高投标限价(招标控制价)、竣工结算,调解工程造价纠纷,鉴定及控制工程造价的参考依据。

## 四、本定额消耗量的有关说明

本定额中的消耗量是根据国家现行设计标准、施工质量验收规范和安全技术操作规程,按正常的施工条件及合理的施工组织、施工工期、施工工艺为基础,结合西藏自治区正常的地理气候条件、施工技术水平和施工机械装备程度进行编制,反映社会平均水平。除定额另有说明外,定额中的人工、材料、机械均不作调整。

1. 本定额采用的材料(包括构配件、零件、半成品、成品)均为符合国家质量标准和相应设计要求的合格产品。

2. 本定额中的材料包括施工中消耗的主要材料、辅助材料、周转材料和其他材料。

3. 本定额中消耗量包括净用量和损耗量。损耗量包括:从工地仓库、现场集中堆放地点(或现场加工地点)至操作(或安装)地点的施工场内运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗等。

4. 本定额已考虑施工现场各专业工程之间的正常交叉作业。

5. 本定额中木材分为板材与方材,均以板方材取定。木材分类规定如下:

第一、二类:红松、水桐木、樟木松、白松(云杉、冷杉)、杉木、杨木、柳木、椴木。

第三、四类:青松、黄花松、秋子木、马尾松、东北榆木、柏木、苦楝木、梓木、黄菠萝、椿木、楠木、柚木、樟

木、栎木(柞木)、檀木、色木、槐木、荔木、麻栗木(麻栎、青刚)、桦木、荷木、水曲柳、华北榆木、榉木、橡木、枫木、核桃木、櫻桃木。

6. 混凝土、砂浆及各种胶泥等均按半成品消耗量以体积( $m^3$ )表示。本定额的半成品仅编制常用强度等级和配合比,如设计要求与定额不同时,允许换算。定额中混凝土均按自然养护考虑。

7. 本定额中使用预拌(干混)砂浆的项目,若实际使用现拌砂浆或预拌湿拌砂浆时,除更换砂浆品种(砂浆耗量不调整)外按以下方法调整:

实际使用砂浆类型	调整内容	调整方法
现拌砂浆	人工费	增加 95.79 元/ $m^3$
	干混砂浆罐式搅拌机	替换为“灰浆搅拌机 400L”,台班数量不变
预拌湿拌砂浆	人工费	扣减 59.00 元/ $m^3$
	水	扣除 0.02 $m^3/m^3$
	干混砂浆罐式搅拌机	删除干混砂浆罐式搅拌机,未列搅拌机的项目删除电

8. 本定额中使用预拌混凝土的项目,若实际使用现拌混凝土时,更换混凝土品种并执行本定额《房屋建筑与装饰工程》现场搅拌混凝土调整费项目。

9. 本定额对于用量少、低值易耗的零星材料,列为其他材料费。

#### 五、定额基价

本定额的定额基价是指完成一个规定计量单位的分部分项工程的工程内容所需的人工费、材料费、施工机具使用费之和。

##### (一)人工费

1. 人工费是指按工资总额构成规定,支付给从事建筑安装工程施工的生产工人、附属生产单位工人的各项费用。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) 奖金:是指对超额劳动和增收节支支付给个人的劳动报酬。

(3) 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费用,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。

(4) 五险一金:是指生产工人的养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金。

(5) 加班工资:是指按规定支付的在法定节假日工作和在法定工作日工作时间外延时工作的劳动报酬。

(6) 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、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或计件工资标准的一定比例支付的工资。

2. 本定额人工包括基本用工、辅助用工、其他用工和人工幅度差,每工日按 8 小时工作制计算。

3. 本定额的人工单价以拉萨市 2025 年平均水平进行综合取定如下:

**普工:221.00 元/工日,一般技工:295.00 元/工日,高级技工:368.00 元/工日。**

##### (二)材料费

材料费是指施工过程中耗费的构成工程实体的原材料、辅助材料、工程设备、构配件、零件、半成品、施工机械的燃料动力等费用,材料单价以拉萨市 2025 年年度平均价格取定。内容包括:

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(均为不含税)。

2. 材料运杂费:是指材料、工程设备从来源地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发生的费用。

4. 采购及保管费:是指为组织采购、供应和保管材料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) 施工机具使用费(机械费)

施工机具使用费包括施工机械使用费和仪器仪表使用费,均为不含税费用。

1. 施工机械使用费是指施工机械作业所发生的使用费、安拆及场外运输费、机上人工费或租赁费。

2. 仪器仪表使用费是指工程施工所使用的仪器仪表的摊销及维修费用。

3. 凡含税单位价值 2000 元以内、使用年限在一年以内的不构成固定资产的施工机械,不列入机械台班消耗量,作为工具用具在建筑安装工程费中的企业管理费考虑,其消耗的燃料动力等已列入材料内。

4. 本定额中施工机具消耗的燃料动力均已列入材料栏中,不在机械台班单价和机械费中体现。

5. 本定额机械台班单价按《西藏自治区建设工程计价定额——费用定额》中“施工机械台班费用定额”不含燃料动力费、不含税取定。

### (四) 定额基价调整:

1. 人工费调整:根据项目所在地的地区人工综合调整系数和人工海拔降效调整系数调整人工费。

(1) **地区人工综合调整系数**:根据西藏自治区人力资源和社会保障厅《关于发布 2023 年企业薪酬调查的通知》(藏人社发[2024]27 号)结合 2025 年市场调研水平进行综合测算,本定额基期地区人工综合调整系数见下表:

地区人工综合调整系数表

地区	拉萨	日喀则	昌都	山南	林芝	那曲	阿里
地区人工综合调整系数	1.000	0.979	0.943	0.946	0.953	1.030	1.066

(2) **人工海拔降效调整系数**:本定额中的人工费是按海拔 3650m 制定的,海拔高度不同时调整系数计算公式为:

$$Y = \frac{758 \times \text{EXP}(0.4734 \times h \times 0.001) + 8686}{758 \times \text{EXP}(1.72791) + 8686}$$

式中:Y——海拔降效调整系数;

h——工程项目 ±0.000 的海拔高度(m),若同一项目中存在多个海拔高度,以平均海拔计算。当海拔低于 3000m 时,按 3000m 计。

人工海拔降效调整系数参考表

海拔(m)	3000	3300	3650	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400
调整系数	0.9127	0.9497	1.0000	1.0242	1.0594	1.0980	1.1404	1.1871	1.2384	1.2947	1.3567	1.4249

2. 材料费调整:本定额取定的材料价格作为定额基价,调整的材料费进入综合单价。

(1) 在编制设计概算、施工图预算、最高投标限价(招标控制价)时,依据工程造价管理部门发布的工程造价信息确定材料价格并调整材料费,工程造价信息没有发布的材料,参照市场价确定材料价格;编制投标报价时,投标人参照市场价格信息或工程造价管理部门发布的工程造价信息自主确定材料价格并调整材料费;编制和办理竣工结算时,依据合同约定的范围和调整方法调整材料费。

(2) 本定额材料消耗量带“( )”的为未计价材料,根据市场价或实际购买价或甲乙双方确认价(均不含税),该项材料费用计入材料费。材料消耗量栏中带“×”的表达式表示“消耗量×单价”。

(3) 施工机械台班中燃料动力计入材料栏中。燃料动力单价变化时,按第(1)条进行调整,调整的费用计入材料费。

### 3. 机械费调整:

(1) **机械海拔降效调整系数**:本定额中的机械台班是按海拔 3650m 制定的,海拔高度不同时调整系数计算公式为:

$$Y = \frac{0.0451 \times h^3 - 394.1 \times h^2 + 1.232 \times 10^6 \times h - 2.491 \times 10^8}{0.0451 \times 3650^3 - 394.1 \times 3650^2 + 4.2477 \times 10^9}$$

式中:  $Y$ ——海拔降效调整系数;

$h$ ——工程项目  $\pm 0.000$  的海拔高度(m),若同一项目中存在多个海拔高度,以平均海拔计算。当海拔低于 3000m 时,按 3000m 计。

机械海拔降效调整系数参考表

海拔(m)	3000	3300	3650	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400
调整系数	0.9389	0.9623	1.0000	1.0219	1.0582	1.1045	1.1624	1.2339	1.3207	1.4247	1.5476	1.6914

(2)本定额施工机械及仪器仪表采用的规格型号和消耗量按常规情况综合考虑,除特别说明外不作调整。

(3)当机械台班数量调整时,同步调整燃料动力材料数量并调整相应的材料费。

#### 六、关于水平和垂直运输

1. 材料、成品、半成品:包括自施工单位现场仓库或现场指定堆放地点运至安装地点的水平和垂直运输。
2. 垂直运输基准面:室内以室内地(楼)平面为基准面,室外以设计室外地坪面为基准面。
3. 定额未考虑场外运输和场内二次搬运。工程实际发生时应根据有关规定另行计算。

七、本定额的“工作内容”指主要施工工序,其他工序虽未详列,但本定额均已考虑。

八、本定额中列出了主要材料、次要材料和零星材料的用量,执行时除另有说明外用量不作调整。

九、工程计量时每一项目汇总的有效位数应遵守下列规定:

1. 以“t”为单位,应保留小数点后三位数字,第四位小数四舍五入。
2. 以“m”“km”“m<sup>2</sup>”“m<sup>3</sup>”“kg”为单位,应保留小数点后两位数字,第三位小数四舍五入。
3. 以“台”“个”“件”“套”“根”“组”“系统”“座”“孔”“樘”“对”等为单位,应取整数。

十、本定额中注有“×××以内”或“×××以下”者均包括×××本身,“×××以外”或“×××以上”者,不包括×××本身。

十一、定额中未注明(或省略)尺寸单位的宽度、厚度、断面等,均以“mm”为单位。

十二、本说明未尽事宜,详见各册说明、分册说明、章说明和附录。

## 目 录

### 建安工程费用计算规则

说明 .....	(3)
一、建筑安装工程费用项目组成 .....	(4)
二、按费用构成要素划分建筑安装工程费 .....	(5)
三、按计价形成要素划分建筑安装工程费 .....	(6)
四、建筑安装工程费计算方法 .....	(8)
五、工程量清单计价表格 .....	(11)
A 表格说明 .....	(11)
B 工程计价文件封面 .....	(12)
C 工程计价文件扉页 .....	(16)
D 工程计价说明 .....	(20)
E 工程计价费用表格 .....	(22)
F 合同价款支付申请(核准)表 .....	(42)

### X 施工机械台班费用定额

说明 .....	(51)
一、土石方及筑路机械 .....	(52)
二、桩工机械 .....	(58)

三、起重机械 .....	(60)
四、水平运输机械 .....	(64)
五、垂直运输机械 .....	(67)
六、混凝土及砂浆机械 .....	(68)
七、加工机械 .....	(71)
八、泵类机械 .....	(77)
九、焊接机械 .....	(79)
十、动力机械 .....	(81)
十一、地下工程机械 .....	(82)
十二、其他机械 .....	(86)

### Y 混凝土、砂浆配合比表

说明 .....	(91)
一、普通混凝土 .....	(92)
二、其他混凝土 .....	(94)
三、耐酸、防腐及特种胶泥、特种砂浆 .....	(101)
四、抹灰砂浆 .....	(104)
五、砌筑砂浆 .....	(106)
六、其他砂浆 .....	(107)



# 建安工程费用计算规则



## 说 明

一、《西藏自治区建设工程计价定额——建安工程费用计算规则》(以下简称“费用定额”)是根据住房和城乡建设部、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)、住房和城乡建设部《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)、《西藏自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全文明措施费使用管理办法(试行)》(藏建质安〔2023〕256号)等文件,结合西藏自治区实际、经调查、综合测算进行编制的。

二、费用定额与《西藏自治区建设工程计价定额》XZ01 房屋建筑与装饰工程、XZ02 通用安装工程、XZA1 市政工程、XZA2 园林绿化工程、XZA4 古建筑修缮工程、XZA5 房屋建筑加固工程、XZA6 绿色建筑工程、XZA7 装配式建筑工程配套使用。

三、费用定额是编制建设工程设计概算、施工图预算、编审最高投标限价和投标报价、签订施工合同价格、拨付工程价款、办理工程竣工结算、确定工程造价的依据,也是编制工程建设投资估算指标的计算基础。

四、费用定额由西藏自治区建设工程造价与招标投标中心负责解释。

## 一、建筑安装工程费用项目组成

建筑安装工程费用构成如下：



## 二、按费用构成要素划分建筑安装工程费

建筑安装工程费按照费用构成要素划分:由人工费、材料(包含工程设备,下同)费、施工机具使用费、企业管理费、利润、风险费和税金组成。其中人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润包含在分部分项工程费、措施项目费、其他项目费中(见附表)。

一、人工费、材料费、施工机具使用费的定义见总说明。

二、企业管理费: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: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,以及按规定缴纳的五险一金等。

2. 办公费:指企业管理办公用的文具、纸张、帐表、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: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: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:指企业施工生产和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: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: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: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. 工程定位复测费: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。

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

11. 职工教育经费:指按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。

12. 财产保险费:指施工管理用财产、车辆等的保险费用。

13. 财务费: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。

14. 税金: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、环境保护税、城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加等。

15. 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。

三、利润:指施工企业完成所承包工程获得的盈利。

四、风险费:指根据项目的情况预估的一定范围内的风险费用。

五、税金:指国家税法规定的应计入建筑安装工程造价内的增值税。

### 三、按计价形成要素划分建筑安装工程费

建筑安装工程费按计价形成要素划分由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、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、施工机具使用费、企业管理费和利润。

一、分部分项工程费:指各专业工程的分部分项工程应予列支的各项费用。

1. 专业工程:指按现行国家计量标准划分的房屋建筑与装饰工程、仿古建筑工程、通用安装工程、市政工程、园林绿化工程、矿山工程、构筑物工程、城市轨道交通工程、爆破工程等各类工程。

2. 分部分项工程:指按现行国家计量标准对各专业工程划分的项目。各类专业工程的分部分项工程划分见现行国家或行业工程量计算标准。

二、措施项目费: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、环境保护等方面的费用。内容包括:

1. 安全生产措施费:指施工现场安全生产所需要的各项措施费用,主要包括下列费用:

(1)完善、改造和维护安全防护设施设备支出(不含“三同时”要求初期投入的安全设施),包括施工现场临时用电系统、洞口或临边防护,高处作业或交叉作业防护,临时安全防护、支护及防治边坡滑坡、工程有害气体监测和通风,保障安全的机械设备、防火、防爆、防触电、防尘、防毒、防暴雨雪、防大风、防地质灾害等设施设备支出;

(2)应急救援技术装备、设施配置及维护保养支出,事故逃生和紧急避难设施设备的配置和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出,职业病预防及保健费用,现场医药、器材急救措施;

(3)开展施工现场重大危险源检测、评估、监控支出,安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出,工程项目安全生产信息化建设、运维和网络安全支出(含“智慧化监管与服务平台”、实名制平台建设等相关费用);

(4)安全生产检查、评估评价(不含新建、改建、扩建项目安全评价)、咨询和标准化建设支出,电阻仪、力矩扳手、漏保测试仪等检测器具购置支出;

(5)配备和更新现场作业人员安全防护用品支出,施工现场对讲机、工人工作证,以及自有安全防护用品、设施、设备检测费;

(6)安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出(含企业从业人员发现报告事故隐患的奖励费用);

(7)安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出;

(8)安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出;

(9)安全生产责任保险支出;

(10)与安全生产直接相关的其他支出。

2. 环境保护费:指施工现场为达到环保要求所需要的各项措施费用。

3. 文明施工费:指施工现场文明施工、绿色施工所需要的各项措施费用。

4. 临时设施费:指为进行建设工程施工所需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、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容。

5. 夜间施工增加费: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。

6. 二次搬运费: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。

7. 冬雨季施工增加费:指在冬雨季施工或因冬雨季停工复工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪,人工及施工机械效率降低等费用。

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

9. 偏远地区施工增加费:指由于项目所在地远离市区或基地,且距离偏远,公路运输条件差,包括职工差旅费、生活物资保障、探亲路费、流动施工津贴和偏远地区工程需要增加的工具、周转材料的运杂费等。

10. 大型机械设备进出场及安拆费:指机械整体或分体自停放场地运至施工现场或由一个施工地点运至另一个施工地点,所发生的机械进出场运输及转移费用及机械在施工现场进行安装、拆卸所需的人工费、材料费、机械费、试运转费和安装所需的辅助设施的费用。

11. 各专业的工程量计算标准中包含的其他措施项目。

### 三、其他项目费

1. 暂列金额: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。

2. 专业工程暂估价:发包人在工程量清单中提供的,在招标时暂不能确定工程具体要求及价格而预估的含增值税的专业工程费用。

3. 计日工: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所需的费用。

4. 总承包服务费: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。

5. 建筑垃圾消纳处置费:建筑垃圾减量、运输、利用、处置所需的费用。

6. 优质优价增加费:根据合同约定按规定执行。

四、税金:指国家税法规定的应计入建筑安装工程造价内的增值税。

## 四、建筑安装工程费计算方法

一、各费用构成要素计算方法如下：

### (一)人工费

$$\text{人工费} = \Sigma(\text{定额人工费} \times \text{工程量}) \times \text{地区人工综调系数} \times \text{海拔降效系数}$$

### (二)材料费

#### 1. 材料费

$$\text{材料费} = \Sigma(\text{材料消耗量} \times \text{材料单价})$$

$$\text{材料单价} = (\text{材料原价} + \text{运杂费}) \times [1 + \text{运输损耗率}(\%)] \times [1 + \text{采购保管费率}(2.5\%)]$$

#### 2. 工程设备费

$$\text{工程设备费} = \Sigma(\text{工程设备数量} \times \text{工程设备单价})$$

$$\text{工程设备单价} = (\text{设备原价} + \text{运杂费}) \times [1 + \text{采购保管费率}(2.5\%)]$$

#### 3. 材料暂估价

发包人在工程量清单中提供的,用于支付设计图纸要求必需使用的材料或设备,但在招标时暂不能确定其标准、规格、价格而在工程量清单中预估到达施工现场的不含增值税的材料价格。

(1) 编制最高投标限价时,材料暂估价应根据招标工程量清单中列出的单价计入综合单价。

(2) 编制投标报价时,材料暂估价应按招标人在“材料暂估单价及调整表”中列出的单价计入综合单价。

(3) 编制竣工结算时,材料暂估价应按发、承包双方最终确认单价和数量进行调整。

#### 4. 发包人提供材料(甲供材)

发包人提供材料及工程设备应按发包人提供价值进入工程量清单综合单价,发包人提供材料在计算税金的计算基础和工程造价合计时扣除。

### (三)施工机具使用费(机械费)

1. 施工机械使用费 =  $\Sigma(\text{施工机械台班消耗量} \times \text{机械台班单价})$

2. 仪器仪表使用费 = 工程使用的仪器仪表摊销费 + 维修费

### (四)企业管理费和利润

以“人工费 + 机械费”为计算基础,分别乘以下表费率计算并计入工程量清单综合单价。

企业管理费、利润费率表

序号	工程类型	费率(%)	
		企业管理费	利润
1	房屋建筑与装饰工程、通用安装工程、装配式建筑工程、绿色建筑工程	11.5	13
2	市政工程、园林绿化工程	19	22
3	古建筑修缮工程、房屋建筑维修与加固工程	19	22

### (五)税金

#### 1. 一般计税法：

$$\text{销项增值税} = (\text{税前工程造价} - \text{专业工程暂估价}) \times \text{销项增值税税率}(9\%)$$

(1) 税前工程造价不包括甲供材料费。

(2) 材料预算价格应是不含税价格。

#### 2. 简易计税法：

$$\text{增值税} = (\text{税前工程造价} - \text{专业工程暂估价}) \times \text{增值税税率}(3\%)。$$

(1) 税前工程造价不包括甲供材料费。

(2) 材料预算价格应是含税价格。定额基价为不含税价格,定额消耗量栏中以“元”为单位表示的其他材料费综合税率按6%计算,机械中固定费用及仪表使用费综合税率按9%计算。

## 二、建筑安装工程计价按计价要素公式如下

## (一)分部分项工程费

$$\text{分部分项工程费} = \Sigma(\text{分部分项工程量} \times \text{综合单价})$$

式中:综合单价包括人工费、材料费、机械费、企业管理费和利润以及一定范围的风险费用。综合单价计算程序参考下表:

综合单价计算程序表

代号	费用名称	计算式	说明
A	人工费	定额人工费 × 地区人工综调系数 × 人工海拔降效系数	
B	材料费	B.1 + B.2	
B.1	定额材料费	定额材料费	
B.2	材料价差	$\Sigma(\text{信息价或市场价} - \text{定额材料基价}) \times \text{数量}$	含主材及工程设备
C	机械费	定额机械费 × 机械海拔降效系数	
D	企业管理费	$(A + C) \times \text{企业管理费率}$	
E	利润	$(A + C) \times \text{利润率}$	
F	<b>综合单价</b>	<b>A + B + C + D + E</b>	

## (二)措施项目费

1. 下列措施项目按下表中系数计取(带\*项目应根据工程项目特点确定是否计取),若出现专业混用根据工程类型以主代次。

序号	项目名称	计算基数	费率(%)		
			房屋建筑与装饰、通用安装、装配式建筑、绿色建筑	市政、园林绿化	古建筑修缮、房屋建筑维修与加固
1	安全生产措施费	分部分项 (人工费 + 机械费)	12.00	6.00	8.50
2	环境保护费		0.32	0.40	0.35
3	文明施工费		4.00	3.60	4.30
4	临时设施费		3.80	5.00	6.20
5	*夜间施工增加费		0.64	0.66	0.70
6	*二次搬运费		0.32	0.40	0.35
7	*冬雨季施工增加费		0.48	0.53	0.52

2. 原有工程及设备保护费按设计文件计算。

3. 偏远地区施工增加费:以项目所在地距离市区的公路路况类别来参考确定偏远地区施工增加费系数,路程以项目开工时从市区到达工地的最优线路来计算路况类别,路程中有多种路况类别时,以超过5km的最差路况类别来计算。市区项目不计算偏远地区施工增加费。计算公式为:

$$\text{偏远地区施工增加费} = \text{分部分项(人工费 + 机械费)} \times \text{偏远地区施工增加费率}(\%)$$

偏远地区施工增加费参考费率表

路况类别	公路路况条件	增加费费率
一类	(1)海拔≤3000m有沥青或水泥路面的等级公路; (2)高速公路。	-
二类	3000m < 海拔 ≤ 4000m有沥青或水泥路面的等级公路。	6%
三类	(1)有砂砾路面的等级公路; (2)4000m < 海拔 ≤ 4500m有沥青(水泥)路面的等级公路。	13%
四类	(1)海拔4500m以上沥青或水泥路面的等级公路; (2)有路面的社会交通便道或平原微丘区地质状况好稍加修整即可达到砂砾路面行车要求的便道。	20%

### (三)其他项目费

1. 暂列金额由建设单位根据工程特点,按有关计价规定估算,施工过程中由建设单位掌握使用、扣除合同价款调整后如有余额,归建设单位。

(1) 编制最高投标限价时,暂列金额可按分部分项工程费的 10% 控制。

(2) 编制投标报价时,暂列金额应按招标人在其他项目清单中列出的金额填写。

#### 2. 专业工程暂估价

(1) 编制最高投标限价时,专业工程暂估价金额应根据招标文件说明的专业工程分类和(或)分专业列项,并列明明细表,其暂估价可根据项目情况,结合同类工程的合理价格或概算金额估算,分别列出不含税价格和销项增值税税金。

(2) 编制投标报价时,专业工程暂估价应按招标人提供的金额填写。

(3) 编制竣工结算时,专业工程暂估价应按中标价或发包人、承包人与分包人最终确认价计算。

#### 3. 计日工由建设单位和施工企业按施工过程中的签证计价。

(1) 在编制最高投标限价时,计日工项目和数量应按其他项目清单列出的项目和数量,计日工中人工、机械综合单价应为不含税的全费用单价,管理费、利润、措施费按相应专业的费率计算,单价中同时应包括海拔降效及偏远地区施工增加费。

计日工中的人工单价按定额人工单价并包括地区人工综合调整系数计算;

计日工中的施工机械台班单价按本册定额“X 施工机械台班费用定额”为基础计算;

计日工中的材料单价应按工程造价管理机构发布的工程造价信息中的材料单价计算,工程造价信息未发布材料单价的材料,其价格应按市场调查确定的单价计算。

(2) 编制投标报价时,计日工按招标人在其他项目清单中列出的项目和数量,投标人自主确定综合单价并计算计日工费用。

(3) 编制竣工结算时,计日工的费用应按发承包双方确认的实际数量和合同约定的相应综合单价计算。

#### 4. 总承包服务费

(1) 编制最高投标限价时,总承包服务费应根据招标文件列出的服务内容和要求按下列规定计算。

当发包人要求承包人对非承包人实施的专业分包工程提供配合、协调、施工现场管理、已有临时设施使用、竣工资料汇总整理等服务时,总承包服务费根据招标文件列出的配合、协调、施工现场管理内容,按发包的专业工程估算造价的 3% ~ 5% 计算。

当发包人仅要求承包人对非承包人实施的专业分包工程履行进行施工现场协调和统一管理、对竣工资料进行统一汇总整理等服务,不涉及具体配合服务时,总包服务费按发包的专业工程造价的 1.5% 计算。

当发包人要求承包人对发包人提供材料履行保管及其配套服务时,按发包人提供材料价值的 1% 计算。

(2) 编制投标报价时,总承包服务费应依据招标人在招标文件中列出的分包专业工程内容和供应材料设备情况,按照招标人提出的协调、配合与服务内容和施工现场管理需要由投标人自主确定。

(3) 编制竣工结算时,总承包服务费应依据合同约定的金额计算,发、承包双方依据合同约定对总承包服务费进行了调整的,应按调整后的金额计算。

### (四)税金

同前述计算方法。

## 五、工程量清单计价表格

### A 表格说明

一、为满足工程建设计价需要,更方便应用《西藏自治区建设工程计价定额》,根据《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)并结合西藏自治区计价特点,制定本计价表格。工程计价宜采用本“工程量清单计价表格”统一格式。

二、根据编制要求宜使用以下表格:

1. 招标工程量清单编制使用表格包括:封-1、扉-1、表 01-1、表 01-2、表 02、表 03、表 05、表 06-1、表 07-1 ~ 表 07-5、表 08-1、表 08-2 或表 08-3。
2. 最高投标限价使用表格包括:封-2、扉-2、表 01-1、表 01-2、表 02、表 03、表 04、表 05、表 06-1、表 06-2、表 07-1 ~ 表 07-5、表 08-1、表 08-2 或表 08-3;
3. 投标报价使用的表格包括:封-3、扉-3、表 01-1、表 01-2、表 02、表 03、表 04、表 05、表 06-1 ~ 表 06-4、表 07-1 ~ 表 07-5、表 08-1、表 08-2 或表 08-3;
4. 竣工(过程)结算使用的表格包括:封-4、扉-4、表 01-1、表 01-2、表 02、表 03、表 05、表 06-1、表 07-1 ~ 表 07-5、表 08-1、表 08-2 或表 08-3、表 09、表 10-1 ~ 表 10-7、表 11-1 ~ 表 11-7。
5. 表格的脚注为使用注意事项,计价时无须输出。表 05、表 07-1 ~ 表 07-5 属于招投标与结算共用表格,在最高投标限价和投标报价时,可不输出确认(结算)列。

三、扉页应按规定的填写、签字、盖章。受委托编制的成果文件应由造价专业人员编制并签字,由一级注册造价工程师审核并签字及盖章,法定代表人或其授权人签字或盖章、编制单位盖章。

四、工程计价说明应按下列内容填写:

1. 招标工程量清单编制(审)说明应按下列内容填写: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;招标工程范围;工程量清单编制依据;工程质量、材料、施工等的特殊要求;其他需要说明的问题。
2. 工程量清单计算规则说明应明确工程量清单项目的详细计算规则、地区人工综合调整系数、人工海拔降效调整系数、机械海拔降效调整系数。采用国家及行业工程量清单计算标准的,应明确相应国家及行业标准的名称及编号;根据工程项目特点补充完善计算规则的,应在表 01-2 中列明工程量清单的详细计算规则。
3. 最高投标限价编制(审核)说明应包括工程概况、工程范围、编制(审核)依据、自然地理条件、环境保护要求(如有)及其他需要说明的问题等内容。
4. 投标报价填报说明应包括工程范围、工程特征、计划工期、施工现场情况、施工组织特点及其他需要说明的问题等内容。
5. 竣工(过程)结算编制(审核)说明应包括工程概况、工程范围、编制(审核)依据、合同工期、实际工期以及其他需要说明的问题等内容。

五、投标人应按招标文件的要求,附工程量清单综合单价分析表。

## B 工程计价文件封面

封-1 招标工程量清单封面

\_\_\_\_\_工程

# 招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

年 月 日

封-2 最高投标限价封面

\_\_\_\_\_工程

## 最高投标限价

招 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

年 月 日

\_\_\_\_\_工程

## 投标总价

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

年 月 日

\_\_\_\_\_工程

## 竣工（过程）结算书

发 包 人：\_\_\_\_\_（盖章）

承 包 人：\_\_\_\_\_（盖章）

年 月 日

## C 工程计价文件扉页

扉-1 招标工程量清单扉页

工程名称: \_\_\_\_\_

标段名称: \_\_\_\_\_

### 招标工程量清单

编制人: \_\_\_\_\_ (造价专业人员签字及盖章)

审核人: \_\_\_\_\_ (签字及盖章)

编制单位: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

招标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

编制时间: \_\_\_\_\_

## 扉-2 最高投标限价扉页

工程名称: \_\_\_\_\_

标段名称: \_\_\_\_\_

## 最高投标限价

最高投标限价 (小写): \_\_\_\_\_

(大写): \_\_\_\_\_

编 制 人: \_\_\_\_\_ (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人: \_\_\_\_\_ (签字及盖章)

编 制 单 位: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

招 标 人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

编 制 时 间: \_\_\_\_\_

工程名称: \_\_\_\_\_

标段名称: \_\_\_\_\_

## 投标总价

投标总价 (小写): \_\_\_\_\_

(大写): \_\_\_\_\_

投 标 人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定 代表 人  
或其 授权 人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

编 制 人: \_\_\_\_\_ (签字及盖章)

编 制 时 间: \_\_\_\_\_

## 扉-4 竣工（过程）结算价扉页

工程名称：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_

## 竣工（过程）结算价

签约合同价（小写）：\_\_\_\_\_（大写）：\_\_\_\_\_

竣工（过程）结算价（小写）：\_\_\_\_\_（大写）：\_\_\_\_\_

编制人：\_\_\_\_\_（造价专业人员签字及盖章）

审核人：\_\_\_\_\_（签字及盖章）

编制单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

发包人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

承包人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

编制时间：\_\_\_\_\_

## D 工程计价说明

表 01-1 编制说明

### 编制说明

工程名称:

--



## E 工程计价费用表格

表 02-1 工程项目费用汇总表

### 工程项目费用汇总表

工程名称：

第 页 共 页

序号	项目内容	工程规模	金额(元)	其中：安全生产措施费(元)
1	单项工程 1			
1.1	单位工程 1			
1.2	单位工程 2			
2	单项工程 2			
2.1	单位工程 1			
2.2	单位工程 2			
	.....			
	合 计			

注： 1 本表适用于建设项目的汇总。  
 2 工程规模是指根据工程类型的特征进行描述的建筑面积、占地面积、体积、长度、宽度等数值及单位。

表 02-2 单位工程费用汇总表

## 单位工程费用汇总表

工程名称:

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	
1.1	其中: 发包人提供材料费	
2	措施项目	
2.1	其中: 安全生产措施费	
3	其他项目	
3.1	其中: 暂列金额	
3.2	其中: 专业工程暂估价	
3.3	其中: 计日工	
3.4	其中: 总承包服务费	
3.5	其中: 建筑垃圾消纳处置费	
3.6	其中: 优质优价费	
3.7	其中: 合同中约定的其他项目	
4	税前工程造价	
5	增值税	
合 计=4+5		

**注:** 1 专业工程暂估价为已含税价格, 在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价定额。

2 税前工程造价  $4=1+2+3-1.1$ 。

3 增值税  $5=(4-3.2) \times \text{税率}$ 。

4 没有发包人提供材料时, 可不输出 1.1 项。



表 04 分部分项工程项目清单综合单价分析表

## 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:

第 页 共 页

项目编码	项目名称	单位	数量	清单综合单价组成					
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额单价组成					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	定额项目 1								
	.....								
<b>综合单价</b>	$G=A+B+C+D+E$	综合单价组成小计		A	B	C	D	E	
材料费 明 细	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注			
	材料 1					暂估			
	材料 2					甲供			
	.....								
	材料费小计					B	—		

注：材料栏包括工程设备；备注栏中“暂估”表示招标人提供了暂估单价，“甲供”表示发包人提供材料。





表 06-2 措施项目清单构成明细分析表

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称:

第 页 共 页

序号	项目 编码	措施项目名称	计算 基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1		措施项目清单 1									
1.1		构成明细 1									
1.2		构成明细 2									
		.....									
2		措施项目清单 2									
合 计											—

注：采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”“费率”“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

表 06-3 措施项目费用分拆表

## 措施项目费用分拆表

工程名称:

第 页 共 页

序号	项目 编码	措施项目名称	价格 (元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)
合计				—		—		—	

注: 本表由投标人自行填写。

表 06-4 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

## 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称:

第 页 共 页

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场 次数	进出场费用单价 (元)			合价 (元)	备注
				$C=C_1+C_2+C_3$				
				机械安拆费	机械 装卸运输费	固定装置 安拆费	$D=A*B*C$	
合计								—

注: 1 相同大型机械进出场价格不同时应分别列项;  
2 有厂家特别说明要求的可在备注栏列明。







表 07-4 计日工表

## 计日工表

工程名称:

第 页 共 页

编号	计日工名称	单位	数量		综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
			暂定	实际		暂定	实际	
						$A_1$	$A_2$	
一	人工							
1								
2								
3								
4								
人工小计								
二	材料							
1								
2								
3								
4								
材料小计								
三	机械							
1								
2								
3								
4								
机械小计								
总 计								

注: 1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时, 单价应由招标人按有关计价规定确定; 编制投标报价时, 单价应由投标人自主报价, 并按暂定数量计算合价计入投标总价中;

2 工程结算时, 应按发承包双方确认的实际数量计量合价。发承包双方确认的实际数量详见表 10-3。





表 08-2 承包人提供可调价主要材料表 (适用于价格信息调差法)

### 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称:

第 页 共 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 $C_0$ (元)	投标报价 (元)	风险幅度 $r$ (%)	价格信息 $C_t$ (元)	价差 $\Delta C$ (元)	价差调整金额 $\Delta P$ (元)
合计									

注: 1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中, 招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度; 投标人根据投标报价填写投标报价;  
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

表 08-3 承包人提供可调价主要材料表 (适用于价格指数调差法)

### 承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称:

第 页 共 页

序号	名称、规格、型号	变值权重 $B$	基本价格指数 $F_0$	现行价格指数 $F_t$	风险幅度 (%)	价差调整金额 $\Delta P$ (元)
	定值权重 $A$		—	—	—	—
	合计	1	—	—	—	

注: 1 “名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写;  
2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;  
3 分项计算可调价主要材料价差的, 应在“价差调整金额”列分别填写金额, 并计算合计金额; 整体计算可调价主要材料价差的, 可在“价差调整金额”列“合计”行填写。

表 09-1 工程项目竣工（过程）结算汇总表

## 工程项目竣工（过程）结算汇总表

工程名称：

第 页 共 页

序号	汇总内容	合同金额 (元)	合同价格调整 金额±(元)	结算金额 (元)
1	工程总项目			
1.1	<i>单项工程 1</i>			
1.1.1	<i>单位工程 1</i>			
1.1.2	<i>单位工程 2</i>			
1.2	<i>单项工程 2</i>			
	.....			
2	合同调整部分			
2.1	材料暂估价调整	—		
2.2	物价变化调差	—		
2.3	法律法规及政策性变化	—		
2.4	工程变更	—		
2.5	新增工程	—		
2.6	工程索赔	—		
2.7	发承包双方约定的其他项目调整	—		
2.8	调整部分增值税	—		
	合 计			

注： 单项及单位工程为含税价格，合同调整部分增值税在计算时计算基础不能包含已含税的费用项。

表 09-2 单位工程竣工（过程）结算汇总表

## 单位工程竣工（过程）结算汇总表

工程名称：

第 页 共 页

序号	汇总内容	合同金额 (元)	合同价格调整 金额± (元)	结算金额 (元)
1	分部分项工程项目			
1.1	其中：发包人提供材料费			
2	措施项目			
2.1	其中：安全生产措施费			
3	其他项目			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价/结算价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：优质优价费			
3.6	其中：合同中约定的其他项目			
4	税前工程造价			
5	增值税			
合 计=4+5				

注： 1 专业工程结算价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程结算价金额；  
 2 税前工程造价 4=1+2+3-1.1；  
 3 增值税 5=（4-3.2）×税率。

表 10-1 分部分项工程项目清单缺陷调整表

## 分部分项工程项目清单缺陷调整表

工程名称:

第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	合同			工程量清单缺陷调整			调整金额 ± (元)
					工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	
					$A_1$	$B_1$	$C_1$	$A_2$	$B_2$	$C_2$	
合 计								—	—		

表 10-2 安全生产措施项目缺陷调整表

## 安全生产措施项目清单缺陷调整表

工程名称:

序号	项目编码	项目名称	合同金额 (元)	工程量清单缺陷 修正金额 (元)	调整金额± (元)	备注
			$A_1$	$A_2$	$B=A_2-A_1$	
1		安全生产措施费				
合计						—

注: 安全生产措施费进行工程量清单缺陷调整的, 应在“备注”列注明按合同约定及国家及省级、行业主管部门的规定计算的依据。

表 10-3 计日工竣工（过程）结算汇总表

### 计日工竣工（过程）结算汇总表

工程名称：

第 页 共 页

序号	计日工事项编号	事项说明	金额（元）	备注
合 计				—

表 10-4 计日工竣工（过程）结算明细表

### 计日工竣工（过程）结算明细表

工程名称：

计日工事项编号：

第 页 共 页

1. 承包人： 2. 施工部位： 3. 详细说明：					
承包人：（签字盖章）			发包人：（签字盖章）		
编号	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价（元）
一	人工				
1					
2					
3					
人 工 小 计					
二	材料				
1					
2					
3					
材 料 小 计					
三	机械				
1					
2					
3					
机 械 小 计					
合 计					

表 10-5 法律法规及政策性变化计价汇总表

### 法律法规及政策性变化计价汇总表

工程名称:

第 页 共 页

序号	法律法规及政策性变化项目名称	合价 (元)	法律法规及政策依据
合 计			—

表 10-6 变更汇总表

### 变更汇总表

工程名称:

第 页 共 页

序号	变更编号	变更名称	变更金额 (元)	备注
合 计				—

表 10-7 工程索赔计价汇总表

### 工程索赔计价汇总表

工程名称:

第 页 共 页

序号	工程索赔项目名称	合价(元)	索赔依据
合 计			—

## F 合同价款支付申请（核准）表

表 11-1 工程计量申请（核准）表

### 工程计量申请（核准）表

工程名称：

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	发包承包双方 确认数量	备注
承包人代表：  日期：		监理工程师：  日期：		造价工程师：  日期：		发包人代表：  日期：	

注：承包人代表、监理工程师、发包人代表应相应签字或盖章，造价工程师应签字和盖章。

表 11-2 预付款支付申请(核准)表

## 预付款支付申请(核准)表

工程名称: \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_), 请予核准。

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: 安全生产措施费			
3	应支付的预付款			
4	应支付的安全生产措施费			
5	合计应支付的预付款			

承包人(章)

编制人员 \_\_\_\_\_

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

发包人(章)

发包人代表 \_\_\_\_\_

日期 \_\_\_\_\_

- 注: 1 应在选择栏中的“□”内作标识“√”;  
2 本表应一式四份, 由承包人填报, 发包人、监理人、工程造价咨询人、承包人各存一份;  
3 编制人员、造价工程师应签字和盖章, 承包人代表、监理工程师、发包人代表应签字或盖章。

表 11-3 进度款支付申请(核准)表

## 进度款支付申请(核准)表

工程名称: \_\_\_\_\_

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\_\_\_\_\_), 请予核准。

序号	名称	申请金额(元)	复核金额(元)	备注
1	累计完成工程总值			
2	累计已扣回预付款			
3	累计应付进度款			
4	前期累计支付进度款			
5	发包人应扣除的价款			
6	本期应付进度款			

承包人(章)

编制人员\_\_\_\_\_ 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, 具体金额应由造价工程师复核

监理工程师\_\_\_\_\_ 日期\_\_\_\_\_

复核意见:

你方提出的支付申请经复核, 本期间已完成合同款额为(大写)\_\_\_\_\_ (小写\_\_\_\_\_), 本期间应支付金额为(大写)\_\_\_\_\_ (小写\_\_\_\_\_).

造价工程师\_\_\_\_\_ 日期\_\_\_\_\_

审核意见:

不同意

同意

发包人(章)

发包人代表\_\_\_\_\_ 日期\_\_\_\_\_

- 注: 1 应在选择栏中的“□”内作标识“√”;  
 2 本表应一式四份, 由承包人填报, 发包人、监理人、工程造价咨询人、承包人各存一份;  
 3 编制人员、造价工程师应签字和盖章, 承包人代表、监理工程师、发包人代表应签字或盖章。

表 11-4 施工过程结算款支付申请(核准)表

## 施工过程结算款支付申请(核准)表

工程名称: \_\_\_\_\_

编号: \_\_\_\_\_

致: \_\_\_\_\_ (发包人全称)

我方于\_\_\_\_\_至\_\_\_\_\_期间已完成合同\_\_\_\_\_节点约定的工作, 根据施工合同的约定, 现申请支付施工过程结算款额为(大写)\_\_\_\_\_ (小写\_\_\_\_\_), 请予核准。

序号	名称	申请金额(元)	复核金额(元)	备注
1	累计已完成的施工过程结算款			
1.1	累计已完成的分部分项工程项目费			
1.2	累计已完成的措施项目费			
1.3	累计已完成的其他项目费			
1.4	累计已完成合同价款调整金额			
1.5	累计应计算的增值税			
2	累计已支付的施工过程结算款			
3	本期合计应扣减的金额			
3.1	本期应扣回的预付款			
3.2	本期应扣回的已支付进度款			
3.3	本期发包人应扣减的金额			
4	本期应支付的施工过程结算款			

承包人(章)

编制人员\_\_\_\_\_ 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, 具体金额应由造价工程师复核

监理工程师\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

复核意见:

你方提出的过程结算款支付申请经复核, 本期结算款总额为(大写)\_\_\_\_\_ (小写\_\_\_\_\_), 扣除前期支付以及质量保证金后, 按支付比例本期应支付金额为(大写)\_\_\_\_\_ (小写\_\_\_\_\_)。

造价工程师\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

审核意见:

- 不同意
- 同意

发包人(章)

发包人代表\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

- 注: 1 应在选择栏中的“□”内作标识“√”;
- 2 本表应一式四份, 由承包人填报, 发包人、监理人、工程造价咨询人、承包人各存一份;
- 3 编制人员、造价工程师应签字及盖章, 承包人代表、监理工程师、发包人代表签字或盖章。

表 11-5 竣工结算款支付申请(核准)表

### 竣工结算款支付申请(核准)表

工程名称:

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\_\_\_\_\_),请予核准。

序号	名称	申请金额(元)	复核金额(元)	备注
1	工程竣工结算价款总额			
2	累计已实际支付的价款			
3	应预留的质量保证金			
4	实际应支付的竣工结算款金额			

编制人员 \_\_\_\_\_ 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,具体金额应由造价工程师复核

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

发包人(章) \_\_\_\_\_  
发包人代表 \_\_\_\_\_  
日期 \_\_\_\_\_

注: 1 应在选择栏中的“□”内作标识“√”;  
 2 本表应一式四份,由承包人填报,发包人、监理人、工程造价咨询人、承包人各存一份;  
 3 编制人员、造价工程师应签字及盖章,承包人代表、监理工程师、发包人代表签字或盖章。

表 11-6 工程保修与结清结算支付申请(核准)表

## 工程保修与结清结算支付申请(核准)表

工程名称: \_\_\_\_\_

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,现申请支付工程保修结算的合同款额为(大写)\_\_\_\_\_ (小写\_\_\_\_\_),请予核准。

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			

附:上述 3、4 详见附件清单。

编制人员\_\_\_\_\_ 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,具体金额应由造价工程师复核

监理工程师\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

复核意见:

你方提出的支付申请经复核,本期间应支付金额为(大写)\_\_\_\_\_ (小写\_\_\_\_\_)。

造价工程师\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

审核意见:

不同意同意

发包人(章)

发包人代表\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

注: 1 应在选择栏中的“□”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,应由承包人填报,发包人、监理人、工程造价咨询人、承包人各存一份;  
3 编制人员、造价工程师应签字和盖章,承包人代表、监理工程师、发包人代表应签字或盖章。

表 11-7 费用索赔申请（核准）表

### 费用索赔申请（核准）表

工程名称:

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:		
编制人员 _____	承包人代表 _____	承包人 (章) 日期 _____
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: <input type="checkbox"/> 不同意此项索赔, 具体意见见附件 <input type="checkbox"/> 同意此项索赔, 索赔金额的计算, 由造价工程师复核	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, 索赔金额为 (大写) _____ (小写_____)。	
监理工程师 _____ 日期 _____	造价工程师 _____ 日期 _____	
审核意见: <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 同意		发包人 (章) 发包人代表 _____ 日 期 _____

注: 1 应在选择栏中的“□”内作标识“√”;  
 2 本表一式四份, 应由承包人填报, 发包人、监理人、工程造价咨询人、承包人各存一份;  
 3 编制人员、造价工程师应签字和盖章, 承包人代表、监理工程师、发包人代表应签字或盖章。

## X 施工机械台班费用定额



## 说 明

一、《西藏自治区建设工程费用定额——施工机械台班费用定额》(以下简称“台班定额”)是以《建设工程施工机械台班费用编制规则》为基础,结合西藏高海拔地区施工特点,并依据 2025 年拉萨市场年度平均价格水平进行修订的。台班定额作为西藏自治区确定施工机械台班预算价格的依据。

二、本台班定额包括:土石方及筑路机械、桩工机械、起重机械、水平运输机械、垂直运输机械、混凝土及砂浆机械、加工机械、泵类机械、焊接机械、动力机械、地下工程机械和其他机械。

三、本定额台班是按 8 小时工作制计算的。

四、台班定额由以下费用(均为不含税价格)组成:

1. 机上人工费:指机上司机、司炉及其他操作人员的费用。

2. 燃料动力费:指机械在运转施工作业中所耗用的电力、固体燃料(煤、木柴)、液体燃料(汽油、柴油)和水等。燃料动力消耗数量一般不得调整,台班基价中不包含燃料动力费,在《西藏自治区建设工程计价定额》中计入材料费。

3. 固定费用:包括折旧费、检修费、维护费、安拆费、场外运输费、其他费。

(1) 折旧费:指施工机械在规定的使用年限内,陆续收回其原值及购置资金的时间价值。

(2) 检修费:是指施工机械按规定的大修理间隔台班进行必要的大修理,以恢复其正常功能所需的费用。

(3) 维护费:指机械设备除大修理以外必须进行的各级保养(包括一、二、三级保养)和临时故障排除所需费用;为保障机械正常运转所需替换设备、随机使用工具、附具摊销和维护的费用;机械运转与日常保养所需润滑油脂,擦拭材料费用以及机械停滞期间的维护保养费用等。

(4) 安拆费:指机械在施工现场进行安装、拆卸所需的人工费、材料费、机械费,试运转费以及安装所需的辅助设施的费用(包括:安装机械的基础、底座、固定锚桩、行走轨道、枕木等的折旧费及其搭设、拆除费用)。

(5) 场外运输费:指机械整体或分体自停放场地运至施工现场或由一个施工地点运至另一个施工地点所发生的运距在 25km 以内的进出场运输及转移费用(包括机械的装卸、运输、辅助材料及架线费等)。

(6) 其他费:指施工机械按照国家 and 有关部门规定应交纳的车船使用税、保险费及年检费等。

五、台班定额的盾构掘进机械台班费中未包括的安拆费和场外运费、燃料动力费及人工费已列入相应定额项目内。

六、油料损耗包括加油及油料过滤损耗;电力损失包括由变电所或配电车间至机械之间的线路电力损失,均已包括在本定额内。

七、凡台班定额中安拆费及场外运费注有“△”符号的机械,其安拆费及场外运费按措施项目“大型机械设备进出场”定额有关规定计算。凡定额中未列机械安拆费及场外运费又无“△”符号的机械,如发生安拆费及场外运费时,按实计算。

八、台班定额的计量单位均执行国务院颁发的“中华人民共和国法定计量单位”。

九、台班定额的基础数据、燃料动力消耗量及人工,均按正常施工条件确定的。

### 一、土石方及筑路机械

定额编号		XA0001	XA0002	XA0003	XA0004	XA0005	XA0006	XA0007	XA0008	XA0009	XA0010	XA0011	
机械名称		履带式推土机											
性能规格		功率(kW)											
		50	60	75	90	105	120	135	165	240	320	稀浆封层机	
台班基价(元)		<b>670.62</b>	<b>681.24</b>	<b>840.19</b>	<b>921.38</b>	<b>969.18</b>	<b>1073.54</b>	<b>1126.35</b>	<b>1339.63</b>	<b>1508.27</b>	<b>1688.97</b>		<b>2485.10</b>
名称		单位	数										
燃动	柴油 0#	L	(42.891)	(52.168)	(68.071)	(71.095)	(73.252)	(77.951)	(80.481)	(100.601)	(146.383)	(195.178)	(103.620)
固定费用	折旧费	元	30.76	34.83	95.50	126.47	144.71	184.52	204.68	286.06	389.95	481.43	681.15
	检修费	元	13.85	15.67	42.97	56.92	65.13	83.06	92.13	128.77	175.52	216.68	263.33
	维护费	元	36.01	40.74	111.72	147.99	169.34	215.96	239.54	334.80	352.80	400.86	950.62
	安拆及场外运费	元	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	—

定额编号		XA0012	XA0013	XA0014	XA0015	XA0016	XA0017	XA0018	
机械名称		湿地推土机			履带式松土机		履带式除根机	履带式除荆机	
性能规格		功率(kW)			松土深度(mm)		清除宽度(mm)		
		105	135	165	500	1000	1500	4000	
台班基价(元)		<b>967.45</b>	<b>1192.25</b>	<b>1338.21</b>	<b>1172.71</b>	<b>1198.87</b>	<b>984.05</b>	<b>1098.22</b>	
名称		单位	数						
燃动	柴油 0#	L	(73.252)	(80.481)	(100.601)	(47.240)	(65.469)	(66.517)	(52.096)
固定费用	折旧费	元	163.31	260.57	323.70	164.63	175.62	85.31	133.29
	检修费	元	61.89	98.75	122.69	58.50	62.41	30.32	47.38
	维护费	元	152.25	242.93	301.82	168.48	179.74	87.32	136.45
	安拆及场外运费	元	△	△	△	191.10	191.10	191.10	191.10

计量单位:台班

定额编号		XA0019	XA0020	XA0021	XA0022	XA0023	XA0024	XA0025	XA0026	XA0027	XA0028	
机械名称		履带式单斗液压挖掘机										
性能规格		斗容量(m³)										
		0.3	0.6	0.8	1	1.25	1.6	1.8	2	2.5	3	
台班基价(元)		<b>543.53</b>	<b>1038.28</b>	<b>1230.68</b>	<b>1259.73</b>	<b>1391.58</b>	<b>1481.94</b>	<b>1535.45</b>	<b>1542.68</b>	<b>1591.69</b>	<b>1787.76</b>	
名称		单位	数									
燃动	柴油 0#	L	(32.000)	(40.578)	(60.517)	(75.902)	(94.264)	(98.035)	(100.143)	(102.757)	(116.191)	(119.685)
固定费用	折旧费	元	108.27	234.21	284.43	297.34	355.89	395.99	419.74	422.92	444.72	531.75
	检修费	元	43.29	66.07	114.55	119.74	143.31	159.47	169.04	170.34	179.09	214.15
	维护费	元	96.97	148.00	241.70	252.65	302.38	336.48	356.67	359.42	377.88	451.86
	安拆及场外运费	元	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

计量单位:台班

定额编号		XA0029	XA0030	XA0031	
机械名称		履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤			
性能规格		VH350	VH400	VH450	
台班基价(元)		<b>1303.31</b>	<b>1641.91</b>	<b>1913.46</b>	
名称		单位	数		
燃动	柴油 0#	L	(60.517)	(102.757)	(119.685)
固定费用	折旧费	元	321.45	469.19	590.87
	检修费	元	126.00	187.37	235.56
	维护费	元	265.86	395.35	497.03
	安拆及场外运费	元	△	△	△

定额编号			XA0032	XA0033	XA0034	XA0035	XA0036
机械名称			履带式单斗机械挖掘机		轮胎式单斗液压挖掘机		
性能规格			斗容量(m <sup>3</sup> )				
			1	1.5	0.2	0.4	0.6
台班基价(元)			<b>1270.35</b>	<b>1358.46</b>	<b>458.60</b>	<b>487.90</b>	<b>499.82</b>
名称		单位	数 量				
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(59.071)	(87.589)	(36.421)	(37.132)	(37.638)
固定费用	折旧费	元	269.73	288.29	61.78	72.85	77.38
	检修费	元	108.63	127.03	27.82	32.80	34.82
	维护费	元	301.99	353.14	74.00	87.25	92.62
	安拆及场外运费	元	△	△	—	—	—

计量单位:台班

定额编号			XA0037	XA0038	XA0039	XA0040
机械名称			长臂挖掘机			
性能规格			270 型		360 型	
			13m	16m	18m	25m
台班基价(元)			<b>1826.55</b>	<b>1892.88</b>	<b>2371.38</b>	<b>2578.13</b>
名称		单位	数 量			
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(75.000)	(78.000)	(86.000)	(90.000)
固定费用	折旧费	元	444.72	480.35	693.99	781.39
	检修费	元	179.09	181.68	235.56	259.12
	维护费	元	476.38	483.27	654.86	720.35
	安拆及场外运费	元	136.36	157.58	196.97	227.27

定额编号		XA0041	XA0042	XA0043	XA0044	XA0045	XA0046	XA0047	XA0048	XA0049	XA0050	
机械名称		挖掘装载机		轮胎式装载机								
性能规格		斗容量(m <sup>3</sup> )										
		0.3	0.35	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	5	
台班基价(元)		<b>557.42</b>	<b>659.67</b>	<b>402.07</b>	<b>409.18</b>	<b>501.10</b>	<b>554.24</b>	<b>583.10</b>	<b>1009.17</b>	<b>1031.10</b>	<b>1111.12</b>	
名称		单位	数 量									
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(43.879)	(46.337)	(56.276)	(63.529)	(70.782)	(78.577)	(90.493)	(100.529)	(111.504)	(135.432)
固定费用	折旧费	元	114.08	158.47	40.90	43.59	78.65	89.20	109.94	159.98	168.37	198.91
	检修费	元	40.53	56.34	14.51	15.48	27.95	37.29	39.07	56.84	59.81	70.66
	维护费	元	107.81	149.86	51.66	55.11	99.50	132.75	139.09	202.35	212.92	251.55

定额编号		XA0051	XA0052	XA0053	XA0054	XA0055	XA0056	XA0057	XA0058	
机械名称		自行式铲运机								
性能规格		斗容量(m <sup>3</sup> )								
		3	4	6	7	8	10	12	16	
台班基价(元)		<b>942.60</b>	<b>1095.81</b>	<b>1125.32</b>	<b>1140.53</b>	<b>1154.27</b>	<b>1173.85</b>	<b>1287.34</b>	<b>1427.58</b>	
名称		单位	数 量							
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(50.602)	(55.059)	(62.083)	(66.180)	(70.396)	(78.710)	(83.746)	(105.300)
固定费用	折旧费	元	153.81	220.61	234.11	240.75	246.76	252.98	302.18	362.97
	检修费	元	54.02	77.50	81.85	84.18	86.28	89.91	107.38	128.97
	维护费	元	144.77	207.70	219.36	225.60	231.23	240.96	287.78	345.64

定额编号		XA0059	XA0060	XA0061	XA0062	
机械名称		拖式铲运机				
性能规格		斗容量(m <sup>3</sup> )				
		3	7	10	12	
台班基价(元)		<b>680.84</b>	<b>886.42</b>	<b>954.70</b>	<b>1010.23</b>	
名称	单位	数量				
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(42.264)	(71.131)	(83.071)	(90.167)
固定费用	折旧费	元	28.98	94.58	116.35	134.09
	检修费	元	14.42	47.05	57.89	66.70
	维护费	元	47.44	154.79	190.46	219.44

定额编号		XA0063	XA0064	XA0065	XA0066	XA0067	XA0068	XA0069	
机械名称		平地机							
性能规格		功率(kW)							
		75	90	120	132	150	180	220	
台班基价(元)		<b>870.90</b>	<b>886.98</b>	<b>984.07</b>	<b>1034.32</b>	<b>1111.43</b>	<b>1228.04</b>	<b>1378.09</b>	
名称	单位	数量							
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(28.481)	(42.698)	(66.228)	(73.047)	(81.914)	(98.468)	(117.564)
固定费用	折旧费	元	108.82	115.06	152.70	172.16	202.01	247.20	305.31
	检修费	元	38.67	40.88	54.24	61.16	71.78	87.83	108.49
	维护费	元	133.41	141.04	187.13	211.00	247.64	303.01	374.29

定额编号		XA0070	XA0071	XA0072	XA0073	XA0074	XA0075	XA0076	XA0077	
机械名称		履带式拖拉机								
性能规格		功率(kW)								
		50	60	75	90	105	120	135	165	
台班基价(元)		<b>650.09</b>	<b>654.31</b>	<b>784.10</b>	<b>905.18</b>	<b>922.65</b>	<b>974.60</b>	<b>985.08</b>	<b>1148.32</b>	
名称	单位	数量								
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(44.578)	(52.891)	(65.469)	(71.095)	(78.914)	(90.360)	(97.251)	(104.215)
固定费用	折旧费	元	27.04	28.95	60.07	111.34	117.52	135.87	139.58	197.24
	检修费	元	8.98	9.61	36.42	55.39	58.46	67.59	69.43	98.12
	维护费	元	24.07	25.75	97.61	148.45	156.67	181.14	186.07	262.96

定额编号		XA0078	XA0079	XA0080	XA0081	XA0082	XA0083	XA0084	
机械名称		手扶式拖拉机	轮胎式拖拉机			拖式单筒羊角碾	拖式双筒羊角碾	手扶式振动压实机	
性能规格		功率(kW)				工作质量(t)			
		9	21	41	75	3	6	1	
台班基价(元)		<b>307.82</b>	<b>326.08</b>	<b>350.92</b>	<b>395.80</b>	<b>29.47</b>	<b>49.07</b>	<b>35.43</b>	
名称	单位	数量							
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(12.373)	(21.084)	(41.204)	(63.144)	-	-	(6.879)
固定费用	折旧费	元	6.07	14.78	26.59	47.90	6.22	11.31	14.43
	检修费	元	2.17	5.24	9.43	17.01	1.07	1.54	2.39
	维护费	元	4.58	11.06	19.90	35.89	6.25	8.99	9.23
	安拆及场外运费	元	—	—	—	—	15.93	27.23	9.38

定额编号		XA0085	XA0086	XA0087	XA0088	XA0089	XA0090	XA0091	
机械名称		钢轮内燃压路机							
性能规格		工作质量(t)							
		6	8	12	15	18	20	25	
台班基价(元)		<b>504.78</b>	<b>515.40</b>	<b>588.23</b>	<b>638.35</b>	<b>673.83</b>	<b>760.85</b>	<b>887.01</b>	
名称		单位	数 量						
燃动	柴油 0#	L	(14.699)	(23.843)	(38.662)	(51.746)	(97.264)	(111.408)	(119.709)
固定费用	折旧费	元	87.56	91.99	122.39	143.29	158.10	194.43	247.08
	检修费	元	29.03	30.50	40.58	47.52	52.43	64.47	81.93
	维护费	元	93.19	97.91	130.26	152.54	168.30	206.95	263.00
	安拆及场外运费	元	△	△	△	△	△	△	△

定额编号		XA0092	XA0093	XA0094	XA0095	XA0096	
机械名称		轮胎压路机					
性能规格		工作质量(t)					
		9	16	20	26	30	
台班基价(元)		<b>410.84</b>	<b>632.15</b>	<b>688.34</b>	<b>740.52</b>	<b>837.75</b>	
名称		单位	数 量				
燃动	柴油 0#	L	(36.144)	(54.939)	(70.770)	(83.505)	(94.480)
固定费用	折旧费	元	43.63	127.02	148.13	167.83	204.43
	检修费	元	14.47	42.11	49.14	55.65	67.80
	维护费	元	57.74	168.02	196.07	222.04	270.52

定额编号		XA0097	XA0098	XA0099	XA0100	XA0101	XA0102	XA0103	
机械名称		钢轮振动压路机							
性能规格		工作质量(t)							
		6	8	10	12	15	18	25	
台班基价(元)		<b>470.77</b>	<b>543.34</b>	<b>559.88</b>	<b>626.07</b>	<b>727.06</b>	<b>754.94</b>	<b>1023.17</b>	
名称		单位	数 量						
燃动	柴油 0#	L	(22.024)	(38.373)	(54.734)	(71.083)	(103.974)	(128.504)	(153.492)
固定费用	折旧费	元	61.98	87.59	93.36	116.71	152.34	162.18	321.19
	检修费	元	27.89	39.40	42.04	52.54	68.56	72.98	99.75
	维护费	元	85.90	121.35	129.48	161.82	211.16	224.78	307.23
	安拆及场外运费	元	△	△	△	△	△	△	△

定额编号		XA0104	XA0105	XA0106	XA0107	
机械名称		电动夯实机	内燃夯实机	振动平板夯	振动冲击夯	
性能规格		夯击能量(N·m)		激振力(kN)		
		250	700	20	30	
台班基价(元)		<b>17.74</b>	<b>18.78</b>	<b>22.46</b>	<b>29.26</b>	
名称		单位	数 量			
燃动	柴油 0#	L	-	(2.410)	-	-
	电	kW·h	(16.600)	-	(18.200)	(11.200)
固定费用	折旧费	元	2.64	3.11	4.71	7.73
	检修费	元	0.60	0.70	1.07	1.74
	维护费	元	2.78	3.25	4.96	8.07
	安拆及场外运费	元	11.72	11.72	11.72	11.72

定额编号	XA0108	XA0109	XA0110	XA0111	XA0112	XA0113	XA0114	XA0115	XA0116	XA0117	XA0118		
机械名称	强夯机械												
性能规格	夯击能量(kN·m)												
	800	1000	1200	1500	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000		
台班基价(元)	1004.21	1057.38	1095.36	1165.53	1249.81	1481.40	1610.54	1736.87	1846.20	2003.22	2395.82		
名称	单位	数 量											
燃动	柴油 0#	L	(26.305)	(32.881)	(39.457)	(49.322)	(51.517)	(66.589)	(82.191)	(98.119)	(106.237)	(131.129)	(156.541)
固定费用	折旧费	元	316.89	360.32	390.35	400.36	420.54	568.13	650.47	730.99	800.66	900.75	1150.97
	检修费	元	29.76	32.74	35.17	53.57	73.17	98.86	113.17	127.18	139.31	156.72	200.26
	维护费	元	67.56	74.32	79.84	121.60	166.10	224.41	256.90	288.70	316.23	355.75	454.59
	安拆及场外运费	元	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

定额编号	XA0119	XA0120	XA0121	XA0122	XA0123	XA0124	XA0125		
项 目	气腿式风动凿岩机	手持式风动凿岩机	手持式内燃凿岩机	轮胎式凿岩台车	履带式凿岩台车	锚杆钻机			
			凿孔深度 6m			锚杆直径(mm)			
						25	32		
台班基价(元)	19.88	17.58	25.98	715.98	898.95	1523.36	2041.56		
名称	单位	数 量							
燃动	柴油 0#	L	-	-	(15.421)	-	-	(69.878)	(83.999)
固定费用	折旧费	元	2.79	2.50	6.65	84.76	125.28	561.96	873.95
	检修费	元	1.25	1.00	1.50	3.82	56.40	133.12	207.03
	维护费	元	8.81	7.05	10.80	7.14	97.01	238.28	370.58
	安拆及场外运费	元	7.03	7.03	7.03	30.26	30.26	△	△

定额编号	XA0126	XA0127	XA0128	XA0129	XA0130	XA0131	XA0132		
机械名称	气动装岩机	电动装岩机				立爪扒渣机	梭式矿车		
性能规格	斗容量(m <sup>3</sup> )						装载容量 8m <sup>3</sup>		
	0.12	0.2	0.4	0.5	0.6				
台班基价(元)	672.48	684.93	687.37	700.14	713.23	1249.57	394.31		
名称	单位	数 量							
燃动	柴油 0#	L	-	-	-	-	-	(78.312)	
	电	kW·h	-	(62.300)	(105.320)	(123.230)	(148.330)	(215.700)	-
固定费用	折旧费	元	21.99	29.22	30.28	36.06	41.97	295.93	48.51
	检修费	元	9.88	13.13	13.64	16.23	18.89	105.15	17.24
	维护费	元	20.35	22.32	23.19	27.59	32.11	240.79	15.86
	安拆及场外运费	元	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	17.70	17.70

定额编号	XA0133	XA0134	XA0135	XA0136	XA0137	XA0138	XA0139		
机械名称	稳定土拌合机				车载式碎石撒布机	汽车式沥青喷洒机			
性能规格	功率(kW)				撒布宽度	箱容量(L)			
	90	105	135	230		3000mm	4000	7500	
台班基价(元)	848.48	896.80	1171.94	1245.61	362.73	734.91	1108.65		
名称	单位	数 量							
燃动	柴油 0#	L	(71.095)	(71.577)	(72.541)	(74.878)	-	(48.228)	
	汽油 92#	L	-	-	-	-	(46.286)	(44.614)	
固定费用	折旧费	元	102.97	122.26	231.90	261.25	39.29	204.88	359.58
	检修费	元	43.93	52.13	98.88	111.40	6.97	87.37	168.80
	维护费	元	111.58	132.41	251.16	282.96	21.47	147.66	285.27

定额编号	XA0140	XA0141	XA0142	XA0143	XA0144	XA0145	XA0146		
机械名称	沥青混凝土拌合机								
性能规格	生产率(t/h)								
	10	15	20	30	60	100	150		
台班基价(元)	<b>728.44</b>	<b>899.83</b>	<b>949.75</b>	<b>1017.58</b>	<b>1336.21</b>	<b>1540.54</b>	<b>1974.73</b>		
名称	单位	数 量							
燃动	柴油 0#	L	(212.575)	(239.478)	(269.176)	(323.778)	(462.306)	(523.016)	(796.975)
固定费用	折旧费	元	55.14	123.45	143.35	170.40	297.37	378.79	551.80
	检修费	元	23.53	52.65	61.13	72.65	126.79	161.51	235.29
	维护费	元	59.77	133.73	155.27	184.53	322.05	410.24	597.64

定额编号	XA0147	XA0148	XA0149	XA0150	XA0151	XA0152	XA0153		
机械名称	沥青混凝土摊铺机								
性能规格	装载质量(t)								
	4	6	8	12	13	14	15		
台班基价(元)	<b>843.80</b>	<b>988.44</b>	<b>1392.95</b>	<b>1574.56</b>	<b>2107.62</b>	<b>2627.74</b>	<b>3466.99</b>		
名称	单位	数 量							
燃动	汽油 92#	L	(45.743)	-	-	-	-	-	
	柴油 0#	L	-	(36.686)	(48.228)	(72.336)	(78.818)	(84.770)	(91.685)
固定费用	折旧费	元	104.35	163.31	217.37	284.10	450.72	615.92	842.94
	检修费	元	50.32	79.17	97.84	136.52	259.90	379.40	585.54
	维护费	元	99.13	155.96	192.74	268.94	512.00	747.42	1153.51

定额编号	XA0154	XA0155	XA0156	XA0157	XA0158	XA0159	XA0160	XA0161		
机械名称	路面铣刨机					电动路面铣刨机	路面再生机	汽车式路面划线机		
性能规格	宽度(mm)					功率(kW)	宽度 2300mm	喷涂宽度 (mm)		
	300	350	500	1000	2000	7.5	深度400mm	450		
台班基价(元)	<b>435.98</b>	<b>595.42</b>	<b>650.87</b>	<b>761.22</b>	<b>2218.36</b>	<b>363.07</b>	<b>940.44</b>	<b>546.17</b>		
名称	单位	数 量								
燃动	汽油 92#	L	-	-	-	-	-	(42.457)		
	柴油 0#	L	(62.553)	(64.107)	(68.975)	(71.216)	(76.155)	(11.687)	(43.915)	
固定费用	折旧费	元	4.57	5.10	17.42	32.79	51.81	16.27	20.78	128.43
	检修费	元	20.48	59.43	70.00	93.28	445.76	5.28	80.80	45.63
	维护费	元	63.08	183.04	215.60	287.30	1372.94	16.26	248.86	77.11
	安拆及场外运费	元	52.85	52.85	52.85	52.85	52.85	30.26		

定额编号	XA0162	XA0163	XA0164	XA0165	XA0166	XA0167		
机械名称	颚式破碎机							
性能规格	进料口(mm)							
	250×400	250×500	400×600	500×750	600×900	250×440 移动式		
台班基价(元)	<b>374.01</b>	<b>405.58</b>	<b>468.36</b>	<b>586.31</b>	<b>716.84</b>	<b>415.22</b>		
名称	单位	数 量						
燃动	柴油 0#	L	-	-	-	(23.855)		
	电	kW·h	(61.200)	(72.000)	(108.000)	(198.000)	(288.000)	-
固定费用	折旧费	元	29.69	39.58	67.29	108.85	168.23	68.28
	检修费	元	3.39	4.88	7.29	12.54	17.43	3.57
	维护费	元	45.93	66.12	98.78	169.92	236.18	48.37

定额编号	XA0168	XA0169	XA0170	XA0171	XA0172	XA0173	XA0174		
机械名称	履带式液压岩石破碎机			鹰嘴式 凿岩机	液压破碎机	混凝土路面 刻纹机	碎土机		
性能规格	HB20G	HB30G	HB40G	功率 270kW	功率 125kW				
台班基价(元)	<b>627.53</b>	<b>664.95</b>	<b>688.43</b>	<b>1377.95</b>	<b>1187.64</b>	<b>321.81</b>	<b>5.47</b>		
名称	单位	数			量				
燃动	柴油 0#	L	-	-	-	(126.291)	(83.829)	-	-
	电	kW·h	(63.140)	(75.360)	(84.170)	-	-	(37.800)	(15.360)
固定费用	折旧费	元	196.43	223.35	240.27	393.51	282.01	12.21	3.98
	检修费	元	20.94	23.81	25.60	126.83	101.49	3.50	0.63
	维护费	元	55.70	63.33	68.10	267.61	214.14	11.10	0.86
	安拆及场外运费	元	59.46	59.46	59.46				

## 二、桩工机械

定额编号	XB0001	XB0002	XB0003	XB0004	XB0005		
机械名称	履带式柴油打桩机						
性能规格	冲击质量(t)						
	2.5	3.5	5	7	8		
台班基价(元)	<b>992.00</b>	<b>1335.27</b>	<b>1831.40</b>	<b>2201.12</b>	<b>2559.02</b>		
名称	单位	数			量		
燃动	柴油 0#	L	(53.457)	(57.758)	(64.975)	(69.156)	(71.252)
	电	kW·h	(15.240)	(16.400)	(18.600)	(21.000)	(21.400)
固定费用	折旧费	元	295.03	574.23	826.78	1151.85	1483.42
	检修费	元	36.26	57.98	140.55	159.47	168.61
	维护费	元	70.71	113.06	274.07	299.80	316.99
	安拆及场外运费	元	△	△	△	△	△

定额编号	XB0006	XB0007	XB0008	XB0009	XB0010	XB0011	XB0012	XB0013	XB0014		
机械名称	轨道式柴油打桩机										
性能规格	冲击质量(t)										
	0.6	0.8	1.2	1.8	2.5	3.5	4	5	7		
台班基价(元)	<b>774.75</b>	<b>809.25</b>	<b>921.38</b>	<b>995.15</b>	<b>1313.65</b>	<b>1807.28</b>	<b>2058.86</b>	<b>2293.69</b>	<b>2572.17</b>		
名称	单位	数			量						
燃动	柴油 0#	L	(8.434)	(10.843)	(34.698)	(40.240)	(56.023)	(68.553)	(74.336)	(80.565)	(86.047)
	电	kW·h	(15.240)	(36.400)	(68.600)	(98.000)	(122.000)	(171.000)	(193.420)	(213.520)	(242.100)
固定费用	折旧费	元	137.68	164.32	191.17	233.71	417.93	702.17	905.53	1128.37	1347.28
	检修费	元	14.44	16.85	43.01	52.59	93.78	158.01	172.80	176.48	194.75
	维护费	元	32.63	38.08	97.20	118.85	211.94	357.10	390.53	398.84	440.14
	安拆及场外运费	元	△	△	△	△	△	△	△	△	△

定额编号	XB0015	XB0016	XB0017	XB0018	XB0019	XB0020	XB0021	XB0022	XB0023		
机械名称	振动沉拔桩机				步履式电动打桩机				重锤打桩机		
性能规格	激振力(kN)				功率(kW)				冲击质量 0.6t		
	300	400	500	600	45	60	90	200			
台班基价(元)	<b>1070.35</b>	<b>1161.45</b>	<b>1294.32</b>	<b>1356.62</b>	<b>1178.09</b>	<b>1322.54</b>	<b>1389.35</b>	<b>1436.53</b>	<b>551.70</b>		
名称	单位	数			量						
燃动	柴油 0#	L	(21.000)	(30.000)	(37.505)	(44.999)	-	-	-	-	
	电	kW·h	(131.250)	(187.500)	(234.380)	(281.250)	(309.500)	(336.870)	(343.860)	(368.250)	(128.800)
固定费用	折旧费	元	253.71	323.39	425.05	472.68	208.88	271.43	300.88	321.63	123.18
	检修费	元	12.02	15.32	20.13	22.39	61.28	80.37	89.08	95.24	5.83
	维护费	元	65.99	84.11	110.51	122.92	201.61	264.42	293.07	313.34	11.37
	安拆及场外运费	元	148.63	148.63	148.63	148.63	116.32	116.32	116.32	116.32	116.32

定额编号		XB0024	XB0025	XB0026	XB0027	XB0028	XB0029	XB0030	XB0031	XB0032	XB0033	
机械名称		静力压桩机										
性能规格		压力(kN)										
		900	1200	1600	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	
台班基价(元)		<b>1166.71</b>	<b>1346.98</b>	<b>1662.28</b>	<b>2066.85</b>	<b>2847.08</b>	<b>3434.48</b>	<b>3941.44</b>	<b>5712.02</b>	<b>5873.92</b>	<b>6016.89</b>	
名称		单位	数				量					
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	-	-	-	(93.685)	(102.709)	(115.962)	(123.191)	(131.624)	(136.383)	(151.443)
	电	kW·h	(91.810)	(123.250)	(133.360)	-	-	-	-	-	-	-
固定费用	折旧费	元	216.84	284.66	380.85	524.50	801.60	1012.14	1190.27	2038.13	2102.54	2159.45
	检修费	元	77.06	101.14	135.31	186.37	284.83	358.58	422.93	603.50	622.58	639.42
	维护费	元	282.81	371.18	556.12	765.98	1170.65	1473.76	1738.24	2480.39	2558.80	2628.02
	安拆及场外运费	元	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

定额编号		XB0034	XB0035	XB0036	XB0037	XB0038	XB0039	XB0040	
机械名称		汽车式钻机			潜水钻机				
性能规格		孔径(mm)							
		400	1000	2000	800	1250	1500	2500	
台班基价(元)		<b>771.50</b>	<b>887.50</b>	<b>942.65</b>	<b>837.62</b>	<b>860.94</b>	<b>953.05</b>	<b>1041.69</b>	
名称		单位	数			量			
燃动	汽油 92 <sup>#</sup>	L	(67.714)	-	-	-	-	-	
	柴油 0 <sup>#</sup>	L	-	(58.794)	(91.565)	-	-	-	
	电	kW·h	(81.600)	(82.400)	(83.200)	(182.440)	(183.660)	(218.930)	(287.600)
固定费用	折旧费	元	87.86	144.01	170.70	55.69	65.80	105.66	144.01
	检修费	元	24.97	40.93	48.52	19.79	23.37	37.53	51.16
	维护费	元	68.67	112.56	133.43	53.24	62.87	100.96	137.62
	安拆及场外运费	元	-	-	-	118.90	118.90	118.90	118.90

定额编号		XB0041	XB0042	XB0043	XB0044	XB0045	XB0046	
机械名称		回旋钻机						
性能规格		孔径(mm)						
		500	800	1000	1500	2000	2500	
台班基价(元)		<b>852.58</b>	<b>911.64</b>	<b>920.49</b>	<b>924.88</b>	<b>964.63</b>	<b>980.55</b>	
名称		单位	数			量		
燃动	电	kW·h	(123.480)	(142.250)	(163.720)	(190.720)	(223.190)	(254.260)
固定费用	折旧费	元	94.38	137.64	144.14	147.36	176.49	188.13
	检修费	元	11.18	16.31	17.07	17.45	20.90	22.29
	维护费	元	23.25	33.92	35.51	36.30	43.47	46.36
	安拆及场外运费	元	133.77	133.77	133.77	133.77	133.77	133.77

定额编号		XB0047	XB0048	XB0049	XB0050	XB0051	XB0052	XB0053	XB0054	
机械名称		螺旋钻机			冲击成孔机					
性能规格		孔径(mm)								
		400	600	800	1200	700	1000	1500	2000	
台班基价(元)		<b>881.47</b>	<b>903.53</b>	<b>1010.50</b>	<b>1344.49</b>	<b>855.17</b>	<b>898.62</b>	<b>1035.96</b>	<b>1189.38</b>	
名称		单位	数				量			
燃动	电	kW·h	(123.480)	(181.270)	(203.650)	(242.000)	(32.460)	(40.000)	(50.000)	(60.000)
固定费用	折旧费	元	117.28	133.74	213.30	461.65	85.38	110.77	211.11	337.78
	检修费	元	5.56	6.33	10.10	21.88	20.23	26.23	38.52	47.41
	维护费	元	34.86	39.69	63.33	137.19	40.66	52.72	77.43	95.29
	安拆及场外运费	元	133.77	133.77	133.77	133.77	118.90	118.90	118.90	118.90

定额编号			XB0055	XB0056	XB0057	XB0058	XB0059	XB0060	XB0061
机械名称			履带式旋挖钻机						粉喷桩机
性能规格			孔径(mm)						
			800	1000	1200	1500	1800	2000	
台班基价(元)			<b>1383.36</b>	<b>1514.25</b>	<b>1806.92</b>	<b>2207.86</b>	<b>2751.30</b>	<b>3111.52</b>	<b>893.33</b>
名称	单位	数 量							
燃动	柴油 0#	L	(171.467)	(176.575)	(184.624)	(197.973)	(202.828)	(207.611)	-
	电	kW·h	-	-	-	-	-	-	(99.720)
固定费用	折旧费	元	512.77	597.37	786.52	1018.55	1344.08	1568.11	131.93
	检修费	元	91.10	106.13	139.74	194.58	265.33	309.55	12.50
	维护费	元	189.49	220.75	290.66	404.73	551.89	643.86	25.13
	安拆及场外运费	元	△	△	△	△	△	△	133.77

定额编号			XB0062	XB0063	XB0064	XB0065	XB0066	XB0067	XB0068
机械名称			旋喷桩机			三轴搅拌桩机		袋装砂井机	
性能规格			孔径(mm)			轴径(mm)		不带门架	带门架
			600	800	1200	650	850	功率(kW)	
								7.5	20
台班基价(元)			<b>817.94</b>	<b>834.10</b>	<b>841.77</b>	<b>830.44</b>	<b>1003.01</b>	<b>728.65</b>	<b>755.93</b>
名称	单位	数 量							
燃动	电	kW·h	(124.720)	(140.230)	(142.460)	(126.420)	(156.420)	(92.000)	(157.000)
固定费用	折旧费	元	95.15	109.28	115.96	175.67	301.79	63.22	82.16
	检修费	元	4.51	5.17	5.49	16.65	28.59	7.49	9.73
	维护费	元	9.38	10.75	11.42	48.12	82.63	20.37	26.47
	安拆及场外运费	元	118.90	118.90	118.90	△	△	47.57	47.57

定额编号			XB0069	XB0070	XB0071	XB0072	XB0073
机械名称			气动灌浆机	电动灌浆机	TRD 搅拌桩机	单轴油压扩头钻机	履带式潜孔钻机
性能规格						150kW	d≤150
台班基价(元)			<b>22.37</b>	<b>17.64</b>	<b>1033.35</b>	<b>4108.74</b>	<b>557.11</b>
名称	单位	数 量					
燃动	电	kW·h	-	(16.200)	(208.680)	(600.000)	(180.000)
	柴油 0#	L	-	-	-	(137.600)	-
固定费用	折旧费	元	9.87	3.83	213.75	2668.01	202.11
	检修费	元	0.50	0.71	13.82	262.56	30.00
	维护费	元	2.62	3.72	28.75	546.12	30.00
	安拆及场外运费	元	9.38	9.38	39.53	42.05	-

### 三、起重机械

定额编号			XC0001	XC0002	XC0003	XC0004
机械名称			履带式电动起重机			
性能规格			提升质量(t)			
			3	5	40	50
台班基价(元)			<b>356.45</b>	<b>357.95</b>	<b>1256.06</b>	<b>1272.50</b>
名称	单位	数 量				
燃动	电	kW·h	(41.000)	(60.000)	(410.400)	(471.200)
固定费用	折旧费	元	51.27	52.53	555.78	569.50
	检修费	元	3.04	3.11	32.92	33.73
	维护费	元	7.14	7.31	77.36	79.27
	安拆及场外运费	元	△	△	△	△

定额编号		XC0005	XC0006	XC0007	XC0008	XC0009	XC0010	
机械名称		履带式起重机						
性能规格		提升质量(t)						
		5	10	15	20	25	30	
台班基价(元)		<b>723.74</b>	<b>826.05</b>	<b>923.44</b>	<b>937.09</b>	<b>944.70</b>	<b>1043.90</b>	
名称	单位	数 量						
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(22.192)	(28.385)	(35.566)	(37.048)	(44.554)	(50.132)
固定费用	折旧费	元	81.68	144.01	203.42	211.76	216.39	276.91
	检修费	元	18.33	32.41	45.78	47.65	48.70	62.32
	维护费	元	33.73	59.63	84.24	87.68	89.61	114.67
	安拆及场外运费	元	△	△	△	△	△	△

定额编号		XC0011	XC0012	XC0013	XC0014	XC0015	XC0016	
机械名称		履带式起重机						
性能规格		提升质量(t)						
		40	50	60	70	80	90	
台班基价(元)		<b>1485.79</b>	<b>1620.62</b>	<b>1699.71</b>	<b>1912.07</b>	<b>2481.20</b>	<b>2944.96</b>	
名称	单位	数 量						
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(51.156)	(53.047)	(56.830)	(64.409)	(75.396)	(79.565)
固定费用	折旧费	元	546.53	628.76	677.01	807.35	1154.93	1438.12
	检修费	元	122.98	141.50	152.36	181.24	259.25	322.83
	维护费	元	226.28	260.36	280.34	333.48	477.02	594.01
	安拆及场外运费	元	△	△	—	—	—	—

定额编号		XC0017	XC0018	XC0019	XC0020	XC0021	XC0022	
机械名称		履带式起重机						
性能规格		提升质量(t)						
		100	140	150	200	250	300	
台班基价(元)		<b>3140.61</b>	<b>4408.65</b>	<b>4546.34</b>	<b>5640.48</b>	<b>6712.88</b>	<b>7386.73</b>	
名称	单位	数 量						
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(84.878)	(87.143)	(90.938)	(106.095)	(121.251)	(136.407)
固定费用	折旧费	元	1557.60	2331.97	2416.07	3084.23	3739.13	4150.65
	检修费	元	349.65	523.48	542.35	692.34	839.35	931.72
	维护费	元	643.36	963.20	997.92	1273.91	1544.40	1714.36

定额编号		XC0023	XC0024	XC0025	XC0026	XC0027	XC0028	XC0029	
机械名称		轮胎式起重机							
性能规格		提升质量(t)							
		8	16	20	25	40	50	60	
台班基价(元)		<b>857.26</b>	<b>1042.21</b>	<b>1267.07</b>	<b>1291.33</b>	<b>1480.20</b>	<b>1850.75</b>	<b>2057.36</b>	
名称	单位	数 量							
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(38.566)	(43.662)	(50.011)	(55.734)	(75.613)	(78.023)	(82.372)
固定费用	折旧费	元	109.52	190.59	289.21	297.89	380.14	543.22	633.20
	检修费	元	33.73	58.69	89.07	91.73	117.07	167.90	195.71
	维护费	元	102.88	179.00	271.66	279.78	357.06	512.10	596.92
	其他费	元	21.13	23.93	27.13	31.93	35.93	37.53	41.53

定额编号	XC0030		XC0031	XC0032	XC0033	XC0034	XC0035	XC0036	
机械名称	汽车式起重机								
性能规格	提升质量(t)								
	8		10	12	16	20	25	30	
台班基价(元)	<b>900.20</b>		<b>980.86</b>	<b>1002.76</b>	<b>1093.06</b>	<b>1162.87</b>	<b>1214.98</b>	<b>1257.46</b>	
名称	单位	数						量	
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(34.252)	(35.445)	(36.807)	(43.192)	(46.276)	(49.072)	(50.770)
固定费用	折旧费	元	113.45	145.01	153.01	187.49	214.93	234.33	250.27
	检修费	元	56.44	72.00	76.12	93.26	106.92	116.56	124.48
	维护费	元	116.83	149.04	157.57	193.05	221.32	241.28	257.67
	其他费	元	23.48	24.81	26.06	29.26	29.70	32.81	35.04

定额编号	XC0037		XC0038	XC0039	XC0040	XC0041	XC0042	XC0043	XC0044	
机械名称	汽车式起重机									
性能规格	提升质量(t)									
	32		40	50	60	70	75	80	90	
台班基价(元)	<b>1406.33</b>		<b>1706.44</b>	<b>2850.96</b>	<b>3399.08</b>	<b>3478.49</b>	<b>3638.14</b>	<b>4311.37</b>	<b>5488.86</b>	
名称	单位	数						量		
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(53.011)	(58.457)	(62.553)	(67.975)	(72.240)	(75.288)	(77.565)	(81.276)
固定费用	折旧费	元	308.62	427.05	879.03	1095.62	1125.37	1187.75	1453.65	1916.57
	检修费	元	153.53	212.42	437.28	543.82	558.55	589.51	721.47	951.26
	维护费	元	317.81	439.71	905.17	1125.71	1156.20	1220.29	1493.44	1969.11
	其他费	元	36.37	37.26	39.48	43.93	48.37	50.59	52.81	61.92

定额编号	XC0045		XC0046	XC0047	XC0048	XC0049	XC0050	XC0051	
机械名称	汽车式起重机								
性能规格	提升质量(t)								
	100		110	120	125	150	160	200	
台班基价(元)	<b>6022.78</b>		<b>8863.35</b>	<b>10275.50</b>	<b>10654.89</b>	<b>11024.22</b>	<b>11544.35</b>	<b>12917.49</b>	
名称	单位	数						量	
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(90.926)	(95.227)	(98.071)	(117.119)	(121.685)	(131.576)	(136.432)
固定费用	折旧费	元	2127.15	3250.70	3808.26	3957.60	4101.96	4306.10	4846.24
	检修费	元	1055.77	1613.43	1890.17	1964.29	2035.94	2137.24	2405.32
	维护费	元	2185.44	3339.80	3912.65	4066.08	4214.40	4424.09	4979.01
	其他费	元	64.42	69.42	74.42	76.92	81.92	86.92	96.92

定额编号	XC0052		XC0053	XC0054	XC0055	XC0056	XC0057	
机械名称	叉式起重机							
性能规格	提升质量(t)							
	3		5	6	10	16	20	
台班基价(元)	<b>545.72</b>		<b>608.68</b>	<b>677.44</b>	<b>1015.10</b>	<b>1196.42</b>	<b>1401.17</b>	
名称	单位	数					量	
燃动	汽油 92 <sup>#</sup>	L	(37.800)	-	-	-	-	
	柴油 0 <sup>#</sup>	L	-	(32.939)	(34.698)	(37.710)	(42.674)	(46.228)
固定费用	折旧费	元	126.14	157.81	192.38	238.20	298.19	365.93
	检修费	元	27.87	34.87	42.52	79.00	98.89	121.35
	维护费	元	96.71	121.00	147.54	402.90	504.34	618.89

定额编号		XC0058	XC0059	XC0060	XC0061	XC0062	XC0063	XC0064	XC0065	XC0066	XC0067	
机械名称		自升式塔式起重机										
性能规格		起重力矩(kN·m)										
		400	600	800	1000	1250	1500	2500	3000	4500	5000	
台班基价(元)		<b>1078.62</b>	<b>1143.06</b>	<b>1276.65</b>	<b>1557.72</b>	<b>1591.29</b>	<b>1734.21</b>	<b>2170.09</b>	<b>2724.24</b>	<b>3668.29</b>	<b>6415.44</b>	
名称		单位	数				量					
燃动	电	kW·h	(164.310)	(166.290)	(169.160)	(170.020)	(185.780)	(198.250)	(266.040)	(295.600)	(309.600)	(319.700)
固定费用	折旧费	元	232.50	263.21	326.74	460.50	476.46	544.48	751.89	875.20	1324.43	2631.63
	检修费	元	82.62	93.50	116.10	163.62	169.30	193.46	267.16	310.98	470.60	935.10
	维护费	元	173.50	196.35	243.81	343.60	355.53	406.27	561.04	653.06	988.26	1963.71
	安拆及场外运费	元	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

定额编号		XC0068	XC0069	XC0070	XC0071	XC0072	XC0073	XC0074	XC0075	XC0076	XC0077	
机械名称		电动单梁起重机		桥式起重机								
性能规格		提升质量(t)										
		5	10	5	15	20	30	50	75	100	150	
台班基价(元)		<b>426.45</b>	<b>522.80</b>	<b>596.69</b>	<b>780.36</b>	<b>1021.31</b>	<b>1273.90</b>	<b>1701.22</b>	<b>2229.21</b>	<b>3050.31</b>	<b>3314.18</b>	
名称		单位	数				量					
燃动	电	kW·h	(36.700)	(47.800)	(48.900)	(50.370)	(56.740)	(58.390)	(60.470)	(62.360)	(64.490)	(74.810)
固定费用	折旧费	元	78.45	135.93	146.46	255.31	484.03	652.29	937.06	1308.86	1836.11	2011.98
	检修费	元	16.72	28.98	48.97	72.57	76.43	103.03	148.00	197.27	289.97	317.73
	维护费	元	36.28	62.89	106.26	157.48	165.85	223.58	321.16	428.08	629.23	689.47

定额编号		XC0078	XC0079	XC0080	XC0081	XC0082	XC0083	XC0084	
机械名称		门式起重机							
性能规格		提升质量(t)							
		5	10	20	30	40	50	75	
台班基价(元)		<b>678.41</b>	<b>800.69</b>	<b>986.97</b>	<b>1147.66</b>	<b>1284.49</b>	<b>1712.85</b>	<b>2086.43</b>	
名称		单位	数				量		
燃动	电	kW·h	(52.850)	(88.290)	(207.100)	(231.700)	(315.500)	(340.000)	(368.200)
固定费用	折旧费	元	57.83	137.82	296.63	416.69	518.92	839.03	1118.18
	检修费	元	8.22	19.59	42.16	59.23	73.77	119.25	158.93
	维护费	元	22.36	53.28	58.18	81.74	101.80	164.57	219.32

定额编号		XC0085	XC0086	XC0087	XC0088	XC0089	XC0090	XC0091	
机械名称		桅杆式起重机			抓管机				
性能规格		提升质量(t)				功率(kW)			
		5	10	15	40	80	120	160	
台班基价(元)		<b>693.49</b>	<b>712.23</b>	<b>732.41</b>	<b>831.27</b>	<b>441.88</b>	<b>611.29</b>	<b>655.28</b>	
名称		单位	数				量		
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	-	-	-	-	(69.999)	(82.770)	(107.709)
	电	kW·h	(71.100)	(108.800)	(184.800)	(266.600)	-	-	-
固定费用	折旧费	元	42.26	53.82	66.31	88.00	26.74	27.80	29.20
	检修费	元	5.00	6.38	7.86	10.42	32.47	77.97	89.48
	维护费	元	21.00	26.80	33.01	43.76	87.67	210.52	241.60
	安拆及场外运费	元	35.23	35.23	35.23	99.09	-	-	-

定额编号			XC0092	XC0093	XC0094	XC0095	XC0096
机械名称			吊管机			门座吊	
性能规格			功率(kW)			提升质量(t)	
			75	165	240	30	60
台班基价(元)			<b>446.15</b>	<b>728.93</b>	<b>913.02</b>	<b>833.83</b>	<b>1432.75</b>
名称		单位	数			量	
燃动	柴油 0#	L	(64.698)	(101.806)	(115.058)	-	-
	电	kW·h	-	-	-	(78.340)	(81.460)
固定费用	折旧费	元	26.39	28.15	29.20	388.74	820.81
	检修费	元	33.72	109.67	159.14	46.04	97.22
	维护费	元	91.04	296.11	429.68	104.05	219.72

定额编号			XC0097	XC0098	XC0099	XC0100	XC0101	XC0102
机械名称			架桥机		少先吊	立式油压千斤顶		
性能规格			提升质量(t)			起重量(t)		
			130	160	1	100	200	300
台班基价(元)			<b>1489.99</b>	<b>2035.79</b>	<b>310.15</b>	<b>16.76</b>	<b>19.70</b>	<b>24.76</b>
名称		单位	数			量		
燃动	电	kW·h	(107.640)	(109.740)	(16.000)	-	-	-
固定费用	折旧费	元	853.34	1243.15	2.85	2.72	4.44	5.22
	检修费	元	101.08	147.23	0.30	1.21	1.67	3.28
	维护费	元	240.57	350.41	2.44	2.01	2.77	5.44
	安拆及场外运费	元	△	△	9.56	10.82	10.82	10.82

## 四、水平运输机械

定额编号			XD0001	XD0002	XD0003	XD0004	XD0005	XD0006
机械名称			载重汽车					
性能规格			装载质量(t)					
			2	3	4	5	6	8
台班基价(元)			<b>386.27</b>	<b>395.38</b>	<b>405.47</b>	<b>409.41</b>	<b>424.63</b>	<b>474.36</b>
名称		单位	数			量		
燃动	汽油 92#	L	(27.000)	(33.957)	(36.400)	-	-	-
	柴油 0#	L	-	-	-	(38.783)	(40.048)	(42.758)
固定费用	折旧费	元	27.21	30.68	34.53	36.01	40.90	71.36
	检修费	元	6.13	6.92	7.80	8.11	9.21	16.09
	维护费	元	34.39	38.82	43.76	45.50	51.67	63.23
	其他费	元	23.54	23.96	24.38	24.79	27.85	28.68

定额编号			XD0007	XD0008	XD0009	XD0010	XD0011
机械名称			载重汽车				
性能规格			装载质量(t)				
			10	12	15	18	20
台班基价(元)			<b>496.19</b>	<b>601.06</b>	<b>654.56</b>	<b>672.41</b>	<b>715.53</b>
名称		单位	数			量	
燃动	柴油 0#	L	(48.228)	(55.746)	(68.360)	(72.565)	(75.372)
固定费用	折旧费	元	81.31	127.27	152.01	159.93	179.94
	检修费	元	18.33	28.66	34.24	36.00	40.52
	维护费	元	72.04	112.63	134.56	141.48	159.24
	其他费	元	29.51	37.50	38.75	40.00	40.83

定额编号		XD0012	XD0013	XD0014	XD0015	XD0016	XD0017	XD0018	XD0019	XD0020	XD0021
机械名称		自卸汽车									
性能规格		装载质量(t)									
		2	4	5	6	8	10	12	15	18	20
台班基价(元)		<b>441.09</b>	<b>472.88</b>	<b>487.21</b>	<b>520.19</b>	<b>608.65</b>	<b>657.58</b>	<b>990.18</b>	<b>1077.19</b>	<b>1102.12</b>	<b>1209.36</b>
名称		单位	数								
燃动	汽油 92#	L	(24.671)	(42.457)	(44.771)	(48.943)	-	-	-	-	-
	柴油 0#	L	-	-	-	-	(49.312)	(52.035)	(56.132)	(63.770)	(68.999)
固定费用	折旧费	元	57.95	73.07	79.88	94.29	153.11	179.47	199.58	246.37	259.35
	检修费	元	11.01	13.89	15.18	17.92	29.06	34.03	37.83	46.75	49.16
	维护费	元	48.88	61.67	67.40	79.56	97.06	113.66	126.35	156.15	164.19
	其他费	元	28.25	29.25	29.75	33.42	34.42	35.42	36.42	37.92	39.42

定额编号		XD0022	XD0023	XD0024	XD0025	XD0026	XD0027	XD0028
机械名称		平板拖车组						
性能规格		装载质量(t)						
		8	10	15	20	30	40	50
台班基价(元)		<b>851.43</b>	<b>869.49</b>	<b>957.85</b>	<b>1119.38</b>	<b>1262.03</b>	<b>1470.92</b>	<b>1525.23</b>
名称		单位	数					
燃动	汽油 92#	L	(45.857)	(57.600)	(63.700)	-	-	-
	柴油 0#	L	-	-	-	(54.686)	(63.095)	(69.119)
固定费用	折旧费	元	113.17	121.77	161.95	244.06	316.52	422.90
	检修费	元	19.01	20.46	26.91	40.52	52.52	70.16
	维护费	元	89.92	96.78	127.28	191.66	248.42	331.86
	其他费	元	39.33	40.48	51.71	53.14	54.57	56.00

定额编号		XD0029	XD0030	XD0031	XD0032	XD0033	XD0034
机械名称		平板拖车组					
性能规格		装载质量(t)					
		60	80	100	120	150	200
台班基价(元)		<b>1573.11</b>	<b>1668.15</b>	<b>2695.08</b>	<b>3007.40</b>	<b>3742.04</b>	<b>4701.82</b>
名称		单位	数				
燃动	柴油 0#	L	(83.926)	(107.830)	(127.588)	(172.889)	(196.985)
固定费用	折旧费	元	473.87	520.62	1045.15	1203.63	1578.43
	检修费	元	78.60	86.53	173.71	200.06	262.36
	维护费	元	371.78	409.29	821.65	946.28	1240.96
	其他费	元	58.86	61.71	64.57	67.43	70.29

定额编号		XD0035	XD0036	XD0037	XD0038	XD0039	XD0040	XD0041	XD0042	XD0043	
机械名称		长材运输车				管子拖车					
性能规格		装载质量(t)									
		9	12	15	20	8	10	24	27	35	
台班基价(元)		<b>552.25</b>	<b>945.61</b>	<b>1006.90</b>	<b>1063.82</b>	<b>903.45</b>	<b>922.28</b>	<b>1286.77</b>	<b>1521.10</b>	<b>1685.40</b>	
名称		单位	数								
燃动	柴油 0#	L	(50.264)	(54.192)	(62.119)	(68.035)	(124.347)	(127.371)	(146.190)	(147.588)	
固定费用	折旧费	元	133.66	186.93	223.31	257.76	168.46	179.37	391.34	533.13	
	检修费	元	12.68	17.73	21.17	24.09	15.92	16.93	36.97	50.40	
	维护费	元	73.16	102.30	122.15	139.00	91.86	97.69	213.32	290.81	
	其他费	元	37.75	48.65	50.27	52.97	37.21	38.29	55.14	56.76	





定额编号	XE0029		XE0030		XE0031		XE0032		XE0033		XE0034		XE0035		XE0036		XE0037				
机械名称	电动吊篮				单速电动葫芦				双速电动葫芦												
性能规格	提升质量(t)																				
	0.5		0.63		0.8		2		3		5		10		20		30				
台班基价(元)		<b>39.85</b>		<b>48.17</b>		<b>59.26</b>		<b>16.26</b>		<b>18.52</b>		<b>25.03</b>		<b>52.22</b>		<b>97.28</b>		<b>117.15</b>			
名称		单位		数 量																	
燃动	电	kW·h		(18.400)	(20.110)	(23.220)	(18.900)	(18.900)	(19.800)	(52.850)	(101.700)	(144.570)									
固定费用	折旧费	元		15.36	20.27	26.92	4.56	5.32	7.70	18.37	34.83	52.06									
	检修费	元		3.45	4.58	6.05	2.72	3.07	4.03	9.35	17.25	17.98									
	维护费	元		6.97	9.25	12.22	8.98	10.13	13.30	24.50	45.20	47.11									
	安拆及场外运费	元		14.07	14.07	14.07	—	—	—	—	—	—									

定额编号	XE0038		XE0039		XE0040		XE0041		XE0042				
机械名称	皮带运输机								升板设备				
性能规格	带长×带宽(m)												
	10×0.5		15×0.5		20×0.5		30×0.5		60				
台班基价(元)		<b>386.57</b>		<b>398.61</b>		<b>420.61</b>		<b>435.65</b>		<b>445.89</b>			
名称		单位		数 量									
燃动	电	kW·h		(18.500)	(20.580)	(26.530)	(33.910)	(24.960)					
固定费用	折旧费	元		9.08	12.46	15.83	22.17	258.72					
	检修费	元		10.24	12.16	16.29	18.22	42.90					
	维护费	元		35.94	42.68	57.18	63.95	112.40					
	安拆及场外运费	元		36.31	36.31	36.31	36.31	31.87					

定额编号	XE0043		XE0044		XE0045		XE0046		XE0047		XE0048		XE0049				
机械名称	平台作业升降车								汽车式高空作业车								
性能规格	提升高度(m)																
	9		16		20		22		40		18		21				
台班基价(元)		<b>161.39</b>		<b>213.95</b>		<b>261.88</b>		<b>343.81</b>		<b>388.92</b>		<b>773.89</b>		<b>1116.16</b>			
名称		单位		数 量													
燃动	柴油 0#	L		(33.867)	(41.240)	(58.132)	(63.083)	(72.794)	—		—						
	汽油 92#	L		—	—	—	—	—	(26.000)		(29.143)						
固定费用	折旧费	元		40.11	58.06	89.72	156.12	181.24	266.63		457.27						
	检修费	元		24.11	38.53	45.31	51.78	60.11	88.44		151.62						
	维护费	元		33.75	53.94	63.43	72.49	84.15	123.82		212.27						
	安拆及场外运费	元		63.42	63.42	63.42	63.42	63.42	—		—						

### 六、混凝土及砂浆机械

定额编号	XF0001		XF0002		XF0003		XF0004		XF0005		XF0006		XF0007		XF0008		XF0009		XF0010		
机械名称	涡桨式混凝土搅拌机								双锥反转出料混凝土搅拌机												
性能规格	出料容量(L)																				
	250		350		500		1000		200		350		500		750		1000		1500		
台班基价(元)		<b>312.43</b>		<b>315.74</b>		<b>324.04</b>		<b>355.38</b>		<b>310.14</b>		<b>313.40</b>		<b>322.09</b>		<b>344.61</b>		<b>357.92</b>		<b>362.81</b>	
名称		单位		数 量																	
燃动	电	kW·h		(34.100)	(76.800)	(107.710)	(176.950)	(23.300)	(43.520)	(55.040)	(80.640)	(82.460)	(85.340)								
固定费用	折旧费	元		1.62	1.82	2.65	3.48	3.64	4.28	9.50	14.25	18.60	22.17								
	检修费	元		2.32	3.24	5.45	9.80	0.97	1.69	3.63	4.37	7.75	8.25								
	维护费	元		5.52	7.71	12.97	23.32	2.56	4.46	5.99	7.21	12.79	13.61								
	安拆及场外运费	元		7.97	7.97	7.97	23.78	7.97	7.97	7.97	23.78	23.78	23.78								

定额编号		XF0011	XF0012	XF0013	XF0014	XF0015	XF0016	XF0017	XF0018	
机械名称		单卧轴式混凝土搅拌机			双卧轴式混凝土搅拌机					
性能规格		出料容量(L)								
		150	250	350		500	800	1000	1500	
台班基价(元)		<b>311.62</b>	<b>318.94</b>	<b>324.87</b>	<b>329.27</b>	<b>338.61</b>	<b>371.80</b>	<b>380.66</b>	<b>411.87</b>	
名称	单位	数			量					
燃动	电	kW·h	(33.540)	(47.100)	(64.510)	(100.560)	(112.840)	(123.960)	(151.550)	(185.860)
固定费用	折旧费	元	2.85	5.74	9.50	10.29	11.88	13.78	20.58	33.65
	检修费	元	1.15	2.03	2.46	2.79	4.14	9.59	10.70	15.40
	维护费	元	4.65	8.20	9.94	13.22	19.62	45.46	30.60	44.04
	安拆及场外运费	元	7.97	7.97	7.97	7.97	7.97	7.97	23.78	23.78

定额编号		XF0019	XF0020	XF0021	XF0022	XF0023	
机械名称		混凝土搅拌站					
性能规格		生产率(m <sup>3</sup> /h)					
		15	25	45	50	60	
台班基价(元)		<b>2922.18</b>	<b>3004.51</b>	<b>3116.92</b>	<b>3190.59</b>	<b>3313.77</b>	
名称	单位	数			量		
燃动	电	kW·h	(198.970)	(268.740)	(383.720)	(434.110)	(661.500)
固定费用	折旧费	元	109.95	142.50	151.30	173.29	215.51
	检修费	元	42.96	56.56	84.87	98.99	121.11
	维护费	元	114.27	150.45	225.75	263.31	322.15

定额编号		XF0024	XF0025	XF0026	XF0027	XF0028	XF0029	XF0030	XF0031	XF0032	
机械名称		混凝土搅拌运输车									
性能规格		搅动容量(m <sup>3</sup> )									
		4	5	6	7	8	10	12	14	16	
台班基价(元)		<b>871.00</b>	<b>975.19</b>	<b>1237.87</b>	<b>1257.67</b>	<b>1265.95</b>	<b>1291.81</b>	<b>1302.16</b>	<b>1328.09</b>	<b>1349.23</b>	
名称	单位	数			量						
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(42.855)	(50.674)	(66.264)	(72.288)	(74.842)	(78.396)	(81.131)	(83.637)	(87.119)
固定费用	折旧费	元	266.40	316.35	443.18	452.20	455.60	466.93	470.73	482.13	491.15
	检修费	元	55.21	65.56	91.85	93.71	94.42	96.77	97.56	99.91	101.79
	维护费	元	227.47	270.11	378.42	386.09	389.01	398.69	401.95	411.63	419.37
	其他费	元	26.92	28.17	29.42	30.67	31.92	34.42	36.92	39.42	41.92

定额编号		XF0033	XF0034	XF0035	XF0036	XF0037	XF0038	
机械名称		混凝土输送泵车						
性能规格		输送量(m <sup>3</sup> /h)						
		20	45	70	75	85	90	
台班基价(元)		<b>1034.77</b>	<b>1118.19</b>	<b>1160.54</b>	<b>1268.25</b>	<b>1576.72</b>	<b>1786.47</b>	
名称	单位	数			量			
燃动	柴油 0 <sup>#</sup>	L	(52.746)	(87.866)	(91.890)	(101.047)	(109.878)	(113.348)
固定费用	折旧费	元	282.51	335.50	362.41	430.84	626.77	825.37
	检修费	元	43.50	51.66	55.80	66.33	96.50	127.09
	维护费	元	118.76	141.03	152.33	181.08	263.45	244.01

定额编号			XF0039	XF0040	XF0041	XF0042	XF0043
机械名称		混凝土输送泵车					
性能规格		输送量(m <sup>3</sup> /h)					
			100	120	140	150	170
台班基价(元)			<b>1849.26</b>	<b>1975.56</b>	<b>2141.50</b>	<b>2841.47</b>	<b>2959.03</b>
名称		单位	数				量
燃动	柴油 0#	L	(118.119)	(122.215)	(132.914)	(140.239)	(145.540)
固定费用	折旧费	元	868.68	955.82	1070.28	1553.15	1634.24
	检修费	元	133.76	147.17	164.80	239.15	251.64
	维护费	元	256.82	282.57	316.42	459.17	483.15

定额编号			XF0044	XF0045	XF0046	XF0047	XF0048	XF0049
机械名称		混凝土输送泵						
性能规格		输送量(m <sup>3</sup> /h)						
			8	15	30	45	60	75
台班基价(元)			<b>627.17</b>	<b>664.00</b>	<b>857.42</b>	<b>1202.44</b>	<b>1277.61</b>	<b>1413.77</b>
名称		单位	数				量	
燃动	电	kW·h	(97.000)	(153.000)	(207.300)	(243.460)	(347.800)	(367.960)
固定费用	折旧费	元	180.82	204.25	327.12	543.08	595.81	691.44
	检修费	元	32.13	36.28	58.12	96.48	105.87	122.83
	维护费	元	71.65	80.90	129.61	134.11	147.16	170.73
	安拆及场外运费	元	47.57	47.57	47.57	133.77	133.77	133.77

定额编号			XF0050	XF0051	XF0052	XF0053	XF0054	XF0055
机械名称		混凝土输送泵						
性能规格		输送量(m <sup>3</sup> /h)						
			80	95	105	110	120	130
台班基价(元)			<b>1873.30</b>	<b>1942.07</b>	<b>2013.40</b>	<b>2057.12</b>	<b>2110.60</b>	<b>2345.13</b>
名称		单位	数				量	
燃动	电	kW·h	(467.530)	(468.700)	(474.200)	(479.400)	(480.320)	(482.410)
固定费用	折旧费	元	1013.97	1062.26	1112.29	1143.01	1180.53	1345.20
	检修费	元	180.15	188.72	197.63	203.07	209.75	238.98
	维护费	元	250.41	262.32	274.71	282.27	291.55	332.18
	安拆及场外运费	元	133.77	133.77	133.77	133.77	133.77	133.77

定额编号			XF0056	XF0057	XF0058	XF0059	XF0060	XF0061	XF0062	XF0063
机械名称			混凝土湿喷机	灰浆搅拌机		干混砂浆罐式搅拌机	挤压式灰浆输送泵			
性能规格			生产率	拌筒容量(L)		储量(L)	输送量(m <sup>3</sup> /h)			
			5m <sup>3</sup> /h	200	400	20000	3	4	5	6
台班基价(元)			<b>684.21</b>	<b>307.17</b>	<b>308.40</b>	<b>324.35</b>	<b>356.31</b>	<b>369.42</b>	<b>377.86</b>	<b>389.91</b>
名称		单位	数				量			
燃动	电	kW·h	(15.400)	(8.610)	(15.170)	(28.510)	(23.700)	(29.640)	(35.580)	(37.420)
固定费用	折旧费	元	41.17	2.03	2.76	13.92	20.27	26.13	29.93	35.31
	检修费	元	7.32	0.29	0.39	2.53	4.33	5.58	6.38	7.53
	维护费	元	29.79	1.16	1.56	4.93	20.78	26.78	30.62	36.14
	安拆及场外运费	元	15.93	8.69	8.69	7.97	15.93	15.93	15.93	15.93

定额编号	XF0064	XF0065	XF0066	XF0067	XF0068	XF0069	XF0070		
机械名称	筛洗石子机	筛砂机	偏心式振动筛	混凝土振动台		混凝土抹平机	混凝土切缝机		
性能规格	洗石量(m <sup>3</sup> /h)	生产率(m <sup>3</sup> /h)		台面尺寸(m)		功率(kW)			
		10	16	1.5×6	2.4×6.2	5.5	7.5		
台班基价(元)	<b>430.75</b>	<b>356.38</b>	<b>355.85</b>	<b>391.91</b>	<b>449.83</b>	<b>11.82</b>	<b>13.29</b>		
名称	单位	数						量	
燃动	电	kW·h	(15.000)	(24.510)	(28.600)	(50.300)	(138.800)	(23.140)	(31.550)
固定费用	折旧费	元	104.60	45.72	47.71	43.60	74.29	2.55	3.52
	检修费	元	1.88	2.18	1.48	4.41	8.58	0.35	0.47
	维护费	元	4.76	5.67	3.85	24.39	47.45	1.11	1.49
	安拆及场外运费	元	24.51	7.81	7.81	24.51	24.51	7.81	7.81

## 七、加工机械

定额编号	XG0001	XG0002	XG0003	XG0004	XG0005	XG0006	XG0007	XG0008	XG0009		
机械名称	钢筋调直机	钢筋切断机		钢筋弯曲机		钢筋镦头机	钢筋挤压连接机	数控钢筋调直切断机			
性能规格	直径(mm)										
	14	40	50	40	50	5	40	1.8~3	3~7		
台班基价(元)	<b>36.66</b>	<b>28.34</b>	<b>39.03</b>	<b>25.47</b>	<b>27.84</b>	<b>63.90</b>	<b>21.29</b>	<b>26.71</b>	<b>67.54</b>		
名称	单位	数								量	
燃动	电	kW·h	(11.900)	(32.100)	(38.210)	(12.800)	(14.610)	(42.470)	(15.240)	(13.000)	(65.000)
固定费用	折旧费	元	8.39	4.75	7.44	3.64	5.70	40.69	6.50	4.00	7.26
	检修费	元	3.88	1.75	3.22	1.27	1.32	1.80	0.96	8.25	29.72
	维护费	元	10.32	7.77	14.30	6.49	6.75	7.34	2.11	6.19	22.29
	安拆及场外运费	元	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	11.72	8.27	8.27

定额编号	XG0010	XG0011	XG0012	XG0013	XG0014	XG0015	XG0016	XG0017		
机械名称	预应力钢筋拉伸机									
性能规格	拉伸力(kN)									
	600	650	850	900	1000	1200	1500	2500		
台班基价(元)	<b>101.43</b>	<b>106.34</b>	<b>123.81</b>	<b>132.30</b>	<b>141.47</b>	<b>231.45</b>	<b>337.98</b>	<b>394.38</b>		
名称	单位	数							量	
燃动	电	kW·h	(15.270)	(17.250)	(26.140)	(29.160)	(32.000)	(38.980)	(42.420)	(45.370)
固定费用	折旧费	元	92.15	96.74	113.37	118.75	124.77	210.11	315.24	363.06
	检修费	元	2.00	2.07	2.25	2.92	3.60	4.60	4.90	6.75
	维护费	元	7.28	7.53	8.19	10.63	13.10	16.74	17.84	24.57

定额编号	XG0018	XG0019	XG0020	XG0021	XG0022	XG0023	XG0024	XG0025		
机械名称	预应力钢筋拉伸机			木工圆锯机			木工台式带锯机	卧式带锯机		
性能规格	拉伸力(kN)			直径(mm)			锯轮直径(mm)			
	3000	4000	5000	500	600	1000	1250			
台班基价(元)	<b>434.72</b>	<b>632.57</b>	<b>860.19</b>	<b>20.18</b>	<b>24.01</b>	<b>47.38</b>	<b>33.00</b>	<b>18.90</b>		
名称	单位	数						量		
燃动	电	kW·h	(73.910)	(82.420)	(110.870)	(24.000)	(33.200)	(74.000)	(236.300)	(165.000)
固定费用	折旧费	元	399.32	574.43	784.70	8.97	11.61	33.78	22.31	12.95
	检修费	元	7.63	12.53	16.27	0.58	0.96	1.34	3.29	1.83
	维护费	元	27.77	45.61	59.22	1.25	2.06	2.88	7.40	4.12
	安拆及场外运费	元	—	—	—	9.38	9.38	9.38	—	—

定额编号	XG0026	XG0027	XG0028	XG0029	XG0030	XG0031	XG0032	XG0033		
机械名称	木工平刨床		木工单面压刨床	木工双面压刨床	木工三面压刨床	木工四面压刨床	木工开榫机	木工打眼机		
性能规格	刨削宽度(mm)						榫头深度(mm)	榫槽宽度(mm)		
	300	500	600		400	300	160	16		
台班基价(元)	<b>9.92</b>	<b>18.42</b>	<b>17.60</b>	<b>23.39</b>	<b>25.07</b>	<b>65.75</b>	<b>41.55</b>	<b>26.53</b>		
名称	单位	数 量								
燃动	电	kW·h	(8.600)	(12.900)	(28.600)	(44.000)	(52.400)	(66.000)	(27.000)	(4.700)
固定费用	折旧费	元	6.42	7.48	9.68	10.56	9.68	43.10	22.17	22.40
	检修费	元	0.72	2.25	2.13	3.45	4.75	6.99	4.81	0.77
	维护费	元	2.78	8.69	5.79	9.38	10.64	15.66	14.57	3.36

定额编号	XG0034	XG0035	XG0036	XG0037	XG0038	XG0039	XG0040		
机械名称	木工榫槽机	木工裁口机	普通车床						
性能规格	榫槽深度(mm)	宽度(mm)	工件直径×工件长度(mm)						
	100	400	400×1000	400×2000	630×1400	630×2000	660×2000		
台班基价(元)	<b>16.66</b>	<b>27.84</b>	<b>38.72</b>	<b>51.68</b>	<b>74.36</b>	<b>83.15</b>	<b>90.25</b>		
名称	单位	数 量							
燃动	电	kW·h	(31.500)	(36.000)	(13.450)	(22.770)	(26.180)	(30.170)	(59.840)
固定费用	折旧费	元	12.59	22.17	18.04	26.01	41.56	43.03	44.56
	检修费	元	0.77	1.42	10.09	12.52	16.00	19.57	22.29
	维护费	元	3.30	4.25	10.59	13.15	16.80	20.55	23.40

定额编号	XG0041	XG0042	XG0043	XG0044	XG0045	XG0046	XG0047		
机械名称	立式车床	管子车床	外圆磨床	龙门刨床			牛头刨床		
性能规格	直径(mm)		工件直径×长度(mm)	刨削宽度×长度(mm)			刨削长度(mm)		
	2250		200×500	1000×3000	1000×4000	1000×6000	650		
台班基价(元)	<b>248.05</b>	<b>58.30</b>	<b>76.01</b>	<b>178.36</b>	<b>194.19</b>	<b>248.88</b>	<b>45.96</b>		
名称	单位	数 量							
燃动	电	kW·h	(5.420)	(26.600)	(43.000)	(27.900)	(84.700)	(194.800)	(13.840)
固定费用	折旧费	元	230.15	44.56	37.40	120.11	133.45	166.78	37.16
	检修费	元	7.13	6.70	22.45	37.10	38.69	52.29	5.27
	维护费	元	10.77	7.04	16.16	21.15	22.05	29.81	3.53

定额编号	XG0048		XG0049		XG0050		XG0051
机械名称	立式铣床				卧式铣床		
性能规格	台宽×台长(mm)						
	320×1250		400×1250			400×1600	
台班基价(元)	<b>50.96</b>		<b>67.61</b>		<b>60.76</b>		<b>68.20</b>
名称	单位	数 量					
燃动	电	kW·h	(21.400)	(28.090)	(22.360)	(23.180)	
固定费用	折旧费	元	37.16	46.34	46.92	50.34	
	检修费	元	7.71	11.88	7.73	9.98	
	维护费	元	6.09	9.39	6.11	7.88	

定额编号	XG0052	XG0053	XG0054	XG0055	XG0056	XG0057	XG0058	XG0059	XG0060	XG0061		
机械名称	台式钻床			立式钻床			摇臂钻床					
性能规格	钻孔直径(mm)											
	16	25	35	25	35	50	25	50	63	80		
台班基价(元)	1.61	2.04	3.46	12.50	20.33	23.83	8.96	23.65	49.05	95.79		
名称	单位	数				量						
燃动	电	kW·h	(3.980)	(5.240)	(8.360)	(4.030)	(6.450)	(9.950)	(4.670)	(9.870)	(17.070)	(19.210)
固定费用	折旧费	元	0.84	1.10	1.49	10.86	17.71	18.29	7.04	18.55	38.45	75.10
	检修费	元	0.27	0.33	0.69	0.86	1.37	2.90	1.24	3.29	6.84	13.35
	维护费	元	0.50	0.61	1.28	0.78	1.25	2.64	0.68	1.81	3.76	7.34

定额编号	XG0062	XG0063	XG0064	XG0065	XG0066	XG0067		
机械名称	坐标镗车	锥形螺纹车丝机	螺栓套丝机	剪板机				
性能规格	工作台(mm)	直径(mm)		厚度×宽度(mm)				
	800×1200	45	39	6.3×2000	10×2500	13×2500		
台班基价(元)	145.24	16.84	14.73	36.26	58.41	67.47		
名称	单位	数			量			
燃动	电	kW·h	(8.210)	(9.240)	(25.000)	(28.640)	(43.700)	(51.300)
固定费用	折旧费	元	126.44	3.83	2.96	29.08	45.24	51.70
	检修费	元	7.49	0.81	0.35	4.69	8.61	10.31
	维护费	元	11.31	1.38	0.60	2.49	4.56	5.46
	安拆及场外运费	元	—	10.82	10.82	—	—	—

定额编号	XG0068	XG0069	XG0070	XG0071	XG0072	XG0073	XG0074		
机械名称	剪板机								
性能规格	厚度×宽度(mm)								
	13×3000	16×2500	20×2000	20×2500	20×4000	32×4000	40×3100		
台班基价(元)	81.83	79.34	85.49	95.81	162.19	233.23	262.17		
名称	单位	数					量		
燃动	电	kW·h	(51.890)	(53.760)	(55.340)	(57.370)	(93.400)	(128.400)	(104.800)
固定费用	折旧费	元	60.75	61.39	62.04	67.86	109.86	142.18	155.10
	检修费	元	13.78	11.73	15.33	18.27	34.20	59.51	69.98
	维护费	元	7.30	6.22	8.12	9.68	18.13	31.54	37.09

定额编号	XG0075	XG0076	XG0077	XG0078	XG0079	XG0080	XG0081		
机械名称	板料校平机			卷板机					
性能规格	厚度×宽度(mm)			板厚×宽度(mm)					
	10×2000	16×2000	16×2500	2×1600	20×2000	20×2500	20×3000		
台班基价(元)	249.45	331.32	369.78	21.46	56.80	61.94	100.95		
名称	单位	数					量		
燃动	电	kW·h	(78.400)	(120.600)	(129.400)	(28.600)	(32.410)	(64.100)	(66.340)
固定费用	折旧费	元	105.02	145.41	169.64	14.86	45.24	48.47	84.01
	检修费	元	95.02	122.31	131.67	3.73	6.53	7.61	9.57
	维护费	元	49.41	63.60	68.47	2.87	5.03	5.86	7.37

定额编号	XG0082	XG0083	XG0084	XG0085	XG0086	XG0087	XG0088		
机械名称	卷板机								
性能规格	板厚×宽度(mm)								
	30×2000	30×2500	30×3000	40×3500	40×4000	45×3500	70×3000		
台班基价(元)	109.72	157.27	228.50	311.11	531.35	537.38	739.25		
名称	单位	数 量							
燃动	电	kW·h	(72.000)	(94.600)	(135.420)	(176.870)	(238.500)	(264.500)	(286.440)
固定费用	折旧费	元	67.86	106.63	161.56	232.65	316.67	297.28	471.77
	检修费	元	23.65	28.61	37.82	44.33	121.29	135.65	151.12
	维护费	元	18.21	22.03	29.12	34.13	93.39	104.45	116.36

定额编号	XG0089	XG0090	XG0091	XG0092	XG0093	XG0094	XG0095	XG0096	XG0097		
机械名称	联合冲剪机		刨边机		折方机				扳边机		
性能规格	板厚(mm)		加工长度(mm)		厚度×宽度(mm)						
	16	30	9000	12000	1.5×2000	2×1000	2×1500	4×2000	2×1500		
台班基价(元)	85.97	114.74	409.15	491.97	8.19	4.46	6.02	31.15	10.41		
名称	单位	数 量									
燃动	电	kW·h	(13.000)	(15.240)	(75.900)	(75.900)	(11.240)	(9.870)	(10.320)	(12.800)	(13.420)
固定费用	折旧费	元	60.03	80.11	283.87	341.34	6.26	3.39	4.61	23.92	8.00
	检修费	元	12.78	17.06	60.52	72.77	1.36	0.75	0.99	5.09	1.70
	维护费	元	13.16	17.57	64.76	77.86	0.57	0.32	0.42	2.14	0.71

定额编号	XG0098	XG0099	XG0100	XG0101	XG0102	XG0103	XG0104	XG0105		
机械名称	咬口机		坡口机		开卷机	开孔机				
性能规格	板厚(mm)		功率(kW)		厚度(mm)	开孔直径(mm)				
	1.2	1.5	2.2	2.8	12	200	400	600		
台班基价(元)	6.17	9.70	38.65	39.54	6.32	4.17	4.38	6.01		
名称	单位	数 量								
燃动	电	kW·h	(12.800)	(13.210)	(6.700)	(7.240)	(13.400)	(14.600)	(18.720)	(19.240)
固定费用	折旧费	元	5.07	7.92	20.43	21.22	5.47	3.58	3.77	5.18
	检修费	元	0.29	0.47	1.22	1.25	0.32	0.22	0.23	0.31
	维护费	元	0.81	1.31	2.93	3.00	0.53	0.37	0.38	0.52
	安拆及场外运费	元	—	—	14.07	14.07	—	—	—	—

定额编号	XG0106	XG0107	XG0108	XG0109	XG0110		
机械名称	等离子切割机	半自动切割机	自动仿形切割机	弓锯床	无损切割系统		
性能规格	电流(A)	厚度(mm)		锯料直径(mm)	32kV·A		
	400	100	60	250			
台班基价(元)	146.64	28.05	39.07	31.99	26.62		
名称	单位	数 量					
燃动	电	kW·h	(193.600)	(98.000)	(59.350)	(4.970)	(96.530)
固定费用	折旧费	元	56.60	2.96	7.81	15.61	15.83
	检修费	元	10.06	0.53	1.38	0.92	0.76
	维护费	元	60.06	3.32	8.64	1.39	1.14
	安拆及场外运费	元	19.92	21.24	21.24	14.07	8.89

定额编号		XG0111	XG0112	XG0113	XG0114	XG0115	
机械名称		管子切断机				管子切断套丝机	
性能规格		管径(mm)					
		60	150	250	325	159	
台班基价(元)		<b>20.39</b>	<b>35.70</b>	<b>39.27</b>	<b>83.67</b>	<b>18.71</b>	
名称	单位	数			量		
燃动	电	kW·h	(4.800)	(12.900)	(22.500)	(32.110)	(13.360)
固定费用	折旧费	元	5.31	14.96	17.14	43.93	5.22
	检修费	元	1.12	3.21	3.66	9.36	0.62
	维护费	元	3.14	6.71	7.65	19.56	2.05
	安拆及场外运费	元	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82

定额编号		XG0116	XG0117	XG0118	XG0119	XG0120	XG0121	
机械名称		型钢剪断机	校直机	型钢矫正机	型钢组立机	中频加热处理机		
性能规格		剪断宽度(mm)		厚度×宽度(mm)	功率(kW)			
		500		60×800	50	100		
台班基价(元)		<b>86.38</b>	<b>5.34</b>	<b>28.71</b>	<b>7.53</b>	<b>12.31</b>	<b>92.74</b>	
名称	单位	数			量			
燃动	电	kW·h	(53.200)	(34.210)	(64.200)	(68.400)	(38.400)	(39.370)
固定费用	折旧费	元	63.98	4.52	21.26	5.56	9.83	73.86
	检修费	元	11.37	0.54	3.78	1.00	1.15	8.74
	维护费	元	11.03	0.28	3.67	0.97	1.33	10.14

定额编号		XG0122	XG0123	XG0124	XG0125	XG0126	XG0127	
机械名称		中频感应炉	中频折弯机		钢材电动折弯机		法兰卷圆机	
性能规格		功率(kW)			弯曲直径(mm)		L40×4	
		250	160	250	500以内	500~1800		
台班基价(元)		<b>4.60</b>	<b>62.97</b>	<b>86.31</b>	<b>49.89</b>	<b>92.45</b>	<b>35.61</b>	
名称	单位	数			量			
燃动	电	kW·h	(51.420)	(38.440)	(42.340)	(27.420)	(32.110)	(12.800)
固定费用	折旧费	元	3.65	41.50	60.11	33.20	68.66	17.26
	检修费	元	0.44	4.93	7.12	3.93	8.13	1.02
	维护费	元	0.51	5.72	8.26	2.71	5.61	3.26
	安拆及场外运费	元	—	10.82	10.82	10.05	10.05	14.07

定额编号		XG0128	XG0129	XG0130	XG0131	XG0132	XG0133	XG0134	XG0135	XG0136	
机械名称		电动弯管机			液压弯管机	空气锤					
性能规格		管径(mm)				锤体质量(kg)					
		50	100	108	60	75	150	400	750	1000	
台班基价(元)		<b>17.38</b>	<b>23.92</b>	<b>77.58</b>	<b>42.07</b>	<b>333.42</b>	<b>351.08</b>	<b>429.34</b>	<b>547.40</b>	<b>623.07</b>	
名称	单位	数			量						
燃动	电	kW·h	(20.140)	(22.340)	(32.100)	(27.000)	(24.200)	(54.700)	(128.800)	(136.200)	(144.700)
固定费用	折旧费	元	5.22	10.44	53.15	24.88	34.73	48.90	114.82	209.03	276.68
	检修费	元	0.62	1.23	6.30	2.95	1.62	3.15	8.56	19.02	22.54
	维护费	元	0.72	1.43	7.31	3.42	2.07	4.03	10.96	24.35	28.85
	安拆及场外运费	元	10.82	10.82	10.82	10.82	—	—	—	—	—





定额编号	XH0011	XH0012	XH0013	XH0014	XH0015	XH0016	XH0017		
机械名称	电动多级离心清水泵								
性能规格	出口直径(mm)								
	50	100		150		200			
		扬程(m)							
	120 以下	120 以上	180 以下	180 以上	280 以下	280 以上			
台班基价(元)	30.62	36.98	59.07	86.26	117.80	129.76	159.61		
名称	单位	数 量							
燃动	电	kW·h	(46.000)	(180.400)	(260.900)	(302.600)	(312.760)	(354.780)	(384.630)
固定费用	折旧费	元	7.26	3.78	18.21	28.50	40.64	45.26	56.60
	检修费	元	3.25	6.00	8.14	12.86	18.28	20.33	25.50
	维护费	元	8.39	15.48	21.00	33.18	47.16	52.45	65.79
	安拆及场外运费	元	11.72	11.72	11.72	11.72	11.72	11.72	11.72

定额编号	XH0018	XH0019	XH0020	XH0021	XH0022	XH0023	XH0024		
机械名称	单级自吸水泵	污水泵				泥浆泵			
性能规格	出口直径(mm)								
	150	70	100	150	200	50	100		
台班基价(元)	44.71	18.16	22.49	25.41	44.50	18.60	32.43		
名称	单位	数 量							
燃动	柴油 0#	L	(37.349)	-	-	-	-	-	
	电	kW·h	-	(89.700)	(125.000)	(228.000)	(311.400)	(40.900)	(234.600)
固定费用	折旧费	元	23.01	3.98	4.88	5.08	5.26	2.77	5.28
	检修费	元	4.08	0.58	1.39	2.03	6.49	0.97	3.64
	维护费	元	8.24	1.88	4.50	6.58	21.03	3.14	11.79
	安拆及场外运费	元	9.38	11.72	11.72	11.72	11.72	11.72	11.72

定额编号	XH0025	XH0026	XH0027	XH0028	XH0029	XH0030		
机械名称	耐腐蚀泵				真空泵			
性能规格	出口直径(mm)				抽气速度(m <sup>3</sup> /h)			
	40	50	80	100	204	660		
台班基价(元)	27.16	31.96	32.28	35.39	29.55	57.82		
名称	单位	数 量						
燃动	电	kW·h	(24.700)	(38.860)	(133.270)	(211.140)	(53.800)	(122.900)
固定费用	折旧费	元	7.26	9.50	9.63	11.08	8.23	35.47
	检修费	元	1.28	1.68	1.71	1.97	2.30	2.63
	维护费	元	6.90	9.06	9.22	10.62	4.95	5.65
	安拆及场外运费	元	11.72	11.72	11.72	11.72	14.07	14.07

定额编号	XH0031	XH0032	XH0033	XH0034	XH0035	XH0036	XH0037	XH0038		
机械名称	潜水泵			砂泵		高压油泵				
性能规格	出口直径(mm)						压力(MPa)			
	50	100	150	65	100	125	50	80		
台班基价(元)	14.08	15.19	20.41	24.95	36.35	48.41	19.61	25.47		
名称	单位	数 量								
燃动	电	kW·h	(20.000)	(25.000)	(50.000)	(90.000)	(122.900)	(225.200)	(133.720)	(213.950)
固定费用	折旧费	元	2.06	2.07	2.27	2.93	4.91	5.30	5.81	9.08
	检修费	元	0.41	0.58	1.36	1.67	3.65	6.10	1.02	1.62
	维护费	元	2.23	3.16	7.40	6.28	13.72	22.94	3.40	5.39
	安拆及场外运费	元	9.38	9.38	9.38	14.07	14.07	14.07	9.38	9.38

定额编号	XH0039		XH0040	XH0041	XH0042	XH0043	XH0044	
机械名称	齿轮油泵		试压泵					
性能规格	流量(L/min)		压力(MPa)					
	2.5		3	4	6	10		
台班基价(元)			<b>14.59</b>	<b>11.94</b>	<b>13.15</b>	<b>13.24</b>	<b>14.70</b>	<b>15.20</b>
名称		单位	数					量
燃动	电	kW·h	(98.230)	(9.810)	(10.870)	(11.200)	(13.140)	(14.210)
固定费用	折旧费	元	2.96	1.27	1.27	1.27	2.53	2.59
	检修费	元	0.52	0.32	0.62	0.64	0.69	0.80
	维护费	元	1.73	0.97	1.88	1.95	2.10	2.43
	安拆及场外运费	元	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38

定额编号	XH0045		XH0046	XH0047	XH0048	XH0049	XH0050	
机械名称	试压泵						射流井点泵	
性能规格	压力(MPa)						最大抽吸深度(m)	
	25		30	35	60	80	9.5	
台班基价(元)			<b>15.68</b>	<b>15.98</b>	<b>16.08</b>	<b>16.27</b>	<b>17.55</b>	<b>32.16</b>
名称		单位	数					量
燃动	电	kW·h	(15.300)	(15.660)	(15.870)	(17.320)	(18.360)	(53.850)
固定费用	折旧费	元	2.83	3.04	3.06	3.17	3.36	6.54
	检修费	元	0.86	0.88	0.90	0.92	1.19	3.44
	维护费	元	2.61	2.68	2.74	2.80	3.62	12.80
	安拆及场外运费	元	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38

计量单位:台班

定额编号	XH0051		XH0052	XH0053		
项 目	中继泵					
	200kW	500kW	1000kW			
台班基价(元)			<b>1216.60</b>	<b>2059.76</b>	<b>3465.04</b>	
名称		单位	数			量
燃动	电	kW·h	(1300.000)	(3250.000)	(6500.000)	
固定费用	折旧费	元	320.63	543.31	914.43	
	检修费	元	153.75	260.51	438.45	
	维护费	元	738.00	1250.45	2104.56	
	安拆及场外运费	元	4.22	5.49	7.60	

## 九、焊接机械

定额编号	XJ0001	XJ0002	XJ0003	XJ0004	XJ0005	XJ0006	XJ0007	XJ0008	XJ0009		
机械名称	交流弧焊机						硅整流弧焊机				
性能规格	容量(kV·A)										
	21	32	40	42	50	80	15	20	25		
台班基价(元)		<b>27.14</b>	<b>29.15</b>	<b>30.20</b>	<b>30.86</b>	<b>31.20</b>	<b>32.82</b>	<b>32.79</b>	<b>34.92</b>	<b>39.62</b>	
名称		单位	数						量		
燃动	电	kW·h	(60.270)	(96.530)	(132.230)	(142.300)	(156.450)	(216.900)	(38.700)	(51.600)	(56.410)
固定费用	折旧费	元	2.96	4.01	4.54	4.86	5.07	5.91	7.22	8.41	10.98
	检修费	元	0.68	0.90	1.02	1.10	1.13	1.31	1.27	1.48	1.96
	维护费	元	2.26	3.00	3.40	3.66	3.76	4.36	4.38	5.11	6.76
	安拆及场外运费	元	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	19.92	19.92	19.92

定额编号	XJ0010	XJ0011	XJ0012	XJ0013	XJ0014	XJ0015	XJ0016		
机械名称	多功能弧焊整流器			直流弧焊机					
性能规格	电流(A)			容量(kV·A)					
	630	1000	10	14	20	32	40		
台班基价(元)	<b>46.57</b>	<b>59.79</b>	<b>29.80</b>	<b>33.55</b>	<b>36.94</b>	<b>40.07</b>	<b>45.14</b>		
名称	单位	数 量							
燃动	电	kW·h	(62.400)	(86.020)	(36.200)	(50.140)	(72.460)	(93.600)	(96.940)
固定费用	折旧费	元	13.41	20.48	4.01	5.81	7.60	9.08	11.61
	检修费	元	3.04	4.61	0.91	1.30	1.72	2.07	2.61
	维护费	元	8.88	13.46	3.64	5.20	6.38	7.68	9.68
	安拆及场外运费	元	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24

定额编号	XJ0017	XJ0018	XJ0019	XJ0020	XJ0021	XJ0022		
机械名称	汽油电焊机		柴油电焊机	拖拉机驱动弧焊机				
性能规格	电流(A)			单弧	二弧	四弧		
	160	300	500					
台班基价(元)	<b>35.33</b>	<b>44.45</b>	<b>49.64</b>	<b>138.91</b>	<b>162.79</b>	<b>729.11</b>		
名称	单位	数 量						
燃动	汽油 92#	L	(40.143)	(44.629)	-	-		
	柴油 0#	L	-	-	(41.397)	(67.951)	(88.312)	(106.022)
固定费用	折旧费	元	12.98	19.08	22.56	87.51	105.24	550.16
	检修费	元	2.93	4.31	5.09	19.71	23.73	103.08
	维护费	元	3.49	5.13	6.06	10.45	12.58	54.63
	安拆及场外运费	元	15.93	15.93	15.93	21.24	21.24	21.24

定额编号	XJ0023	XJ0024	XJ0025	XJ0026	XJ0027	XJ0028	XJ0029	XJ0030	XJ0031		
机械名称	缝焊机	点焊机			多头点焊机	对焊机					
性能规格	容量(kV·A)										
	150	50	75	100	6×35	10	25	75	150		
台班基价(元)	<b>70.84</b>	<b>38.17</b>	<b>43.53</b>	<b>59.79</b>	<b>104.92</b>	<b>27.98</b>	<b>31.66</b>	<b>36.89</b>	<b>38.87</b>		
名称	单位	数 量									
燃动	电	kW·h	(363.400)	(103.220)	(154.630)	(206.240)	(308.880)	(16.380)	(40.960)	(122.000)	(126.000)
固定费用	折旧费	元	32.09	8.97	11.82	20.48	49.93	3.48	5.38	8.13	9.08
	检修费	元	4.19	2.03	2.67	4.61	8.61	0.79	1.22	1.82	2.07
	维护费	元	13.32	5.93	7.80	13.46	25.14	2.47	3.82	5.70	6.48
	安拆及场外运费	元	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24

定额编号	XJ0032	XJ0033	XJ0034	XJ0035		
机械名称	热熔对接焊机					
性能规格	直径(mm)					
	160	250	630	800		
台班基价(元)	<b>24.16</b>	<b>25.58</b>	<b>33.77</b>	<b>34.35</b>		
名称	单位	数 量				
燃动	电	kW·h	(4.010)	(7.010)	(32.640)	(43.100)
固定费用	折旧费	元	2.01	2.96	8.55	8.97
	检修费	元	0.44	0.67	1.93	2.01
	维护费	元	0.47	0.71	2.05	2.13
	安拆及场外运费	元	21.24	21.24	21.24	21.24



定额编号	XK0015	XK0016	XK0017	XK0018	XK0019	XK0020	XK0021	XK0022	XK0023		
机械名称	电动空气压缩机										
性能规格	排气量(m <sup>3</sup> /min)										
	0.3	0.6	1	3	6	9	10	20	40		
台班基价(元)	<b>33.79</b>	<b>36.61</b>	<b>39.37</b>	<b>64.20</b>	<b>82.84</b>	<b>116.72</b>	<b>117.74</b>	<b>245.00</b>	<b>504.89</b>		
名称	单位	数 量									
燃动	电	kW·h	(16.100)	(24.200)	(40.300)	(107.500)	(215.000)	(350.000)	(403.200)	(524.620)	(628.740)
固定费用	折旧费	元	2.69	4.35	4.91	12.03	17.26	34.44	34.44	92.31	250.01
	检修费	元	0.67	0.87	1.25	8.02	12.33	17.70	18.03	33.80	78.23
	维护费	元	3.20	4.16	5.98	16.92	26.02	37.35	38.04	71.32	129.08
	安拆及场外运费	元	27.23	27.23	27.23	27.23	27.23	27.23	27.23	47.57	47.57

定额编号	XK0024	XK0025	XK0026	XK0027	XK0028	XK0029	XK0030		
机械名称	内燃空气压缩机								
性能规格	排气量(m <sup>3</sup> /min)								
	3	6	9	12	17	30	40		
台班基价(元)	<b>108.72</b>	<b>167.72</b>	<b>206.31</b>	<b>242.05</b>	<b>306.97</b>	<b>572.33</b>	<b>600.14</b>		
名称	单位	数 量							
燃动	柴油 0#	L	(30.843)	(43.614)	(62.047)	(78.432)	(186.142)	(423.126)	(616.978)
固定费用	折旧费	元	27.71	47.74	60.80	72.91	88.11	207.02	219.13
	检修费	元	12.45	21.47	27.38	32.85	39.65	73.55	98.65
	维护费	元	41.33	71.28	90.90	109.06	131.64	244.19	234.79
	安拆及场外运费	元	27.23	27.23	27.23	27.23	47.57	47.57	47.57

定额编号	XK0031	XK0032	XK0033	XK0034	XK0035		
机械名称	无油空气压缩机		工业锅炉				
性能规格	排气量(m <sup>3</sup> /min)		蒸发量(t/h)				
	9	20	1	2	4		
台班基价(元)	<b>358.35</b>	<b>584.95</b>	<b>258.58</b>	<b>270.22</b>	<b>354.83</b>		
名称	单位	数 量					
燃动	电	kW·h	(319.200)	(532.420)	-	-	-
	煤	kg	-	-	(1150.000)	(2173.000)	(2785.000)
	木柴	kg	-	-	(16.000)	(21.000)	(24.000)
	水	m <sup>3</sup>	-	-	(7.300)	(14.000)	(19.000)
固定费用	折旧费	元	224.20	332.10	96.90	105.93	171.63
	检修费	元	36.38	86.25	18.36	20.08	32.52
	维护费	元	50.20	119.03	9.55	10.44	16.91
	安拆及场外运费	元	47.57	47.57	133.77	133.77	133.77

## 十一、地下工程机械

定额编号	XL0001	XL0002	XL0003	XL0004	XL0005	XL0006	XL0007		
机械名称	干式出土盾构掘进机								
直径(mm)	3500	4000	5000	6000	7000	10000	12000		
台班基价(元)	<b>1575.34</b>	<b>2244.86</b>	<b>2359.01</b>	<b>2864.05</b>	<b>3127.78</b>	<b>5516.36</b>	<b>7286.70</b>		
名称	单位	数 量							
固定费用	折旧费	元	995.79	1418.98	1491.12	1810.38	1977.08	3486.88	4605.92
	检修费	元	212.29	302.52	317.91	385.96	421.50	743.40	981.97
	维护费	元	367.26	523.36	549.98	667.71	729.20	1286.08	1698.81

定额编号			XL0008	XL0009	XL0010	XL0011	XL0012	XL0013
机械名称	水力出土盾构掘进机							
直径(mm)			3500	5000	6000	7000	10000	12000
台班基价(元)			<b>1722.47</b>	<b>2423.62</b>	<b>2974.39</b>	<b>3154.72</b>	<b>5718.69</b>	<b>9473.40</b>
名称	单位	数						量
固定费用	折旧费	元	1139.43	1603.28	1967.64	2086.90	3783.03	6266.83
	检修费	元	215.94	303.83	372.87	395.49	716.91	1187.62
	维护费	元	367.10	516.51	633.88	672.33	1218.75	2018.95

定额编号			XL0014	XL0015	XL0016	XL0017	XL0018	XL0019	XL0020	XL0021	XL0022	XL0023
机械名称	气压平衡式盾构掘进机					刀盘式干出土土压平衡盾构掘进机						
直径(mm)			3500	5000	7000	3500	4000	5000	6000	7000	10000	12000
台班基价(元)			<b>3526.10</b>	<b>4000.62</b>	<b>5367.18</b>	<b>3208.92</b>	<b>3402.84</b>	<b>5385.49</b>	<b>6194.06</b>	<b>6720.36</b>	<b>17013.92</b>	<b>21875.06</b>
名称	单位	数						量				
固定费用	折旧费	元	2383.37	2704.12	3627.80	2028.36	2150.94	3404.17	3915.27	4247.91	10754.49	13827.21
	检修费	元	451.67	512.45	687.50	432.44	458.57	725.76	834.72	905.66	2292.83	2947.93
	维护费	元	691.06	784.05	1051.88	748.12	793.33	1255.56	1444.07	1566.79	3966.60	5099.92

定额编号			XL0024	XL0025	XL0026	XL0027	XL0028	XL0029
机械名称	刀盘式水力出土泥水平衡盾构掘进机							
直径(mm)			3500	5000	6000	7000	10000	12000
台班基价(元)			<b>3658.40</b>	<b>5607.76</b>	<b>6314.70</b>	<b>7119.69</b>	<b>18204.36</b>	<b>23006.79</b>
名称	单位	数						量
固定费用	折旧费	元	2321.87	3559.05	4048.48	4518.62	11553.69	14601.64
	检修费	元	495.01	758.78	839.34	963.36	2463.21	3113.02
	维护费	元	841.52	1289.93	1426.88	1637.71	4187.46	5292.13

定额编号			XL0030	XL0031	XL0032	XL0033	XL0034	XL0035
项 目	复合式泥水平衡盾构掘进机							
			5000mm	6500mm	7000mm	9000mm	11500mm	15500mm
台班基价(元)			<b>6284.18</b>	<b>9955.88</b>	<b>13806.38</b>	<b>24365.70</b>	<b>34055.67</b>	<b>47588.04</b>
名称	单位	数						量
固定费用	折旧费	元	3008.18	4766.15	6610.10	11875.95	16302.48	22780.53
	检修费	元	1200.00	1901.00	2636.00	4575.00	6503.00	9087.00
	维护费	元	2076.00	3288.73	4560.28	7914.75	11250.19	15720.51

定额编号			XL0036	XL0037	XL0038	XL0039	XL0040
项 目	复合式土压平衡盾构掘进机						
			5000mm	6500mm	7000mm	9000mm	11500mm
台班基价(元)			<b>4946.07</b>	<b>5688.52</b>	<b>6171.73</b>	<b>15623.54</b>	<b>20087.15</b>
名称	单位	数					量
固定费用	折旧费	元	2451.00	2818.99	3058.49	7743.24	9955.60
	检修费	元	917.95	1055.77	1145.47	2900.00	3728.58
	维护费	元	1576.12	1812.76	1966.77	4979.30	6401.97
	安拆及场外运费	元	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

定额编号		XL0041	XL0042	XL0043	XL0044	XL0045	XL0046	XL0047	
机械名称		盾构同步压浆泵	盾构医疗闸设备	垂直顶升设备	履带式抓斗成槽机				
		D2.1m×7m			槽宽				
					600	800	1000	1200	
台班基价(元)		<b>824.79</b>	<b>541.77</b>	<b>2006.94</b>	<b>1971.12</b>	<b>2982.26</b>	<b>3334.33</b>	<b>4196.43</b>	
名称	单位	数 量							
燃 动	柴油 0#	L	-	-	-	(133.299)	(166.624)	(237.442)	(240.129)
	电	kW·h	(52.100)	(38.410)	(590.600)	-	-	-	-
固 定 费 用	折旧费	元	352.97	136.80	329.76	848.37	1469.47	1685.79	2215.28
	检修费	元	50.17	19.44	46.88	221.06	382.90	439.23	577.24
	维护费	元	58.70	42.96	91.88	311.69	539.89	619.31	813.91
	安拆及场外运费	元	67.95	47.57	63.42	△	△	△	△

定额编号		XL0048	XL0049	XL0050	XL0051	XL0052	XL0053	XL0054	XL0055	XL0056	
机械名称		导杆式	井架式	超声波测壁机	泥浆制作循环设备	锁口管顶升机	潜水电钻		工程地质液压钻机	套管钻机	
		液压抓斗成槽机					75型	80型			
台班基价(元)		<b>4687.86</b>	<b>1579.49</b>	<b>68.25</b>	<b>988.21</b>	<b>685.60</b>	<b>79.06</b>	<b>93.28</b>	<b>681.35</b>	<b>705.53</b>	
名称	单位	数 量									
燃 动	柴油 0#	L	(196.852)	-	-	-	-	-	(37.108)	-	
	电	kW·h	-	(277.100)	(36.850)	(503.900)	(64.000)	(79.860)	(99.400)	-	-
固 定 费 用	折旧费	元	2517.14	157.41	34.83	708.88	54.74	38.16	49.72	57.42	76.63
	检修费	元	655.90	41.03	9.07	50.38	5.84	2.72	3.52	6.13	6.67
	维护费	元	924.82	201.05	14.97	76.07	25.64	6.31	8.17	6.56	10.01
	安拆及场外运费	元			9.38	152.88	9.38	31.87	31.87	21.24	22.22

定额编号		XL0057	XL0058	XL0059	XL0060	XL0061	XL0062	XL0063	XL0064	XL0065	XL0066	
机械名称		刀盘式土压平衡顶管掘进机										
管径(mm)		1400	1650	1800	2000	2200	2400	2460	2600	2800	3000	
台班基价(元)		<b>800.63</b>	<b>819.89</b>	<b>1047.65</b>	<b>1170.69</b>	<b>1264.82</b>	<b>2290.13</b>	<b>2448.52</b>	<b>2499.85</b>	<b>2559.49</b>	<b>2746.87</b>	
名称	单位	数 量										
固 定 费 用	折旧费	元	532.14	544.95	696.31	778.09	840.64	1522.11	1627.39	1661.51	1701.13	1825.69
	检修费	元	94.54	96.81	123.71	138.24	149.36	270.43	289.13	295.19	302.24	324.36
	维护费	元	173.95	178.13	227.63	254.36	274.82	497.59	532.00	543.15	556.12	596.82

定额编号		XL0067	XL0068	XL0069	XL0070	XL0071	XL0072	
机械名称		刀盘式泥水平衡顶管掘进机						
管径(mm)		600	800	1000	1200	1400	1600	
台班基价(元)		<b>702.81</b>	<b>712.13</b>	<b>729.81</b>	<b>808.06</b>	<b>862.24</b>	<b>1165.12</b>	
名称	单位	数 量					量	
固 定 费 用	折旧费	元	467.12	473.31	485.06	537.07	573.10	774.36
	检修费	元	82.99	84.09	86.18	95.42	101.81	137.59
	维护费	元	152.70	154.73	158.57	175.57	187.33	253.17

定额编号			XL0073	XL0074	XL0075	XL0076	XL0077	XL0078
机械名称	刀盘式泥水平衡顶管掘进机							
管径(mm)			1800	2000	2200	2400	2600	3000
台班基价(元)			<b>1431.68</b>	<b>1813.89</b>	<b>2290.13</b>	<b>2652.73</b>	<b>3052.60</b>	<b>3192.40</b>
名称	单位	数 量						
固定费用	折旧费	元	951.55	1205.59	1522.11	1763.13	2028.92	2121.81
	检修费	元	169.06	214.19	270.43	313.24	360.45	376.97
	维护费	元	311.07	394.11	497.59	576.36	663.23	693.62

定额编号			XL0079	XL0080	XL0081	XL0082	XL0083	XL0084	XL0085	XL0086	XL0087
机械名称	挤压法顶管设备										
管径(mm)			1000	1200	1400	1500	1650	1800	2000	2200	2400
台班基价(元)			<b>61.64</b>	<b>70.50</b>	<b>72.09</b>	<b>82.76</b>	<b>98.54</b>	<b>145.86</b>	<b>150.22</b>	<b>204.28</b>	<b>293.43</b>
名称	单位	数 量									
燃动	电	kW·h	(149.860)	(149.860)	(192.230)	(196.230)	(200.260)	(238.240)	(243.120)	(246.320)	(250.660)
固定费用	折旧费	元	33.29	38.63	39.55	45.95	55.45	83.88	86.49	119.00	172.55
	检修费	元	5.91	6.85	7.03	8.17	9.85	14.90	15.37	21.13	30.65
	维护费	元	16.19	18.77	19.26	22.39	26.99	40.83	42.11	57.90	83.98
	安拆及场外运费	元	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25

定额编号			XL0088	XL0089	XL0090	XL0091	XL0092	XL0093	XL0094	XL0095	XL0096
机械名称	遥控顶管掘进机						人工挖土法顶管设备				
管径(mm)			800	1200	1350	1650	1800	1200	1650	2000	2640
台班基价(元)			<b>2060.28</b>	<b>2255.04</b>	<b>2439.63</b>	<b>2600.90</b>	<b>2877.66</b>	<b>37.44</b>	<b>45.57</b>	<b>48.19</b>	<b>48.80</b>
名称	单位	数 量									
燃动	电	kW·h	(257.340)	(261.070)	(288.120)	(315.170)	(318.720)	(149.860)	(200.260)	(250.660)	(252.710)
固定费用	折旧费	元	1341.26	1470.67	1593.40	1700.57	1884.52	15.97	20.13	21.46	21.81
	检修费	元	238.29	261.30	283.08	302.13	334.81	2.84	3.58	3.82	3.87
	维护费	元	438.45	480.79	520.87	555.92	616.05	12.38	15.61	16.66	16.87
	安拆及场外运费	元	42.28	42.28	42.28	42.28	42.28	6.25	6.25	6.25	6.25

定额编号			XL0097	XL0098	XL0099	XL0100	XL0101
机械名称	液压柜 (动力系统)	悬臂式掘进机		轨道车			
性能规格		功率(kW)					
		318	120	210	290		
台班基价(元)		<b>23.43</b>	<b>8336.07</b>	<b>416.09</b>	<b>669.39</b>	<b>761.67</b>	
名称	单位	数 量					
燃动	电	kW·h	(234.560)	-	-	-	-
固定费用	折旧费	元	10.20	7929.61	202.51	325.81	370.71
	检修费	元	1.09	143.12	57.57	92.61	105.38
	维护费	元	5.89	263.34	156.01	250.97	285.58
	安拆及场外运费	元	6.25	-	-	-	-

定额编号	XL0102	XL0103	XL0104	XL0105	XL0106	XL0107	XL0108		
机械名称	电力机车	动力稳定车	配砷整形车	起拨道捣固车	电气化安 装作业车	移动式 焊轨机组	箱涵顶进设备		
性能规格			工作能力(m/h)				1000t 以内		
			1200	1100					
台班基价(元)	<b>2632.26</b>	<b>9060.84</b>	<b>1865.46</b>	<b>10870.49</b>	<b>1852.36</b>	<b>10663.32</b>	<b>1398.84</b>		
名称	单位	数 量							
燃动	电	kW·h	-	-	-	-	-	(133.720)	
固定费用	折旧费	元	1281.15	4410.02	207.79	5290.76	901.56	5189.96	380.00
	检修费	元	364.18	1253.59	446.81	1503.97	256.28	1475.30	168.16
	维护费	元	986.93	3397.23	1210.86	4075.76	694.52	3998.06	163.12
	安拆及场外运费	元	—	—	—	—	—	—	97.56

## 十二、其他机械

定额编号	XM0001	XM0002	XM0003	XM0004	XM0005	XM0006	XM0007	XM0008	XM0009		
机械名称	轴流通风机					离心通风机					
性能规格	功率(kW)					能力(m <sup>3</sup> /min)					
	7.5	30	100	150	220	1300	1800	2500	3200		
台班基价(元)	<b>21.25</b>	<b>35.91</b>	<b>59.30</b>	<b>219.23</b>	<b>260.79</b>	<b>29.73</b>	<b>32.10</b>	<b>40.93</b>	<b>49.26</b>		
名称	单位	数 量									
燃动	电	kW·h	(40.300)	(161.300)	(537.600)	(546.760)	(557.210)	(90.000)	(159.000)	(291.600)	(562.400)
固定费用	折旧费	元	4.43	13.46	29.93	135.85	163.40	10.95	12.40	19.40	24.94
	检修费	元	0.78	2.38	5.33	24.15	29.03	2.46	2.78	4.36	5.60
	维护费	元	1.97	6.00	9.97	45.16	54.29	4.60	5.20	5.45	7.00
	安拆及场外运费	元	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	11.72	11.72	11.72	11.72

定额编号	XM0010	XM0011	XM0012	XM0013	XM0014	XM0015	XM0016	XM0017		
机械名称	吹风机	鼓风机					反吸式 除尘器	组合烘箱		
性能规格	能力(m <sup>3</sup> /min)									
	4	8	18	50	129	700	D2-FX1			
台班基价(元)	<b>25.86</b>	<b>24.56</b>	<b>48.38</b>	<b>77.69</b>	<b>98.13</b>	<b>830.88</b>	<b>50.88</b>	<b>39.38</b>		
名称	单位	数 量								
燃动	电	kW·h	(6.980)	(15.240)	(16.720)	(18.700)	(20.260)	(21.500)	(47.000)	(136.100)
固定费用	折旧费	元	7.28	6.49	21.38	39.58	52.25	508.09	30.08	22.06
	检修费	元	1.28	1.17	3.78	7.03	9.30	90.27	5.36	3.91
	维护费	元	3.23	2.83	9.15	17.01	22.51	218.45	6.06	4.03
	安拆及场外运费	元	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	9.38	9.38

定额编号	XM0018	XM0019	XM0020	XM0021	XM0022	XM0023	XM0024		
机械名称	箱式加热炉			硅整流充电机	真空滤油机	潜水设备	潜水减压仓		
性能规格	功率(kW)			90A/190V	能力(L/h)				
	45	50	75		6000				
台班基价(元)	<b>78.43</b>	<b>91.06</b>	<b>113.28</b>	<b>23.86</b>	<b>171.72</b>	<b>120.89</b>	<b>1391.01</b>		
名称	单位	数 量							
燃动	电	kW·h	(136.100)	(151.000)	(138.200)	(75.000)	(36.000)	-	-
固定费用	折旧费	元	64.98	76.25	98.67	11.61	98.01	29.82	1284.44
	检修费	元	1.07	1.73	1.63	0.69	14.20	5.29	21.01
	维护费	元	1.13	1.83	1.73	2.18	45.44	74.06	67.86
	安拆及场外运费	元	11.25	11.25	11.25	9.38	14.07	11.72	17.70

定额编号			XM0025	XM0026	XM0027	XM0028	XM0029
机械名称			通井机	高压压风机车	井点降水钻机	二组份聚氨酯发泡机	喷播机
性能规格		功率(kW)		扬程			30m
		66	300				
台班基价(元)			<b>767.27</b>	<b>814.78</b>	<b>203.63</b>	<b>57.55</b>	<b>380.08</b>
名称		单位	数 量				
燃 动	柴油 0#	L	(64.939)	(413.849)	-	-	(21.030)
	电	kW·h	-	-	(5.700)	(95.000)	-
固 定 费 用	折旧费	元	86.40	249.87	188.40	45.92	43.33
	检修费	元	24.56	71.03	1.03	4.17	14.00
	维护费	元	66.31	198.88	2.48	7.46	27.75
	安拆及场外运费	元	—	—	11.72	—	—

计量单位:台班

定额编号			XM0030	XM0031	XM0032	XM0033	XM0034
项 目			水泥浆系统	压滤机	泥浆压滤机/循环	泥水处理离心机	泥水分离设备
				XMYZG400/ 1500-UB	8m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> /h	≤1500m <sup>3</sup> /h
台班基价(元)			<b>1080.05</b>	<b>609.14</b>	<b>1848.37</b>	<b>3350.51</b>	<b>3781.55</b>
名称		单位	数 量				
燃 动	电	kW·h	(503.900)	(180.000)	(897.600)	(326.400)	(1836.000)
	折旧费	元	595.46	130.80	714.24	1404.93	1590.20
固 定 费 用	检修费	元	38.99	127.23	323.99	637.29	721.33
	维护费	元	58.87	56.11	515.14	1013.29	880.02
	安拆及场外运费	元	91.73	—	—	—	—



## Y 混凝土、砂浆配合比表



## 说 明

一、混凝土、砂浆配合比表主要编制依据有：

- 1.《普通混凝土配合比设计规程》(JGJ 55 - 2011)；
- 2.《砌筑砂浆配合比设计规程》(JGJ/T 98 - 2010)；
- 3.《抹灰砂浆技术规程》(JGJ/T 220 - 2019)；
- 4.《通用硅酸盐水泥》(GB 175 - 2023)；
- 5.《建设用卵石、碎石》(GB 14685 - 2022)。

二、各项配合比制作未包括人工和机械用量。

三、本定额的各项配合比,仅供编制预(结)算、估算材料时参考使用,不能作为实际施工用料的配合比。

四、本表配合比中已包括了各种材料的施工操作损耗。

五、本表的各种混凝土的材料用量均以干硬后的密实体积计算的;抹灰砂浆的材料和量系按实际体积计算的;砌筑砂浆在定额用量内考虑了压实因素。

六、本表的各种保温材料及垫层材料均已考虑了压实因素,使用时不得再增加虚实体积系数。

七、本表使用的砂均为过筛中砂。

## 一、普通混凝土

## 1. 半干硬性混凝土

工作内容:适用于预制厂预制构件、基础、垫层等。

计量单位:m<sup>3</sup>

定额编号			YA0001	YA0002	YA0003	YA0004	YA0005	YA0006	YA0007
项 目			半干硬性混凝土						
			砾石						
			C15	C20	C25	C30	C35	C40	C50
基 价 (元)			<b>274.94</b>	<b>311.58</b>	<b>329.76</b>	<b>343.77</b>	<b>363.06</b>	<b>370.96</b>	<b>411.43</b>
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量						
水泥 42.5	kg	0.54	266.000	314.000	356.000	384.000	426.000	457.000	534.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.460	0.520	0.470	0.460	0.420	0.340	0.330
砾石 20	m <sup>3</sup>	102.59	0.780	0.820	0.830	0.830	0.840	0.840	0.840
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.200	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190

计量单位:m<sup>3</sup>

定额编号			YA0008	YA0009	YA0010	YA0011	YA0012	YA0013	YA0014
项 目			半干硬性混凝土						
			碎石						
			C15	C20	C25	C30	C35	C40	C50
基 价 (元)			<b>271.60</b>	<b>308.16</b>	<b>330.38</b>	<b>346.49</b>	<b>358.32</b>	<b>362.03</b>	<b>422.75</b>
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量						
水泥 42.5	kg	0.54	262.000	328.000	377.000	414.000	440.000	453.000	575.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.580	0.530	0.500	0.440	0.420	0.390	0.360
碎石	m <sup>3</sup>	92.33	0.710	0.780	0.770	0.800	0.800	0.800	0.780
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.210	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200

## 2. 低流动混凝土

工作内容:适用于现浇梁、板、柱等。

计量单位:m<sup>3</sup>

定额编号			YA0015	YA0016	YA0017	YA0018	YA0019
项 目			低流动混凝土				
			砾石				
			C20	C25	C30	C35	C40
基 价 (元)			<b>293.96</b>	<b>310.97</b>	<b>323.89</b>	<b>338.24</b>	<b>355.80</b>
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
水泥 42.5	kg	0.54	298.000	337.000	364.000	395.000	434.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.490	0.420	0.430	0.400	0.360
砾石	m <sup>3</sup>	92.33	0.850	0.890	0.860	0.870	0.880
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180

计量单位:m<sup>3</sup>

定额编号			YA0020	YA0021	YA0022	YA0023	YA0024
项 目			低流动混凝土				
			碎石				
			C20	C25	C30	C35	C40
基 价 (元)			<b>298.05</b>	<b>319.37</b>	<b>337.34</b>	<b>347.52</b>	<b>356.89</b>
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
水泥 42.5	kg	0.54	310.000	359.000	394.000	419.000	451.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.510	0.430	0.430	0.400	0.320
碎石	m <sup>3</sup>	92.33	0.800	0.840	0.830	0.830	0.840
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190

## 3. 塑性混凝土

工作内容:适用于薄壁、漏斗、筒仓、细柱等密肋构件。

计量单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YA0025	YA0026	YA0027	YA0028
项 目			塑性混凝土			
			砾石			
基 价 (元)			314.44	338.31	351.37	369.14
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量			
水泥 42.5	kg	0.54	343.000	393.000	424.000	461.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.480	0.460	0.410	0.390
砾石	m <sup>3</sup>	92.33	0.820	0.810	0.830	0.830
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.210	0.210	0.210	0.210

计量单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YA0029	YA0030	YA0031	YA0032
项 目			塑性混凝土			
			碎石			
基 价 (元)			322.52	341.38	365.73	378.99
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量			
水泥 42.5	kg	0.54	361.000	414.000	455.000	484.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.490	0.410	0.430	0.400
碎石	m <sup>3</sup>	92.33	0.790	0.780	0.780	0.790
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.220	0.220	0.220	0.220

## 4. 稀混凝土

工作内容:适用于配筋特密的结构。

计量单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YA0033	YA0034	YA0035	YA0036
项 目			稀混凝土			
			砾石		碎石	
基 价 (元)			317.30	341.52	327.50	353.16
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量			
水泥 42.5	kg	0.54	351.000	402.000	377.000	431.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.450	0.420	0.490	0.450
砾石	m <sup>3</sup>	92.33	0.840	0.840	—	—
碎石	m <sup>3</sup>	92.33	—	—	0.750	0.760
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.210	0.210	0.230	0.230

## 5. 泵送混凝土

工作内容:适用于泵送浇筑的结构。

计量单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YA0037	YA0038	YA0039	YA0040
项 目			泵送混凝土			
			砾石			
基 价 (元)			310.66	332.70	346.33	346.69
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量			
水泥 42.5	kg	0.54	335.000	384.000	414.000	414.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.460	0.420	0.380	0.400
砾石	m <sup>3</sup>	92.33	0.850	0.850	0.870	0.850
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.200	0.200	0.200	0.200

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YA0041	YA0042	YA0043	YA0044
项 目			泵送混凝土			
			碎石			
			C20	C25	C30	C35
基 价 (元)			<b>337.07</b>	<b>363.07</b>	<b>384.96</b>	<b>405.04</b>
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量			
水泥 42.5	kg	0.54	393.000	449.000	495.000	538.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.540	0.510	0.500	0.480
碎石	m <sup>3</sup>	92.33	0.700	0.690	0.670	0.660
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.240	0.240	0.240	0.240

## 二、其他混凝土

## 1. 泡沫混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YB0001	YB0002	YB0003	YB0004
项 目			泡沫混凝土			
			干堆积密度(kg/m <sup>3</sup> )			
			300	400	500	600
基 价 (元)			<b>140.81</b>	<b>209.97</b>	<b>276.39</b>	<b>330.39</b>
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量			
水泥 42.5	kg	0.54	248.000	377.000	500.000	600.000
松香	kg	15.60	0.200	0.190	0.190	0.190
碳酸钠(纯碱)	kg	1.45	0.070	0.070	0.070	0.070
骨胶	kg	8.27	0.390	0.350	0.350	0.350
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.200	0.200	0.200	0.200

## 2. 防水混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YB0005	YB0006	YB0007	YB0008	YB0009
项 目			防水混凝土				
			砾石				
			抗渗等级 P6		抗渗等级 P8 ~ P12		
			C20	C25	C30	C35	C40
基 价 (元)			<b>334.62</b>	<b>363.12</b>	<b>374.38</b>	<b>401.88</b>	<b>428.93</b>
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量				
水泥 42.5	kg	0.54	301.000	351.000	374.000	414.000	464.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.654	0.607	0.590	0.549	0.517
砾石 20	m <sup>3</sup>	102.59	0.760	0.760	0.760	0.770	0.760
膨胀剂	kg	0.80	26.720	35.100	36.000	47.760	53.520
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200

定 额 编 号			YB0010	YB0011	YB0012	YB0013	YB0014
项 目			防水混凝土				
			碎石				
			抗渗等级 P6		抗渗等级 P8 ~ P12		
基 价 (元)			<b>328.13</b>	<b>359.71</b>	<b>369.62</b>	<b>402.12</b>	<b>427.49</b>
名 称 单位 单价(元)			消 耗 量				
水泥 42.5	kg	0.54	290.000	345.000	364.000	414.000	459.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.693	0.647	0.640	0.589	0.578
碎石 20	m <sup>3</sup>	92.33	0.800	0.800	0.800	0.810	0.790
膨胀剂	kg	0.80	25.760	34.470	35.000	47.760	52.920
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210

## 3. 灌注桩混凝土

定 额 编 号			YB0015	YB0016	YB0017	YB0018	YB0019
项 目			灌注桩混凝土				
			砾石				
			C20	C25	C30	C35	C40
基 价 (元)			<b>317.68</b>	<b>343.52</b>	<b>354.69</b>	<b>373.87</b>	<b>398.47</b>
名 称 单位 单价(元)			消 耗 量				
水泥 42.5	kg	0.54	326.000	381.000	406.000	448.000	502.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.535	0.500	0.479	0.438	0.406
砾石 20	m <sup>3</sup>	102.59	0.800	0.800	0.800	0.810	0.800
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200

定 额 编 号			YB0020	YB0021	YB0022	YB0023	YB0024
项 目			灌注桩混凝土				
			碎石				
			C20	C25	C30	C35	C40
基 价 (元)			<b>315.31</b>	<b>342.93</b>	<b>352.87</b>	<b>378.03</b>	<b>400.04</b>
名 称 单位 单价(元)			消 耗 量				
水泥 42.5	kg	0.54	320.000	380.000	401.000	456.000	505.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.575	0.540	0.519	0.478	0.446
碎石 20	m <sup>3</sup>	92.33	0.850	0.840	0.850	0.850	0.840
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220

## 4. 水下混凝土

定 额 编 号			YB0025	YB0026	YB0027	YB0028	YB0029
项 目			水下混凝土				
			砾石				
			C20	C25	C30	C35	C40
基 价 (元)			<b>327.14</b>	<b>352.13</b>	<b>365.53</b>	<b>385.88</b>	<b>411.20</b>
名 称 单位 单价(元)			消 耗 量				
水泥 42.5	kg	0.54	334.000	390.000	416.000	461.000	515.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.536	0.490	0.479	0.438	0.406
砾石 20	m <sup>3</sup>	102.59	0.800	0.790	0.800	0.800	0.790
减水剂	kg	3.40	1.480	1.730	1.600	1.770	1.980
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200

定 额 编 号			YB0030	YB0031	YB0032	YB0033	YB0034
项 目			水下混凝土				
			碎石				
			C20	C25	C30	C35	C40
基 价 (元)			<b>323.22</b>	<b>352.56</b>	<b>362.18</b>	<b>387.96</b>	<b>412.36</b>
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量				
水泥 42.5	kg	0.54	327.000	389.000	410.000	467.000	517.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.576	0.530	0.519	0.467	0.446
碎石 20	m <sup>3</sup>	92.33	0.840	0.840	0.840	0.840	0.830
减水剂	kg	3.40	1.450	1.730	1.580	1.800	1.990
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220

## 5. 道路混凝土

定 额 编 号			YB0035	YB0036	YB0037	YB0038	YB0039	YB0040	YB0041	YB0042
项 目			道路混凝土							
			砾石				碎石			
			$\delta$ s4.0 (C25)	$\delta$ s4.5 (C30)	$\delta$ s5.0 (C35)	$\delta$ s5.5 (C40)	$\delta$ s4.0 (C25)	$\delta$ s4.5 (C30)	$\delta$ s5.0 (C35)	$\delta$ s5.5 (C40)
基 价 (元)			<b>304.23</b>	<b>314.13</b>	<b>329.42</b>	<b>349.94</b>	<b>312.57</b>	<b>321.96</b>	<b>341.18</b>	<b>359.90</b>
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量							
水泥 42.5	kg	0.54	312.000	333.000	368.000	412.000	309.000	327.000	371.000	412.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.464	0.451	0.410	0.389	0.504	0.501	0.460	0.429
砾石 40	m <sup>3</sup>	92.33	0.910	0.910	0.920	0.910	—	—	—	—
碎石 40	m <sup>3</sup>	92.33	—	—	—	—	0.970	0.970	0.970	0.970
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200

## 6. 微膨胀混凝土

定 额 编 号			YB0043	YB0044	YB0045	YB0046	YB0047
项 目			微膨胀混凝土				
			砾石				
			C20	C25	C30	C35	C40
基 价 (元)			<b>316.14</b>	<b>340.94</b>	<b>349.51</b>	<b>367.95</b>	<b>391.56</b>
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量				
水泥 42.5	kg	0.54	271.000	316.000	337.000	372.000	417.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.511	0.475	0.481	0.440	0.399
砾石 20	m <sup>3</sup>	102.59	0.840	0.840	0.830	0.840	0.840
膨胀剂	kg	0.80	33.400	39.000	36.000	39.800	44.600
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190

## 7. 喷射混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YB0048	YB0049
项 目			喷射混凝土	
基 价 (元)			406.18	420.05
名 称	单位	单价(元)	消 耗	量
水泥 42.5	kg	0.54	456.000	480.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.726	0.748
砾石 10	m <sup>3</sup>	102.59	0.600	—
碎石 10	m <sup>3</sup>	92.33	—	0.630
速凝剂	kg	1.22	14.500	16.000
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.210	0.220

## 8. 加气、轻质混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YB0050	YB0051	YB0052	YB0053	YB0054	YB0055
项 目			加气混凝土(堆积密度)kg/m <sup>3</sup>				轻质混凝土	
基 价 (元)			175.55	183.25	195.35	201.92	192.20	155.76
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量					
水泥 42.5	kg	0.54	251.000	234.000	226.000	223.000	111.000	80.000
砂子 细砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.220	0.400	0.590	—	—	—
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	—	—	—	0.670	—	—
炉渣	m <sup>3</sup>	74.60	—	—	—	—	1.000	1.500
锯末	m <sup>3</sup>	57.00	—	—	—	—	1.000	—
铝粉	kg	15.38	0.880	0.670	0.360	0.310	—	—
氢氧化钠(烧碱)	kg	2.48	0.650	0.650	0.650	0.650	—	—
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.250	0.350	0.430	0.480	0.300	0.300

## 9. 沥青混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YB0056	YB0057	YB0058
项 目			石油沥青混凝土		
基 价 (元)			805.65	899.40	967.33
名 称	单位	单价(元)	粗粒式	中粒式	细粒式
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.710	—	—
砂子 细砂	m <sup>3</sup>	110.53	—	0.610	—
特细砂	m <sup>3</sup>	75.00	—	—	0.500
碎石 40	m <sup>3</sup>	92.33	0.770	—	—
碎石 20	m <sup>3</sup>	92.33	—	0.850	—
碎石 10	m <sup>3</sup>	92.33	—	—	0.930
滑石粉	kg	0.58	346.000	395.000	432.000
石油沥青 60 <sup>#</sup>	kg	3.45	132.000	152.000	172.000

10. 耐酸、碱、热及特种混凝土  
(1) 耐酸石油沥青混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号				YB0059	YB0060	YB0061
项 目				耐酸石油沥青混凝土		
				粗粒式	中粒式	细粒式
基 价 (元)				1490.94	1527.86	1522.62
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量			
石英砂 综合	kg	0.15	754.000	854.000	1078.000	
石英石	kg	0.49	1228.000	1067.000	782.000	
石英粉	kg	0.41	172.000	213.000	254.000	
石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	4.20	168.000	188.000	208.000	

## (2) 耐热混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号				YB0062	YB0063	YB0064
项 目				耐热混凝土		
				水玻璃熟黏土料	耐热温度(℃)	
					1200	1800
基 价 (元)				2201.85	371.94	379.74
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量			
矾土水泥 32.5	kg	0.40	—	385.000	—	
耐火水泥 32.5	kg	0.40	—	—	450.000	
黏土熟料粉	kg	0.90	625.000	—	—	
黏土熟细集料	kg	1.01	391.000	—	—	
黏土熟粗集料	kg	0.85	803.000	—	—	
氟硅酸钙	kg	2.49	37.000	—	—	
水玻璃	kg	1.28	367.000	—	—	
碎耐火砖	t	170.00	—	0.950	—	
耐火砖屑	t	80.00	—	0.700	1.110	
碎矾土耐火砖屑	m <sup>3</sup>	130.00	—	—	0.850	
水	m <sup>3</sup>	2.20	—	0.200	0.200	

## (3) 耐油混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号				YB0065
项 目				耐油混凝土
				中砂
基 价 (元)				343.45
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量	
水泥 42.5	kg	0.54	347.000	
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.430	
砾石 10	m <sup>3</sup>	102.59	0.750	
白坭土	kg	0.30	104.000	
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.180	

## (4) 耐碱混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号				YB0066	YB0067
项 目				耐碱混凝土	
				(水泥用量)350kg	(水泥用量)450kg
基 价 (元)				318.43	366.82
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量		
水泥 42.5	kg	0.54	357.000	459.000	
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.490	0.460	
碎石 10	m <sup>3</sup>	92.33	0.650	0.620	
石粉	kg	0.10	110.000	104.000	
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.220	0.220	

## (5) 钢(铁)屑混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号				YB0068	YB0069
项 目				钢(铁)屑混凝土	
				1:1:1	1:1:2
基 价 (元)				1389.88	1856.99
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量		
钢屑(铁屑)	kg	0.90	915.000	1532.000	
水泥 42.5	kg	0.54	915.000	766.000	
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.650	0.580	
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.200	0.200	

## (6) 重晶石、硫磺、水玻璃耐酸混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号				YB0070	YB0071	YB0072
项 目				(防射线) 重晶石混凝土	硫磺混凝土	水玻璃耐酸混凝土
基 价 (元)				1957.68	1621.64	1436.41
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量			
聚硫橡胶	kg	8.12	—	28.000	—	
水泥 42.5	kg	0.54	347.000	—	—	
重晶石砂	kg	0.60	1174.000	—	—	
石英砂 综合	kg	0.15	—	339.000	705.000	
石英石	kg	0.49	—	1382.000	934.000	
重晶石	kg	0.58	1837.000	—	—	
铸石粉	kg	1.17	—	—	287.000	
石英粉	kg	0.41	—	197.000	259.000	
硫磺	kg	1.03	—	568.000	—	
氟硅酸钠	kg	1.50	—	—	45.000	
水玻璃	kg	1.28	—	—	284.000	
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.200	0.200	—	

## (7) 矿渣混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YB0073	YB0074	YB0075	YB0076
项 目			矿渣混凝土			
			混凝土强度等级			
			C35	C50	C75	C100
基 价 (元)			<b>268.29</b>	<b>275.81</b>	<b>296.38</b>	<b>314.88</b>
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量			
水泥 42.5	kg	0.54	111.000	132.000	160.000	184.000
矿渣	m <sup>3</sup>	102.59	1.420	1.360	1.280	1.220
生石灰	kg	0.39	159.000	165.000	200.000	230.000
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.300	0.300	0.300	0.300

## (8) 水泥炉渣混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YB0077	YB0078	YB0079
项 目			水泥炉渣混凝土		
			1:6	1:7	1:8
基 价 (元)			<b>233.10</b>	<b>218.06</b>	<b>206.05</b>
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量		
水泥 42.5	kg	0.54	255.000	223.000	198.000
炉渣	m <sup>3</sup>	74.60	1.270	1.300	1.320
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.300	0.300	0.300

## (9) 水泥矿渣混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YB0080	YB0081	YB0082
项 目			水泥矿渣混凝土		
			1:6	1:7	1:8
基 价 (元)			<b>268.65</b>	<b>254.45</b>	<b>243.00</b>
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量		
水泥 42.5	kg	0.54	255.000	223.000	198.000
矿渣	m <sup>3</sup>	102.59	1.270	1.300	1.320
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.300	0.300	0.300

## (10) 水泥焦渣混凝土

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YB0083	YB0084	YB0085
项 目			水泥焦渣混凝土		
			1:6	1:7	1:8
基 价 (元)			<b>235.37</b>	<b>221.15</b>	<b>209.86</b>
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量		
水泥 42.5	kg	0.54	245.000	214.000	190.000
焦渣	m <sup>3</sup>	83.94	1.220	1.250	1.270
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.300	0.300	0.300

## 三、耐酸、防腐及特种胶泥、特种砂浆

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YC0001	YC0002	YC0003	YC0004
项 目			耐酸沥青胶泥			
			隔离层用	灌缝用	砌块材用	灌缝法平面结合层用
			1:0.3:0.05	1:0.8:0.05	1:1:0.05	1:2:0.05
基 价 (元)			4583.96	4072.39	3889.56	3282.77
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	4.20	1013.000	862.000	810.000	631.000
石英粉	kg	0.41	293.000	665.000	783.000	1220.000
石棉替代品	kg	4.27	49.000	42.000	39.000	31.000

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YC0005	YC0006	YC0007	YC0008	YC0009
项 目			水玻璃胶泥		水玻璃稀胶泥	硫磺胶泥	硫磺砂浆
			1:0.18:1.2:1.1	1:0.15:1.2:1.1	1:0.15:0.5:0.5	6:4:0.2	1:0.35:0.6:0.06
基 价 (元)			1846.51	2499.26	2098.38	2685.91	1976.14
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
水玻璃	kg	1.28	636.000	—	911.000	—	—
氟硅酸钠	kg	1.50	115.000	98.000	137.000	—	—
石英粉	kg	0.41	77.000	777.000	460.000	864.000	391.000
铸石粉	kg	1.17	708.000	712.000	460.000	—	—
硫磺	kg	1.03	—	—	—	1909.000	1129.000
聚硫橡胶	kg	8.12	—	—	—	45.000	68.000
石英砂 综合	kg	0.15	—	—	—	—	672.000
硅酸钠 (水玻璃)	kg	1.85	—	649.000	—	—	—

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YC0010	YC0011	YC0012	YC0013	YC0014	YC0015
项 目			环氧树脂胶泥		酚醛树脂胶泥	环氧呋喃胶泥	环氧酚醛胶泥	环氧树脂打底料
			1:0.1:0.08:2	1:0.1:0.08:1	1:0.06:0.08:1.8	0.7:0.3:0.06:0.05:1.7	1:1:0.07:0.15	
基 价 (元)			11624.79	16490.03	9949.28	11187.22	10557.02	25037.61
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量					
环氧树脂	kg	15.30	652.000	946.000	—	495.000	479.000	1174.000
酚醛树脂	kg	10.04	—	—	649.000	—	205.000	—
丙酮	kg	4.89	65.000	94.600	—	30.000	29.000	1174.000
乙二胺	kg	15.40	52.000	75.700	—	35.000	34.000	82.000
苯磺酰氯	kg	53.49	—	—	52.000	—	—	—
酒精	kg	4.54	—	—	39.000	—	—	—
石英粉	kg	0.41	1294.000	946.000	1158.000	1190.000	1231.000	175.000
呋喃树脂	kg	11.51	—	—	—	212.000	—	—

				计量单位:m <sup>3</sup>		
定 额 编 号				YC0016	YC0017	YC0018
项 目				普通沥青砂浆		
				1:2:6		
基 价 (元)				<b>1575.14</b>		
名 称				耐酸沥青砂浆		
				1.3:2.6:7.4		
单 位				1:0.17:1.1:1:2.6		
单 价 (元)				<b>2210.84</b>		
				消 耗 量		
石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	4.20	275.000	280.000	—	—
滑石粉	kg	0.58	530.000	—	—	—
石英粉	kg	0.41	—	543.000	458.000	—
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	1.020	—	—	—
石英砂 综合	kg	0.15	—	1547.020	—	—
水玻璃	kg	1.28	—	—	—	412.000
氯硅酸钠	kg	6.84	—	—	—	70.000
铸石粉	kg	1.17	—	—	—	416.000
石英石	kg	0.49	—	—	—	1082.000

				计量单位:m <sup>3</sup>		
定 额 编 号				YC0019		
项 目				耐酸沥青混凝土中粒式		
基 价 (元)				<b>1157.55</b>		
名 称				消 耗 量		
单 位						
单 价 (元)						
石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	4.20	187.000	—	—	—
滑石粉	kg	0.58	427.000	—	—	—
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.600	—	—	—
碎石	m <sup>3</sup>	92.33	0.630	—	—	—

				计量单位:m <sup>3</sup>		
定 额 编 号				YC0020	YC0021	
项 目				钢屑砂浆		
				1:0.3:1.5:3.121		
基 价 (元)				<b>2094.99</b>		
名 称				不发火沥青砂浆		
				1:0.533:0.533:3.121		
单 位				消 耗 量		
单 价 (元)						
水泥 42.5	kg	0.54	1085.000	—	—	—
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.210	—	—	—
钢屑(铁屑)	kg	0.90	1650.000	—	—	—
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.400	—	—	—
石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	4.20	—	—	—	408.000
硅藻土	kg	0.35	—	—	—	224.000
温石棉	kg	3.85	—	—	—	219.000
白云石砂 4 <sup>#</sup>	kg	0.29	—	—	—	1230.000

				计量单位:m <sup>3</sup>		
定 额 编 号				YC0022		
项 目				重晶石砂浆		
				1:4:0.8		
基 价 (元)				<b>1745.68</b>		
名 称				消 耗 量		
单 位						
单 价 (元)						
水泥 42.5	kg	0.54	490.000	—	—	—
重晶石砂	kg	0.60	2467.000	—	—	—
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.400	—	—	—

计量单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				YC0023	YC0024
项 目				环氧砂浆	环氧呋喃树脂砂浆
				1:0.07:2:4	70:30:5:200:400
基 价 (元)				8529.69	5765.26
名 称	单 位	单 价 (元)		消 耗	量
环氧树脂	kg	15.30		337.000	233.000
呋喃树脂	kg	11.51		—	108.000
丙酮	kg	4.89		67.000	46.000
乙二胺	kg	15.40		167.000	17.000
石英粉	kg	0.41		667.700	663.280
石英砂 综合	kg	0.15		1336.000	1324.000

计量单位:kg

定 额 编 号				YC0025	YC0026
项 目				冷底子油	
				30:70	50:50
基 价 (元)				9.77	8.22
名 称	单 位	单 价 (元)		消 耗	量
石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	4.20		0.312	0.520
汽油 92 <sup>#</sup>	L	8.13		1.040	0.743

计量单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				YC0027	YC0028	YC0029	YC0030
项 目				沥青稀胶泥	环氧煤焦油砂浆	环氧煤焦油胶泥	环氧稀胶泥
				100:30	0.5:0.5:0.04: 0.1:2:4:0.04	0.5:0.5:0.04:2.2	—
基 价 (元)				4444.57	3719.83	6591.48	15735.55
名 称	单 位	单 价 (元)		消 耗	量		
石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	4.20		1029.060	—	—	—
石英粉	kg	0.41		298.820	655.000	1337.000	862.000
环氧树脂	kg	15.30		—	165.000	308.000	862.000
煤焦油	kg	1.38		—	166.000	306.000	—
丙酮	kg	4.89		—	14.000	25.000	258.610
乙二胺	kg	15.40		—	14.000	25.000	60.320
二甲苯	kg	6.58		—	33.000	61.000	—
石英砂 综合	kg	0.15		—	1310.000	—	—

计量单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				YC0031	YC0032	YC0033	YC0034
项 目				水泥珍珠岩			沥青膨胀珍珠岩
				1:8	1:10	1:12	1:0.8
基 价 (元)				204.53	197.84	195.48	925.09
名 称	单 位	单 价 (元)		消 耗	量		
水泥 42.5	kg	0.54		168.000	143.000	126.000	—
珍珠岩	m <sup>3</sup>	97.35		1.160	1.230	1.300	—
水	m <sup>3</sup>	2.20		0.400	0.400	0.400	—
石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	4.20		—	—	—	140.000
膨胀珍珠岩	m <sup>3</sup>	155.34		—	—	—	2.170

定 额 编 号				计量单位:m <sup>3</sup>		
				YC0035	YC0036	YC0037
项 目				水泥蛭石		
				1:8	1:10	1:12
基 价 (元)				207.60	201.10	198.92
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
水泥 42.5		kg	0.54	168.000	143.000	126.000
蛭石		m <sup>3</sup>	100.00	1.160	1.230	1.300
水		m <sup>3</sup>	2.20	0.400	0.400	0.400

## 四、抹灰砂浆

## 1. 水泥砂浆

定 额 编 号				计量单位:m <sup>3</sup>				
				YD0001	YD0002	YD0003	YD0004	YD0005
项 目				水泥砂浆				
				1:1	1:1.5	1:2	1:2.5	1:3
基 价 (元)				484.50	437.95	405.34	379.11	334.83
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量				
水泥 42.5		kg	0.54	765.000	644.000	557.000	490.000	408.000
砂子 中砂		m <sup>3</sup>	110.53	0.640	0.810	0.940	1.030	1.030
水		m <sup>3</sup>	2.20	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

## 2. 石灰砂浆

定 额 编 号				计量单位:m <sup>3</sup>				
				YD0006	YD0007	YD0008	YD0009	
项 目				石灰砂浆				水泥豆石浆
				1:2.5	1:3	1:4	1:1.25	
基 价 (元)				239.11	231.39	214.48	677.27	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量				
石灰膏		m <sup>3</sup>	368.93	0.374	0.336	0.268	—	
砂子 中砂		m <sup>3</sup>	110.53	0.903	0.960	1.034	—	
水泥 42.5		kg	0.54	—	—	—	1135.000	
豆石		m <sup>3</sup>	92.33	—	—	—	0.690	
水		m <sup>3</sup>	2.20	0.600	0.600	0.600	0.300	

## 3. 素浆

定 额 编 号				计量单位:m <sup>3</sup>			
				YD0010	YD0011	YD0012	
项 目				素水泥浆	素白水泥浆	素石膏浆	
基 价 (元)				820.32	1058.22	1137.09	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
水泥 42.5		kg	0.54	1517.000	—	—	
白水泥		kg	0.69	—	1532.000	—	
石膏		kg	1.31	—	—	867.000	
水		m <sup>3</sup>	2.20	0.520	0.520	0.600	

## 4. 混合砂浆

计量单位: m<sup>3</sup>

定额编号			YD0013	YD0014	YD0015	YD0016	YD0017	YD0018	YD0019
项 目			混合砂浆						
			0.5:1:3	1:3:9	1:2:1	1:0.5:4	1:1:2	1:1:6	1:0.5:1
基价(元)			<b>319.49</b>	<b>299.00</b>	<b>423.57</b>	<b>328.37</b>	<b>396.40</b>	<b>288.05</b>	<b>458.84</b>
名称	单位	单价(元)	消 耗 量						
水泥 42.5	kg	0.54	185.000	130.000	340.000	306.000	382.000	204.000	583.000
石灰膏	m <sup>3</sup>	368.93	0.310	0.320	0.560	0.130	0.320	0.170	0.240
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.940	0.990	0.290	1.030	0.640	1.030	0.490
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

计量单位: m<sup>3</sup>

定额编号			YD0020	YD0021	YD0022	YD0023	YD0024	YD0025	YD0026
项 目			混合砂浆						
			1:0.5:3	1:1:4	1:0.5:2	1:0.2:2	1:0.3:3	1:0.5:2.5	1:0.3:2.5
基价(元)			<b>360.90</b>	<b>340.19</b>	<b>400.04</b>	<b>401.29</b>	<b>386.05</b>	<b>402.32</b>	<b>390.62</b>
名称	单位	单价(元)	消 耗 量						
水泥 42.5	kg	0.54	371.000	278.000	453.000	510.000	419.000	432.000	437.000
石灰膏	m <sup>3</sup>	368.93	0.150	0.230	0.190	0.080	0.100	0.170	0.110
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.940	0.940	0.760	0.860	1.100	0.950	1.020
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

## 5. 防水砂浆

计量单位: m<sup>3</sup>

定额编号			YD0027	YD0028	YD0029	YD0030	YD0031
项 目			水泥防水砂浆				
			1:1	1:1.5	1:2	1:2.5	1:3
基价(元)			<b>562.52</b>	<b>508.22</b>	<b>465.93</b>	<b>436.36</b>	<b>385.08</b>
名称	单位	单价(元)	消 耗 量				
水泥 42.5	kg	0.54	829.000	700.000	600.000	530.000	442.000
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	0.710	0.900	1.040	1.140	1.140
防水粉	kg	0.94	38.000	32.000	28.000	25.000	21.000
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

## 6. 石子浆

计量单位: m<sup>3</sup>

定额编号			YD0032	YD0033	YD0034	YD0035
项 目			水泥白石子浆			
			1:1.5	1:2	1:2.5	1:3
基价(元)			<b>574.45</b>	<b>457.00</b>	<b>387.95</b>	<b>341.52</b>
名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
水泥 42.5	kg	0.54	945.000	709.000	567.000	473.000
白石子	t	53.40	1.189	1.376	1.519	1.600
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.300	0.300	0.300	0.300

定 额 编 号			YD0036	YD0037	YD0038	YD0039	YD0040
项 目			白水泥彩色石子浆				
			1:1.25	1:1.5	1:2	1:2.5	1:3
基 价 (元)			<b>1287.07</b>	<b>1174.64</b>	<b>1024.12</b>	<b>929.09</b>	<b>865.61</b>
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
白水泥	kg	0.69	1089.000	915.000	686.000	550.000	458.000
彩色石子	kg	0.07	1060.000	1169.000	1276.000	1259.000	1259.000
矿物颜料	kg	25.60	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

定 额 编 号			YD0041	YD0042	YD0043	YD0044	YD0045
项 目			白水泥白石子浆				
			1:1.25	1:1.5	1:2	1:2.5	1:3
基 价 (元)			<b>1269.47</b>	<b>1155.23</b>	<b>1002.94</b>	<b>908.19</b>	<b>844.71</b>
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
白水泥	kg	0.69	1089.000	915.000	686.000	550.000	458.000
白石子	t	53.40	1.060	1.169	1.276	1.259	1.259
矿物颜料	kg	25.60	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

## 7. 纸筋、麻刀浆

定 额 编 号			YD0046	YD0047	YD0048	YD0049
项 目			纸筋石灰浆	麻刀石灰浆	石灰麻刀砂浆	水泥石灰膏麻刀砂浆
					1:3	1:1.25:3
基 价 (元)			<b>415.03</b>	<b>391.29</b>	<b>264.68</b>	<b>401.34</b>
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
水泥 42.5	kg	0.54	—	—	—	304.000
石灰膏	m <sup>3</sup>	368.93	1.010	1.010	0.340	0.320
纸筋	kg	0.85	48.600	—	—	—
幼麻筋 (麻刀)	kg	1.45	—	12.120	16.600	16.600
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	—	—	1.030	0.850
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.500	0.500	0.600	0.500

## 五、砌筑砂浆

## 1. 砌筑水泥砂浆

定 额 编 号			YE0001	YE0002	YE0003	YE0004	YE0005
项 目			砌筑水泥砂浆				
			M5	M7.5	M10	M15	M20
基 价 (元)			<b>264.79</b>	<b>280.45</b>	<b>295.57</b>	<b>326.89</b>	<b>357.67</b>
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
水泥 42.5	kg	0.54	230.000	259.000	287.000	345.000	402.000
中净砂 (过筛)	m <sup>3</sup>	122.81	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270

## 2. 砌筑混合砂浆

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YE0006	YE0007	YE0008
项 目			砌筑混合砂浆		
			M5	M7.5	M10
基 价 (元)			302.65	309.51	315.46
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量		
水泥 42.5	kg	0.54	199.000	224.000	248.000
中净砂(过筛)	m <sup>3</sup>	122.81	1.140	1.140	1.140
石灰膏	m <sup>3</sup>	368.93	0.148	0.130	0.111
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.270	0.270	0.270

## 六、其他砂浆

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YF0001	YF0002	YF0003	YF0004
项 目			石灰粘土砂浆	粘土砂浆	大泥浆	水玻璃磨细 矿渣粉粘结剂
			1:0.3:4	1:4		1:1:4
基 价 (元)			217.11	140.54	56.57	1111.88
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量			
黏土	m <sup>3</sup>	55.36	0.050	0.260	1.010	—
中净砂(过筛)	m <sup>3</sup>	122.81	0.980	1.020	—	1.020
石灰膏	m <sup>3</sup>	368.93	0.250	—	—	—
水玻璃	kg	1.28	—	—	—	363.000
磨细矿渣粉	kg	1.37	—	—	—	381.000
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.800	0.400	0.300	—

计量单位: m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YF0005	YF0006	YF0007	YF0008	YF0009	YF0010
项 目			石油沥 青玛蹄脂	805 胶石膏浆	石膏粉砂浆		白水泥砂浆	
					1:2	1:3	1:1	1:2
基 价 (元)			4547.76	167.53	299.20	261.28	599.25	488.89
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量					
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	—	—	1.040	1.140	0.640	0.940
滑石粉	kg	0.58	252.000	—	—	—	—	—
石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	4.20	1048.000	—	—	—	—	—
石膏粉	kg	0.44	—	198.000	417.000	306.000	—	—
805 环保胶水	kg	1.87	—	42.000	—	—	—	—
水	m <sup>3</sup>	2.20	—	0.850	0.350	0.290	0.300	0.300
白水泥	kg	0.69	—	—	—	—	765.000	557.000

定 额 编 号				计量单位:m <sup>3</sup>		
				YF0011	YF0012	YF0013
项 目				水泥 805 胶浆	TG 胶素水泥浆	水泥石英混合砂浆
				1:0.1:0.2	1:4:1.5	1:0.2:1.5
基 价 (元)				852.84	1017.72	439.34
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量			
水泥 42.5	kg	0.54	1224.000	300.000	613.000	
805 环保胶水	kg	1.87	102.000	—	—	
石灰膏	m <sup>3</sup>	368.93	—	—	0.100	
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	—	—	0.640	
TG 胶	kg	4.27	—	200.000	—	
石英砂 综合	kg	0.15	—	—	0.220	
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.520	0.780	0.300	

定 额 编 号				计量单位:m <sup>3</sup>	
				YF0014	YF0015
项 目				水泥玻璃渣	TG 砂浆
				1:1.25	1:6:0.2
基 价 (元)				806.70	482.27
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量		
水泥 42.5	kg	0.54	1134.000	264.000	
玻璃渣	kg	0.18	1076.000	—	
TG 胶	kg	4.27	—	53.000	
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	—	1.020	
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.300	0.300	

定 额 编 号				计量单位:m <sup>3</sup>				
				YF0016	YF0017	YF0018	YF0019	YF0020
项 目				不发火沥青砂浆	水玻璃耐酸砂浆	普通沥青砂浆	菱苦土砂浆	掺灰泥
				1:0.533: 0.533:3.12	1:0.15: 1.1:1:2.6	1:2:7	1:4	5:5
基 价 (元)				2855.84	1686.08	1440.64	484.86	87.89
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量					
白云石砂 4#	kg	0.29	1216.000	—	—	—	—	
石油沥青 30#	kg	4.20	386.000	—	247.000	—	—	
温石棉	kg	3.85	210.000	—	—	—	—	
硅藻土	kg	0.35	210.000	—	—	—	—	
石英砂 综合	kg	0.15	—	1072.890	—	—	—	
石英粉	kg	0.41	—	453.910	—	—	—	
铸石粉	kg	1.17	—	412.650	—	—	—	
氟硅酸钠	kg	1.50	—	61.900	—	—	—	
硅酸钠 (水玻璃)	kg	1.85	—	412.650	—	—	—	
滑石粉	kg	0.58	—	—	478.000	—	—	
砂子 中砂	m <sup>3</sup>	110.53	—	—	1.140	—	—	
菱苦土粉	kg	0.97	—	—	—	411.120	—	
锯末	m <sup>3</sup>	57.00	—	—	—	1.510	—	
熟石灰	kg	0.21	—	—	—	—	327.000	
黄土	m <sup>3</sup>	29.57	—	—	—	—	0.650	

计量单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YF0021
项 目			不饱和聚酯砂浆
基 价 (元)			<b>8388.38</b>
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
石英砂 综合	kg	0.15	1722.500
不饱和聚酯树脂	kg	16.00	360.000
过氧化环乙酮糊液 50% 固化剂(密封膏)	kg	21.75	72.000
环烷酸钴苯乙烯溶液	kg	16.75	48.000

计量单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号			YF0022
项 目			灰土
			3:7
基 价 (元)			<b>158.87</b>
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
生石灰	kg	0.39	243.000
黏土	m <sup>3</sup>	55.36	1.150
水	m <sup>3</sup>	2.20	0.200

## 2025《西藏自治区建设工程计价定额》编委会

**主编单位：**西藏自治区住房和城乡建设厅

**牵头编制单位：**西藏自治区建设工程造价与招标投标中心  
成都鹏业软件股份有限公司

**主要参编单位：**住房和城乡建设部标准定额研究所  
湖北省建设工程标准定额管理总站  
四川省建设工程造价总站  
西藏自治区建筑工程安全生产与质量监督总站  
西藏自治区建筑勘察设计院  
西藏自治区文物研究所  
中国建筑第八工程局有限公司  
拉萨市城市建设投资经营有限公司  
西藏鲲鹏建设集团有限公司  
陕西智鑫工程造价咨询有限公司  
西藏磊鑫工程项目管理咨询有限公司  
西藏藏建科技股份有限公司

### 一、领导小组

**组长：**李修武

**副组长：**成燕 罗桑次仁 次旦多吉 何纯 王元林

**成员：**汪海澎 倪玉斌 梅多曲珍 陈锐

### 二、综合组

**组长：**汪海澎

**成员：**格顿 冯丽薇 于俊楠 杨强熙 张文春 李珊 王旭

### 三、编制组

**编制人员：**杜彬 李昌伟 杨火安 张福伦 龚万伦 赖建东 廖彩兰 郎云飞 赖勇军  
傅治国 格顿 刘海洋 于俊楠 袁明玉 陈思 杨琼 杨洋 扎西曲珍  
杨晓东 艾富强 雷冠勇 余国平 琚永康 冯海君 李森

**测算人员：**程兴宇 陈红 贾强 代安乐 方勇 张铃 张文春 罗婷

**技术专家：**刘大同 张宗辉 朱小江 张欢喜 程万里 刘宝利 李江波 王凯 袁春林  
梅耀辉 周洪宇 刘洪 陈胜明 彭彦存

### 四、审核专家组

**组长：**卢立明

**成员：**陶昌军 刘倩倩 李明 吴军林 张亮 方晓玲 渠代山 张向阳 张蓉