JIANG SU SHENG JIAN SHE GONG CHENG ZAO JIA GU SUAN ZHI BIAO

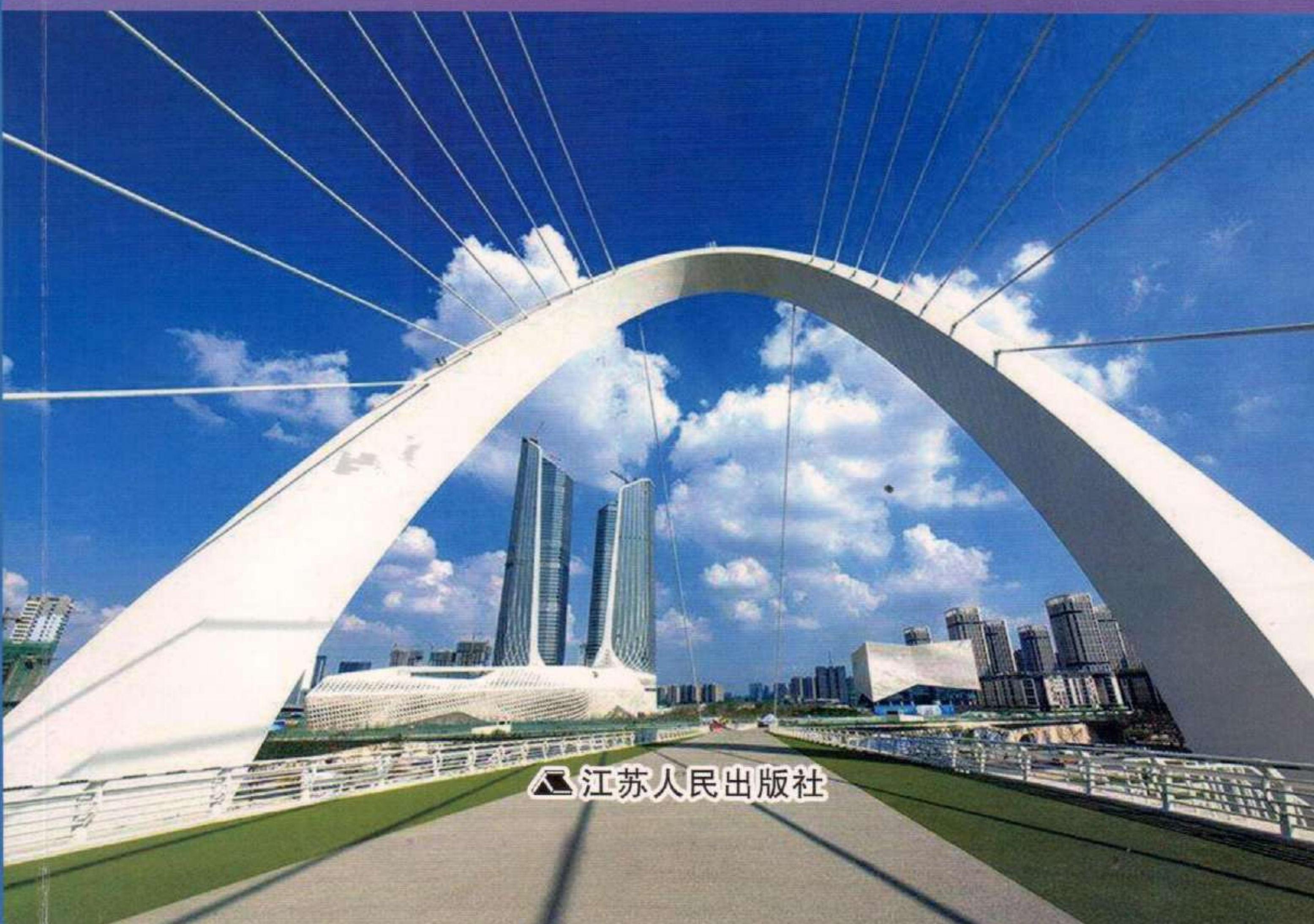
SHI ZHENG GONG CHENG CE

江苏省建设工程造价估算指标

（2017年）

市政工程册

江苏省住房和城乡建设厅



江苏人民出版社

目　录

建设部关于印发《市政工程投资估算编制办法》的通知…………………………………………………… 1
总说明……………………………………………………………………………………………… 19
一　道路工程………………………………………………………………………………………… 29
本册说明…………………………………………………………………………………………… 31
1　道路工程综合指标……………………………………………………………………………… 33
说明………………………………………………………………………………………………… 35
1.1　沥青混凝土道路………………………………………………………………………………… 37
1.2　水泥混凝土道路………………………………………………………………………………… 43
1.3　上跨桥沥青混凝土立交道路…………………………………………………………………… 45

2　道路工程分项指标……………………………………………………………………………… 47
说明………………………………………………………………………………………………… 49
2.1　路基土石方…………………………………………………………………………………… 50
2.2　路基处理……………………………………………………………………………………… 58
2.3　道路基层……………………………………………………………………………………… 64
2.4　道路面层……………………………………………………………………………………… 75
2.5　人行道及其他………………………………………………………………………………… 83
2.6　拆除路面……………………………………………………………………………………… 89
2.7　挡土墙工程…………………………………………………………………………………… 91
2.8　交通管理设施………………………………………………………………………………… 94
道路册编制人员名单……………………………………………………………………………… 99

二　桥梁工程………………………………………………………………………………………… 101
本册说明…………………………………………………………………………………………… 103
1　桥梁工程综合指标……………………………………………………………………………… 105
说明………………………………………………………………………………………………… 107
1.1　钢筋混凝土空心板梁桥………………………………………………………………………… 108
1.2　预应力钢筋混凝土空心板梁桥………………………………………………………………… 110
1.3　钢筋混凝土T梁桥……………………………………………………………………………… 112
1.4　预应力钢筋混凝土T梁桥……………………………………………………………………… 113
1.5　钢筋混凝土箱型梁桥…………………………………………………………………………… 115
1.6　预应力钢筋混凝土箱型梁桥…………………………………………………………………… 116
1.7　预应力钢筋混凝土连续梁桥…………………………………………………………………… 117
1.8　预应力钢筋混凝土T型刚构桥………………………………………………………………… 123
1.9　预应力钢筋混凝土斜拉桥……………………………………………………………………… 129
1.10　人行天桥……………………………………………………………………………………… 132

JSGCDE

JSGCDE

2　桥梁工程分项指标…… 133
说明…… 135
2.1　明挖基础…… 136
2.2　钢筋混凝土方桩基础…… 138
2.3　PHC桩基础 …… 139
2.4　钢管桩基础…… 141
2.5　钢筋混凝土钻孔灌注桩…… 142
2.6　钢筋混凝土承台 …… 144
2.7　钢筋混凝土墩台…… 146
2.8　装配式预应力钢筋混凝土梁桥…… 148
2.9　装配式钢筋混凝土梁桥 …… 149
2.10　现浇上部构造…… 150
2.11　悬浇悬拼上部构造…… 151
2.12　斜拉索…… 153
2.13　钢结构…… 154
2.14　桥面系…… 155
2.15　搭、拆便桥…… 156
2.16　土方挖、运…… 157
桥梁册编制人员名单…… 159

三　排水工程…… 161
本册说明…… 163
1　排水管道综合指标…… 165
说明…… 167
1.1　雨水管道工程…… 168
1.2　污水管道工程 …… 170

2　排水管道分项指标…… 173
说明…… 175
2.1　开槽埋管…… 177
2.2　顶管…… 204
2.3　现浇方管 …… 214

3　排水厂站综合指标…… 219
说明…… 221
3.1　污水处理…… 222
3.2　雨污水泵站…… 230

JSGCDE

4　排水构筑物分项指标…… 235
说明…… 237
4.1　粗格栅及进水泵房 …… 238
4.2　细格栅及曝气沉沙池…… 241
4.3　初沉池配水井…… 244
4.4　初沉池…… 245
4.5　二沉池配水井及污泥泵房…… 248
4.6　二沉池…… 253
4.7　氧化沟…… 258
4.8　AAO生物反应池…… 260
4.9　巴氏计量渠…… 264
4.10　加氯接触池…… 265
4.11　紫外线消毒渠…… 266
4.12　储泥池、匀质池、污泥调蓄池…… 268
4.13　污泥浓缩池…… 271
4.14　消化池…… 272
4.15　鼓风机房…… 273
4.16　污泥浓缩脱水机房…… 275
4.17　再生水提升泵房…… 277
4.18　高密度澄清池…… 278
4.19　混合反应沉淀池…… 279
4.20　滤池 …… 280
4.21　选择池…… 282
4.22　废水池 …… 283
4.23　清水池…… 286
4.24　出口泵房 …… 288
4.25　雨水泵房 …… 291
4.26　污水泵房…… 293
排水册编制人员名单…… 297

四　防洪堤防工程…… 299
本册说明…… 301
1　防洪堤防工程综合指标…… 303
说明…… 305
1.1　土堤…… 306
1.2　护坡…… 307
1.3　防洪墙…… 311

JSGCDE
JSGCDE

2　防洪堤防工程分项指标…… 319
说明…… 321
2.1　基础…… 322
2.2　土堤…… 328
2.3　护坡…… 329
2.4　护脚…… 334
2.5　滤层…… 336
2.6　防洪墙…… 338
2.7　压顶…… 343
2.8　围堰…… 346
防洪册编制人员名单…… 355

市政工程投资估算案例…… 357
1　道路综合指标套用分项指标明细表…… 359
2　道路工程投资估算…… 366
3　桥梁工程投资估算…… 375
4　防洪工程投资估算…… 384

附录…… 391
一、市政人工、材料预算价格…… 393
二、江苏省机械台班预算价格…… 397
三、混凝土及砂浆配合比表…… 422
四、相关文件汇编…… 428
1　国家计委 计价格［1999］1283号…… 428
2　江苏省物价局、江苏省计经委 苏价房［1999］417号…… 431
3　国家计委、建设部 计价格［2002］10号…… 432
4　国家计委、国家环境保护总局 计价格［2002］125号…… 442
5　江苏省物价局 苏价服［2003］4号…… 446
6　江苏省物价局、江苏省计经委 苏价服［2004］26号…… 451
7　国家发展改革委、建设部 发改价格［2007］670号…… 454
8　江苏省物价局、江苏省财政局 苏价费（2009）278号…… 462
9　国家发展改革委 发改价格［2011］534号…… 468
10　江苏省物价局、江苏省住房和城乡建设厅 苏价服［2014］383号…… 470
11　国家发展改革委 发改价格［2015］299号…… 475
12　财政部 财建［2016］504号…… 477

JSGCDE
JSGCDE

建设部关于印发《市政工程投资估算编制办法》的通知

建 标 ［ 2007］ 164 号

第 一 章　　总 则

第一条　为了加强市政工程项目投资估算工作，提高估算编制质量，合理确定建设项目投资，结合市政工程建设特点，制定本办法。

第二条　可行性研究报告的编制单位应对投资估算全面负责。当由几个单位共同编制可行性研究报告时，主管部门应指定主体编制单位负责统一制定估算编制原则，并汇编总估算，其他单位负责编制各自所承担部分的工程估算。

第三条　市政工程项目可行性研究投资估算的编制中，必须严格执行国家的方针、政策和有关法律法规，在调查研究的基础上如实反映工程项目的建设规模、标准、工期、建设条件和所需投资，合理确定和严格控制工程造价。

第四条　估算编制人员应深入现场，搜集工程所在地有关的基础资料，包括人工工资、材料主要价格、运输和施工条件、各项费用标准等，并全面了解建设项目的资金筹措、实施计划、水电供应、配套工程、征地拆迁补偿等情况。对于引进技术和设备、中外合作经营的建设项目，估算编制人员应参加对外洽商交流，要求外商提供能满足编制投资估算的有关资料，以提高投资估算的质量。

第五条　本办法适用于新建、改建和扩建的市政工程项目可行性研究投资估算的编制。凡利用国际金融机构贷款、外国政府和政府金融机构贷款、中外合作经营项目的投资估算，应结合拟建项目的特点和要求，参照本办法有关规定进行编制。

第六条　预可行性研究投资估算的编制，可参照本办法有关内容和要求，并在满足投资决策需要的前提下适当简化。

第 二 章　　投 资 估 算 文 件 的 组 成

第七条　市政工程建设项目投资估算文件的组成如下：

一、估算编制说明；

二、建设项目总投资估算及使用外汇额度；

JSGCDE
JSGCDE

三、主要技术经济指标及投资估算分析；

四、钢材、水泥（或商品混凝土）、木料总需用量，道路工程还应计算沥青及其沥青制品等的需用量；

五、主要引进设备的内容、数量和费用；

六、资金筹措、资金总额的组成及年度用款安排。

第八条　估算编制说明应包括以下主要内容：

一、工程简要概况。包括建设规模和建设范围，并明确建设项目总投资估算中所包括的和不包括的工程项目和费用，如有几个单位共同编制时，则应说明分工编制的情况。

二、编制依据应包括以下主要内容：

1．国家和主管部门发布的有关法律、法规、规章、规程等；

2．部门或地区发布的投资估算指标及建筑、安装工程定额或指标；

3．工程所在地区建设行政主管部门发布的人工、设备、材料价格、造价指数等；

4．国外初步询价资料及所采用的外汇汇率；

5．工程建设其他费用内容及费率标准。

三、征地拆迁、供电供水、考察咨询等费用的计算。

四、其他有关问题的说明，如估算编制中存在的问题及其他需要说明的问题。

第九条　建设项目总投资，是指拟建项目从筹建到竣工验收以及试车投产的全部建设费用，应包括建设投资、固定资产投资方向调节税、建设期利息和铺底流动资金。建设投资由工程费用、工程建设其他费用及预备费用三部分组成。建设项目总投资的组成如下图：

- 建设项目总投资
  - 建设投资
    - 第一部分工程费用
      - 建筑工程费
      - 安装工程费
      - 设备购置费
    - 第二部分工程建设其他费用
    - 预备费用
      - 基本预备费
      - 价差预备费
  - 固定资产投资方向调节税
  - 建设期利息
  - 铺底流动资金

JSGCDE
JSGCDE

第十条　建设项目总投资按其费用项目性质分为静态投资、动态投资和铺底流动资金等三部分。静态投资是指建设项目的建筑安装工程费用、设备购置费用（含工器具）、工程建设其他费用和基本预备费以及固定资产投资方向调节税。动态投资是指建设项目从估算编制期到工程竣工期间由于物价、汇率、税费率、劳动工资、贷款利率等发生变化所需增加的投资额。主要包括建设期利息、汇率变动及价差预备费。

第十一条　主要技术经济指标应包括投资、用地和主要材料用量，指标单位按单位生产能力（设计规模）计算。当设计规模有远、近期不同的考虑时，或者土建与安装的规模不同时，应分别计算后再综合。

第十二条　投资估算应做如下分析：

一、工程投资比例分析。

1．各项枢纽工程费用占第一部分工程费用即单项工程费用总计的比例；

2．工程费用、工程建设其他费用、预备费用各占建设投资的比例；

3．建筑工程费、安装工程费、设备购置费、其他费用各占建设项目总投资的比例。

二、分析影响投资的主要因素。

第十三条　资金筹措和资金组成应包括以下主要内容：

一、资金筹措方式；

二、建设项目所需要资金总额的组成；

三、借入资金的借贷条件，包括借贷利率、偿还期、宽限期、贷款币种和汇率、借贷款的其他费用（管理费、代理费、承诺费等）、贷款偿还方式。

第三章　投资估算编制方法

第一节　工程费用的组成和编制方法

第十四条　第一部分工程费用，是指直接构成固定资产的工程项目，按各个枢纽工程（如给水工程按取水工程、浑水输水工程、净水工程、清水输水及配水工程）的单位工程进行编制。

第十五条　工程费用由建筑工程费、安装工程费和设备购置费三部分组成。

建筑工程费包括各种房屋和构筑物的建筑工程；各种室外管道铺设工程；总图竖向布置、大型土石方工程等。

安装工程费包括各种机电设备、专用设备、仪器仪表等设备的安装及配线；工艺、供热、供水等各种管道、配件和闸门以及供电外线安装工程。

设备购置费包括需要安装和不需要安装的全部设备购置费、备品备件购置费。

JSGCDE
JSGCDE

第十六条　建筑、安装工程费的构成。

建筑、安装工程费由直接费、间接费、利润和税金组成。

直接费由直接工程费和措施费组成。其中直接工程费是指施工过程中耗费的构成工程实体的各项费用，包括人工费、材料费和施工机械使用费；措施费是指为完成工程项目施工，发生于该工程施工前和施工过程中非工程实体项目的费用（如环境保护费，文明施工费，安全施工费，临时设施费，夜间施工费，二次搬运费，大型机械设备进出场及安拆费，混凝土和钢筋混凝土模板及支架费，脚手架费，已完工程及设备保护费，施工排水及降水费等）。

间接费由规费和企业管理费组成。其中规费由工程排污费、工程定额测定费、社会保障费（养老保险费、失业保险费、医疗保险费）、住房公积金、危险作业意外伤害保险等组成。企业管理费由管理人员工资、办公费、差旅交通费、固定资产使用费、工具用具使用费、劳动保险费、工会经费、职工教育经费、财产保险费、财务费、税金和其他组成。

利润系指施工企业完成所承包工程获得的盈利。

税金系指国家税法规定的应计入建筑、安装工程造价内的营业税、城市维护建设税及教育费附加等。

第十七条　建筑工程费估算的编制可采用以下方法：

一、主要构筑物和管道铺设的工程费用估算应按照可行性研究报告所确定的设计规模、工艺流程、建设标准、设备选型和主要工程套用相应的估算指标、概算指标、概算（综合）定额或类似工程的实际投资资料进行编制。无论采用何种指标或资料，都必须将其价格和费用水平调整到工程所在地估算编制年度的实际价格和费用水平，并结合工程建设条件和特点，按照指标使用说明对实物工程量进行调整。

建设部发布的《市政工程投资估算指标》是编制市政工程建设项目可行性研究投资估算的主要依据之一。

二、辅助构筑物的建筑工程费用可参照估算指标或类似工程单位建筑体积或有效容积的造价指标进行编制。

三、辅助生产项目和生活设施的房屋建筑工程，可根据工程所在地相应的面积或体积指标进行编制。

第十八条　安装工程费估算的编制可采用以下方法：

一、按照单项工程设计内容和主要实物工程量，分别采用相应的估算指标、概算指标、概算（综合）定额和费用指标进行编制。

二、主要工艺设备、机械设备按每吨设备、每台设备或占设备原价的百分比估算；管道安装工程按不同材质、不同规格（包括管件）分别以长度或重量估算；供电外线按每千米造价指标估算；自控仪表、变配电设备、动力配线按主要设备和主要材料费用的百分比估算。

三、参照类似工程的实际投资资料或技术经济指标进行估算。

JSGCDE

第十九条　设备购置费由设备原价和运杂费两部分组成。根据有关规定，需经设备成套部门成套供应时还应计收设备成套服务费，其估算编制方法如下：

一、设备原价。主要设备按设备表，采用制造厂现行出厂价格逐项计算。非标准设备按国家或主管部门颁发的非标准设备指标计价或按制造厂的报价计算，也可按类似设备现行价及有关资料估价计算。次要设备可参照主管部门颁发的综合定额、扩大指标或类似工程造价资料中次要设备占主要设备价格比例计算。

二、成套设备服务费。指设备成套公司根据发包单位按设计委托的成套设备供应清单进行承包供应所收取的费用。其费率一般收取设备总价的 1%。

三、设备运杂费。指设备从制造厂交货地点或调拨地点到达施工工地仓库所发生的一切费用。包括运输费、包装费、装卸费、仓库保管费等。根据工程所在地区规定的运杂费率，按设备价格的百分比计算，列入设备购置费内。运杂费率见下表：

设备运杂费率表

序号	工程所在地区	费率(%)
1	辽宁、吉林、河北、北京、天津、山西、上海、江苏、浙江、山东、安徽	6～7
2	河南、陕西、湖北、湖南、江西、黑龙江、广东、四川、重庆、福建	7～8
3	内蒙古、甘肃、宁夏、广西、海南	8～10
4	贵州、云南、青海、新疆	10～11

注：西藏和厂址距离铁路或水运码头超过 50km 时，可适当提高运杂费费率。

四、备品备件购置费可暂按设备价格的 1%估算。

五、引进技术和进口设备的从属费用。其费用的内容和编制方法见第四章“引进技术和进口设备项目投资估算编制办法”。

第二节　工程建设其他费用的组成和编制方法

第二十条　工程建设其他费用系指工程费用以外的、在建设项目的建设投资中必须支付的固定资产其他费用、无形资产费用和其他资产费用（递延资产）。

本办法列明的工程建设其他费用项目，是项目建设投资中通常所发生的费用项目，并非每个项目都会发生下述费用项目。实际工作中应结合工程项目情况确定，不发生时不计取。

为方便投资估算的编制，对其他费用项目进行了适当简化和同类费用归并，但这种简化和归并有一个前提条件，即不影响项目的建设投资估算结果。

JSGCDE
JSGCDE

工程建设其他费用一般包括：

1．建设用地费；

2．建设管理费；

3．建设项目前期工作咨询费；

4．研究试验费；

5．勘察设计费；

6．环境影响咨询服务费；

7．劳动安全卫生评审费；

8．场地准备及临时设施费；

9．工程保险费；

10．特殊设备安全监督检验费；

11．生产准备费及开办费；

12．联合试运转费；

13．专利及专有技术使用费；

14．招标代理服务费；

15．施工图审查费；

16．市政公用设施费；

17．引进技术和进口设备项目的其他费用。

一般建设项目很少发生或一些具有较明显行业或地区特征的工程建设其他费用项目，如工程咨询费、移民安置费、水资源费、水土保持评价费、地震安全性评价费、地质灾害危险性评价费、河道占用补偿费、超限设备运输特殊措施费、航道维护费、植被恢复费、种质检测费、引种测试费等，各省（市、自治区）、各部门可在实施办法中补充或具体项目发生时依据有关政策规定计取。

第二十一条　建设用地费。指按照《中华人民共和国土地管理法》等规定，建设项目征用土地或租用土地应支付的费用和管线搬迁及补偿费。包括：

一、土地征用及迁移补偿费。经营性建设项目通过出让方式购置的土地使用权（或建设项目通过划拨方式取得无限期的土地使用权）而支付的土地补偿费、安置补偿费、地上附着物和青苗补偿费、余物迁建补偿费、土地登记管理费等；行政事业单位的建设项目通过出让方式取得土地使用权而支付的出让金；建设单位在建设过程中发生的土地复垦费用和土地损失补偿费用；建设期间临时占地补偿费。

二、征用耕地按规定一次性缴纳的耕地占用税；征用城镇土地在建设期间按规定每年缴纳的城镇土地使用税；征用城市郊区菜地按规定缴纳的新菜地开发建设基金。

JSGCDE

三、建设单位租用建设项目土地使用权而支付的租地费用。

四、管线搬迁及补偿费。指建设项目实施过程中发生的供水、排水、燃气、供热、通讯、电力和电缆等市政管线的搬迁及补偿费用。

计算方法：

1．根据应征建设用地面积、临时用地面积，按建设项目所在省、市、自治区人民政府制定颁发的土地征用补偿费、安置补助费标准和耕地占用税，城镇土地使用税标准计算。

2．建设用地上的建（构）筑物如需迁建，其迁建补偿费应按迁建补偿协议计列或按新建同类工程造价计算。建设场地平整中的余物拆除清理费在“场地准备及临时设施费”中计算。

3．建设项目采用“长租短付”方式租用土地使用权，在建设期间支付的租地费用计入建设用地费；在生产经营期间支付的土地使用费应计入营运成本中核算。

4．根据不同种类市政管线分别按实际搬迁及补偿费用计算。

第二十二条　建设管理费。指建设单位从项目筹建开始直至办理竣工决算为止发生的项目建设管理费用。包括：

一、建设单位管理费。指建设单位从项目开工之日起至办理竣工财务决算之日止发生的管理性的开支。包括：不在原单位发工资的工作人员工资、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、办公费、差旅交通费、劳动保护费、工具用具使用费、固定资产使用费、零星购置费、招募生产工人费、技术图书资料费、印花税、业务招待费、施工现场津贴、竣工验收费和其他管理性开支。

计算方法：以工程总投资为基数，按照工程项目的不同规模分别确定的建设单位管理费率计算。对于改、扩建项目的取费标准，原则上应低于新建项目，如工程项目新建与改、扩建不易划分时，应根据工程实际按难易程度确定费率标准。

二、建设工程监理费。指委托工程监理单位对工程实施监理工作所需的费用。包括：施工监理和勘察、设计、保修等阶段的监理。

计算方法：按国家发展改革委和建设行政主管部门发布的现行工程建设监理费有关规定估列。

1．以所监理工程投资为基数，按照监理工程的不同规模分别确定的监理费率计算。

2．按照参与监理工作的工日计算。

如建设管理采用工程总承包方式，其总包管理费由建设单位与总包单位根据总包工作范围在合同中商定，从建设管理费中支出。

三、工程质量监督费。指依据国家强制性标准、规范、规程及设计文件，对建设工程的地基基础、主体结构和其他涉及结构安全的关键部位进行现场监督抽查。

计算方法：按国家或主管部门发布的现行工程质量监督费有关规定估列。

JSGCDE
JSGCDE

第二十三条　建设项目前期工作咨询费。指建设项目前期工作的咨询收费。包括：建设项目专题研究、编制和评估项目建议书、编制和评估可行性研究报告，以及其他与建设项目前期工作有关的咨询服务收费。

计算方法：

1．建设项目估算投资额是指项目建议书或可行性报告的估算投资额。

2．建设项目的具体收费标准，根据估算投资额在相对应的区间内用插入法计算。

3．根据行业特点和各行业内部不同类别工程的复杂程度，计算咨询费用时可分别乘以行业调整系数和工程复杂程度调整系数。

第二十四条　研究试验费。指为本建设项目提供或验证设计数据、资料进行必要的研究试验，按照设计规定在建设过程中必须进行试验所需的费用，以及支付科技成果、先进技术的一次性技术转让费。但不包括：

一、应由科技三项费用（即新产品试制费、中间试验费和重要科学研究补助费）开支的项目。

二、应由建筑安装费中列支的施工企业对建筑材料、构件和建筑物进行一般鉴定、检查所发生的费用及技术革新的研究试验费。

计算方法：按照设计提出的研究试验项目内容编制估算。

第二十五条　勘察设计费。指建设单位委托勘察设计单位为建设项目进行勘察、设计等所需的费用，由工程勘察费和工程设计费两部分组成。

一、工程勘察费。包括：测绘、勘探、取样、试验、测试、检测、监测等勘察作业，以及编制工程勘察文件和岩土工程设计文件等收取的费用。

计算方法：可按第一部分工程费用的 0.8%～1.1%计列。

二、工程设计费。包括：编制初步设计文件、施工图设计文件、非标准设备设计文件、施工图预算文件、竣工图文件等服务所收取的费用。

计算方法：

1．以第一部分工程费用与联合试运转费用之和的投资额为基础，按照工程项目的不同规模分别确定的设计费率计算：

2．施工图预算编制按设计费的 10%计算。

3．竣工图编制按设计费的 8%计算。

第二十六条　环境影响咨询服务费。指按照《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国环境影响评价法》对建设项目对环境影响进行全面评价所需的费用。包括：编制环境影响报告表、环境影响报告书（含大纲）和评估环境影响报告表、环境影响报告书（含大纲）。

计算方法：以工程项目投资为基数，按照工程项目的不同规模分别确定的环境影响咨询服务费率计算。

JSGCDE

第二十七条　劳动安全卫生评审费。指按劳动部《建设项目（工程）劳动安全卫生监察规定》和《建设项目（工程）劳动安全卫生评价管理办法》的规定，为预测和分析建设项目存在的职业危险、危害因素的种类和危险危害程度，并提出先进、科学、合理可行的劳动安全卫生技术和管理对策所需的费用。包括：编制建设项目劳动安全卫生预评价大纲和劳动安全卫生评价报告，以及为编制上述文件所进行的工程分析和环境现状调查等所需的费用。

计算方法：按国家或主管部门发布的现行劳动安全卫生预评价委托合同计列，或按照建设项目所在省（市、自治区）劳动行政部门规定的标准计算，也可按第一部分工程费用的0.1%～0.5%计列。

第二十八条　场地准备及临时设施费，包括场地准备费和临时设施费。

一、场地准备费是指建设项目为达到工程开工条件所发生的场地平整和对建设场地余留的有碍于施工建设的设施进行拆除清理的费用。

二、临时设施费是指为满足施工建设需要而供到场地界区的、未列入工程费用的临时水、电、路、讯、气等其他工程费用和建设单位的现场临时建（构）筑物的搭设、维修、拆除、摊销或建设期间租赁费用，以及施工期间专用公路养护费、维修费。

三、场地准备及临时设施应尽量与永久性工程统一考虑。建设场地的大型土石方工程应计入工程费用中的总图运输费用中。

计算方法：

1．新建项目的场地准备和临时设施费应根据实际工程量估算，或按工程费用的比例计算，一般可按第一部分工程费用的0.5%～2.0%计列。

2．改扩建项目一般只计拆除清理费。

3．发生拆除清理费时可按新建同类工程造价或主材费、设备费的比例计算。凡可回收材料的拆除采用以料抵工方式，不再计算拆除清理费。

4．此费用不包括已列入建筑安装工程费用中的施工单位临时设施费用。

第二十九条　工程保险费。指建设项目在建设期间根据需要对建筑工程、安装工程及机器设备和人身安全进行投保而发生的保险费用。包括：建筑安装工程一切险、人身意外伤害险和引进设备财产保险等费用。

计算方法

1．不同的建设项目可根据工程特点选择投保险种，根据投保合同计列保险费用。编制投资估算时可按工程费用的比例估算。

2．不包括已列入施工企业管理费中的施工管理用财产、车辆保险费。

3．按国家有关规定计列，也可按下式估列：

JSGCDE
JSGCDE

工程保险费=第一部分工程费用×（0.3%～0.6%）

注：不含已列入建安工程施工企业的保险费。

第三十条　特殊设备安全监督检验费。指在施工现场组装的锅炉及压力容器、压力管道、消防设备、燃气设备、电梯等特殊设备和设施，由安全监察部门按照有关安全监察条例和实施细则以及设计技术要求进行安全检验，应由建设项目支付的、向安全监察部门缴纳的费用。

计算方法：按照建设项目所在省（市、自治区）安全监察部门的规定标准计算。无具体规定的，在编制投资估算时可按受检设备现场安装费的比例估算。

第三十一条　生产准备费及开办费。指建设项目为保证正常生产（或营业、使用）而发生的人员培训费、提前进厂费以及投产使用初期必备的生产办公生活家具用具及工器具等的购置费用。包括：

一、生产准备费。包括生产职工培训及提前进厂费。

1．新建企业或新增生产能力的扩建企业在交工验收前自行培训或委托其他单位培训技术人员、工人和管理人员所支出的费用。

2．生产单位为参加施工、设备安装、调试等以及熟悉工艺流程、机器性能等需要提前进厂人员所支出的费用。

费用内容包括：培训人员和提前进厂人员的工资、工资性补贴、职工福利费、差旅交通费、劳动保护费、学习资料费等。

计算方法：根据培训人数（按设计定员的 60%）按 6 个月培训期计算。为了简化计算，培训费按每人每月平均工资、工资性补贴等标准计算。

提前进厂费，按提前进厂人数每人每月平均工资、工资性补贴标准计算，若工程不发生提前进厂费的不得计算此项费用。

二、办公和生活家具购置费。指为保证新建、改建、扩建项目初期正常生产、使用和管理所必需购置的办公和生活家具用具的费用。改、扩建项目所需的办公和生活用具购置费，应低于新建项目的费用。

购置范围包括：办公室、会议室、资料档案室、阅览室、食堂、浴室和单身宿舍等的家具用具。应本着勤俭节约的精神，严格控制购置范围。

计算方法：为简化计算，可按照设计定员人数，每人按 1000～2000 元计算。

三、工器具及生产家具购置费。指新建项目为保证初期正常生产所必须购置的第一套不够固定资产标准的设备、仪器、工卡模具、器具等的费用，不包括其备品备件的购置费。该费用按照财政部财建［2002]394 号文件的规定，应计入第一部分工程费用内。

计算方法：可按第一部分工程费用设备购置费总额的 1%～2%估算。

JSGCDE
JSGCDE

第三十二条　联合试运转费。指新建项目或新增加生产能力的工程在竣工验收前，按照设计文件所规定的工程质量标准和技术要求，进行整个生产线或装置的负荷联合试运转或局部联动试车所发生的费用净支出。当试运转有收入时，则计列收入与支出相抵后的亏损部分，不包括应由设备安装费用开支的试车调试费用，以及在试运转中暴露出来的因施工原因或设备缺陷等发生的处理费用。不发生试运转费的工程或者试运转收入和支出相抵销的工程，不列此费用项目。

试运转费用中包括：试运转所需的原料、燃料、油料和动力的消耗费用，机械使用费用，低值易耗品及其他物品的费用和施工单位参加联合试运转人员的工资以及专家指导费等。

试运转收人包括试运转产品销售和其他收入。

计算方法：

1．燃气工程项目：按第一部分工程费用燃气安装工程及设备购置费总额的 1.5%计算；

2．供热工程项曰：按第一部分工程费用供热安装工程及设备购置费总额的 1%计算；

3．给排水工程项目：按第一部分工程费用内设备购置费总额的 1%计算；

4．隧道、地铁等工程项目：按工程预计试运转的天数计算编列；

5．试运行期按照以下规定确定：引进国外设备项目按建设合同中规定的试运行期执行；国内一般性建设项目试运行期原则上按照批准的设计文件所规定的期限执行。个别行业的建设项目试运行期需要超过规定试运行期的，应报项目设计文件审批机关批准。试运行期一经确定，各建设单位应严格按规定执行，不得擅自缩短或延长。

第三十三条　专利及专有技术使用费。指建设项目使用国内外专利和专有技术支付的费用。包括：

一、国外技术及技术资料费、引进有效专利、专有技术使用费和技术保密费；

二、国内有效专利和专有技术使用费；

三、商标权、商誉和特许经营权费等。

计算方法：

1．按专利使用许可协议和专有技术使用合同的规定计列。

2．专有技术的界定应以省、部级鉴定批准为依据。

3．项目投资中只计需在建设期支付的专利及专有技术使用费。协议或合同规定在生产期分年支付的使用费应在生产成本中核算。

4．一次性支付的商标权、商誉及特许经营权费按协议或合同规定计列。协议或合同规定在生产期支付的商标权或特许经营权费应在生产成本中核算。

5．为项目配套的专用设施投资，包括专用铁路线、专用公路、专用通讯设施、变送电站、地下管道、专用码头等，如由项目建设单位负责投资但产权不归属本单位的，应作为无形资产处理。

JSGCDE
JSGCDE

第三十四条　招标代理服务费。指招标代理机构接受招标人委托，从事招标业务所需的费用。包括：编制招标文件（包括编制资格预审文件和标底），审查投标人资格，组织投标人踏勘现场并答疑，组织开标、评标、定标以及提供招标前期咨询、协调合同的签订等业务。

计算方法：按国家或主管部门发布的现行招标代理服务费标准计算。

第三十五条　施工图审查费。指施工图审查机构受建设单位委托，根据国家法律、法规、技术标准与规范，对施工图进行审查所需的费用。包括：对施工图进行结构安全和强制性标准、规范执行情况进行独立审查。

计算方法：按国家或主管部门发布的现行施工图审查费有关规定估列。

第三十六条　市政公用设施费。指使用市政公用设施的建设项目，按照项目所在地省一级人民政府有关规定建设或缴纳的市政公用设施建设配套费用，可能发生的公用供水、供气、供热设施建设的贴补费用、供电多回路高可靠性供电费用以及绿化工程补偿费用。

计算方法：

1．按工程所在地人民政府规定标准计列；

2．不发生或按规定免征项目不计取。

第三十七条　引进技术和进口设备项目的其他费用。其费用的内容和编制方法见第四章“引进技术和进口设备项目投资估算编制办法”。

第三节　预备费的内容和编制方法

第三十八条　预备费包括基本预备费和价差预备费两部分。

第三十九条　基本预备费。指在可行性研究投资估算中难以预料的工程和费用，其中包括实行按施工图预算加系数包干的预算包干费用，其用途如下：

1.在进行初步设计、技术设计、施工图设计和施工过程中，在批准的建设投资范围内所增加的工程和费用。

2．由于一般自然灾害所造成的损失和预防自然灾害所采取的措施费用。

3．在上级主管部门组织竣工验收时，验收委员会（或小组）为鉴定工程质量，必须开挖和修复隐蔽工程的费用。

计算方法：以第一部分“工程费用”总额和第二部分“工程建设其他费用”总额之和为基数，乘以基本预备费率 8%～10%计算。预备费费率的取值应按工程具体情况在规定的幅度内确定。

第四十条　价差预备费。指项目建设期间由于价格可能发生上涨而预留的费用。

JSGCDE
JSGCDE

计算方法：以编制项目可行性研究报告的年份为基期，估算到项目建成年份为止的设备、材料等价格上涨系数，以第一部分工程费用总额为基数，按建设期分年度用款计划进行价差预备费估算。

价差预备费计算公式如下：

$$P_f = \sum_{t=1}^{n} I_t[(1+f)^{t-1} - 1]$$

式中 P_f —— 计算期价差预备费；

I_t —— 计算期第 t 年的建筑安装工程费用和设备及工器具的购置费用；

f —— 物价上涨系数；

n —— 计算期年数，以编制可行性研究报告的年份为基数，计算至项目建成的年份；

t —— 计算期第 t 年（以编制可行性研究报告的年份为计算期第一年）。

第四节　税费、建设期利息及铺底流动资金

第四十一条　固定资产投资方向调节税应根据《中华人民共和国固定资产投资方向调节税暂行条例》及其实施细则、补充规定等文件计算。

第四十二条　建设期利息是指筹措债务资金时，在建设期内发生的，并按规定允许在投产后计入固定资产原值的利息，即资本化利息。建设期利息包括银行借款和其他债务资金的利息以及其他融资费用。

建设期借款利息应根据资金来源、建设期年限和借款利率分别计算。

对国内借款，无论实际按年、季、月计息，均可简化为按年计息，即将名义年利率按计息时间折算成有效年利率。计算公式为：

有效年利率=（1+名义年利率/m）^{m}－1

式中 m —— 每年计息次数。

计算建设期利息时，为了简化计算，通常假定借款均在每年的年中支用，借款当年按半年计息，其余各年份按全年计息。计算公式如下：

采用单利方式计息时：

各年应计利息=（年初借款本金累计+本年贷款额/2）×名义年利率

采用复利方式计息时：

各年应计利息=（年初借款本息累计+本年贷款额/2）×有效年利率

对有多种借款资金来源，每笔借款的年利率各不相同的项目，既可分别计算每笔借款的利息，也可先计算出各笔借款加权平均的年利率，并以此加权平均利率计算全部借款的利息。

第四十三条　建设期其他融资费用是指某些债务融资中发生的手续费、承诺费、管理费、信贷保险费等融资费用。一般情况下应将其单独计算并计入建设期利息；在项目前期研究的初期阶段，也可作粗略估算并

JSGCDE

计入工程建设其他费用；对于不涉及国外贷款的项目，在可行性研究阶段，也可作粗略估算并计入工程建设其他费用。

第四十四条　铺底流动资金，即自有流动资金，按流动资金总额的 30%作为铺底流动资金列入总投资计划。

流动资金指为维持生产所占用的全部周转资金。流动资金总额可参照类似的生产企业的扩大指标进行估算。

一、按产值（或销售收入）资金率估算。

流动资金额=年产值（或年销售收入额）×产值（或销售收入）资金率

产值（或销售收入）资金率可由同类企业百元产值（或销售收入）的流动资金占用额确定。

二、按年经营成本和定额流动资金周转天数估算。

流动资金额=（年经营成本/360）×定额流动资金周转天数

第四章　引进技术和进口设备项目投资估算编制办法

第四十五条　引进技术和进口设备项目投资估算的编制，一般应以与外商签订的合同或报价的价款为依据。引进技术和进口设备项目外币部分根据合同或报价所规定的币种和金额，按合同签订日期国家外汇管理局公布的牌价（卖出价）计算。若有多项独立合同时，以主合同签订日期公布的牌价（卖出价）为准；若无合同，则按估算编制日期国家外汇管理局公布的牌价（卖出价）计算。国内配套工程费用按国内同类工程项目考虑。

第四十六条　引进技术和进口设备的项目费用分国外和国内两部分。

一、国外部分：

1．硬件费。指设备、备品备件、材料、专用工具、化学品等，以外币折合成人民币列入第一部分工程费用。

2．软件费。指国外设计、技术资料、专利、技术秘密和技术服务等费用，以外币折合成人民币列入第二部分工程建设其他费用。

3．从属费用。指国外运费、运输保险费，以外币折合成人民币，随货价相应列入第一部分工程费用。

4．其他费用。指外国工程技术人员来华工资和生活费、出国人员费用，以外币折合成人民币列入第二部分工程建设其他费用。

二、国内部分：

JSGCDE

1．从属费用。指进口关税、增值税、银行财务费、外贸手续费、引进设备材料国内检验费、工程保险费、海关监管手续费，为便于核调，单独列项，随货价和性质对应列入总估算中第一部分工程费用的设备购置费、安装工程费和其他费用栏。

2．国内运杂费。指引进设备和材料从到达港口岸、交货铁路车站到建设现场仓库或堆场的运杂费及保管等费用，列入第一部分工程费用的设备购置费、安装工程费。

3．国内安装费。指引进的设备、材料由国内进行施工而发生的费用，列入第一部分工程费用的安装工程费。

4．其他费用。包括外国工程技术人员来华费用、出国人员费、银行担保费、图纸资料翻译复制费、调剂外汇额度差价费等，列入总估算第二部分其他费用。

第四十七条　列入第一部分工程费用中引进设备、材料价格及从属费用的编制办法：

一、设备、材料价格。指引进的设备、材料和软件的到岸价（CIF），即离岸价（FOB）、国外运输费和运输保险费之和，按人民币计。

1．国外运输费。软件不计算国外运输费，硬件海运费可按海运费费率 6%估算，陆运费按中国对外贸易运输总公司执行的《国际铁路货物联运办法》等有关规定计算。

2．运输保险费。软件不计算运输保险费，硬件按下列公式估算：

运输保险费=离岸价(FOB)×运保费定额(1.062)×保险费费率

其中保险费费率按中国人民保险公司有关规定计算。

3．外贸手续费按货价的 1.5%估算。

4．银行财务费按货价的 0.5%估算。

5．关税按到岸价乘以关税税率计算，关税税率按《海关税则规定》执行。

6．增值税按下列公式计算：

增值税=(到岸价+关税)×增值税税率

增值税税率按《中华人民共和国增值税条例》和《海关税则规定》执行。

上述各计算公式中所列税率、费率，在编制投资估算时应按国家有关部门公布的最新的税率、费率调整。

单独引进软件时，不计算关税，只计增值税。

7．国内运杂费费率根据交通运输条件的不同，以硬件费（设备原价）为基数，分地区按下列百分比计算：

JSGCDE

引进设备及材料的国内运杂费率

序号	工程所在地区	%
1	上海、天津、青岛、秦皇岛、温州、烟台、大连、连云港、南通、宁波、广州、湛江、北海、厦门	1.5
2	北京、河北、吉林、辽宁、山东、江苏、浙江、广东、海南、福建	2.0
3	山西、广西、陕西、江西、河南、湖南、湖北、安徽、黑龙江	2.5
4	四川、重庆、云南、贵州、宁夏、内蒙古、甘肃	3.0
5	青海、新疆、西藏	4.0

8．引进设备材料国内检验费（含商检费）系根据《中华人民共和国进出口商品检验条例》规定检验的项目所发生的费用，可按下式计算：

设备材料检验费=设备材料到岸价×（0.5%～1%）

9．引进项目建设保险费。在工程建成投产前，建设单位向保险公司投保建筑工程险、安装工程险、财产险和机器损坏险等应缴付的保险费，其费率按国家有关规定进行计算。

凡需赔偿外汇的保险业务，需计算保险费的外币金额，并按人民币外汇牌价（卖出价）折成人民币。

第四十八条　引进项目国内安装费的估算，可按引进项目硬件费的 3.5%～5.0%估算。引进项目所发生的全部安装费（包括各种取费在内，如汇率上调，估算指标可适当下调）。引进项目大件、超大件的设备比较多、安装要求较高时，安装费估算指标可取上限。

第四十九条　列入第二部分工程建设其他费用中引进项目其他费用的编制办法：

一、引进项目图纸资料翻译复制费、备品备件测绘费。根据引进项目的具体情况计列或按引进设备（材料）离岸价的比例估列；引进项目发生备品备件测绘费时按具体情况估列。

二、出国人员费用，包括设计联络、出国考察、联合设计、设备材料采购、设备材料检验和培训等所发生的旅费、生活费等。依据合同或协议规定的出国人次、期限以及相应的费用标准计算。生活费按照财政部、外交部规定的现行标准计算，旅费按中国民航公布的票价计算。

三、来华人员费用，主要包括来华工程技术人员的现场办公费用、往返现场交通费用、接待费用等。依据引进合同或协议有关条款及来华技术人员派遣计划进行计算。来华人员接待费用可按每人次费用指标计算。引进合同价款中已包括的费用内容不得重复计算。

四、银行担保费。指引进项目中由国内外金融机构出面提供担保风险和责任所发生的费用，一般按承担保险金额的 5‰计取。

第五十条　世界银行贷款项目价差预备费的计算，可按国外惯用的年中计算的假定，即项目费用发生在每年年中、假定年物价上涨率的一半来计算每年的价格上涨预备费。计算公式如下：

JSGCDE

$$P_f = \sum_{t=1}^{n} BC_t [(1+f)^{n-1} + \frac{f}{2} - 1]$$

式中 P_f —— 计算期价差预备费；

f —— 物价上涨系数，各年的物价上涨系数不同时，应逐年分别计算；

n —— 计算期年数，以编制可行性研究报告的年份为基数，计算至项目建成的年份；

BC_t —— 第 t 年的建设费用，包括总估算的第一部分和第二部分费用以及基本预备费之和。

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

总 说 明

为了合理确定和控制市政工程投资，满足建设项目编制项目建议书和投资估算的需要，提高建设工程投资效果，制定《江苏省建设工程造价估算指标市政工程册》（以下简称本指标）。

一、本指标依据建设部《市政工程投资估算指标》编制，本指标是以现行全国市政工程设计标准、质量验收规范和建设部、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）、《建设项目总投资及其他费用项目组成规定》以及预算定额、《江苏省市政工程计价定额》（2014 版）、《江苏省建设工程费用定额》（2014 版）及省住房与城乡建设厅关于营改增后计价依据调整的通知（苏建价[2016]154 号）并结合近年有代表性的已竣工典型工程项目的相关资料进行编制。

二、本指标适用于新建、改建、扩建的市政工程项目。

三、本指标是建设项目建议书、可行性研究报告阶段编制投资估算、概算的依据；是多方案比选、优化设计、合理确定投资的基础；是开展项目评价、控制初步设计概算、推行限额设计的参考。

四、本指标包括《道路工程》、《桥梁工程》、《排水工程》、《防洪堤防工程》。

五、本指标分综合指标和分项指标。综合指标包括建筑安装工程费、设备购置费、工程建设其他费用、基本预备费，主要用于快速报价；分项指标包括建筑安装工程费、设备购置费。编制项目估算使用分项指标，分项指标缺项的采用《江苏省市政工程计价定额》相应子目做省补充的分项指标。

1．建筑安装工程费由直接费和综合费用组成。直接费由人工费、材料费、机械费组成。将《建筑安装工程费用项目组成》中的措施费（环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、夜间施工等内容）按比例（见费率取定表）列入综合费用。二次搬运、大型机械设备进出场及安装拆除、混凝土和钢筋混凝土模板及支架、脚手架编入直接工程费。综合费用由管理费、利润、措施费、规费和税金组成。

2．设备购置费依据设计文件规定，其价格由设备原价+设备运杂费组成，设备运杂费指除设备原价之外的设备采购、运输、包装及仓库保管等方面支出费用的总和。

3．工程建设其他费用包括：建设管理费、可行性研究费、研究试验费、勘察设计费、环境影响评价费、场地准备及临时设施费、工程保险费、联合试运转费、生产准备及开办费等（详见建标[2007]164 号文件）。

4．基本预备费。基本预备费系指在投资估算阶段不可预见的工程费用。

六、本指标的编制期价格、费率取定：

JSGCDE
JSGCDE

1．价格取定。人工工资综合单价按江苏省造价管理部门苏建价站〔2017〕8 号文件规定仍执行原苏建函价〔2016〕570 号文件中发布一类工 85 元/工日。材料价格、机械台班中燃料单价按南京地区 2017 年一季度价格。

2．费率取定。

(1)综合指标中措施费费率见下表。

措施费率表

项目	道路	桥梁	排水	防洪堤防
费率(%)	4.10	4.40	6.00	4.00

计费基数：人工费+材料费+机械费。

(2)分项指标中综合费用栏中的措施费费率按省费用定额（2014 年 6 月 18 日版）中总价措施费率计取。

计算基数：人工费+材料费+机械费+管理费+利润。

总价措施费费率：

道路、排水和防洪专业为 8.77%。组成为：夜间施工 0.15%+冬雨季施工 0.3%+已完工程及设备保护 0.02%+临时设施 2%+赶工措施 2%+按质论价 2.5%+安全文明施工措施 1.8%=8.77%

桥梁专业为 9.57%。组成为：夜间施工 0.15%+冬雨季施工 0.3%+已完工程及设备保护 0.02%+临时设施 2%+赶工措施 2%+按质论价 2.5%+安全文明施工措施 2.6%=9.57%

总价措施费费率在估算时可按项目情况调整。

围堰、便道和便桥等措施若发生则另按相应省补充的分项指标计算。

(3)综合费用费率

由于采用简易计税法，本指标中综合费用栏中的费率（除综合指标中的措施费以外）统一采用营改增前的省费用定额（2014 年 6 月 18 日版）。本指标中管理费和利润率按二类计取，使用时按实调整。本指标中按一般土石方考虑，若发生大型土石方则按实调整费率。

管理费和利润计费基数：人工费+机械费

规费和税金计费基数：人工费+材料费+机械费+管理费+利润+措施费。

3．工程建设其他费用费率。综合指标中工程建设其他费用费率按 15%（不含建设用地费）确定，建设用地费按当地标准计算。分项指标中工程建设其他费用费率按国家统一规定的程序计算，国家规定已废止的可以参照原规定计算方法并结合已完工程决算中的相关费用自行调整。

计费基数：建筑安装工程费+设备购置费。

4．基本预备费费率按 8%确定。

计费基数：建筑安装工程费+设备购置费+工程建设其他费用。

JSGCDE

七、本指标计算程序见下表。

综合指标计算程序

序号	项　目	取费基数及计算式
	指标基价	一+二+三+四
一	建筑安装工程费	4+5
1	人工费小计	
2	材料费小计	
3	机械费小计	
4	直接费小计	1+2+3
5	综合费用	各项×相应费率之和
二	设备购置费	原价+设备运杂费
三	工程建设其他费用	(一+二)×工程建设其他费用费率
四	基本预备费	(一+二+三)×8%

分项指标计算程序

序号	项　目	取费基数及计算式
	指标基价	一+二
一	建筑安装工程费	4+5
1	人工费小计	
2	材料费小计	
3	机械费小计	
4	直接费小计	1+2+3
5	综合费用	各项×相应费率之和
二	设备购置费	原价+设备运杂费

JSGCDE

JSGCDE

投资估算明细表

序号	项目名称	单位	工程量计算公式	工程数量	指标编号	指标建安工程费	合计			
							建安工程费	设备购置费	工程建设其它费	基本预备费
	合计									

JSGCDE

投资估算汇总表

序号	工程和费用名称	估算价值（万元）					技术经济指标			
		建筑安装工程费	设备及工器具购置费	工程建设其他费用	预备费	合计	单位	数量	单位价值	%
一	工程费用									
(一)	道路									
1										
2										
(二)	桥梁									
1										
2										
(三)	排水									
1										
2										
(四)	堤防									
1										
2										
	小计									
二	工程建设其他费用									
1										
2										
	小计									
三	预备费									
1	基本预备费									
2	价差预备费									
	小计									
四	建设期利息									
五	流动资金									
	投资估算合计(万元)									
	%									

JSGCDE

封面样式：

（工程名称）

投 资 估 算

档案号：

JSGCDE

（编制单位名称）

（工程造价咨询企业执业印章）

年 月 日

JSGCDE

签署页样式：

（工程名称）

投 资 估 算

档案号：

JSGCDE

编 制 人：____________________________（执业或从业印章）____________________________

审 核 人：____________________________（执业或从业印章）____________________________

审 定 人：____________________________（执业或从业印章）____________________________

法定代表人或其授权人：________________________________

JSGCDE

说明样式：

编 制 说 明

1 工程概况

2 编制范围

3 编制方法

4 编制依据

5 主要技术经济指标

6 有关参数、率值选定的说明

7 特殊问题的说明

JSGCDE

JSGCDE

八、本指标的使用。本指标中的人工、材料、机械费的消耗量原则上不作调整。使用本指标时可按指标消耗量及工程所在地当时当地市场价格并按照规定的计算程序和方法调整指标。本指标中混凝土在编制时采用了预拌混凝土，有些无法拆分混凝土数量的按以下方法调整成预拌混凝土。

具体调整办法如下：

1．建筑安装工程费的调整。

(1)人工费：以指标人工工日数乘以当时当地造价管理部门发布的人工单价确定。

(2)材料费：以指标主要材料消耗量乘以当时当地造价管理部门发布的相应材料价格确定。

辅助材料费=辅助材料%×上列全部调整后的材料费之和

(3)机械费：

列出主要机械台班消耗量的调整方式：以指标主要机械台班消耗量乘以当时当地造价管理部门发布的相应机械台班价格确定。

未列出主要机械台班消耗量的调整方式：

机械费=机械费%×调整后的（人工费+材料费）

辅助机械费=辅助机械%×上列全部调整后的机械费之和

(4)直接费：调整后的直接费为调整后的人工费、材料费、机械费之和。

(5)综合费用：综合费用的调整应按不同工程类别的综合费率计算。计算公式如下：

管理费和利润=计费基数(人工费+机械费)×相应费率

规费=计费基数(人工费+材料费+机械费+管理费+利润+措施费)×相应费率

税金=计费基数(人工费+材料费+机械费+管理费+利润+措施费+规费)×相应费率

(6)建筑安装工程费：

建筑安装工程费=调整后的(人工费+材料费+机械费+综合费用)

2．设备购置费的调整。指标中列有设备购置费的，按主要设备清单，采用当时当地的设备价格或上涨幅度进行调整。

3．工程建设其他费用的调整。工程建设其他费用的调整，按国家规定的不同工程类别的工程建设其他费用费率计算。计算公式如下：

工程建设其它费用=调整后的(建筑安装工程费+设备购置费)×国家规定的工程建设其它费用费率

4．基本预备费的调整。

基本预备费=调整后的(建筑安装工程费+设备购置费+工程建设其他费用)×基本预备费费率

5．指标基价的调整。

指标基价=调整后的(建筑安装工程费+设备购置费+工程建设其他费用+基本预备费)

JSGCDE

6.预拌混凝土的调整

估算表中按现场拌混凝土形式表现的，若采用预拌泵送混凝土时材料费按以下方法调整：

(1)预拌泵送混凝土费用=图纸计算的混凝土数量×101.5%×预拌泵送混凝土单价。

(2)材料表中应扣除由预拌混凝土配合比计算出的原材料消耗量，估算表中原材料数量不足的扣完为止，不倒扣。因为预拌混凝土要求和易性好，坍落度大，水和砂的含量要大于现场拌混凝土。

混凝土原材料消耗量=图纸计算的混凝土数量×101.5%×混凝土配合比中相应原材料数量

7.本指标缺项部分可采用《江苏省市政工程计价定额》(2014 版)的相应子目编入省补充估算分项指标自编号表中的建筑安装工程费计算。

九、建设项目投资估算编制。编制建设项目投资估算，应按上述办法调整。指标中未列费用可根据有关规定调整。

十、本指标中指标编号为“×Z-×××”或“×F-×××”，省补充编号为“×FS×××”，除注明用英文字母表示外，均用阿拉伯数字表示。

其中：字母前部分×表示分册，Z 表示综合指标，F 表示分项指标，S 表示省补充指标；“-”线或 S 后部分×××表示划分序号，同一部分顺序编号。

十一、本指标中注明“××以内”或“××以下”者，均包括××本身；而注明“××以外”或“××以上”者，均不包括××本身。

JSGCDE

JSGCDE

江苏省建设工程造价估算指标

道路工程

JSGCDE

JSGCDE

J S G C D E

J S G C D E

本册说明

一、《江苏省建设工程造价估算指标市政工程册》中“道路工程”（以下简称本册指标）是根据全国城市道路工程设计规范、质量验收标准及地区性标准通用图集，在搜集、整理、分析市政工程建设项目有关设计概算、施工预决算资料的前提下，按照合理的施工组织设计、正常的施工条件，运用数理统计方法，确定各项工程含量，参照有关定额编制而成。

二、本册指标编制主要依据及参考资料：

1.《全国统一市政工程预算定额》（1999 年）及建设部关于定额的有关补充规定。

2.《全国市政工程投资估算指标》（HGZ47-102-2007）。

3.《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）。

4.《公路工程预算定额》（JTG/TB06-02-2007）、《公路工程概算定额》（JTG/TB06-01-2007）。

5.《城市道路设计规范》（GJJ37-2012）。

6.《城市道路绿化规划与设计规范》（GJJ75-97）。

7.《沥青路面施工及验收规范》（GB 50092-96）。

8.《水泥混凝土路面施工及验收规范》（GBJ97-87）。

9.《粉煤灰石灰类道路基层施工及验收规程》（GJJ4-97）。

10.《城市道路路基工程施工及验收规范》（GJJ44-91）。

11. 现行的市政工程标准图集和具有代表性工程的设计图纸。

12.《天津市市政工程预算定额》（2004 年）。

13.《天津市园林工程预算定额》（2004 年）。

14.《上海市市政工程预算定额》（2000 年）。

15.《北京市建设工程概算定额》（2004 年）。

16.《福建省市政工程消耗量定额》（2005 年）。

17. 已被广泛采用的市政工程新技术、新结构、新材料、新设备和已被检验确定成熟的相关资料。

三、本册指标包括的内容：

1. 道路工程综合指标：每建设 100m^2 各种等级道路工程的投资费用，包括建筑安装工程费、设备购置费、工程建设其他费用及基本预备费。

2. 道路工程分项指标：包括建设道路的各分部分项工程的建筑安装工程费用。

3. 附录：包括综合指标套用分项指标明细表，主要材料、机械台班、设备单价取定表。

JSGCDE
JSGCDE

四、相关说明：

1．挖方项目含 10km 弃运；填方项目含填方材料价格，若不需购买应减除填方材料费用。

2．本册指标中基层混合料均按商品混合料考虑；水泥混凝土均按泵送预拌混凝土考虑。

3．交通设施一节管理费和利润的计费基数为人工费。

JSGCDE

JSGCDE

1　道路工程综合指标

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

道路综合指标说明

综合指标是按道路工程项目以分项指标项目综合编制的。按城市道路等级及不同结构形式划分（每 100m^2）计算投资估算指标价格。

一、道路工程按等级划分为快速路、主干路、次干路、支路；按道路类别划分为沥青混凝土路面、水泥混凝土路面。

二、综合指标划分为沥青混凝土道路、水泥混凝土道路及上跨桥沥青混凝土立交道路三部分。内容包括：路基土石方工程、道路基层、道路面层、人行道及其他。

三、综合指标道路横断面尺寸、路面结构层厚度见下表：

横断面尺寸(m)

道路等级	机动车道	机非混合行驶车道	人行道	分隔带
快速路	2×19	2×9	2×3	2×2+4
主干路	23	2×4	2×3	2×1.5
次干路	23		2×3.5	
支路	12		2×4	

路面结构层厚度(cm)

道路等级	道路类别	路面结构			
		总厚度	沥青混凝土面层	水泥混凝土面层	基 层
快速路	沥青混凝土路面	70	4(改)+12		18 水泥稳定碎石+18 二灰碎石+18 二灰土
		62	4(改)+10		18 二灰碎石+15 二灰碎石+15 二灰土
	水泥混凝土路面	58		28	30 二灰碎石
主干路	沥青混凝土路面	62	11		18 水泥稳定碎石+18 二灰碎石+15 二灰土
		58	10		18 二灰碎石+15 二灰碎石+15 二灰土
	水泥混凝土路面	54		24	30 二灰碎石
次干路	沥青混凝土路面	58	10		18 二灰碎石+15 二灰碎石+15 二灰土
		52	7		15 二灰碎石+15 二灰碎石+15 二灰土
	水泥混凝土路面	50		20	30 二灰碎石
支路	沥青混凝土路面	54	9		15 二灰碎石+15 石灰土+15 石灰土
		42	4		18 二灰碎石+20 石灰土
	水泥混凝土路面	38		18	20 二灰碎石
水泥花砖人行道		38	6(面层)+2(垫层)+30(基层)		

四、工程量计算规则：

1．综合指标工程量计算：道路面积以道路中心线长度乘以道路车行道（包括分隔带）宽度。人行道不计算面积，但其费用已含在指标内。

2．综合指标中土石方均按挖土方考虑，土方工程量是按道路结构层厚度计算的，实际工程情况不同时可以调整。

3．综合指标中结构层厚度和材料组成与实际工程不同时，可按分项指标相应项目进行调整。

4．综合指标中立交道路宽度为 15m，坡度按 3%考虑，挡土墙最高高度按 3.5m 计算。实际挡土墙高度和宽度与指标不同时可按不同比例调整相应分项指标消耗量，其中挡土墙长度增减与挡土墙高度成正比，挡土墙体积增减与挡土墙高度的平方成正比。

JSGCDE

JSGCDE

1.1 沥青混凝土道路

1Z-001 工程内容：土方、路基、路面、人行道及其他等。

1Z-002 工程内容：土方、路基、路面。　　　　计量单位：100m²

指标编号					1Z-001			1Z-002		
项目					沥青混凝土快速路(四幅)					
					十车道					
					结构层厚度					
					70cm		占指标基价(%)	62cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**50545.67**		**100%**	**44585.33**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	40697.00		80.52%	35898.01		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	6104.55		12.08%	5384.70		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	3744.12		7.41%	3302.62		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	17.000	1445.00		15.000	1275.00	
		人工费小计	**元**			**1445.00**	**2.86%**		**1275.00**	**2.86%**
材料	80330301	二灰结石	t	103.00	35.580	3664.74		65.230	6718.69	
	80350304	稳定土混合料	t	125.00	38.920	4865.00				
	80250525	中粒式改性沥青混凝土	t	530.00	8.980	4759.40		8.980	4759.40	
	80250511	中粒式沥青混凝土	t	435.00	24.920	10840.20		20.770	9034.95	
	31130112	辅助材料费	%		21.442	5173.81		25.000	5128.26	
		材料费小计	**元**			**29303.15**	**57.97%**		**25641.30**	**57.51%**
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 1m³	台班	1305.71	0.210	274.20		0.190	248.08	
	99071105	自卸汽车 8t	台班	625.36	3.420	2138.73		3.040	1901.09	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	1.080	632.04		1.050	614.48	
	99050704	稳定土拌合机 105kW	台班	875.23	0.070	61.27		0.070	61.27	
	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.590	213.91		0.550	199.41	
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.360	392.09		0.350	381.20	
	31130595	辅助机械费	%		19.775	734.10		19.791	673.99	
		机械费小计	**元**			**4446.34**	**8.80%**		**4079.52**	**9.15%**
		直接费小计	**元**			**35194.49**	**69.63%**		**30995.82**	**69.52%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**1296.09**	**2.56%**	**22.000**	**1177.99**	**2.64%**
		利润	**%**		**10.000**	**589.13**	**1.17%**	**10.000**	**535.45**	**1.20%**
		措施费	**%**		**4.100**	**1442.97**	**2.85%**	**4.100**	**1270.83**	**2.85%**
		规费	**%**		**2.210**	**851.35**	**1.68%**	**2.210**	**750.96**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1322.97**	**2.62%**	**3.360**	**1166.96**	**2.62%**
		建安工程造价	**元**			**40697.00**			**35898.01**	

JSGCDE

1Z-003 工程内容：土方、路基、路面、人行道及其他等。
1Z-004 工程内容：土方、路基、路面。 计量单位：100m²

指标编号					1Z-003			1Z-004		
项目					沥青混凝土快速路(四幅)					
					每增减二车道					
					结构层厚度					
					70cm		占指标基价(%)	62cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**5508.43**		**100%**	**4824.12**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	4435.13		80.52%	3884.16		80.52%
其中	二、设备购置费			元						
其中	三、工程建设其他费用（15%）			元	665.27		12.08%	582.62		12.08%
其中	四、基本预备费（8%）			元	408.03		7.41%	357.34		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.000	85.00		1.000	85.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**85.00**	**1.54%**		**85.00**	**1.76%**
材料	80330301	二灰结石	t	103.00	3.860	397.58		7.070	728.21	
材料	80350304	稳定土混合料	t	125.00	4.220	527.50				
材料	80250525	中粒式改性沥青混凝土	t	530.00	1.120	593.60		1.120	593.60	
材料	80250511	中粒式沥青混凝土	t	435.00	3.120	1357.20		2.600	1131.00	
材料	31130112	辅助材料费	%		14.232	409.30		15.810	387.79	
材料		**材料费小计**	**元**			**3285.18**	**59.64%**		**2840.60**	**58.88%**
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 1m³	台班	1305.71	0.020	26.11		0.020	26.11	
机械	99071105	自卸汽车 8t	台班	625.36	0.350	218.88		0.310	193.86	
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.120	70.23		0.120	70.23	
机械	99050704	稳定土拌合机 105kW	台班	875.23	0.010	8.75		0.010	8.75	
机械	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.070	25.38		0.070	25.38	
机械	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.050	54.46		0.040	43.57	
机械	31130595	辅助机械费	%		20.563	83.04		20.606	75.81	
机械		**机械费小计**	**元**			**486.85**	**8.84%**		**443.71**	**9.20%**
直接费小计			**元**			**3857.03**	**70.02%**		**3369.31**	**69.84%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**125.81**	**2.28%**	**22.000**	**116.32**	**2.41%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**57.19**	**1.04%**	**10.000**	**52.87**	**1.10%**
综合费用		**措施费**	**%**		**4.100**	**158.14**	**2.87%**	**4.100**	**138.14**	**2.86%**
综合费用		**规费**	**%**		**2.210**	**92.78**	**1.68%**	**2.210**	**81.25**	**1.68%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**144.18**	**2.62%**	**3.360**	**126.27**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**4435.13**			**3884.16**	

1Z-005 工程内容：土方、路基、路面、人行道及其他等。
1Z-006 工程内容：土方、路基、路面。　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m²

指标编号					1Z-005			1Z-006		
项目					沥青混凝土主干路(三幅)					
					六车道					
					结构层厚度					
					62cm		占指标基价(%)	58cm		占指标基价(%)
指标基价				元	**42855.59**		**100%**	**39164.42**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	34505.30		80.52%	31533.35		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	5175.80		12.08%	4730.00		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	3174.49		7.41%	2901.07		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	15.000	1275.00		14.000	1190.00	
		人工费小计	元			**1275.00**	**2.98%**		**1190.00**	**3.04%**
材料	80350315	石灰、粉煤灰、土混合料	t	69.00	22.270	1536.63		22.270	1536.63	
	80330301	二灰结石	t	103.00	35.870	3694.61		65.760	6773.28	
	80350304	稳定土混合料	t	125.00	39.230	4903.75				
	80250511	中粒式沥青混凝土	t	435.00	23.800	10353.00		21.640	9413.40	
	31130112	辅助材料费	%		20.020	4101.70		25.491	4517.85	
		材料费小计	元			**24589.69**	**57.38%**		**22241.16**	**56.79%**
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 1m³	台班	1305.71	0.200	261.14		0.190	248.08	
	99071105	自卸汽车 8t	台班	625.36	3.220	2013.66		3.040	1901.09	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.920	538.40		0.900	526.70	
	99050704	稳定土拌合机 105kW	台班	875.23	0.070	61.27		0.070	61.27	
	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.400	145.02		0.380	137.77	
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.270	294.07		0.260	283.17	
	31130595	辅助机械费	%		18.158	601.68		18.097	571.52	
		机械费小计	元			**3915.24**	**9.14%**		**3729.60**	**9.52%**
直接费小计			元			**29779.93**	**69.49%**		**27160.76**	**69.35%**
综合费用		**管理费**	%		**22.000**	**1141.85**	**2.66%**	**22.000**	**1082.31**	**2.76%**
		利润	%		**10.000**	**519.02**	**1.21%**	**10.000**	**491.96**	**1.26%**
		措施费	%		**4.100**	**1220.98**	**2.85%**	**4.100**	**1113.59**	**2.84%**
		规费	%		**2.210**	**721.83**	**1.68%**	**2.210**	**659.65**	**1.68%**
		增值税	%		**3.360**	**1121.69**	**2.62%**	**3.360**	**1025.08**	**2.62%**
		建安工程造价	元			**34505.30**			**31533.35**	

JSGCDE

1Z-007 工程内容：土方、路基、路面、人行道及其他等。
1Z-008 工程内容：土方、路基、路面。 计量单位：100m²

指标编号					1Z-007			1Z-008		
项目					沥青混凝土主干路(三幅)					
					每增减二车道					
					结构层厚度					
					62cm		占指标基价(%)	58cm		占指标基价(%)
指标基价				元	8675.07		100%	7782.72		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	6984.76		80.52%	6266.28		80.52%
其中	二、设备购置费			元						
其中	三、工程建设其他费用（15%）			元	1047.71		12.08%	939.94		12.08%
其中	四、基本预备费（8%）			元	642.60		7.41%	576.50		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2.000	170.00		1.000	85.00	
人工		**人工费小计**	元			170.00	1.96%		85.00	1.09%
材料	80350315	石灰、粉煤灰、土混合料	t	69.00	4.500	310.50		4.500	310.50	
材料	80330301	二灰结石	t	103.00	7.260	747.78		13.290	1368.87	
材料	80350304	稳定土混合料	t	125.00	7.940	992.50				
材料	80250511	中粒式沥青混凝土	t	435.00	5.380	2340.30		4.890	2127.15	
材料	31130112	辅助材料费	%		17.371	762.77		22.476	855.55	
材料		**材料费小计**	元			5153.85	59.41%		4662.07	59.90%
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 1m³	台班	1305.71	0.040	52.23		0.030	39.17	
机械	99071105	自卸汽车 8t	台班	625.36	0.580	362.71		0.550	343.95	
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.180	105.34		0.180	105.34	
机械	99050704	稳定土拌合机 105kW	台班	875.23	0.010	8.75		0.010	8.75	
机械	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.090	32.63		0.090	32.63	
机械	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.060	65.35		0.060	65.35	
机械	31130595	辅助机械费	%		18.947	118.80		18.830	112.07	
机械		**机械费小计**	元			745.81	8.60%		707.26	9.09%
直接费小计			元			6069.66	69.97%		5454.33	70.08%
综合费用		**管理费**	%		22.000	201.48	2.32%	22.000	174.30	2.24%
综合费用		**利润**	%		10.000	91.58	1.06%	10.000	79.23	1.02%
综合费用		**措施费**	%		4.100	248.86	2.87%	4.100	223.63	2.87%
综合费用		**规费**	%		2.210	146.12	1.68%	2.210	131.09	1.68%
综合费用		**增值税**	%		3.360	227.06	2.62%	3.360	203.70	2.62%
建安工程造价			元			6984.76			6266.28	

JSGCDE

工程内容：土方、路基、路面、人行道及其他等。　　　　计量单位：100m²

指标编号					1Z-009			1Z-010		
项目					沥青混凝土次干路					
					结构层厚度					
					58cm		占指标基价(%)	52cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**42690.38**		**100%**	**31935.60**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	34372.29		80.52%	25713.04		80.52%
其中	二、设备购置费			元						
其中	三、工程建设其他费用（15%）			元	5155.84		12.08%	3856.96		12.08%
其中	四、基本预备费（8%）			元	3162.25		7.41%	2365.60		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	14.000	1190.00		11.000	935.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**1190.00**	**2.79%**		**935.00**	**2.93%**
材料	80310111	石灰土	m³	135.00	9.310	1256.85		9.310	1256.85	
材料	80350315	石灰、粉煤灰、土混合料	t	69.00	22.450	1549.05		22.450	1549.05	
材料	80330301	二灰结石	t	103.00	66.310	6829.93		30.140	3104.42	
材料	80250511	中粒式沥青混凝土	t	435.00	23.740	10326.90		16.630	7234.05	
材料	33051101	水泥花砖	块	2.14	506.573	1084.07		506.573	1084.07	
材料	31130112	辅助材料费	%		15.973	3361.81		22.803	3244.51	
材料		**材料费小计**	**元**			**24408.61**	**57.18%**		**17472.95**	**54.71%**
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 1m³	台班	1305.71	0.200	261.14		0.180	235.03	
机械	99071105	自卸汽车 8t	台班	625.36	3.290	2057.43		3.010	1882.33	
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.980	573.52		0.760	444.77	
机械	99050704	稳定土拌合机 105kW	台班	875.23	0.080	70.02		0.060	52.51	
机械	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.410	148.65		0.350	126.90	
机械	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.290	315.85		0.260	283.17	
机械	31130595	辅助机械费	%		18.083	619.63		18.480	558.97	
机械		**机械费小计**	**元**			**4046.24**	**9.48%**		**3583.68**	**11.22%**
直接费小计			**元**			**29644.85**	**69.44%**		**21991.63**	**68.86%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**1151.97**	**2.70%**	**22.000**	**994.11**	**3.11%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**523.62**	**1.23%**	**10.000**	**451.87**	**1.41%**
综合费用		**措施费**	**%**		**4.100**	**1215.44**	**2.85%**	**4.100**	**901.66**	**2.82%**
综合费用		**规费**	**%**		**2.210**	**719.04**	**1.68%**	**2.210**	**537.90**	**1.68%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**1117.37**	**2.62%**	**3.360**	**835.87**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**34372.29**			**25713.04**	

工程内容：土方、路基、路面、人行道及其他等。　　　　计量单位：100m²

指标编号					1Z-011			1Z-012		
项目					沥青混凝土支路					
					结构层厚度					
					54cm		占指标基价(%)	42cm		占指标基价(%)
指标基价				元	**44689.58**		**100%**	**34099.82**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	35981.95		80.52%	27455.57		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	5397.29		12.08%	4118.34		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	3310.34		7.41%	2525.91		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	16.000	1360.00		11.000	935.00	
		人工费小计	**元**			**1360.00**	**3.04%**		**935.00**	**2.74%**
材料	80310111	石灰土	m³	135.00	52.520	7090.20		41.820	5645.70	
	80330301	二灰结石	t	103.00	30.840	3176.52		37.010	3812.03	
	80250511	中粒式沥青混凝土	t	435.00	21.370	9295.95		9.520	4141.20	
	33051101	水泥花砖	块	2.14	1109.597	2374.54		1109.597	2374.54	
	31130112	辅助材料费	%		14.074	3087.44		18.017	2877.94	
		材料费小计	**元**			**25024.65**	**56.00%**		**18851.41**	**55.28%**
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 1m³	台班	1305.71	0.230	300.31		0.200	261.14	
	99071105	自卸汽车 8t	台班	625.36	3.830	2395.13		3.240	2026.17	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	1.080	632.04		0.820	479.88	
	99050704	稳定土拌合机 105kW	台班	875.23	0.100	87.52		0.080	70.02	
	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.390	141.40		0.290	105.14	
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.280	304.96		0.230	250.50	
	31130595	辅助机械费	%		17.175	663.19		17.176	548.40	
		机械费小计	**元**			**4524.55**	**10.12%**		**3741.25**	**10.97%**
直接费小计			**元**			**30909.20**	**69.16%**		**23527.66**	**69.00%**
综合费用		**管理费**	**%**		22.000	1294.60	2.90%	22.000	1028.78	3.02%
		利润	**%**		10.000	588.46	1.32%	10.000	467.63	1.37%
		措施费	**%**		4.100	1267.28	2.84%	4.100	964.63	2.83%
		规费	**%**		2.210	752.72	1.68%	2.210	574.35	1.68%
		增值税	**%**		3.360	1169.69	2.62%	3.360	892.52	2.62%
建安工程造价			**元**			**35981.95**			**27455.57**	

JSGCDE

1.2 水泥混凝土道路

工程内容：土方、路基、路面、人行道及其他等。　　　　计量单位：100m²

指标编号					1Z-013			1Z-014		
项目					水泥混凝土快速路			水泥混凝土主干路		
					结构层厚度					
					58cm		占指标基价(%)	54cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**31016.89**		**100%**	**32391.14**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	24973.34		80.52%	26079.83		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	3746.00		12.08%	3911.97		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	2297.55		7.41%	2399.34		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	20.000	1700.00		21.000	1785.00	
		人工费小计	**元**			**1700.00**	**5.48%**		**1785.00**	**5.51%**
材料	80310111	石灰土	m³	135.00	2.870	387.45		5.400	729.00	
	80330301	二灰结石	t	103.00	59.290	6106.87		59.770	6156.31	
	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	24.870	7883.79		22.210	7040.57	
	33051101	水泥花砖	块	2.14	156.182	334.23		293.760	628.65	
	31130112	辅助材料费	%		17.167	2525.67		24.381	3548.54	
		材料费小计	**元**			**17238.01**	**55.58%**		**18103.07**	**55.89%**
机械	99071105	自卸汽车 8t	台班	625.36	2.850	1782.28		2.850	1782.28	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.340	198.97		0.370	216.53	
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.050	54.46		0.050	54.46	
	31130595	辅助机械费	%		22.018	448.22		22.089	453.55	
		机械费小计	**元**			**2483.93**	**8.01%**		**2506.82**	**7.74%**
		直接费小计	**元**			**21421.94**	**69.07%**		**22394.89**	**69.14%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**920.46**	**2.97%**	**22.000**	**944.20**	**2.91%**
		利润	**%**		**10.000**	**418.39**	**1.35%**	**10.000**	**429.18**	**1.32%**
		措施费	**%**		**4.100**	**878.30**	**2.83%**	**4.100**	**918.19**	**2.83%**
		规费	**%**		**2.210**	**522.42**	**1.68%**	**2.210**	**545.57**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**811.83**	**2.62%**	**3.360**	**847.80**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**24973.34**			**26079.83**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方、路基、路面、人行道及其他等。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m²

指标编号					1Z-015			1Z-016		
项目					水泥混凝土次干路			水泥混凝土支路		
					结构层厚度					
					50cm		占指标基价(%)	38cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**32241.41**		**100%**	**32521.28**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	25959.27		80.52%	26184.61		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	3893.89		12.08%	3927.69		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	2388.25		7.41%	2408.98		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	22.000	1870.00		24.000	2040.00	
		人工费小计	**元**			**1870.00**	**5.80%**		**2040.00**	**6.27%**
材料	80310111	石灰土	m^3	135.00	9.310	1256.85		20.400	2754.00	
	80330301	二灰结石	t	103.00	60.270	6207.81		41.120	4235.36	
	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	20.300	6435.10		18.270	5791.59	
	33051101	水泥花砖	块	2.14	506.573	1084.07		1109.597	2374.54	
	31130112	辅助材料费	%		18.474	2768.11		16.483	2498.08	
		材料费小计	**元**			**17751.94**	**55.06%**		**17653.57**	**54.28%**
机械	99071105	自卸汽车 8t	台班	625.36	2.920	1826.05		3.050	1907.35	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.410	239.94		0.370	216.53	
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.060	65.35		0.050	54.46	
	31130595	辅助机械费	%		22.296	475.20		22.502	490.17	
		机械费小计	**元**			**2606.54**	**8.08%**		**2668.51**	**8.21%**
直接费小计			**元**			**22228.48**	**68.94%**		**22362.08**	**68.76%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**984.84**	**3.05%**	**22.000**	**1035.87**	**3.19%**
		利润	**%**		**10.000**	**447.65**	**1.39%**	**10.000**	**470.85**	**1.45%**
		措施费	**%**		**4.100**	**911.37**	**2.83%**	**4.100**	**916.85**	**2.82%**
		规费	**%**		**2.210**	**543.05**	**1.68%**	**2.210**	**547.76**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**843.88**	**2.62%**	**3.360**	**851.20**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**25959.27**			**26184.61**	

JSGCDE

JSGCDE

1.3 上跨桥沥青混凝土立交道路

工程内容：基础挖方、挡墙基础、防撞护栏及栏杆、填芯、路基、路面。　　计量单位：100m²

指标编号					1Z-017			1Z-018		
项目					路宽 15m，挡土墙外露高度 3.5m					
					钢筋混凝土挡墙			预制钢筋混凝土挡墙		
					结构层厚度					
					58cm		占指标基价(%)	58cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**79471.24**		**100%**	**70791.75**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	63986.50		80.52%	56998.19		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	9597.98		12.08%	8549.73		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	5886.76		7.41%	5243.83		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	75.000	6375.00		45.000	3825.00	
		人工费小计	**元**			**6375.00**	**8.02%**		**3825.00**	**5.40%**
材料	04090302	黄土	m³	25.00	229.950	5748.75		229.890	5747.25	
	80350315	石灰、粉煤灰、土混合料	t	69.00	21.880	1509.72		21.880	1509.72	
	80330301	二灰结石	t	103.00	64.620	6655.86		64.620	6655.86	
	80250511	中粒式沥青混凝土	t	435.00	23.740	10326.90		23.740	10326.90	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	1.840	6541.20		0.790	2808.45	
	04250103	预制混凝土挡墙 *H*=3～4m	m³	421.24				13.520	5695.16	
	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	18.460	5851.82		4.750	1505.75	
	31130112	辅助材料费	%		23.051	8444.56		19.247	6591.92	
		材料费小计	**元**			**45078.81**	**56.72%**		**40841.01**	**57.69%**
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	2.190	1281.63		2.190	1281.63	
	99050704	稳定土拌合机 105kW	台班	875.23	0.070	61.27		0.070	61.27	
	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.410	148.65		0.410	148.65	
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.290	315.85		0.290	315.85	
	99090505	汽车式起重机 10t	台班	725.65				0.680	493.44	
	99090506	汽车式起重机 12t	台班	804.34				0.960	772.17	
	99070909	载重汽车 8t	台班	516.32				1.000	516.32	
	99090503	汽车式起重机 5t	台班	484.58	2.390	1158.15		0.740	358.59	
	31130595	辅助机械费	%		23.001	682.11		15.978	630.80	
		机械费小计	**元**			**3647.66**	**4.59%**		**4578.72**	**6.47%**
		直接费小计	**元**			**55101.47**	**69.34%**		**49244.73**	**69.56%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**2204.99**	**2.77%**	**22.000**	**1848.82**	**2.61%**
		利润	**%**		**10.000**	**1002.27**	**1.26%**	**10.000**	**840.37**	**1.19%**
		措施费	**%**		**4.100**	**2259.16**	**2.84%**	**4.100**	**2019.03**	**2.85%**
		规费	**%**		**2.210**	**1338.55**	**1.68%**	**2.210**	**1192.36**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**2080.06**	**2.62%**	**3.360**	**1852.88**	**2.62%**
		建安工程造价	**元**			**63986.50**			**56998.19**	

工程内容：基础挖方、挡墙基础、防撞护栏及栏杆、填芯、路基、路面。　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m²

指标编号					1Z-019		
项目					路宽15m，挡土墙外露高度3.5m		
					浆砌料石挡土墙		
					结构层厚度		
					58cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**62129.05**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	50023.39		80.52%
	二、设备购置费			元			
	三、工程建设其他费用（15%）			元	7503.51		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	4602.15		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	60.000	5100.00	
		人工费小计	**元**			**5100.00**	**8.21%**
材料	04090302	黄土	m³	25.00	229.840	5746.00	
	80350315	石灰、粉煤灰、土混合料	t	69.00	21.880	1509.72	
	80330301	二灰结石	t	103.00	64.620	6655.86	
	80250511	中粒式沥青混凝土	t	435.00	23.740	10326.90	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	0.790	2808.45	
	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	4.740	1502.58	
	31130112	辅助材料费	%		24.236	6919.26	
		材料费小计	**元**			**35468.77**	**57.09%**
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	2.190	1281.63	
	99050704	稳定土拌合机 105kW	台班	875.23	0.070	61.27	
	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.410	148.65	
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.290	315.85	
	99090503	汽车式起重机 5t	台班	484.58	0.820	397.36	
	31130595	辅助机械费	%		16.197	357.10	
		机械费小计	**元**			**2561.86**	**4.12%**
直接费小计			**元**			**43130.63**	**69.42%**
综合费用		**管理费**	**%**		22.000	1685.61	2.71%
		利润	**%**		10.000	766.19	1.23%
		措施费	**%**		4.100	1768.36	2.85%
		规费	**%**		2.210	1046.45	1.68%
		增值税	**%**		3.360	1626.15	2.62%
建安工程造价			**元**			**50023.39**	

JSGCDE

2　道路工程分项指标

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

道路分项指标说明

分项指标是以道路工程主要结构部分为依据编制的。按工程部位分为路基土石方工程、路基处理、道路基层、道路面层、人行道及其他、拆除路面、挡土墙、交通管理设施、道路绿化等。

一、工程量计算规则：

1．挡土墙项目中的单位 100 延米，是指立交引路的长度。

2．交通管理设施项目中标线的单位为 100 延米，是指道路长度；标志的单位为 $100m^2$，是指道路路面面积。

二、相关说明：

1．挖土方项目是按一二类土 80%、三类土 15%、四类土 5%综合考虑的。

2．挖石方项目是按次坚石 30%、普坚石 70%考虑的。

3．沥青混凝土项目是按 3cm 细粒式、4cm 中粒式、5cm 粗粒式综合考虑的。

4．树池项目是按石质块考虑的，实际材料不同时可以换算。

5．挡土墙项目是按平均高度 3m 计算的，非立交道路的挡土墙高度不同时按比例调整。

JSGCDE

JSGCDE

2.1 路基土石方

工程内容：1.挖土、弃运。2.机械打眼爆破石方、挖掘、弃运。3.挖淤泥、弃运。　　计量单位：$100m^3$

指标编号					1F-001			1F-002		
项目					路基土石方					
					挖土方		占指标基价(%)	挖石方		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**5232.15**		**100%**	**13783.35**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	5232.15		100%	13783.35		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.000	85.00		18.000	1530.00	
		人工费小计	**元**			**85.00**	**1.62%**		**1530.00**	**11.10%**
材料	31050300	普通雷管	个	0.90				71.100	63.99	
	31050102	硝铵炸药 2#	kg	3.42				38.820	132.76	
	03633301	合金钢钻头	根	15.00				2.700	40.50	
	25430305	胶质导线 $2.5mm^2$	m	2.20				58.360	128.39	
	31130112	辅助材料费	%					25.714	94.02	
		材料费小计	**元**						**459.66**	**3.33%**
机械	99433323	内燃空气压缩机 $9m^3/min$	台班	614.01				2.490	1528.88	
	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) $1m^3$	台班	1305.71	0.280	365.60		0.520	678.97	
	99070909	载重汽车 8t	台班	516.32	4.580	2364.75		7.240	3738.16	
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	812.47	0.250	203.12				
	31130595	辅助机械费	%		14.692	430.99		21.239	1262.87	
		机械费小计	**元**			**3364.46**	**64.30%**		**7208.88**	**52.30%**
		直接费小计	**元**			**3449.46**	**65.93%**		**9198.54**	**66.74%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**758.88**	**14.50%**	**22.000**	**1922.55**	**13.95%**
		利润	**%**		**10.000**	**344.95**	**6.59%**	**10.000**	**873.89**	**6.34%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**399.32**	**7.63%**	**8.770**	**1051.96**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**109.45**	**2.09%**	**2.210**	**288.34**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**170.09**	**3.25%**	**3.360**	**448.07**	**3.25%**
		建安工程造价	**元**			**5232.15**			**13783.35**	

JSGCDE

工程内容：1.挖土、弃运。2.机械打眼爆破石方、挖掘、弃运。3.挖淤泥、弃运。 计量单位：$100m^3$

指标编号					1F-003			1F-004		
项目					路基土石方					
					挖淤泥		占指标基价(%)	平衡土方		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**7171.58**		**100%**	**1790.29**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	7171.58		100%	1790.29		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	8.000	680.00		1.000	85.00	
		人工费小计	**元**			**680.00**	**9.48%**		**85.00**	**4.75%**
材料	31150101	水	m^3	4.92				1.500	7.38	
		材料费小计	**元**						**7.38**	**0.41%**
机械	99010352	抓斗式挖掘机 WY100	台班	737.68	1.960	1445.85				
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22				0.820	479.88	
	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) $1m^3$	台班	1305.71				0.250	326.43	
	99070909	载重汽车 8t	台班	516.32	5.040	2602.25				
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	812.47				0.310	251.87	
	31130595	辅助机械费	%					2.980	31.53	
		机械费小计	**元**			**4048.10**	**56.45%**		**1089.71**	**60.87%**
直接费小计			**元**			**4728.10**	**65.93%**		**1182.09**	**66.03%**
综合费用		**管理费**	**%**		22.000	1040.18	14.50%	22.000	258.44	14.44%
		利润	**%**		10.000	472.81	6.59%	10.000	117.47	6.56%
		总价措施费	**%**		8.770	547.34	7.63%	8.770	136.64	7.63%
		规费	**%**		2.210	150.02	2.09%	2.210	37.45	2.09%
		增值税	**%**		3.360	233.13	3.25%	3.360	58.20	3.25%
建安工程造价			**元**			7171.58			1790.29	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：填方、压实。 计量单位：100m³

指标编号					1F-005			1F-006		
项目					路基土石方(填方)					
					黄土		占指标基价(%)	粉煤灰		占指标基价(%)
指标基价				元	5548.63		100%	40945.27		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	5548.63		100%	40945.27		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.000	85.00		19.000	1615.00	
		人工费小计	元			85.00	1.53%		1615.00	3.94%
材料	04090302	黄土	m^3	25.00	157.500	3937.50				
	04090900	粉煤灰	t	225.42				145.860	32879.76	
	31130112	辅助材料费	%		0.501	19.73		0.503	165.39	
		材料费小计	元			3957.23	71.32%		33045.15	80.71%
机械	99130317	振动压路机 15t	台班	1046.25				0.330	345.26	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.900	526.70				
	31130595	辅助机械费	%		9.211	48.51				
		机械费小计	元			575.21	10.37%		345.26	0.84%
		直接费小计	元			4617.44	83.22%		35005.41	85.49%
综合费用		**管理费**	%		22.000	145.25	2.62%	22.000	431.26	1.05%
		利润	%		10.000	66.02	1.19%	10.000	196.03	0.48%
		总价措施费	%		8.770	423.48	7.63%	8.770	3124.99	7.63%
		规费	%		2.210	116.07	2.09%	2.210	856.54	2.09%
		增值税	%		3.360	180.37	3.25%	3.360	1331.04	3.25%
		建安工程造价	元			5548.63			40945.27	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：填方、压实。 计量单位：100m^3

指标编号					1F-007			1F-008		
项目					路基土石方(填方)					
					块石		占指标基价(%)	石灰:粉煤灰 15:85		占指标基价(%)
指标基价				元	29225.08		100%	51620.99		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	29225.08		100%	51620.99		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	72.000	6120.00		72.000	6120.00	
		人工费小计	元			6120.00	20.94%		6120.00	11.86%
材料	04110101	块石	t	67.25	218.790	14713.63				
	04090900	粉煤灰	t	225.42				121.580	27406.56	
	04090100	生石灰	t	348.00				21.870	7610.76	
	31130112	辅助材料费	%		11.486	1690.01		0.115	40.27	
		材料费小计	元			16403.64	56.13%		35057.59	67.91%
机械	99130317	振动压路机 15t	台班	1046.25				0.150	156.94	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	1.110	649.59				
	99070705	履带式拖拉机 55kW	台班	575.09				0.440	253.04	
	99070504	轮胎式装载机 1m^3	台班	607.29				0.360	218.62	
	99070105	履带式推土机 60kW	台班	587.45				0.960	563.95	
	31130595	辅助机械费	%		10.926	70.97		13.538	161.45	
		机械费小计	元			720.56	2.47%		1354.00	2.62%
直接费小计			元			23244.20	79.54%		42531.59	82.39%
综合费用		**管理费**	%		22.000	1504.92	5.15%	22.000	1644.28	3.19%
		利润	%		10.000	684.06	2.34%	10.000	747.40	1.45%
		总价措施费	%		8.770	2230.49	7.63%	8.770	3939.77	7.63%
		规费	%		2.210	611.37	2.09%	2.210	1079.87	2.09%
		增值税	%		3.360	950.04	3.25%	3.360	1678.08	3.25%
建安工程造价			元			29225.08			51620.99	

JSGCDE

工程内容：填方、压实。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：$100m^3$

指标编号					1F-009			1F-010		
项目					路基土石方(填方)					
					砂		占指标基价(%)	砂砾		占指标基价(%)
指标基价				元	19007.80		100%	13653.19		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	19007.80		100%	13653.19		100%
其中	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	9.000	765.00		14.000	1190.00	
人工		人工费小计	元			765.00	4.02%		1190.00	8.72%
材料	04033103	砂砾 5～12	t	51.13				168.300	8605.18	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	160.446	14440.14				
材料	31130112	辅助材料费	%		0.494	71.33		0.495	42.60	
材料		材料费小计	元			14511.47	76.34%		8647.78	63.34%
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.410	239.94		1.000	585.22	
机械	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.360	130.52		0.140	50.76	
机械	99130104	平地机 90kW	台班	718.74	0.560	402.49		0.750	539.06	
机械	31130595	辅助机械费	%					7.226	84.91	
机械		机械费小计	元			772.95	4.07%		1259.95	9.23%
直接费小计			元			16049.42	84.44%		11097.73	81.28%
综合费用		管理费	%		22.000	338.35	1.78%	22.000	538.99	3.95%
综合费用		利润	%		10.000	153.80	0.81%	10.000	245.00	1.79%
综合费用		总价措施费	%		8.770	1450.70	7.63%	8.770	1042.03	7.63%
综合费用		规费	%		2.210	397.63	2.09%	2.210	285.61	2.09%
综合费用		增值税	%		3.360	617.90	3.25%	3.360	443.83	3.25%
建安工程造价			元			19007.80			13653.19	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：填方、压实。 计量单位：$100m^3$

指 标 编 号					1F-011		
项 目					路基土石方(填方)		
					山皮土		占指标基价(%)
指 标 基 价				**元**	**18699.57**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	18699.57		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	8.000	680.00	
		人工费小计	**元**			**680.00**	**3.64%**
材料	07030201	山皮石	t	62.55	212.160	13270.61	
	31130112	辅助材料费	%		0.497	65.95	
		材料费小计	**元**			**13336.56**	**71.32%**
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	1.050	614.48	
	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.160	58.01	
	99130104	平地机 90kW	台班	718.74	1.060	761.86	
	31130595	辅助机械费	%		7.703	110.49	
		机械费小计	**元**			**1544.84**	**8.26%**
直接费小计			**元**			**15561.40**	**83.22%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**489.46**	**2.62%**
		利润	**%**		**10.000**	**222.48**	**1.19%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**1427.17**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**391.18**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**607.88**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**18699.57**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：放样、掺料、推拌、分层排压、找平、碾压、清理杂物。　　　　计量单位：$10m^3$

指标编号					1FS001			1FS002		
项目					路基土石方(填方)					
					6%石灰土		占指标基价(%)	8%石灰土		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1084.81**		**100%**	**1222.71**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1084.81		100%	1222.71		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	0.903	76.76		0.971	82.54	
		人工费小计	**元**			**76.76**	**7.08%**		**82.54**	**6.75%**
材料	04090302	黄土	m^3	25.00	11.897	297.43		11.643	291.08	
	04090100	生石灰	t	348.00	1.020	354.96		1.360	473.28	
	31150101	水	m^3	4.92	1.827	8.99		1.790	8.81	
	31130112	辅助材料费	%		0.497	3.29		0.500	3.87	
		材料费小计	**元**			**664.67**	**61.27%**		**777.04**	**63.55%**
机械	99050704	稳定土拌合机 105kW	台班	875.23	0.038	33.26		0.038	33.26	
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	812.47	0.065	52.81		0.065	52.81	
	99130106	平地机 120kW	台班	984.89	0.023	22.65		0.023	22.65	
	99130305	光轮压路机(内燃) 12t	台班	489.37	0.026	12.72		0.026	12.72	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.023	13.46		0.023	13.46	
		机械费小计	**元**			**134.90**	**12.44%**		**134.90**	**11.03%**
直接费小计			**元**			**876.33**	**80.78%**		**994.48**	**81.33%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**46.57**	**4.29%**	**22.000**	**47.84**	**3.91%**
		利润	**%**		**10.000**	**21.17**	**1.95%**	**10.000**	**21.74**	**1.78%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**82.79**	**7.63%**	**8.770**	**93.32**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**22.69**	**2.09%**	**2.210**	**25.58**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**35.26**	**3.25%**	**3.360**	**39.75**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**1084.81**			**1222.71**	

注：分别按 2014 版市政计价定额 1-378 和 1-379 计算。

JSGCDE

工程内容：放样、运料(水泥)、上料、摊铺土方(水泥)、拌合、找平、碾压、人工处理碾压不到之处。　　计量单位：$10m^3$

指标编号					1FS003		
项目					路基土石方(填方)		
					5%水泥稳定土		占指标基价(%)
指标基价				元	**973.82**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	973.82		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	0.795	67.58	
		人工费小计	元			**67.58**	**6.94%**
材料	04090302	黄土	m^3	25.00	12.236	305.90	
	04010603	水泥 32.5 级	t	302.00	0.870	262.74	
	31150101	水	m^3	4.92	1.765	8.68	
	31130112	辅助材料费	%		0.497	2.87	
		材料费小计	元			**580.19**	**59.58%**
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	812.47	0.065	52.81	
	99050704	稳定土拌合机 105kW	台班	875.23	0.038	33.26	
	99130305	光轮压路机(内燃) 12t	台班	489.37	0.026	12.72	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.023	13.46	
	99130106	平地机 120kW	台班	984.89	0.023	22.65	
		机械费小计	元			**134.90**	**13.85%**
直接费小计			元			**782.67**	**80.37%**
综合费用		**管理费**	%		**22.000**	**44.55**	**4.57%**
		利润	%		**10.000**	**20.25**	**2.08%**
		总价措施费	%		**8.770**	**74.32**	**7.63%**
		规费	%		**2.210**	**20.37**	**2.09%**
		增值税	%		**3.360**	**31.66**	**3.25%**
建安工程造价			元			**973.82**	

注：按 2014 版市政计价定额 1-381 计算。

JSGCDE
JSGCDE

2.2 路基处理

工程内容：消解石灰、掺料、推拌、碾压。 计量单位：100m²

指标编号					1F-012			1F-013		
项目					软土基灰土处理(含灰量8%)					
					20cm		占指标基价(%)	增减1cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**3334.81**		**100%**	**131.28**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	3334.81		100%	131.28		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4.000	340.00				
		人工费小计	**元**			**340.00**	**10.20%**			
材料	04090302	黄土	m³	25.00	27.500	687.50		1.380	34.50	
	04090100	生石灰	t	348.00	2.720	946.56		0.140	48.72	
	31130112	辅助材料费	%		0.750	12.26				
		材料费小计	**元**			**1646.32**	**49.37%**		**83.22**	**63.39%**
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.370	216.53				
	99070105	履带式推土机 60kW	台班	587.45	0.530	311.35		0.040	23.50	
	31130595	辅助机械费	%		15.814	83.48				
		机械费小计	**元**			**611.36**	**18.33%**		**23.50**	**17.90%**
直接费小计			**元**			**2597.68**	**77.90%**		**106.72**	**81.29%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**209.30**	**6.28%**	**22.000**	**5.17**	**3.94%**
		利润	**%**		**10.000**	**95.14**	**2.85%**	**10.000**	**2.35**	**1.79%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**254.52**	**7.63%**	**8.770**	**10.02**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**69.76**	**2.09%**	**2.210**	**2.75**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**108.41**	**3.25%**	**3.360**	**4.27**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**3334.81**			**131.28**	

工程内容：放样，机械挖土，人机配合集中消解石灰、掺料、推拌、分层排压、找平、碾压、清理杂物。　　计量单位：$10m^3$

指标编号					1FS004			1FS005		
项目					软土基灰土处理（含灰量 6%）		占指标基价(%)	软土基灰土处理（含灰量 8%）		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1106.34**		**100%**	**1246.09**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1106.34		100%	1246.09		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.061	90.19		1.142	97.07	
		人工费小计	**元**			**90.19**	**8.15%**		**97.07**	**7.79%**
材料	04090302	黄土	m^3	25.00	11.897	297.43		11.643	291.08	
	04090100	生石灰	t	348.00	1.020	354.96		1.360	473.28	
	31150101	水	m^3	4.92	0.010	0.05		0.010	0.05	
	31130112	辅助材料费	%		0.500	3.26		0.500	3.82	
		材料费小计	**元**			**655.70**	**59.27%**		**768.23**	**61.65%**
机械	99070105	履带式推土机 60kW	台班	587.45	0.057	33.48		0.057	33.48	
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	812.47	0.048	39.00		0.048	39.00	
	99130305	光轮压路机(内燃) 12t	台班	489.37	0.143	69.98		0.143	69.98	
		机械费小计	**元**			**142.46**	**12.88%**		**142.46**	**11.43%**
直接费小计			**元**			**888.35**	**80.30%**		**1007.76**	**80.87%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**51.18**	**4.63%**	**22.000**	**52.70**	**4.23%**
		利润	**%**		**10.000**	**23.27**	**2.10%**	**10.000**	**23.95**	**1.92%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**84.44**	**7.63%**	**8.770**	**95.10**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**23.14**	**2.09%**	**2.210**	**26.07**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**35.96**	**3.25%**	**3.360**	**40.51**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**1106.34**			**1246.09**	

注：分别按 2014 版市政计价定额 1-387 和 1-388 计算。

JSGCDE
JSGCDE

1F-014 工程内容：安拆冲振器、振冲、填碎石、疏导泥浆、清理工作面。
1F-015 工程内容：准备机具、钻孔、搅拌并注入水泥浆。 计量单位：100m²

指标编号					1F-014			1F-015		
项目					软土地基深处理					
					碎石桩		占指标基价(%)	深层搅拌桩		占指标基价(%)
指标基价				元	55200.98		100%	27580.96		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	55200.98		100%	27580.96		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	165.000	14025.00		66.000	5610.00	
		人工费小计	元			14025.00	25.41%		5610.00	20.34%
材料	04010603	水泥 32.5 级	t	302.00				29.600	8939.20	
	04050211	碎石 30～50	t	65.00	356.715	23186.48				
	31130112	辅助材料费	%		0.858	198.94		2.754	246.19	
		材料费小计	元			23385.42	42.36%		9185.39	33.30%
机械	99090106	履带式起重机 15t	台班	750.50	5.910	4435.46				
	99130511	夯实机 (电动)20～62Nm	台班	36.60	5.910	216.31				
	99030719	长螺旋钻机 600	台班	647.94				5.500	3563.67	
	99051703	挤压式灰浆输送泵 3m³/h	台班	172.83				5.500	950.57	
	99430106	电动单级离心清水泵 100	台班	98.23				5.500	540.27	
	31130595	辅助机械费	%					11.089	560.49	
		机械费小计	元			4651.77	8.43%		5615.00	20.36%
直接费小计			元			42062.19	76.20%		20410.39	74.00%
综合费用		**管理费**	%		22.000	4108.89	7.44%	22.000	2469.50	8.95%
		利润	%		10.000	1867.68	3.38%	10.000	1122.50	4.07%
		总价措施费	%		8.770	4213.00	7.63%	8.770	2105.01	7.63%
		规费	%		2.210	1154.76	2.09%	2.210	576.97	2.09%
		增值税	%		3.360	1794.46	3.25%	3.360	896.59	3.25%
建安工程造价			元			55200.98			27580.96	

JSGCDE
JSGCDE

1F-016 工程内容：钻孔、插管、喷浆、冲洗喷管、移动设备。
1F-017 工程内容：机具准备、钻孔、固壁、浇筑水泥粉煤灰碎石料。　　　　计量单位：100m²

指标编号					1F-016			1F-017		
项目					软土地基深处理					
					旋喷桩		占指标基价(%)	CFG 桩		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**79980.78**		**100%**	**167650.62**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	79980.78		100%	167650.62		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	77.000	6545.00		650.000	55250.00	
		人工费小计	**元**			**6545.00**	**8.18%**		**55250.00**	**32.96%**
材料	04010603	水泥 32.5 级	t	302.00	77.860	23513.72				
	80350306	水泥粉煤灰碎石混凝土 C20	m³	265.75				137.580	36561.89	
	31130112	辅助材料费	%		0.498	117.10		1.518	555.01	
		材料费小计	**元**			**23630.82**	**29.55%**		**37116.90**	**22.14%**
机械	99433311	电动空气压缩机 20m³/min	台班	1268.10	10.270	13023.39				
	99030719	长螺旋钻机 600	台班	647.94				29.980	19425.24	
	99051703	挤压式灰浆输送泵 3m³/h	台班	172.83				20.990	3627.70	
	99430106	电动单级离心清水泵 100	台班	98.23	10.270	1008.82		16.270	1598.20	
	99031303	旋喷钻机 D800	台班	506.36	10.270	5200.32				
	99430707	泥浆泵 100	台班	383.51	10.270	3938.65				
	31130595	辅助机械费	%		22.060	5111.56		10.178	2508.99	
		机械费小计	**元**			**28282.74**	**35.36%**		**27160.13**	**16.20%**
直接费小计			**元**			**58458.56**	**73.09%**		**119527.03**	**71.30%**
综合费用		**管理费**	**%**		22.000	7662.10	9.58%	22.000	18130.23	10.81%
		利润	**%**		10.000	3482.77	4.35%	10.000	8241.01	4.92%
		总价措施费	**%**		8.770	6104.22	7.63%	8.770	12795.28	7.63%
		规费	**%**		2.210	1673.14	2.09%	2.210	3507.13	2.09%
		增值税	**%**		3.360	2599.99	3.25%	3.360	5449.94	3.25%
建安工程造价			**元**			**79980.78**			**167650.62**	

JSGCDE

1F-018 工程内容：清理整平路基、挖填锚固沟、铺设土工布、缝合及锚固土工布。
1F-019 工程内容：清理整平路基、铺设土工格栅、固定土工格栅。 计量单位：100m²

指标编号					1F-018			1F-019		
项目					软土地基处理					
					土工布		占指标基价(%)	土工格栅		占指标基价(%)
指标基价				元	1467.36		100%	2226.18		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	1467.36		100%	2226.18		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	6.000	510.00		5.000	425.00	
		人工费小计	元			510.00	34.76%		425.00	19.09%
材料	33030111	土工格栅	m²	11.88				111.520	1324.86	
	33030101	土工布	m²	5.30	111.520	591.06				
	31130112	辅助材料费	%		2.151	12.71		3.886	51.48	
		材料费小计	元			603.77	41.15%		1376.34	61.83%
		机械费小计	元							
直接费小计			元			1113.77	75.90%		1801.34	80.92%
综合费用		管理费	%		22.000	112.20	7.65%	22.000	93.50	4.20%
		利润	%		10.000	51.00	3.48%	10.000	42.50	1.91%
		总价措施费	%		8.770	111.99	7.63%	8.770	169.90	7.63%
		规费	%		2.210	30.70	2.09%	2.210	46.57	2.09%
		增值税	%		3.360	47.70	3.25%	3.360	72.37	3.25%
建安工程造价			元			1467.36			2226.18	

JSGCDE

1F-020 工程内容：定位、穿塑料排水板、安装桩靴、打拔钢管、剪断排水板、起重机、桩机移位。
1F-021 工程内容：放样、挖土、运料、填充夯实、弃土外运。　计量单位：100m

指标编号					1F-020			1F-021		
项目					路基处理					
					塑料排水板		占指标基价(%)	盲沟		占指标基价(%)
指标基价				元	**737.40**		**100%**	**8854.43**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	737.40		100%	8854.43		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.000	85.00		61.000	5185.00	
		人工费小计	元			85.00	11.53%		5185.00	58.56%
材料	14251504	滤管 φ30	m	8.14				105.300	857.14	
	02110912	塑料排水板	m	1.70	107.100	182.07				
	31130112	辅助材料费	%		0.388	0.71		0.495	4.24	
		材料费小计	元			182.78	24.79%		861.38	9.73%
机械	99090106	履带式起重机 15t	台班	750.50	0.280	210.14				
	31130595	辅助机械费	%		25.000	52.54				
		机械费小计	元			262.68	35.62%			
直接费小计			元			530.46	71.94%		6046.38	68.29%
综合费用		**管理费**	%		22.000	76.49	10.37%	22.000	1140.70	12.88%
		利润	%		10.000	34.77	4.72%	10.000	518.50	5.86%
		总价措施费	%		8.770	56.28	7.63%	8.770	675.78	7.63%
		规费	%		2.210	15.43	2.09%	2.210	185.23	2.09%
		增值税	%		3.360	23.97	3.25%	3.360	287.84	3.25%
建安工程造价			元			737.40			8854.43	

JSGCDE
JSGCDE

2.3 道路基层

1F-022 工程内容：放样、清理路床、取(运)料、上料、摊铺、灌缝、找平、碾压。
1F-023 工程内容：放样、取(运)料、推铺、洒水、找平、碾压。　　计量单位：100m²

指标编号					1F-022			1F-023		
项目					碎石垫层					
					15cm		占指标基价(%)	增减 5cm		占指标基价(%)
指标基价				元	3207.74		100%	875.61		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	3207.74		100%	875.61		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4.000	340.00		1.000	85.00	
		人工费小计	元			340.00	10.60%		85.00	9.71%
材料	04050211	碎石 30～50	t	65.00	29.835	1939.28		9.945	646.43	
	31130112	辅助材料费	%		0.522	10.12		0.522	3.37	
		材料费小计	元			1949.40	60.77%		649.80	74.21%
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.220	128.75				
	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.040	14.50				
	99130104	平地机 90kW	台班	718.74	0.180	129.37				
	31130595	辅助机械费	%		9.302	25.36				
		机械费小计	元			297.98	9.29%			
直接费小计			元			2587.38	80.66%		734.80	83.92%
综合费用		**管理费**	%		22.000	140.36	4.38%	22.000	18.70	2.14%
		利润	%		10.000	63.80	1.99%	10.000	8.50	0.97%
		总价措施费	%		8.770	244.82	7.63%	8.770	66.83	7.63%
		规费	%		2.210	67.10	2.09%	2.210	18.32	2.09%
		增值税	%		3.360	104.28	3.25%	3.360	28.46	3.25%
建安工程造价			元			3207.74			875.61	

JSGCDE

1F-024 工程内容：放样、清理路床、取(运)料、上料、摊铺、灌缝、找平、碾压。
1F-025 工程内容：放样、取(运)料、推铺、洒水、找平、碾压。 计量单位：100m²

指标编号					1F-024			1F-025		
项目					砂垫层					
					15cm		占指标基价(%)	增减 1cm		占指标基价(%)
指标基价				元	2985.93		100%	180.03		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	2985.93		100%	180.03		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2.000	170.00		0.000	0.00	
		人工费小计	元			170.00	5.69%			
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	24.067	2166.03		1.602	144.18	
	31130112	辅助材料费	%		0.687	14.88		2.083	3.00	
		材料费小计	元			2180.91	73.04%		147.18	81.75%
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.090	52.67				
	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.080	29.00				
	99130104	平地机 90kW	台班	718.74	0.090	64.69		0.010	7.19	
		机械费小计	元			146.36	4.90%		7.19	3.99%
直接费小计			元			2497.27	83.63%		154.37	85.75%
综合费用		**管理费**	%		22.000	69.60	2.33%	22.000	1.58	0.88%
		利润	%		10.000	31.64	1.06%	10.000	0.72	0.40%
		总价措施费	%		8.770	227.89	7.63%	8.770	13.74	7.63%
		规费	%		2.210	62.46	2.09%	2.210	3.77	2.09%
		增值税	%		3.360	97.07	3.25%	3.360	5.85	3.25%
建安工程造价			元			2985.93			180.03	

工程内容：机械摊铺混合料、整形、碾压、初期养护。　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m²

指标编号					1F-026			1F-027		
项目					石灰土					
					15cm		占指标基价(%)	增减 1cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**2569.93**		**100%**	**158.23**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	2569.93		100%	158.23		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00						
		人工费小计	**元**							
材料	80310111	石灰土	m^3	135.00	15.300	2065.50		1.020	137.70	
	31130112	辅助材料费	%		0.681	14.07				
		材料费小计	**元**			**2079.57**	**80.92%**		**137.70**	**87.03%**
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.150	87.78				
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.020	21.78				
	31130595	辅助机械费	%		8.511	9.32				
		机械费小计	**元**			**118.88**	**4.63%**			
直接费小计			**元**			**2198.45**	**85.55%**		**137.70**	**87.03%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**26.15**	**1.02%**	**22.000**		
		利润	**%**		**10.000**	**11.89**	**0.46%**	**10.000**		
		总价措施费	**%**		**8.770**	**196.14**	**7.63%**	**8.770**	**12.08**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**53.76**	**2.09%**	**2.210**	**3.31**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**83.54**	**3.25%**	**3.360**	**5.14**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**2569.93**			**158.23**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：机械摊铺混合料、整形、碾压、初期养护。　　　　计量单位：100m²

指标编号					1F-028			1F-029		
项目					石灰、粉煤灰、土					
					15cm		占指标基价(%)	增减 1cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1925.27**		**100%**	**115.75**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1925.27		100%	115.75		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00						
		人工费小计	**元**							
材料	80350315	石灰、粉煤灰、土混合料	t	69.00	21.880	1509.72		1.460	100.74	
	31130112	辅助材料费	%		0.584	8.82				
		材料费小计	**元**			**1518.54**	**78.87%**		**100.74**	**87.03%**
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.150	87.78				
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.020	21.78				
	31130595	辅助机械费	%		8.511	9.32				
		机械费小计	**元**			**118.88**	**6.17%**			
直接费小计			**元**			**1637.42**	**85.05%**		**100.74**	**87.03%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**26.15**	**1.36%**	**22.000**		
		利润	**%**		**10.000**	**11.89**	**0.62%**	**10.000**		
		总价措施费	**%**		**8.770**	**146.94**	**7.63%**	**8.770**	**8.83**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**40.28**	**2.09%**	**2.210**	**2.42**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**62.59**	**3.25%**	**3.360**	**3.76**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**1925.27**			**115.75**	

JSGCDE

工程内容：机械摊铺混合料、整形、碾压、初期养护。 计量单位：100m²

指标编号					1F-030			1F-031		
项目					石灰粉煤灰碎石					
					20cm		占指标基价(%)	增减 1cm		占指标基价(%)
指标基价				元	4842.40		100%	231.97		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	4842.40		100%	231.97		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00						
		人工费小计	元							
材料	80330301	二灰结石	t	103.00	39.170	4034.51		1.960	201.88	
	31130112	辅助材料费	%		0.562	22.67				
		材料费小计	元			4057.18	83.78%		201.88	87.03%
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.150	87.78				
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.020	21.78				
	31130595	辅助机械费	%		8.511	9.32				
		机械费小计	元			118.88	2.45%			
直接费小计			元			4176.06	86.24%		201.88	87.03%
综合费用		**管理费**	%		22.000	26.15	0.54%	22.000		
		利润	%		10.000	11.89	0.25%	10.000		
		总价措施费	%		8.770	369.58	7.63%	8.770	17.70	7.63%
		规费	%		2.210	101.30	2.09%	2.210	4.85	2.09%
		增值税	%		3.360	157.42	3.25%	3.360	7.54	3.25%
建安工程造价			元			4842.40			231.97	

JSGCDE

工程内容：机械摊铺混合料、整形、碾压、初期养护。 计量单位：100m²

指标编号					1F-032			1F-033		
项目					石灰粉煤灰砂砾					
					20cm		占指标基价(%)	增减 1cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**5311.25**		**100%**	**255.25**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	5311.25		100%	255.25		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00						
		人工费小计	**元**							
材料	80350309	石灰粉煤灰砂砾	t	113.33	39.170	4439.14		1.960	222.13	
	31130112	辅助材料费	%		0.587	26.06				
		材料费小计	**元**			**4465.20**	**84.07%**		**222.13**	**87.02%**
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.150	87.78				
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.020	21.78				
	31130595	辅助机械费	%		8.511	9.32				
		机械费小计	**元**			**118.88**	**2.24%**			
直接费小计			**元**			**4584.08**	**86.31%**		**222.13**	**87.02%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**26.15**	**0.49%**	**22.000**		
		利润	**%**		**10.000**	**11.89**	**0.22%**	**10.000**		
		总价措施费	**%**		**8.770**	**405.36**	**7.63%**	**8.770**	**19.48**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**111.11**	**2.09%**	**2.210**	**5.34**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**172.66**	**3.25%**	**3.360**	**8.30**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**5311.25**			**255.25**	

JSGCDE

工程内容：机械摊铺混合料、整形、碾压、初期养护。 计量单位：100m²

指标编号					1F-034			1F-035		
项目					水泥稳定碎石					
					20cm		占指标基价(%)	增减1cm		占指标基价(%)
指标基价				元	6365.63		100%	308.97		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	6365.63		100%	308.97		100%
其中	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00						
人工		**人工费小计**	元							
材料	80350304	稳定土混合料	t	125.00	42.840	5355.00		2.140	267.50	
材料	31130112	辅助材料费	%		0.519	27.79		0.518	1.39	
材料		**材料费小计**	元			5382.79	84.56%		268.89	87.03%
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.150	87.78				
机械	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.020	21.78				
机械	31130595	辅助机械费	%		8.511	9.32				
机械		**机械费小计**	元			118.88	1.87%			
直接费小计			元			5501.67	86.43%		268.89	87.03%
综合费用		**管理费**	%		22.000	26.15	0.41%	22.000		
综合费用		**利润**	%		10.000	11.89	0.19%	10.000		
综合费用		**总价措施费**	%		8.770	485.83	7.63%	8.770	23.58	7.63%
综合费用		**规费**	%		2.210	133.16	2.09%	2.210	6.46	2.09%
综合费用		**增值税**	%		3.360	206.93	3.25%	3.360	10.04	3.25%
建安工程造价			元			6365.63			308.97	

JSGCDE

工程内容：机械摊铺混合料、整形、碾压、初期养护。　　　　计量单位：100m²

指标编号					1F-036			1F-037		
项目					水泥稳定土					
					20cm		占指标基价(%)	增减 1cm		占指标基价(%)
指标基价				元	5336.90		100%	255.67		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	5336.90		100%	255.67		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00						
		人工费小计	元							
材料	80350304	稳定土混合料	t	125.00	35.700	4462.50		1.780	222.50	
	31130112	辅助材料费	%		0.561	25.03				
		材料费小计	元			4487.53	84.08%		222.50	87.03%
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.150	87.78				
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.020	21.78				
	31130595	辅助机械费	%		8.511	9.32				
		机械费小计	元			118.88	2.23%			
直接费小计			元			4606.41	86.31%		222.50	87.03%
综合费用		**管理费**	%		22.000	26.15	0.49%	22.000		
		利润	%		10.000	11.89	0.22%	10.000		
		总价措施费	%		8.770	407.32	7.63%	8.770	19.51	7.63%
		规费	%		2.210	111.64	2.09%	2.210	5.35	2.09%
		增值税	%		3.360	173.49	3.25%	3.360	8.31	3.25%
建安工程造价			元			5336.90			255.67	

JSGCDE

工程内容：机械摊铺混合料、整形、碾压、初期养护。 计量单位：100m²

指 标 编 号					1F-038			1F-039		
项 目					水泥稳定砂砾					
					15cm		占指标基价(%)	增减 1cm		占指标基价(%)
指 标 基 价				元	5040.45		100%	323.43		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	5040.45		100%	323.43		100%
其中	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00						
		人工费小计	元							
材料	80350304	稳定土混合料	t	125.00	33.660	4207.50		2.240	280.00	
	31130112	辅助材料费	%		0.524	22.05		0.524	1.47	
		材料费小计	元			4229.55	83.91%		281.47	87.03%
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.150	87.78				
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.020	21.78				
	31130595	辅助机械费	%		8.511	9.32				
		机械费小计	元			118.88	2.36%			
直接费小计			元			4348.43	86.27%		281.47	87.03%
综合费用		**管理费**	%		22.000	26.15	0.52%	22.000		
		利润	%		10.000	11.89	0.24%	10.000		
		总价措施费	%		8.770	384.69	7.63%	8.770	24.68	7.63%
		规费	%		2.210	105.44	2.09%	2.210	6.77	2.09%
		增值税	%		3.360	163.85	3.25%	3.360	10.51	3.25%
建安工程造价			元			5040.45			323.43	

JSGCDE

工程内容：机械摊铺混合料、整形、碾压、初期养护。　　　　　计量单位：$100m^2$

指标编号					1F-040			1F-041		
项目					山皮石					
					15cm		占指标基价(%)	增减 1cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**2631.33**		**100%**	**765.25**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	2631.33		100%	765.25		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00						
		人工费小计	**元**							
材料	07030201	山皮石	t	62.55	31.824	1990.59		10.608	663.53	
	31130112	辅助材料费	%		0.613	12.20		0.366	2.43	
		材料费小计	**元**			**2002.79**	**76.11%**		**665.96**	**87.03%**
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.160	93.64				
	99130104	平地机 90kW	台班	718.74	0.150	107.81				
	31130595	辅助机械费	%		7.975	16.07				
		机械费小计	**元**			**217.52**	**8.27%**			
直接费小计			**元**			**2220.31**	**84.38%**		**665.96**	**87.03%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**47.85**	**1.82%**	**22.000**		
		利润	**%**		**10.000**	**21.75**	**0.83%**	**10.000**		
		总价措施费	**%**		**8.770**	**200.83**	**7.63%**	**8.770**	**58.40**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**55.05**	**2.09%**	**2.210**	**16.01**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**85.54**	**3.25%**	**3.360**	**24.88**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**2631.33**			**765.25**	

JSGCDE

工程内容：运水、洒水养护。 计量单位：$100m^2$

指 标 编 号					1F-042		
项 目					顶层多合土养生		占指标基价(%)
指 标 基 价				元	39.00		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	39.00		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00			
		人工费小计	元				
材料	31150101	水	m^3	4.92	1.470	7.23	
		材料费小计	元			7.23	18.54%
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	505.65	0.040	20.23	
		机械费小计	元			20.23	51.87%
直接费小计			元			27.46	70.41%
综合费用		管理费	%		22.000	4.45	11.41%
		利润	%		10.000	2.02	5.18%
		总价措施费	%		8.770	2.98	7.64%
		规费	%		2.210	0.82	2.10%
		增值税	%		3.360	1.27	3.26%
建安工程造价			元			39.00	

JSGCDE

2.4 道路面层

1FS006 工程内容：清扫路基、运油、安设拆除熬油设备、沥青喷洒机撒油、人工铺撒矿料、保护侧缘石。
1FS007 工程内容：清扫路基、运油、洒布机喷油、移动挡板(或遮盖物)保护侧缘石。　　　　计量单位：100m²

指标编号					1FS006			1FS007		
项目					沥青砼路面					
					乳化沥青下封层 1cm		占指标基价(%)	乳化沥青透层油		占指标基价(%)
指标基价				元	891.98		100%	435.29		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	891.98		100%	435.29		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.426	121.21		0.065	5.53	
		人工费小计	元			121.21	13.59%		5.53	1.27%
材料	04050705	砾石 10	t	51.13	1.480	75.67				
	11550504	乳化沥青	kg	3.22	104.000	334.88		104.000	334.88	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	0.740	66.60				
	31130112	辅助材料费	%		2.236	10.67		1.916	6.42	
		材料费小计	元			487.82	54.69%		341.30	78.41%
机械	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.102	36.98				
	99130705	汽车式沥青喷洒机 4000L	台班	558.40	0.108	60.31		0.041	22.89	
		机械费小计	元			97.29	10.91%		22.89	5.26%
直接费小计			元			706.32	79.19%		369.72	84.94%
综合费用		管理费	%		22.000	48.07	5.39%	22.000	6.25	1.44%
		利润	%		10.000	21.85	2.45%	10.000	2.84	0.65%
		总价措施费	%		8.770	68.08	7.63%	8.770	33.22	7.63%
		规费	%		2.210	18.66	2.09%	2.210	9.11	2.09%
		增值税	%		3.360	29.00	3.25%	3.360	14.15	3.25%
建安工程造价			元			891.98			435.29	

注：分别按 2014 版市政计价定额 2-261 和 2-274 计算。

JSGCDE

工程内容：清扫路基、运油、洒布机喷油、移动挡板(或遮盖物)保护侧缘石。　　　　　计量单位：100m²

指标编号					1FS008		
项目					沥青砼路面		
					结合油		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**374.71**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	374.71		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	0.065	5.53	
		人工费小计	**元**			**5.53**	**1.48%**
材料	11550107	石油沥青 60～100#	t	3660.00	0.080	292.80	
	31130112	辅助材料费	%		0.319	0.93	
		材料费小计	**元**			**293.73**	**78.39%**
机械	99130705	汽车式沥青喷洒机 4000L	台班	558.40	0.034	18.99	
		机械费小计	**元**			**18.99**	**5.07%**
直接费小计			**元**			**318.25**	**84.93%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**5.39**	**1.44%**
		利润	**%**		**10.000**	**2.45**	**0.65%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**28.60**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**7.84**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**12.18**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**374.71**	

注：按 2014 版市政计价定额 2-271 计算。

JSGCDE

工程内容：洒油、摊铺、碾压。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m²

指标编号					1F-043			1F-044		
项目					沥青混凝土					
					12cm		占指标基价(%)	增减 1cm		占指标基价(%)
指标基价				元	18360.51		100%	1378.37		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	18360.51		100%	1378.37		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	8.000	680.00		1.000	85.00	
		人工费小计	元			**680.00**	**3.70%**		**85.00**	**6.17%**
材料	80250511	中粒式沥青混凝土	t	435.00	28.480	12388.80		2.370	1030.95	
	31130112	辅助材料费	%		13.393	1659.23		1.649	17.00	
		材料费小计	元			**14048.03**	**76.51%**		**1047.95**	**76.03%**
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.450	263.35		0.020	11.70	
	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.450	163.15		0.020	7.25	
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.310	337.63		0.010	10.89	
	31130595	辅助机械费	%		2.378	18.17				
		机械费小计	元			**782.30**	**4.26%**		**29.84**	**2.16%**
直接费小计			元			**15510.33**	**84.48%**		**1162.79**	**84.36%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	321.71	1.75%	22.000	25.26	1.83%
		利润	%		10.000	146.23	0.80%	10.000	11.48	0.83%
		总价措施费	%		8.770	1401.29	7.63%	8.770	105.20	7.63%
		规费	%		2.210	384.09	2.09%	2.210	28.83	2.09%
		增值税	%		3.360	596.86	3.25%	3.360	44.81	3.25%
建安工程造价			元			18360.51			1378.37	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：清扫路基、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、撒垫料、清理。 计量单位：$100m^2$

指标编号					1FS009			1FS010		
项目					粗粒式沥青混凝土					
					6cm		占指标基价(%)	增减 1cm		占指标基价(%)
指标基价				元	7864.52		100%	1278.56		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	7864.52		100%	1278.56		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2.155	183.18		0.381	32.39	
		人工费小计	元			183.18	2.33%		32.39	2.53%
材料	80250711	粗粒式沥青混凝土	t	430.00	14.300	6149.00		2.380	1023.40	
	31130112	辅助材料费	%		1.794	110.31		1.760	18.01	
		材料费小计	元			6259.31	79.59%		1041.41	81.45%
机械	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.139	50.40		0.015	5.44	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.139	81.35		0.015	8.78	
	99130905	沥青混凝土摊铺机 8t	台班	921.58	0.139	128.10		0.008	7.37	
		机械费小计	元			259.85	3.30%		21.59	1.69%
直接费小计			元			6702.34	85.22%		1095.39	85.67%
综合费用		**管理费**	%		22.000	97.47	1.24%	22.000	11.88	0.93%
		利润	%		10.000	44.30	0.56%	10.000	5.40	0.42%
		总价措施费	%		8.770	600.23	7.63%	8.770	97.58	7.63%
		规费	%		2.210	164.52	2.09%	2.210	26.75	2.09%
		增值税	%		3.360	255.66	3.25%	3.360	41.56	3.25%
建安工程造价			元			7864.52			1278.56	

注：分别按 2014 版市政计价定额 2-293 和 2-294 计算。

JSGCDE

工程内容：清扫路基、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、撒垫料、清理。 计量单位：100m²

指标编号					1FS011			1FS012		
项目					中粒式沥青混凝土					
					6cm		占指标基价(%)	增减 1cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**7820.24**		**100%**	**1286.16**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	7820.24		100%	1286.16		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2.155	183.18		0.381	32.39	
		人工费小计	**元**			**183.18**	**2.34%**		**32.39**	**2.52%**
材料	80250511	中粒式沥青混凝土	t	435.00	14.240	6194.40		2.370	1030.95	
	31130112	辅助材料费	%		1.781	110.32		1.656	17.07	
		材料费小计	**元**			**6304.72**	**80.62%**		**1048.02**	**81.48%**
机械	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.139	50.40		0.015	5.44	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.139	81.35		0.015	8.78	
	99130905	沥青混凝土摊铺机 8t	台班	921.58	0.070	64.51		0.008	7.37	
		机械费小计	**元**			**196.26**	**2.51%**		**21.59**	**1.68%**
直接费小计			**元**			**6684.16**	**85.47%**		**1102.00**	**85.68%**
综合费用		**管理费**	**%**		22.000	83.48	1.07%	22.000	11.88	0.92%
		利润	**%**		10.000	37.94	0.49%	10.000	5.40	0.42%
		总价措施费	**%**		8.770	596.85	7.63%	8.770	98.16	7.63%
		规费	**%**		2.210	163.59	2.09%	2.210	26.91	2.09%
		增值税	**%**		3.360	254.22	3.25%	3.360	41.81	3.25%
建安工程造价			**元**			7820.24			1286.16	

注：分别按 2014 版市政计价定额 2-303 和 2-304 计算。

JSGCDE

工程内容：清扫路基、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、撒垫料、清理。 计量单位：100m²

指标编号					1FS013			1FS014		
项目					细粒式沥青混凝土					
					3cm		占指标基价(%)	增减 0.5cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**4048.79**		**100%**	**704.65**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	4048.79		100%	704.65		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.758	149.43		0.292	24.82	
		人工费小计	**元**			**149.43**	**3.69%**		**24.82**	**3.52%**
材料	80250311	细(微)粒沥青混凝土	t	440.00	6.970	3066.80		1.170	514.80	
	31130112	辅助材料费	%		1.749	53.64		2.639	13.59	
		材料费小计	**元**			**3120.44**	**77.07%**		**528.39**	**74.99%**
机械	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.111	40.24		0.028	10.15	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.111	64.96		0.028	16.39	
	99130905	沥青混凝土摊铺机 8t	台班	921.58	0.055	50.69		0.014	12.90	
		机械费小计	**元**			**155.89**	**3.85%**		**39.44**	**5.60%**
直接费小计			**元**			**3425.76**	**84.61%**		**592.65**	**84.11%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**67.17**	**1.66%**	**22.000**	**14.14**	**2.01%**
		利润	**%**		**10.000**	**30.53**	**0.75%**	**10.000**	**6.43**	**0.91%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**309.01**	**7.63%**	**8.770**	**53.78**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**84.70**	**2.09%**	**2.210**	**14.74**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**131.62**	**3.25%**	**3.360**	**22.91**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**4048.79**			**704.65**	

注：分别按 2014 版市政计价定额 2-309 和 2-310 计算。

JSGCDE

工程内容：洒油、摊铺、碾压。 计量单位：100m^2

指标编号					1F-045			1F-046		
项目					改性沥清混凝土					
					4cm		占指标基价(%)	增减 0.5cm		占指标基价(%)
指标基价				元	**7210.41**		**100%**	**882.06**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	7210.41		100%	882.06		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	3.000	255.00				
		人工费小计	**元**			**255.00**	**3.54%**			
材料	80250525	中粒式改性沥青混凝土	t	530.00	10.260	5437.80		1.280	678.40	
	31130112	辅助材料费	%		1.234	67.10		1.538	10.43	
		材料费小计	**元**			**5504.90**	**76.35%**		**688.83**	**78.09%**
机械	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	362.56	0.220	79.76		0.040	14.50	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.220	128.75		0.040	23.41	
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.110	119.80		0.020	21.78	
		机械费小计	**元**			**328.31**	**4.55%**		**59.69**	**6.77%**
直接费小计			**元**			**6088.21**	**84.44%**		**748.52**	**84.86%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**128.33**	**1.78%**	**22.000**	**13.13**	**1.49%**
		利润	**%**		**10.000**	**58.33**	**0.81%**	**10.000**	**5.97**	**0.68%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**550.31**	**7.63%**	**8.770**	**67.32**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**150.84**	**2.09%**	**2.210**	**18.45**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**234.39**	**3.25%**	**3.360**	**28.67**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**7210.41**			**882.06**	

JSGCDE

工程内容：钢筋制作安装、支拆模板、混凝土浇筑、抹平、切缝、灌缝、养护、清理场地。　　计量单位：100m²

指标编号					1F-047			1F-048		
项目					水泥混凝土					
					24cm		占指标基价(%)	增减 1cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**12413.90**		**100%**	**374.96**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	12413.90		100%	374.96		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	14.000	1190.00				
		人工费小计	**元**			**1190.00**	**9.59%**			
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	24.360	7722.12		1.010	320.17	
	31130112	辅助材料费	%		14.380	1110.44		1.918	6.14	
		材料费小计	**元**			**8832.56**	**71.15%**		**326.31**	**87.03%**
机械	99194541	刻槽机	台班	204.48	0.610	124.73				
	99053504	混凝土抹光机	台班	129.51	0.730	94.54				
	99194509	锯缝机(割缝机) XHQI-83-III	台班	179.05	0.150	26.86				
	31130595	辅助机械费	%		23.077	56.80				
		机械费小计	**元**			**302.93**	**2.44%**			
直接费小计			**元**			**10325.49**	**83.18%**		**326.31**	**87.03%**
综合费用		**管理费**	**%**		22.000	328.44	2.65%	22.000		
		利润	**%**		10.000	149.29	1.20%	10.000		
		总价措施费	**%**		8.770	947.44	7.63%	8.770	28.62	7.63%
		规费	**%**		2.210	259.69	2.09%	2.210	7.84	2.09%
		增值税	**%**		3.360	403.55	3.25%	3.360	12.19	3.25%
建安工程造价			**元**			12413.90			374.96	

JSGCDE

2.5 人行道及其他

工程内容：基础和垫层材料的拌合、摊铺、碾压、平整。 计量单位：100m²

指标编号					1FS015		
项目					人行道基层		
					C20 砼人行道垫层 厚 15cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**9958.35**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	9958.35		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	36.000	3060.00	
		人工费小计	**元**			**3060.00**	**30.74%**
材料	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m³	295.00	15.364	4532.38	
	31130112	辅助材料费	%		0.056	2.54	
		材料费小计	**元**			**4534.92**	**45.55%**
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	175.43	0.398	69.82	
		机械费小计	**元**			**69.82**	**0.70%**
直接费小计			**元**			**7664.74**	**76.97%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**688.56**	**6.91%**
		利润	**%**		**10.000**	**312.82**	**3.14%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**760.03**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**208.32**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**323.72**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**9958.35**	

注：按 2014 版市政计价定额 2-365 计算。

JSGCDE

1F-049 工程内容：放样、运料、配料拌和、安砌、灌缝、扫缝。
1F-050 工程内容：放样、浇筑混凝土、抹平、养护、清理现场。　　计量单位：100m²

指标编号					1F-049			1F-050		
项目					人行道面层					
					水泥花砖		占指标基价(%)	透水砖		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**4454.19**		**100%**	**4914.20**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	4454.19		100%	4914.20		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	3.000	255.00		3.000	255.00	
		人工费小计	**元**			**255.00**	**5.72%**		**255.00**	**5.19%**
材料	33051101	水泥花砖	块	2.14	1632.000	3492.48				
	33052137	苏普洛克道板 20cm×10cm×6cm	块	0.76				5125.000	3895.00	
	31130112	辅助材料费	%		1.351	47.18		1.155	44.99	
		材料费小计	**元**			**3539.66**	**79.47%**		**3939.99**	**80.18%**
		机械费小计	**元**							
直接费小计			**元**			**3794.66**	**85.19%**		**4194.99**	**85.36%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**56.10**	**1.26%**	**22.000**	**56.10**	**1.14%**
		利润	**%**		**10.000**	**25.50**	**0.57%**	**10.000**	**25.50**	**0.52%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**339.95**	**7.63%**	**8.770**	**375.06**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**93.18**	**2.09%**	**2.210**	**102.80**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**144.80**	**3.25%**	**3.360**	**159.75**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**4454.19**			**4914.20**	

JSGCDE
JSGCDE

1F-051 工程内容：放样、运料、配料拌和、安砌、灌缝、扫缝。
1F-052 工程内容：放样、浇筑混凝土、抹平、养护、清理现场。　　计量单位：100m²

指标编号					1F-051			1F-052		
项目					人行道面层					
					石材		占指标基价(%)	现浇混凝土		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**35863.72**		**100%**	**2705.64**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	35863.72		100%	2705.64		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	3.000	255.00		2.000	170.00	
		人工费小计	**元**			**255.00**	**0.71%**		**170.00**	**6.28%**
材料	07010100	花岗岩 综合	m²	300.00	102.000	30600.00				
	80212104	预拌混凝土(泵送型) C25	m³	306.00				6.600	2019.60	
	31130112	辅助材料费	%		0.895	273.87		5.476	110.59	
		材料费小计	**元**			**30873.87**	**86.09%**		**2130.19**	**78.73%**
		机械费小计	**元**							
直接费小计			**元**			**31128.87**	**86.80%**		**2300.19**	**85.01%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**56.10**	**0.16%**	**22.000**	**37.40**	**1.38%**
		利润	**%**		**10.000**	**25.50**	**0.07%**	**10.000**	**17.00**	**0.63%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**2737.16**	**7.63%**	**8.770**	**206.50**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**750.24**	**2.09%**	**2.210**	**56.60**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1165.85**	**3.25%**	**3.360**	**87.95**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**35863.72**			**2705.64**	

JSGCDE

工程内容：放样、开槽、运料、安砌、勾缝、养护、清理。　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m

指　标　编　号					1F-053			1F-054		
项　　目					缘石		占指标基价(%)	侧石		占指标基价(%)
指　标　基　价				**元**	**4849.86**		**100%**	**5731.28**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	4849.86		100%	5731.28		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	6.000	510.00		11.000	935.00	
		人工费小计	**元**			**510.00**	**10.52%**		**935.00**	**16.31%**
材料	33110301	混凝土缘石	m	34.00	101.500	3451.00				
	33110501	混凝土侧石	m	35.00				101.500	3552.50	
	31130112	辅助材料费	%		2.793	96.39		5.657	200.96	
		材料费小计	**元**			**3547.39**	**73.14%**		**3753.46**	**65.49%**
		机械费小计	**元**							
直接费小计			**元**			**4057.39**	**83.66%**		**4688.46**	**81.80%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**112.20**	**2.31%**	**22.000**	**205.70**	**3.59%**
		利润	**%**		**10.000**	**51.00**	**1.05%**	**10.000**	**93.50**	**1.63%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**370.15**	**7.63%**	**8.770**	**437.42**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**101.46**	**2.09%**	**2.210**	**119.89**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**157.66**	**3.25%**	**3.360**	**186.31**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**4849.86**			**5731.28**	

JSGCDE

工程内容：放样、开槽、运料、安砌、勾缝、养护、清理。　　　　计量单位：100m

指标编号					1F-055			1F-056		
项目					侧平石		占指标基价(%)	树池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**6498.48**		**100%**	**9201.61**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	6498.48		100%	9201.61		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	26.000	2210.00		8.000	680.00	
		人工费小计	元			**2210.00**	**34.01%**		**680.00**	**7.39%**
材料	33110753	混凝土分离型侧平石（立缘石）	m	26.00	101.500	2639.00				
	07133112	石质块	块	17.50				406.000	7105.00	
	31130112	辅助材料费	%		3.756	99.12		0.072	5.12	
		材料费小计	元			**2738.12**	**42.13%**		**7110.12**	**77.27%**
		机械费小计	元							
直接费小计			元			**4948.12**	**76.14%**		**7790.12**	**84.66%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	486.20	7.48%	22.000	149.60	1.63%
		利润	%		10.000	221.00	3.40%	10.000	68.00	0.74%
		总价措施费	%		8.770	495.97	7.63%	8.770	702.28	7.63%
		规费	%		2.210	135.94	2.09%	2.210	192.49	2.09%
		增值税	%		3.360	211.25	3.25%	3.360	299.12	3.25%
建安工程造价			元			**6498.48**			**9201.61**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：收水井、埋设支管。 计量单位：$100m^2$

指标编号						1F-057	
项目						路面暗管排水	占指标基价(%)
指标基价				**元**		**1136.61**	**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元		1136.61	100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	5.000	425.00	
		人工费小计	**元**			**425.00**	**37.39%**
材料	14450508	钢筋混凝土管 φ300	m	48.00	3.030	145.44	
	33012301	铸铁雨水井箅	套	401.00	0.300	120.30	
	80212102	预拌混凝土(泵送型) C15	m^3	285.00	0.240	68.40	
	31130112	辅助材料费	%		24.590	82.17	
		材料费小计	**元**			**416.31**	**36.63%**
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	175.43	0.030	5.26	
	99071903	机动翻斗车 1t	台班	184.37	0.020	3.69	
		机械费小计	**元**			**8.95**	**0.79%**
直接费小计			**元**			**850.26**	**74.81%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**95.47**	**8.40%**
		利润	**%**		**10.000**	**43.40**	**3.82%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**86.75**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**23.78**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**36.95**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**1136.61**	

JSGCDE
JSGCDE

2.6 拆除路面

工程内容：翻挖、弃运、清理。　　　　计量单位：$100m^2$

指　标　编　号					1F-058			1F-059		
项　　目					拆除旧路					
					沥青混凝土路面			水泥混凝土路面		
					60cm		占指标基价(%)	60cm		占指标基价(%)
指　标　基　价				元	**6265.71**		**100%**	**13926.09**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	6265.71		100%	13926.09		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2.000	170.00		5.000	425.00	
		人工费小计	**元**			**170.00**	**2.71%**		**425.00**	**3.05%**
		材料费小计	**元**							
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) $1m^3$	台班	1305.71				2.820	3682.10	
	99071105	自卸汽车 8t	台班	625.36				6.510	4071.09	
	99070109	履带式推土机 135kW	台班	1119.02	0.400	447.61				
	99071102	自卸汽车 4t	台班	477.83	6.190	2957.77				
	31130595	辅助机械费	%		16.312	555.49		12.937	1003.03	
		机械费小计	**元**			**3960.87**	**63.22%**		**8756.22**	**62.88%**
直接费小计			**元**			**4130.87**	**65.93%**		**9181.22**	**65.93%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**908.79**	**14.50%**	**22.000**	**2019.87**	**14.50%**
		利润	**%**		**10.000**	**413.09**	**6.59%**	**10.000**	**918.12**	**6.59%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**478.21**	**7.63%**	**8.770**	**1062.85**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**131.07**	**2.09%**	**2.210**	**291.32**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**203.68**	**3.25%**	**3.360**	**452.71**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**6265.71**			**13926.09**	

JSGCDE

工程内容：翻挖、弃运、清理。 计量单位：100m²

指标编号					1F-060		
项目					拆除旧路		
					人行道		
					40cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**7270.17**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	7270.17		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	32.000	2720.00	
		人工费小计	**元**			**2720.00**	**37.41%**
		材料费小计	**元**				
机械	99071102	自卸汽车 4t	台班	477.83	4.130	1973.44	
	31130595	辅助机械费	%		5.049	99.64	
		机械费小计	**元**			**2073.08**	**28.51%**
直接费小计			**元**			**4793.08**	**65.93%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**1054.48**	**14.50%**
		利润	**%**		**10.000**	**479.31**	**6.59%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**554.87**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**152.09**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**236.34**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**7270.17**	

JSGCDE

2.7 挡土墙工程

1F-061 工程内容：铺筑碎石、浇筑混凝土、养护。
1F-062 工程内容：钢筋制作安装、支拆模板、脚手、浇筑混凝土、捣固、养生。　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m

指标编号					1F-061			1F-062		
项目					挡土墙基础			挡土墙		
					混凝土		占指标基价(%)	现浇钢筋混凝土		占指标基价(%)
指标基价				元	**34427.80**		**100%**	**236778.88**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	34427.80		100%	236778.88		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	63.000	5355.00		584.000	49640.00	
		人工费小计	元			**5355.00**	**15.55%**		**49640.00**	**20.96%**
材料	80212104	预拌混凝土(泵送型) C25	m^3	306.00	40.600	12423.60				
	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	295.00	20.300	5988.50				
	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00				206.040	65314.68	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00				15.850	56346.75	
	32011111	组合钢模板	kg	3.88				481.850	1869.58	
	31130112	辅助材料费	%		24.071	4431.98		12.136	14991.72	
		材料费小计	元			**22844.08**	**66.35%**		**138522.73**	**58.50%**
机械	99091925	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	178.90	0.120	21.47				
	99250305	交流弧焊机 32kVA	台班	157.53				9.110	1435.10	
	31130595	辅助机械费	%		70.000	15.03		6.092	87.43	
		机械费小计	元			**36.50**	**0.11%**		**1522.53**	**0.64%**
直接费小计			元			**28235.58**	**82.01%**		**189685.26**	**80.11%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	1186.13	3.45%	22.000	11255.76	4.75%
		利润	%		10.000	539.15	1.57%	10.000	5116.25	2.16%
		总价措施费	%		8.770	2627.57	7.63%	8.770	18071.22	7.63%
		规费	%		2.210	720.20	2.09%	2.210	4953.24	2.09%
		增值税	%		3.360	1119.17	3.25%	3.360	7697.15	3.25%
建安工程造价			元			34427.80			236778.88	

JSGCDE

1F-063 工程内容：放样、起吊、就位、调整勾缝等。

1F-064 工程内容：放样、支拆脚手、配制砂浆、砌筑、湿治养生。　　　　计量单位：100m

指标编号					1F-063			1F-064		
项目					挡土墙					
					装配式钢筋混凝土		占指标基价(%)	浆砌块石		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**161651.82**		**100%**	**247517.95**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	161651.82		100%	247517.95		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	129.000	10965.00		364.000	30940.00	
		人工费小计	**元**			**10965.00**	**6.78%**		**30940.00**	**12.50%**
材料	04110507	细料石	m^3	830.00				186.560	154844.80	
	80010106	水泥砂浆 M10	m^3	222.28				18.680	4152.19	
	04250103	预制混凝土挡墙 H=3～4m	m^3	421.24	203.000	85511.72				
	31130112	辅助材料费	%		2.626	2245.54		9.042	14376.51	
		材料费小计	**元**			**87757.26**	**54.29%**		**173373.50**	**70.04%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65				2.460	323.86	
	99090503	汽车式起重机 5t	台班	484.58				1.190	576.65	
	99090505	汽车式起重机 10t	台班	725.65	10.270	7452.43				
	99090506	汽车式起重机 12t	台班	804.34	14.450	11622.71				
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	671.87	14.960	10051.18				
		机械费小计	**元**			**29126.32**	**18.02%**		**900.51**	**0.36%**
直接费小计			**元**			**127848.58**	**79.09%**		**205214.01**	**82.91%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**8820.09**	**5.46%**	**22.000**	**7004.91**	**2.83%**
		利润	**%**		**10.000**	**4009.13**	**2.48%**	**10.000**	**3184.05**	**1.29%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**12337.44**	**7.63%**	**8.770**	**18890.84**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**3381.64**	**2.09%**	**2.210**	**5177.89**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**5254.94**	**3.25%**	**3.360**	**8046.25**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**161651.82**			**247517.95**	

JSGCDE JSGCDE

工程内容：钢筋制作安装、模板支拆、混凝土浇筑、振捣、养生、护栏制作安装。　　　　计量单位：100m

指标编号					1F-065			1F-066		
项目					防撞护栏及栏杆		占指标基价(%)	不锈钢装饰栏杆		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**203831.02**		**100%**	**58432.95**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	203831.02		100%	58432.95		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	367.000	31195.00		36.000	3060.00	
		人工费小计	**元**			**31195.00**	**15.30%**		**3060.00**	**5.24%**
材料	01650107	铸钢 Z35#	kg	20.00	2284.350	45687.00				
	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	71.050	22522.85				
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	11.460	40740.30				
	10230317	不锈钢扶手 $\phi75$	m	151.67				105.000	15925.35	
	30410711	不锈钢立柱 $\phi20$	m	27.87				700.000	19509.00	
	10210531	不锈钢栏杆 $\phi50$	m	75.77				106.000	8031.62	
	31130112	辅助材料费	%		17.356	18909.39		6.021	2617.09	
		材料费小计	**元**			**127859.54**	**62.73%**		**46083.06**	**78.86%**
机械	99090503	汽车式起重机 5t	台班	484.58	11.110	5383.68				
	31130594	机械费	%					1.124	552.37	
	31130595	辅助机械费	%		17.462	940.10				
		机械费小计	**元**			**6323.78**	**3.10%**		**552.37**	**0.95%**
直接费小计			**元**			**165378.32**	**81.14%**		**49695.43**	**85.05%**
综合费用		**管理费**	**%**		22.000	8254.13	4.05%	22.000	794.72	1.36%
		利润	**%**		10.000	3751.88	1.84%	10.000	361.24	0.62%
		总价措施费	**%**		8.770	15556.61	7.63%	8.770	4459.67	7.63%
		规费	**%**		2.210	4263.99	2.09%	2.210	1222.37	2.09%
		增值税	**%**		3.360	6626.09	3.25%	3.360	1899.52	3.25%
建安工程造价			**元**			203831.02			58432.95	

JSGCDE
JSGCDE

2.8　交通管理设施

工程内容：划线、铺设标线。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m

指标编号					1F-067			1F-068		
项目					标线					
					快速路					
					八车道		占指标基价(%)	增减二车道		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**92289.44**		**100%**	**18457.33**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	92289.44		100%	18457.33		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	425.000	36125.00		85.000	7225.00	
		人工费小计	**元**			**36125.00**	**39.14%**		**7225.00**	**39.14%**
材料	11070305	热熔标线涂料	kg	10.00	498.086	4980.86		99.618	996.18	
		材料费小计	**元**			**4980.86**	**5.40%**		**996.18**	**5.40%**
机械	31130594	机械费	%		48.808	20062.95		48.802	4012.10	
		机械费小计	**元**			**20062.95**	**21.74%**		**4012.10**	**21.74%**
直接费小计			**元**			**61168.81**	**66.28%**		**12233.28**	**66.28%**
综合费用		**管理费**	**%**		**40.000**	**14450.00**	**15.66%**	**40.000**	**2890.00**	**15.66%**
		利润	**%**		**13.000**	**4696.25**	**5.09%**	**13.000**	**939.25**	**5.09%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**7043.63**	**7.63%**	**8.770**	**1408.68**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**1930.63**	**2.09%**	**2.210**	**386.11**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**3000.12**	**3.25%**	**3.360**	**600.01**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**92289.44**			**18457.33**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：划线、铺设标线。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m

指标编号					1F-069			1F-070		
项目					标线					
					主干路					
					四车道		占指标基价(%)	增减二车道		占指标基价(%)
指标基价				元	23025.09		100%	7609.30		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	23025.09		100%	7609.30		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	106.000	9010.00		35.000	2975.00	
		人工费小计	元			9010.00	39.13%		2975.00	39.10%
材料	11070305	热熔标线涂料	kg	10.00	124.639	1246.39		41.545	415.45	
		材料费小计	元			1246.39	5.41%		415.45	5.46%
机械	31130594	机械费	%		48.808	5005.94		48.808	1654.81	
		机械费小计	元			5005.94	21.74%		1654.81	21.75%
直接费小计			元			15262.33	66.29%		5045.26	66.30%
综合费用		**管理费**	%		40.000	3604.00	15.65%	40.000	1190.00	15.64%
		利润	%		13.000	1171.30	5.09%	13.000	386.75	5.08%
		总价措施费	%		8.770	1757.30	7.63%	8.770	580.75	7.63%
		规费	%		2.210	481.67	2.09%	2.210	159.18	2.09%
		增值税	%		3.360	748.49	3.25%	3.360	247.36	3.25%
建安工程造价			元			23025.09			7609.30	

JSGCDE

工程内容：划线、铺设标线。 计量单位：100m

指标编号					1F-071			1F-072		
项目					标线					
					次干路		占指标基价(%)	支路		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**16719.85**		**100%**	**8689.13**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	16719.85		100%	8689.13		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	77.000	6545.00		40.000	3400.00	
		人工费小计	**元**			**6545.00**	**39.15%**		**3400.00**	**39.13%**
材料	11070305	热熔标线涂料	kg	10.00	90.178	901.78		47.053	470.53	
		材料费小计	**元**			**901.78**	**5.39%**		**470.53**	**5.42%**
机械	31130594	机械费	%		48.811	3634.85		48.810	1889.21	
		机械费小计	**元**			**3634.85**	**21.74%**		**1889.21**	**21.74%**
直接费小计			**元**			**11081.63**	**66.28%**		**5759.74**	**66.29%**
综合费用		**管理费**	**%**		**40.000**	**2618.00**	**15.66%**	**40.000**	**1360.00**	**15.65%**
		利润	**%**		**13.000**	**850.85**	**5.09%**	**13.000**	**442.00**	**5.09%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**1276.08**	**7.63%**	**8.770**	**663.16**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**349.77**	**2.09%**	**2.210**	**181.77**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**543.52**	**3.25%**	**3.360**	**282.46**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**16719.85**			**8689.13**	

JSGCDE

工程内容：现场组装、安装就位、调整。 计量单位：100m²

指标编号					1F-073			1F-074		
项目					标志					
					快速路		占指标基价(%)	主干路		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**360.86**		**100%**	**251.29**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	360.86		100%	251.29		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.000	85.00		1.000	85.00	
		人工费小计	**元**			**85.00**	**23.55%**		**85.00**	**33.83%**
材料	33211304	标志板 2m²以内	块	919.00	0.020	18.38		0.020	18.38	
	33211305	标志板 5m²以内	块	2298.00	0.020	45.96				
	33211308	标志板 12m²以内	块	5517.00	0.017	93.79		0.010	55.17	
	31130112	辅助材料费	%		7.213	11.41		7.648	5.63	
		材料费小计	**元**			**169.54**	**46.98%**		**79.18**	**31.51%**
机械	31130594	机械费	%		5.677	14.45		5.753	9.45	
		机械费小计	**元**			**14.45**	**4.00%**		**9.45**	**3.76%**
直接费小计			**元**			**268.99**	**74.54%**		**173.63**	**69.10%**
综合费用		**管理费**	**%**		**40.000**	**34.00**	**9.42%**	**40.000**	**34.00**	**13.53%**
		利润	**%**		**13.000**	**11.05**	**3.06%**	**13.000**	**11.05**	**4.40%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**27.54**	**7.63%**	**8.770**	**19.18**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**7.55**	**2.09%**	**2.210**	**5.26**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**11.73**	**3.25%**	**3.360**	**8.17**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**360.86**			**251.29**	

JSGCDE

工程内容：现场拼装、安装调整水平垂直度、固定等。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：组

指　标　编　号					1F-077		
项　　　目					信号灯		占指标基价(%)
指　标　基　价				元	**8468.13**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	8468.13		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	48.000	4080.00	
		人工费小计	**元**			**4080.00**	**48.18%**
材料	33211701	交通信号灯	套	1000.00	1.000	1000.00	
		材料费小计	**元**			**1000.00**	**11.81%**
机械	31130594	机械费	%		2.500	127.00	
		机械费小计	**元**			**127.00**	**1.50%**
直接费小计			**元**			**5207.00**	**61.49%**
综合费用		**管理费**	**%**		**40.000**	**1632.00**	**19.27%**
		利润	**%**		**13.000**	**530.40**	**6.26%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**646.30**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**177.15**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**275.28**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**8468.13**	

JSGCDE
JSGCDE

道路册编制人员名单

批准：顾小平

审定：曹良春　李新忠

主编：董为刚

副主编：叶慈玉

参编人员：杨圣贤　曹晓原　陈冬梅　史雪锋

数据计算：董为刚

数据校对、排版：南京未来高新技术有限公司　王春美　周燕

JSGCDE
JSGCDE

J S G C D E

J S G C D E

江苏省建设工程造价估算指标

桥梁工程

JSGCDE

JSGCDE

J S G C D E

J S G C D E

本册说明

一、《江苏省建设工程造价估算指标市政工程册》中“桥梁工程”（以下简称本册指标）是根据国家现行桥梁设计规范和施工验收规范，结合近年来国内已建成桥梁工程有代表性的典型的施工图、施工组织方案和技术经济等资料，经分析测算后进行编制的。

二、本册指标适用于城市新建、改建、扩建桥梁工程，包括跨河桥梁、城市高架桥及城市立交桥梁等工程。

三、本册指标主要编制依据有：

1.《全国市政工程投资估算指标》(HGZ47-102-2007)；

2.《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)；

3.《市政工程工程量计算规范》(GB 50857-2013)；

四、本册指标分为二个部分：

1．综合指标：指标综合了基础工程、下部构造、上部构造、桥面系工程等内容；未包括桥梁艺术装饰、照明、绿化、交通监控、过桥收费及导流设施等内容。

2．分项指标：按桥梁构造部位划分为基础工程、下部构造、上部构造、桥面系工程及其他工程等项目。其中斜拉桥拉索按工地制索编制，如采用成品索可按成品索出厂价另加运输安装费用计算。

五、相关说明：

1．本册指标不分大、中、小桥均按桥梁跨径和构造型式、水中及干处分别套用相应指标；同一大桥中的不同跨径和不同构造应分别采用对应的跨径和构造指标计算。

2．本册综合指标计算的桥梁面积为桥梁总长度乘以桥面全宽所得的面积；桥长：梁式桥为两边桥台前沿伸缩缝间长度，拱式桥为两边桥台起拱线间距离；桥宽为两侧桥面栏杆外缘间的距离，包括车行道、分隔带、人行道、栏杆等的全部宽度。斜拉桥还包括索区宽度在内。

3．本册指标的荷载标准均以汽车城-A 级为准。

4．本册指标未单列城市高架桥及立交桥项目，可套用相同跨径和桥型结构的相关桥梁指标。

5．本册指标中采用泵送预拌混凝土。

JSGCDE
JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

1　桥梁工程综合指标

JSGCDE

JSGCDE

J S G C D E

J S G C D E

桥梁综合指标说明

一、本章综合指标是反映不同跨径、结构形式桥梁工程的综合投资指标。

二、本章综合指标包括基础工程、下部构造、上部构造、桥面系工程等内容；未包括桥梁艺术装饰、照明、绿化、交通监控、过桥收费及导流设施等内容，如发生时应结合具体情况进行调整。

三、本章综合指标中有关数据：

1．明挖基础：

(1)挖土土方按三类土计算（未计冻土与爆破开挖）。

(2)采用挖掘机挖、自卸汽车运土包干。

2．钻孔灌注桩：根据干处、水中并结合水深综合考虑钢护筒的费用。

3．承台围堰：根据水深综合草包围堰及钢围堰费用。

4．混凝土模板：按《江苏省市政工程计价定额》（2014 版）第一册附录中四和五“混凝土、钢筋混凝土构件模板含量”表计算。

5．现浇箱梁支架：支架高度平均按 10m 计算。

JSGCDE

JSGCDE

1.1　钢筋混凝土空心板梁桥

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　计量单位：100m²

指标编号					2Z-001			2Z-002		
项目					单孔跨径≤10m					
					干处		占指标基价(%)	水中		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**770393.94**		**100%**	**844689.91**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	620284.97		80.52%	680104.60		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	93042.75		12.08%	102015.69		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	57066.22		7.41%	62569.62		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2352.000	199920.00		2587.000	219895.00	
		人工费小计	**元**			**199920.00**	**25.95%**		**219895.00**	**26.03%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	14.860	52827.30		14.860	52827.30	
	30330302	钢材	t	3500.00	0.700	2450.00		0.700	2450.00	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	60.000	22020.00		60.000	22020.00	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	145.360	13082.40		145.360	13082.40	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	280.080	21006.00		280.080	21006.00	
	04110301	片石	t	67.25	70.384	4733.32		70.384	4733.32	
	31130112	辅助材料费	%		11.904	13822.81		28.316	32880.26	
		材料费小计	**元**			**129941.83**	**16.87%**		**148999.28**	**17.64%**
机械	31130594	机械费	%		33.186	109467.95		31.069	114611.76	
		机械费小计	**元**			**109467.95**	**14.21%**		**114611.76**	**13.57%**
直接费小计			**元**			**439329.78**	**57.03%**		**483506.04**	**57.24%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**92816.39**	**12.05%**	**30.000**	**100352.03**	**11.88%**
		利润	**%**		**10.000**	**30938.80**	**4.02%**	**10.000**	**33450.68**	**3.96%**
		措施费	**%**		**4.400**	**19330.51**	**2.51%**	**4.400**	**21274.27**	**2.52%**
		规费	**%**		**3.040**	**17705.43**	**2.30%**	**3.040**	**19412.92**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**20164.06**	**2.62%**	**3.360**	**22108.66**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**620284.97**			**680104.60**	

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：$100m^2$

指标编号					2Z-003			2Z-004		
项目					多孔(单孔跨径≤10m)					
					干处		占指标基价(%)	水中		占指标基价(%)
指标基价				元	**622560.47**		**100%**	**697002.94**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	501256.42		80.52%	561193.99		80.52%
其中	二、设备购置费			元						
其中	三、工程建设其他费用（15%）			元	75188.46		12.08%	84179.10		12.08%
其中	四、基本预备费（8%）			元	46115.59		7.41%	51629.85		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1794.000	152490.00		1973.000	167705.00	
		人工费小计	元			**152490.00**	**24.49%**		**167705.00**	**24.06%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	13.800	49059.00		13.800	49059.00	
	30330302	钢材	t	3500.00	0.500	1750.00		0.500	1750.00	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	58.000	21286.00		58.000	21286.00	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	138.395	12455.55		138.395	12455.55	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	229.620	17221.50		229.620	17221.50	
	04110301	片石	t	67.25	62.864	4227.60		62.864	4227.60	
	31130112	辅助材料费	%		17.359	18400.48		39.358	41719.34	
		材料费小计	元			**124400.13**	**19.98%**		**147718.99**	**21.19%**
机械	31130594	机械费	%		30.159	83507.29		28.662	90406.82	
		机械费小计	元			**83507.29**	**13.41%**		**90406.82**	**12.97%**
直接费小计			元			**360397.42**	**57.89%**		**405830.81**	**58.23%**
综合费用		**管理费**	%		30.000	70799.19	11.37%	30.000	77433.55	11.11%
		利润	%		10.000	23599.73	3.79%	10.000	25811.18	3.70%
		措施费	%		4.400	15857.49	2.55%	4.400	17856.56	2.56%
		规费	%		3.040	14307.88	2.30%	3.040	16018.74	2.30%
		增值税	%		3.360	16294.71	2.62%	3.360	18243.15	2.62%
建安工程造价			元			**501256.42**			**561193.99**	

JSGCDE

1.2　预应力钢筋混凝土空心板梁桥

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　　　计量单位：100m²

指标编号					2Z-005			2Z-006		
项目					单孔跨径≤22m					
					干处		占指标基价(%)	水中		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**827449.45**		**100%**	**859812.93**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	666223.39		80.52%	692280.94		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	99933.51		12.08%	103842.14		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	61292.55		7.41%	63689.85		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2470.000	209950.00		2587.000	219895.00	
		人工费小计	**元**			**209950.00**	**25.37%**		**219895.00**	**25.57%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	10.580	37611.90		10.580	37611.90	
	30330302	钢材	t	3500.00	0.700	2450.00		0.700	2450.00	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	75.000	27525.00		75.000	27525.00	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	174.431	15698.79		174.431	15698.79	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	336.090	25206.75		336.090	25206.75	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	1.740	10304.12		1.740	10304.12	
	04110301	片石	t	67.25	70.384	4733.32		70.384	4733.32	
	31130112	辅助材料费	%		22.141	27350.75		29.571	36529.02	
		材料费小计	**元**			**150880.63**	**18.23%**		**160058.90**	**18.62%**
机械	31130594	机械费	%		31.641	114170.42		30.144	114533.30	
		机械费小计	**元**			**114170.42**	**13.80%**		**114533.30**	**13.32%**
直接费小计			**元**			**475001.05**	**57.41%**		**494487.20**	**57.51%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**97236.13**	**11.75%**	**30.000**	**100328.49**	**11.67%**
		利润	**%**		**10.000**	**32412.04**	**3.92%**	**10.000**	**33442.83**	**3.89%**
		措施费	**%**		**4.400**	**20900.05**	**2.53%**	**4.400**	**21757.44**	**2.53%**
		规费	**%**		**3.040**	**19016.70**	**2.30%**	**3.040**	**19760.49**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**21657.42**	**2.62%**	**3.360**	**22504.49**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**666223.39**			**692280.94**	

JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　　　计量单位：100m²

指标编号					2Z-007			2Z-008		
项目					多孔(单孔跨径≤22m)					
					干处		占指标基价(%)	水中		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**625553.65**		**100%**	**687914.50**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	503666.38		80.52%	553876.41		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	75549.96		12.08%	83081.46		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	46337.31		7.41%	50956.63		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1794.000	152490.00		1973.000	167705.00	
		人工费小计	**元**			**152490.00**	**24.38%**		**167705.00**	**24.38%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	10.580	37611.90		13.800	49059.00	
	30330302	钢材	t	3500.00	0.500	1750.00		0.500	1750.00	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	73.600	27011.20		73.600	27011.20	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	152.238	13701.42		152.238	13701.42	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	252.585	18943.88		252.585	18943.88	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	1.740	10304.12		1.740	10304.12	
	04110301	片石	t	67.25	62.864	4227.60		62.864	4227.60	
	31130112	辅助材料费	%		7.037	7990.52		16.093	20115.80	
		材料费小计	**元**			**121540.64**	**19.43%**		**145113.02**	**21.09%**
机械	31130594	机械费	%		31.800	87141.74		27.982	87532.74	
		机械费小计	**元**			**87141.74**	**13.93%**		**87532.74**	**12.72%**
直接费小计			**元**			**361172.38**	**57.74%**		**400350.76**	**58.20%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**71889.52**	**11.49%**	**30.000**	**76571.32**	**11.13%**
		利润	**%**		**10.000**	**23963.17**	**3.83%**	**10.000**	**25523.77**	**3.71%**
		措施费	**%**		**4.400**	**15891.58**	**2.54%**	**4.400**	**17615.43**	**2.56%**
		规费	**%**		**3.040**	**14376.67**	**2.30%**	**3.040**	**15809.86**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**16373.06**	**2.62%**	**3.360**	**18005.27**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**503666.38**			**553876.41**	

JSGCDE

1.3　钢筋混凝土T梁桥

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　　　计量单位：100m²

指　标　编　号					2Z-009			2Z-010		
项　　目					单孔跨径≤30m					
					干处		占指标基价(%)	水中		占指标基价(%)
指　标　基　价				元	**552935.80**		**100%**	**687629.38**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	445197.90		80.52%	553646.84		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	66779.69		12.08%	83047.03		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	40958.21		7.41%	50935.51		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1501.000	127585.00		2058.000	174930.00	
		人工费小计	元			**127585.00**	**23.07%**		**174930.00**	**25.44%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	14.850	52791.75		15.240	54178.20	
	30330302	钢材	t	3500.00	1.000	3500.00		1.200	4200.00	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	63.360	23253.12		75.600	27745.20	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	107.579	9682.11		68.845	6196.05	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	173.085	12981.38		194.580	14593.50	
	04110301	片石	t	67.25	41.200	2770.70		37.424	2516.76	
	31130112	辅助材料费	%		6.730	7065.09		6.266	6856.87	
		材料费小计	元			**112044.15**	**20.26%**		**116286.58**	**16.91%**
机械	31130594	机械费	%		33.758	80894.01		34.682	100999.73	
		机械费小计	元			**80894.01**	**14.63%**		**100999.73**	**14.69%**
直接费小计			元			**320523.16**	**57.97%**		**392216.31**	**57.04%**
综合费用		**管理费**	%		30.000	62543.70	11.31%	30.000	82778.92	12.04%
		利润	%		10.000	20847.90	3.77%	10.000	27592.97	4.01%
		措施费	%		4.400	14103.02	2.55%	4.400	17257.52	2.51%
		规费	%		3.040	12707.74	2.30%	3.040	15803.31	2.30%
		增值税	%		3.360	14472.38	2.62%	3.360	17997.81	2.62%
建安工程造价			元			445197.90			553646.84	

JSGCDE

1.4　预应力钢筋混凝土 T 梁桥

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　计量单位：100m²

指标编号					2Z-011			2Z-012		
项目					单孔跨径≤30m					
					干处		占指标基价(%)	水中		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**527145.68**		**100%**	**630040.49**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	424432.91		80.52%	507278.97		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	63664.94		12.08%	76091.85		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	39047.83		7.41%	46669.67		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1083.000	92055.00		1299.000	110415.00	
		人工费小计	**元**			**92055.00**	**17.46%**		**110415.00**	**17.53%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	13.750	48881.25		13.750	48881.25	
	30330302	钢材	t	3500.00	1.000	3500.00		1.000	3500.00	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	63.360	23253.12		63.360	23253.12	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	107.579	9682.11		107.579	9682.11	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	173.085	12981.38		173.085	12981.38	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	2.340	13857.27		2.340	13857.27	
	04110301	片石	t	67.25	41.216	2771.78		41.216	2771.78	
	31130112	辅助材料费	%		33.964	39033.78		47.359	54428.24	
		材料费小计	**元**			**153960.69**	**29.21%**		**169355.15**	**26.88%**
机械	31130594	机械费	%		29.517	72616.45		34.670	96996.31	
		机械费小计	**元**			**72616.45**	**13.78%**		**96996.31**	**15.40%**
直接费小计			**元**			**318632.14**	**60.44%**		**376766.46**	**59.80%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**49401.44**	**9.37%**	**30.000**	**62223.39**	**9.88%**
		利润	**%**		**10.000**	**16467.15**	**3.12%**	**10.000**	**20741.13**	**3.29%**
		措施费	**%**		**4.400**	**14019.81**	**2.66%**	**4.400**	**16577.72**	**2.63%**
		规费	**%**		**3.040**	**12115.02**	**2.30%**	**3.040**	**14479.78**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**13797.35**	**2.62%**	**3.360**	**16490.49**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**424432.91**			**507278.97**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m²

指标编号					2Z-013			2Z-014		
项目					单孔跨径＞30m					
					干处		占指标基价(%)	水中		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**652640.98**		**100%**	**776333.34**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	525475.83		80.52%	625067.10		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	78821.37		12.08%	93760.07		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	48343.78		7.41%	57506.17		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1407.000	119595.00		1829.000	155465.00	
		人工费小计	**元**			**119595.00**	**18.32%**		**155465.00**	**20.03%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	15.130	53787.15		15.130	53787.15	
	30330302	钢材	t	3500.00	1.100	3850.00		1.100	3850.00	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	69.700	25579.90		69.700	25579.90	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	118.333	10649.97		118.333	10649.97	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	190.395	14279.63		190.395	14279.63	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	2.570	15219.31		2.570	15219.31	
	04110301	片石	t	67.25	41.216	2771.78		41.216	2771.78	
	31130112	辅助材料费	%		58.862	74247.20		74.748	94285.44	
		材料费小计	**元**			**200384.94**	**30.70%**		**220423.18**	**28.39%**
机械	31130594	机械费	%		24.131	77214.36		24.373	91615.23	
		机械费小计	**元**			**77214.36**	**11.83%**		**91615.23**	**11.80%**
直接费小计			**元**			**397194.30**	**60.86%**		**467503.41**	**60.22%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**59042.81**	**9.05%**	**30.000**	**74124.07**	**9.55%**
		利润	**%**		**10.000**	**19680.94**	**3.02%**	**10.000**	**24708.02**	**3.18%**
		措施费	**%**		**4.400**	**17476.55**	**2.68%**	**4.400**	**20570.15**	**2.65%**
		规费	**%**		**3.040**	**14999.20**	**2.30%**	**3.040**	**17841.93**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**17082.03**	**2.62%**	**3.360**	**20319.52**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**525475.83**			**625067.10**	

JSGCDE

1.5 钢筋混凝土箱型梁桥

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。 计量单位：100m²

指标编号					2Z-015			2Z-016		
项目					单孔跨径≤20m					
					干处		占指标基价(%)	水中		占指标基价(%)
指标基价			**元**		**662106.14**		**100%**	**802056.22**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费		元		533096.73		80.52%	645777.96		80.52%
	二、设备购置费		元							
	三、工程建设其他费用（15%）		元		79964.51		12.08%	96866.69		12.08%
	四、基本预备费（8%）		元		49044.90		7.41%	59411.57		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1791.000	152235.00		2579.000	219215.00	
		人工费小计	**元**			**152235.00**	**22.99%**		**219215.00**	**27.33%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	24.000	85320.00		24.000	85320.00	
	30330302	钢材	t	3500.00	1.300	4550.00		1.300	4550.00	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	62.200	22827.40		62.200	22827.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	89.003	8010.27		89.003	8010.27	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	184.095	13807.13		184.095	13807.13	
	04110301	片石	t	67.25	41.456	2787.92		41.456	2787.92	
	31130112	辅助材料费	%		27.390	37607.22		25.541	35068.49	
		材料费小计	**元**			**174909.94**	**26.42%**		**172371.21**	**21.49%**
机械	31130594	机械费	%		20.770	67948.00		19.427	76073.45	
		机械费小计	**元**			**67948.00**	**10.26%**		**76073.45**	**9.48%**
直接费小计			**元**			**395092.94**	**59.67%**		**467659.66**	**58.31%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**66054.90**	**9.98%**	**30.000**	**88586.54**	**11.04%**
		利润	**%**		**10.000**	**22018.30**	**3.33%**	**10.000**	**29528.85**	**3.68%**
		措施费	**%**		**4.400**	**17384.09**	**2.63%**	**4.400**	**20577.03**	**2.57%**
		规费	**%**		**3.040**	**15216.73**	**2.30%**	**3.040**	**18433.10**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**17329.77**	**2.62%**	**3.360**	**20992.78**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**533096.73**			**645777.96**	

1.6 预应力钢筋混凝土箱型梁桥

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。 计量单位：100m²

指标编号					2Z-017			2Z-018		
项目					单孔跨径＞30m					
					干处		占指标基价(%)	水中		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**694685.72**		**100%**	**861110.47**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	559328.28		80.52%	693325.66		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	83899.24		12.08%	103998.85		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	51458.20		7.41%	63785.96		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1970.000	167450.00		2837.000	241145.00	
		人工费小计	**元**			**167450.00**	**24.10%**		**241145.00**	**28.00%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	22.000	78210.00		22.000	78210.00	
	30330302	钢材	t	3500.00	1.300	4550.00		1.300	4550.00	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	65.310	23968.77		65.310	23968.77	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	93.451	8410.59		93.451	8410.59	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	193.305	14497.88		193.305	14497.88	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	3.000	17765.73		3.000	17765.73	
	04110301	片石	t	67.25	41.456	2787.92		41.456	2787.92	
	31130112	辅助材料费	%		13.763	20670.77		19.451	29213.63	
		材料费小计	**元**			**170861.66**	**24.60%**		**179404.52**	**20.83%**
机械	31130594	机械费	%		21.494	72716.71		19.017	79975.90	
		机械费小计	**元**			**72716.71**	**10.47%**		**79975.90**	**9.29%**
直接费小计			**元**			**411028.37**	**59.17%**		**500525.42**	**58.13%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**72050.01**	**10.37%**	**30.000**	**96336.27**	**11.19%**
		利润	**%**		**10.000**	**24016.67**	**3.46%**	**10.000**	**32112.09**	**3.73%**
		措施费	**%**		**4.400**	**18085.25**	**2.60%**	**4.400**	**22023.12**	**2.56%**
		规费	**%**		**3.040**	**15965.48**	**2.30%**	**3.040**	**19790.31**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**18182.50**	**2.62%**	**3.360**	**22538.45**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**559328.28**			**693325.66**	

JSGCDE
JSGCDE

1.7　预应力钢筋混凝土连续梁桥

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　　　计量单位：$100m^2$

指标编号					2Z-019			2Z-020		
项目					单孔跨径≤60m					
					水深＜5m		占指标基价(%)	水深＜10m		占指标基价(%)
指标基价				元	993787.39		100%	1301236.33		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	800150.88		80.52%	1047694.30		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	120022.63		12.08%	157154.15		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	73613.88		7.41%	96387.88		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2464.000	209440.00		3527.000	299795.00	
		人工费小计	**元**			**209440.00**	**21.07%**		**299795.00**	**23.04%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	20.630	73339.65		22.820	81125.10	
	30330302	钢材	t	3500.00	9.570	33495.00		14.640	51240.00	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	83.300	30571.10		85.300	31305.10	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	213.842	19245.78		208.580	18772.20	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	309.315	23198.63		294.720	22104.00	
	01070105	钢绞线 φ15.20	t	5921.91	3.810	22562.48		3.810	22562.48	
	04110301	片石	t	67.25	43.728	2940.71		39.088	2628.67	
	31130112	辅助材料费	%		8.143	16721.92		6.648	15272.95	
		材料费小计	**元**			**222075.27**	**22.35%**		**245010.50**	**18.83%**
机械	31130594	机械费	%		34.829	150292.45		37.503	204318.41	
		机械费小计	**元**			**150292.45**	**15.12%**		**204318.41**	**15.70%**
直接费小计			**元**			**581807.72**	**58.54%**		**749123.91**	**57.57%**
综合费用		**管理费**	**%**		30.000	107919.74	10.86%	30.000	151234.02	11.62%
		利润	**%**		10.000	35973.25	3.62%	10.000	50411.34	3.87%
		措施费	**%**		4.400	25599.54	2.58%	4.400	32961.45	2.53%
		规费	**%**		3.040	22839.53	2.30%	3.040	29905.41	2.30%
		增值税	**%**		3.360	26011.10	2.62%	3.360	34058.17	2.62%
建安工程造价			**元**			**800150.88**			**1047694.30**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。 计量单位：100m²

指标编号					2Z-021			2Z-022		
项目					单孔跨径 60～120m 墩高≤20m					
					水深＜5m		占指标基价(%)	水深＜10m		占指标基价(%)
指标基价				元	**1260970.05**		**100%**	**1519166.37**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1015273.79		80.52%	1223161.33		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	152291.07		12.08%	183474.20		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	93405.19		7.41%	112530.84		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2838.000	241230.00		3982.000	338470.00	
		人工费小计	元			**241230.00**	**19.13%**		**338470.00**	**22.28%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	25.220	89657.10		26.960	95842.80	
	30330302	钢材	t	3500.00	9.850	34475.00		14.920	52220.00	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	130.510	47897.17		135.160	49603.72	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	290.133	26111.97		283.111	25479.99	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	433.620	32521.50		414.645	31098.38	
	01070105	钢绞线 φ15.20	t	5921.91	4.780	28306.73		4.780	28306.73	
	04110301	片石	t	67.25	47.104	3167.74		42.464	2855.70	
	31130112	辅助材料费	%		10.777	28250.53		4.324	12341.01	
		材料费小计	元			**290387.74**	**23.03%**		**297748.33**	**19.60%**
机械	31130594	机械费	%		39.313	208994.88		37.976	241610.27	
		机械费小计	元			**208994.88**	**16.57%**		**241610.27**	**15.90%**
直接费小计			元			**740612.62**	**58.73%**		**877828.60**	**57.78%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**135067.46**	**10.71%**	**30.000**	**174024.08**	**11.46%**
		利润	**%**		**10.000**	**45022.49**	**3.57%**	**10.000**	**58008.03**	**3.82%**
		措施费	**%**		**4.400**	**32586.96**	**2.58%**	**4.400**	**38624.46**	**2.54%**
		规费	**%**		**3.040**	**28980.00**	**2.30%**	**3.040**	**34913.95**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**33004.26**	**2.62%**	**3.360**	**39762.21**	**2.62%**
建安工程造价			元			1015273.79			1223161.33	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。 计量单位：$100m^2$

指标编号					2Z-023			2Z-024		
项目					单孔跨径 60～120m 墩高≤20m			单孔跨径 60～120m 墩高＞20m		
					水深＞10m		占指标基价(%)	水深＜5m		占指标基价(%)
指标基价				元	**1803943.34**		**100%**	**1389993.50**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1452450.36		80.52%	1119157.41		80.52%
其中	二、设备购置费			元						
其中	三、工程建设其他费用（15%）			元	217867.55		12.08%	167873.61		12.08%
其中	四、基本预备费（8%）			元	133625.43		7.41%	102962.48		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4511.000	383435.00		3078.000	261630.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**383435.00**	**21.26%**		**261630.00**	**18.82%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	29.610	105263.55		25.960	92287.80	
材料	30330302	钢材	t	3500.00	23.260	81410.00		9.940	34790.00	
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	142.840	52422.28		149.000	54683.00	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	276.819	24913.71		342.542	30828.78	
材料	04050207	碎石 5～40	t	75.00	401.625	30121.88		492.390	36929.25	
材料	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	4.780	28306.73		4.780	28306.73	
材料	04110301	片石	t	67.25	41.616	2798.68		38.832	2611.45	
材料	31130112	辅助材料费	%		2.826	9191.19		13.900	38980.74	
材料		**材料费小计**	**元**			**334428.02**	**18.54%**		**319417.75**	**22.98%**
机械	31130594	机械费	%		44.468	319219.33		40.471	235155.83	
机械		**机械费小计**	**元**			**319219.33**	**17.70%**		**235155.83**	**16.92%**
直接费小计			**元**			**1037082.35**	**57.49%**		**816203.58**	**58.72%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**210796.30**	**11.69%**	**30.000**	**149035.75**	**10.72%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**70265.43**	**3.90%**	**10.000**	**49678.58**	**3.57%**
综合费用		**措施费**	**%**		**4.400**	**45631.62**	**2.53%**	**4.400**	**35912.96**	**2.58%**
综合费用		**规费**	**%**		**3.040**	**41458.78**	**2.30%**	**3.040**	**31945.26**	**2.30%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**47215.88**	**2.62%**	**3.360**	**36381.28**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**1452450.36**			**1119157.41**	

JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　计量单位：100m²

指标编号					2Z-025			2Z-026		
项目					单孔跨径 60～120m　墩高＞20m					
					水深＜10m		占指标基价(%)	水深＞10m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1690667.51**		**100%**	**1977868.66**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1361245.98		80.52%	1592486.84		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	204186.90		12.08%	238873.03		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	125234.63		7.41%	146508.79		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4205.000	357425.00		4707.000	400095.00	
		人工费小计	**元**			**357425.00**	**21.14%**		**400095.00**	**20.23%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	30.300	107716.50		33.530	119199.15	
	30330302	钢材	t	3500.00	15.010	52535.00		23.350	81725.00	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	153.480	56327.16		157.440	57780.48	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	309.895	27890.55		323.352	29101.68	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	436.800	32760.00		453.630	34022.25	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	4.780	28306.73		4.780	28306.73	
	04110301	片石	t	67.25	36.144	2430.68		35.296	2373.66	
	31130112	辅助材料费	%		2.940	9054.22		3.054	10765.62	
		材料费小计	**元**			**317020.84**	**18.75%**		**363274.57**	**18.37%**
机械	31130594	机械费	%		44.260	298509.73		48.831	372760.99	
		机械费小计	**元**			**298509.73**	**17.66%**		**372760.99**	**18.85%**
直接费小计			**元**			**972955.57**	**57.55%**		**1136130.56**	**57.44%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**196780.42**	**11.64%**	**30.000**	**231856.80**	**11.72%**
		利润	**%**		**10.000**	**65593.47**	**3.88%**	**10.000**	**77285.60**	**3.91%**
		措施费	**%**		**4.400**	**42810.05**	**2.53%**	**4.400**	**49989.74**	**2.53%**
		规费	**%**		**3.040**	**38855.44**	**2.30%**	**3.040**	**45455.99**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**44251.03**	**2.62%**	**3.360**	**51768.15**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**1361245.98**			**1592486.84**	

JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。 计量单位：100m²

指标编号					2Z-027			2Z-028		
项目					单孔跨径＞120m 墩高≤20m					
					水深≥10m		占指标基价(%)	水深＜10m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1968643.75**		**100%**	**1681049.95**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1585059.38		80.52%	1353502.37		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	237758.91		12.08%	203025.36		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	145825.46		7.41%	124522.22		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4753.000	404005.00		4261.000	362185.00	
		人工费小计	**元**			**404005.00**	**20.52%**		**362185.00**	**21.55%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	36.490	129721.95		31.040	110347.20	
	30330302	钢材	t	3500.00	23.900	83650.00		15.570	54495.00	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	149.930	55024.31		139.230	51097.41	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	273.073	24576.57		265.236	23871.24	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	419.040	31428.00		403.230	30242.25	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	6.690	39617.58		6.690	39617.58	
	04110301	片石	t	67.25	26.992	1815.21		27.840	1872.24	
	31130112	辅助材料费	%		2.305	8432.46		5.342	16642.62	
		材料费小计	**元**			**374266.08**	**19.01%**		**328185.54**	**19.52%**
机械	31130594	机械费	%		45.752	356074.58		40.651	280642.53	
		机械费小计	**元**			**356074.58**	**18.09%**		**280642.53**	**16.69%**
直接费小计			**元**			**1134345.66**	**57.62%**		**971013.07**	**57.76%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**228023.87**	**11.58%**	**30.000**	**192848.26**	**11.47%**
		利润	**%**		**10.000**	**76007.96**	**3.86%**	**10.000**	**64282.75**	**3.82%**
		措施费	**%**		**4.400**	**49911.21**	**2.54%**	**4.400**	**42724.58**	**2.54%**
		规费	**%**		**3.040**	**45243.98**	**2.30%**	**3.040**	**38634.41**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**51526.70**	**2.62%**	**3.360**	**43999.30**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**1585059.38**			**1353502.37**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　　　计量单位：100m²

指标编号					2Z-029			2Z-030		
项目					单孔跨径＞120m　墩高＞20m					
					水深≥10m		占指标基价(%)	水深＜10m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**2146038.07**		**100%**	**1724118.46**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1727888.95		80.52%	1388179.11		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	259183.34		12.08%	208226.87		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	158965.78		7.41%	127712.48		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4995.000	424575.00		3813.000	324105.00	
		人工费小计	**元**			**424575.00**	**19.78%**		**324105.00**	**18.80%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	39.070	138893.85		33.730	119910.15	
	30330302	钢材	t	3500.00	24.000	84000.00		15.660	54810.00	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	171.680	63006.56		161.970	59442.99	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	338.124	30431.16		311.597	28043.73	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	490.080	36756.00		455.055	34129.13	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	6.690	39617.58		6.690	39617.58	
	04110301	片石	t	67.25	20.672	1390.19		21.520	1447.22	
	31130112	辅助材料费	%		2.197	8658.27		5.225	17629.19	
		材料费小计	**元**			**402753.61**	**18.77%**		**355029.99**	**20.59%**
机械	31130594	机械费	%		49.289	407782.00		47.393	321862.45	
		机械费小计	**元**			**407782.00**	**19.00%**		**321862.45**	**18.67%**
直接费小计			**元**			**1235110.61**	**57.55%**		**1000997.44**	**58.06%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**249707.10**	**11.64%**	**30.000**	**193790.24**	**11.24%**
		利润	**%**		**10.000**	**83235.70**	**3.88%**	**10.000**	**64596.75**	**3.75%**
		措施费	**%**		**4.400**	**54344.87**	**2.53%**	**4.400**	**44043.89**	**2.55%**
		规费	**%**		**3.040**	**49320.91**	**2.30%**	**3.040**	**39624.22**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**56169.76**	**2.62%**	**3.360**	**45126.57**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**1727888.95**			**1388179.11**	

1.8 预应力钢筋混凝土T型刚构桥

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　　　计量单位：100m²

指标编号					2Z-031			2Z-032		
项目					单孔跨径≤120m 墩高≤20m					
					水深＜5m		占指标基价(%)	水深＜10m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1188918.98**		**100%**	**1468919.24**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	957261.66		80.52%	1182704.70		80.52%
其中	二、设备购置费			元						
其中	三、工程建设其他费用（15%）			元	143589.25		12.08%	177405.71		12.08%
其中	四、基本预备费（8%）			元	88068.07		7.41%	108808.83		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2802.000	238170.00		3914.000	332690.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**238170.00**	**20.03%**		**332690.00**	**22.65%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	18.600	66123.00		19.990	71064.45	
材料	30330302	钢材	t	3500.00	11.810	41335.00		16.180	56630.00	
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	138.240	50734.08		132.320	48561.44	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	351.680	31651.20		318.304	28647.36	
材料	04050207	碎石 5～40	t	75.00	430.800	32310.00		348.465	26134.88	
材料	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	4.610	27300.01		4.610	27300.01	
材料	04110301	片石	t	67.25	46.272	3111.79		41.616	2798.68	
材料	31130112	辅助材料费	%		15.669	39574.42		7.763	20272.05	
材料		**材料费小计**	**元**			**292139.50**	**24.57%**		**281408.87**	**19.16%**
机械	31130594	机械费	%		32.635	173066.51		37.925	232897.00	
机械		**机械费小计**	**元**			**173066.51**	**14.56%**		**232897.00**	**15.85%**
直接费小计			**元**			**703376.01**	**59.16%**		**846995.87**	**57.66%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**123370.95**	**10.38%**	**30.000**	**169676.10**	**11.55%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**41123.65**	**3.46%**	**10.000**	**56558.70**	**3.85%**
综合费用		**措施费**	**%**		**4.400**	**30948.54**	**2.60%**	**4.400**	**37267.82**	**2.54%**
综合费用		**规费**	**%**		**3.040**	**27324.10**	**2.30%**	**3.040**	**33759.15**	**2.30%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**31118.41**	**2.62%**	**3.360**	**38447.06**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**957261.66**			**1182704.70**	

JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　　　计量单位：$100m^2$

指标编号					2Z-033			2Z-034		
项目					单孔跨径≤120m 墩高≤20m			单孔跨径≤120m 墩高＞20m		
					水深＞10m		占指标基价(%)	水深＜5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1783645.94**		**100%**	**1302221.51**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1436107.84		80.52%	1048487.53		80.52%
其中	二、设备购置费			元						
其中	三、工程建设其他费用（15%）			元	215416.18		12.08%	157273.13		12.08%
其中	四、基本预备费（8%）			元	132121.92		7.41%	96460.85		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4560.000	387600.00		2970.000	252450.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**387600.00**	**21.73%**		**252450.00**	**19.39%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	23.710	84289.05		19.270	68504.85	
材料	30330302	钢材	t	3500.00	23.250	81375.00		9.910	34685.00	
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	145.250	53306.75		138.920	50983.64	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	317.002	28530.18		357.443	32169.87	
材料	04050207	碎石 5～40	t	75.00	381.780	28633.50		433.080	32481.00	
材料	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	4.610	27300.01		4.610	27300.01	
材料	04110301	片石	t	67.25	40.640	2733.04		39.936	2685.70	
材料	31130112	辅助材料费	%		2.834	8676.79		6.133	15259.52	
材料		**材料费小计**	**元**			**314844.32**	**17.65%**		**264069.59**	**20.28%**
机械	31130594	机械费	%		45.354	318586.60		46.155	238399.62	
机械		**机械费小计**	**元**			**318586.60**	**17.86%**		**238399.62**	**18.31%**
直接费小计			**元**			**1021030.92**	**57.24%**		**754919.21**	**57.97%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**211855.98**	**11.88%**	**30.000**	**147254.89**	**11.31%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**70618.66**	**3.96%**	**10.000**	**49084.96**	**3.77%**
综合费用		**措施费**	**%**		**4.400**	**44925.36**	**2.52%**	**4.400**	**33216.45**	**2.55%**
综合费用		**规费**	**%**		**3.040**	**40992.30**	**2.30%**	**3.040**	**29928.06**	**2.30%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**46684.62**	**2.62%**	**3.360**	**34083.96**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**1436107.84**			**1048487.53**	

JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。 计量单位：100m^2

指标编号					2Z-035			2Z-036		
项目					单孔跨径≤120m 墩高>20m					
					水深<10m		占指标基价(%)	水深>10m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1633296.71**		**100%**	**1941325.98**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1315053.71		80.52%	1563064.40		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	197258.06		12.08%	234459.66		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	120984.94		7.41%	143801.92		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4122.000	350370.00		4699.000	399415.00	
		人工费小计	**元**			**350370.00**	**21.45%**		**399415.00**	**20.57%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	20.560	73090.80		25.460	90510.30	
	30330302	钢材	t	3500.00	15.000	52500.00		23.340	81690.00	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	149.440	54844.48		161.820	59387.94	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	366.695	33002.55		361.347	32521.23	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	434.190	32564.25		431.325	32349.38	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	4.610	27300.01		4.610	27300.01	
	04110301	片石	t	67.25	35.296	2373.66		34.304	2306.94	
	31130112	辅助材料费	%		6.067	16725.25		4.113	13411.09	
		材料费小计	**元**			**292401.00**	**17.90%**		**339476.89**	**17.49%**
机械	31130594	机械费	%		45.635	293328.55		50.280	371514.84	
		机械费小计	**元**			**293328.55**	**17.96%**		**371514.84**	**19.14%**
直接费小计			**元**			**936099.55**	**57.31%**		**1110406.73**	**57.20%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**193109.57**	**11.82%**	**30.000**	**231278.95**	**11.91%**
		利润	**%**		**10.000**	**64369.86**	**3.94%**	**10.000**	**77092.98**	**3.97%**
		措施费	**%**		**4.400**	**41188.38**	**2.52%**	**4.400**	**48857.90**	**2.52%**
		规费	**%**		**3.040**	**37536.93**	**2.30%**	**3.040**	**44616.15**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**42749.42**	**2.62%**	**3.360**	**50811.69**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**1315053.71**			**1563064.40**	

JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　　　　　　　　　　　计量单位：100m²

指标编号					2Z-037			2Z-038		
项目					单孔跨径 120～200m　墩高＞20m					
					水深＜5m		占指标基价(%)	水深＜10m		占指标基价(%)
指标基价				元	**1458193.88**		**100%**	**1777959.70**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1174069.15		80.52%	1431529.55		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	176110.37		12.08%	214729.43		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	108014.36		7.41%	131700.72		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	3094.000	262990.00		4246.000	360910.00	
		人工费小计	**元**			**262990.00**	**18.04%**		**360910.00**	**20.30%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	19.580	69606.90		20.000	71100.00	
	30330302	钢材	t	3500.00	10.670	37345.00		15.740	55090.00	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	160.570	58929.19		164.670	60433.89	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	347.376	31263.84		341.441	30729.69	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	479.355	35951.63		463.305	34747.88	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	6.160	36478.97		6.160	36478.97	
	04110301	片石	t	67.25	29.808	2004.59		25.168	1692.55	
	31130112	辅助材料费	%		8.007	21745.42		5.880	17068.05	
		材料费小计	**元**			**293325.54**	**20.12%**		**307341.03**	**17.29%**
机械	31130594	机械费	%		51.835	288366.16		52.035	347724.42	
		机械费小计	**元**			**288366.16**	**19.78%**		**347724.42**	**19.56%**
直接费小计			**元**			**844681.70**	**57.93%**		**1015975.45**	**57.14%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**165406.85**	**11.34%**	**30.000**	**212590.33**	**11.96%**
		利润	**%**		**10.000**	**55135.62**	**3.78%**	**10.000**	**70863.44**	**3.99%**
		措施费	**%**		**4.400**	**37165.99**	**2.55%**	**4.400**	**44702.92**	**2.51%**
		规费	**%**		**3.040**	**33512.66**	**2.30%**	**3.040**	**40861.62**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**38166.33**	**2.62%**	**3.360**	**46535.79**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**1174069.15**			**1431529.55**	

JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　　　　　　　　计量单位：$100m^2$

指　标　编　号					2Z-039			2Z-040		
项　　　目					单孔跨径 120～200m　墩高＞20m			单孔跨径＞200m　墩高＞20m		
					水深＞10m		占指标基价(%)	水深＜5m		占指标基价(%)
指　标　基　价				元	**2068930.52**		**100%**	**1655712.04**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1665805.57		80.52%	1333101.48		80.52%
其中	二、设备购置费			元						
其中	三、工程建设其他费用（15%）			元	249870.84		12.08%	199965.22		12.08%
其中	四、基本预备费（8%）			元	153254.11		7.41%	122645.34		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4780.000	406300.00		3403.000	289255.00	
人工		**人工费小计**	元			**406300.00**	**19.64%**		**289255.00**	**17.47%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	25.720	91434.60		21.540	76574.70	
材料	30330302	钢材	t	3500.00	24.080	84280.00		11.740	41090.00	
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	173.610	63714.87		176.620	64819.54	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	333.462	30011.58		382.125	34391.25	
材料	04050207	碎石 5～40	t	75.00	451.470	33860.25		527.295	39547.13	
材料	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	6.160	36478.97		6.780	40150.55	
材料	04110301	片石	t	67.25	24.176	1625.84		29.808	2004.59	
材料	31130112	辅助材料费	%		4.648	15868.56		6.846	20440.63	
材料		**材料费小计**	元			**357274.67**	**17.27%**		**319018.39**	**19.27%**
机械	31130594	机械费	%		54.817	418568.73		57.036	346934.81	
机械		**机械费小计**	元			**418568.73**	**20.23%**		**346934.81**	**20.95%**
直接费小计			元			**1182143.40**	**57.14%**		**955208.20**	**57.69%**
综合费用		**管理费**	%		**30.000**	**247460.62**	**11.96%**	**30.000**	**190856.94**	**11.53%**
综合费用		**利润**	%		**10.000**	**82486.87**	**3.99%**	**10.000**	**63618.98**	**3.84%**
综合费用		**措施费**	%		**4.400**	**52014.31**	**2.51%**	**4.400**	**42029.16**	**2.54%**
综合费用		**规费**	%		**3.040**	**47548.80**	**2.30%**	**3.040**	**38052.08**	**2.30%**
综合费用		**增值税**	%		**3.360**	**54151.57**	**2.62%**	**3.360**	**43336.12**	**2.62%**
建安工程造价			元			**1665805.57**			**1333101.48**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m²

指标编号					2Z-041			2Z-042		
项目					单孔跨径＞200m　墩高＞20m					
					水深＜10m		占指标基价(%)	水深＞10m		占指标基价(%)
指标基价				元	**1956158.38**		**100%**	**2275716.54**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1575006.75		80.52%	1832299.95		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	236251.01		12.08%	274844.99		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	144900.62		7.41%	168571.60		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4670.000	396950.00		5258.000	446930.00	
		人工费小计	**元**			**396950.00**	**20.29%**		**446930.00**	**19.64%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	22.000	78210.00		28.290	100570.95	
	30330302	钢材	t	3500.00	17.310	60585.00		26.490	92715.00	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	181.140	66478.38		190.970	70085.99	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	375.575	33801.75		366.809	33012.81	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	509.640	38223.00		496.620	37246.50	
	01070105	钢绞线 φ15.20	t	5921.91	6.780	40150.55		6.780	40150.55	
	04110301	片石	t	67.25	25.168	1692.55		24.176	1625.84	
	31130112	辅助材料费	%		6.087	19426.13		4.624	17358.85	
		材料费小计	**元**			**338567.36**	**17.31%**		**392766.49**	**17.26%**
机械	31130594	机械费	%		51.991	382402.83		54.846	460539.94	
		机械费小计	**元**			**382402.83**	**19.55%**		**460539.94**	**20.24%**
直接费小计			**元**			**1117920.19**	**57.15%**		**1300236.43**	**57.14%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**233805.85**	**11.95%**	**30.000**	**272240.98**	**11.96%**
		利润	**%**		**10.000**	**77935.28**	**3.98%**	**10.000**	**90746.99**	**3.99%**
		措施费	**%**		**4.400**	**49188.49**	**2.51%**	**4.400**	**57210.40**	**2.51%**
		规费	**%**		**3.040**	**44957.03**	**2.30%**	**3.040**	**52301.22**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**51199.91**	**2.62%**	**3.360**	**59563.93**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**1575006.75**			**1832299.95**	

JSGCDE

1.9　预应力钢筋混凝土斜拉桥

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　计量单位：100m²

指标编号					2Z-043			2Z-044		
项目					单孔跨径≤200m					
					水深＜5m		占指标基价(%)	水深＜10m		占指标基价(%)
指标基价				元	1276197.76		100%	1614446.48		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	1027534.43		80.52%	1299876.39		80.52%
其中	二、设备购置费			元						
其中	三、工程建设其他费用（15%）			元	154130.16		12.08%	194981.46		12.08%
其中	四、基本预备费（8%）			元	94533.17		7.41%	119588.63		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	3032.000	257720.00		4207.000	357595.00	
人工		**人工费小计**	元			257720.00	20.19%		357595.00	22.15%
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	23.190	82440.45		24.270	86279.85	
材料	30330302	钢材	t	3500.00	10.060	35210.00		15.120	52920.00	
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	150.420	55204.14		156.000	57252.00	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	373.788	33640.92		366.781	33010.29	
材料	04050207	碎石 5～40	t	75.00	484.245	36318.38		462.135	34660.13	
材料	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	5.540	32807.38		5.540	32807.38	
材料	04110301	片石	t	67.25	41.616	2798.68		86.752	5834.07	
材料	31130112	辅助材料费	%		3.983	11089.47		3.793	11483.83	
材料		**材料费小计**	元			289509.42	22.69%		314247.55	19.46%
机械	31130594	机械费	%		36.751	201112.28		38.765	260439.76	
机械		**机械费小计**	元			201112.28	15.76%		260439.76	16.13%
直接费小计			元			748341.70	58.64%		932282.31	57.75%
综合费用		**管理费**	%		30.000	137649.68	10.79%	30.000	185410.43	11.48%
综合费用		**利润**	%		10.000	45883.23	3.60%	10.000	61803.48	3.83%
综合费用		**措施费**	%		4.400	32927.03	2.58%	4.400	41020.42	2.54%
综合费用		**规费**	%		3.040	29329.97	2.30%	3.040	37103.71	2.30%
综合费用		**增值税**	%		3.360	33402.82	2.62%	3.360	42256.04	2.62%
建安工程造价			元			1027534.43			1299876.39	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。　　　　　　　　　　　　计量单位：100m²

指标编号					2Z-045			2Z-046		
项目					单孔跨径≤200m			单孔跨径＞200m		
					干处		占指标基价(%)	水深＜5m		占指标基价(%)
指标基价				元	**1096172.36**		**100%**	**1562954.65**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	882586.44		80.52%	1258417.59		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	132387.97		12.08%	188762.64		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	81197.95		7.41%	115774.42		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2281.000	193885.00		3638.000	309230.00	
		人工费小计	元			**193885.00**	**17.69%**		**309230.00**	**19.78%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	22.530	80094.15		34.790	123678.45	
	30330302	钢材	t	3500.00	5.660	19810.00		12.070	42245.00	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	143.750	52756.25		180.500	66243.50	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	363.420	32707.80		448.548	40369.32	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	422.670	31700.25		581.100	43582.50	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	5.540	32807.38		8.310	49211.07	
	04110301	片石	t	67.25	37.120	2496.32		41.616	2798.68	
	31130112	辅助材料费	%		18.546	46804.94		7.137	26273.33	
		材料费小计	**元**			**299177.09**	**27.29%**		**394401.85**	**25.23%**
机械	31130594	机械费	%		33.202	163706.48		31.820	223895.65	
		机械费小计	**元**			**163706.48**	**14.93%**		**223895.65**	**14.33%**
直接费小计			**元**			**656768.57**	**59.91%**		**927527.50**	**59.34%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**107277.44**	**9.79%**	**30.000**	**159937.70**	**10.23%**
		利润	**%**		**10.000**	**35759.15**	**3.26%**	**10.000**	**53312.57**	**3.41%**
		措施费	**%**		**4.400**	**28897.82**	**2.64%**	**4.400**	**40811.21**	**2.61%**
		规费	**%**		**3.040**	**25192.57**	**2.30%**	**3.040**	**35920.30**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**28690.89**	**2.62%**	**3.360**	**40908.31**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**882586.44**			**1258417.59**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程及桥头护岸等。 计量单位：100m²

指标编号					2Z-047			2Z-048		
项目					单孔跨径＞200m					
					水深＜10m		占指标基价(%)	干处		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1971490.00**		**100%**	**1364288.28**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1587351.04		80.52%	1098460.77		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	238102.66		12.08%	164769.12		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	146036.30		7.41%	101058.39		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	5049.000	429165.00		2737.000	232645.00	
		人工费小计	**元**			**429165.00**	**21.77%**		**232645.00**	**17.05%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	40.050	142377.75		45.060	160188.30	
	30330302	钢材	t	3500.00	15.120	52920.00		5.660	19810.00	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	187.200	68702.40		172.500	63307.50	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	440.125	39611.25		436.107	39249.63	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	554.550	41591.25		507.210	38040.75	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	8.310	49211.07		8.310	49211.07	
	04110301	片石	t	67.25	86.752	5834.07		37.120	2496.32	
	31130112	辅助材料费	%		6.874	27513.03		24.600	91586.68	
		材料费小计	**元**			**427760.82**	**21.70%**		**463890.25**	**34.00%**
机械	31130594	机械费	%		34.277	293728.46		20.994	146230.61	
		机械费小计	**元**			**293728.46**	**14.90%**		**146230.61**	**10.72%**
直接费小计			**元**			**1150654.28**	**58.36%**		**842765.86**	**61.77%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**216868.04**	**11.00%**	**30.000**	**113662.68**	**8.33%**
		利润	**%**		**10.000**	**72289.35**	**3.67%**	**10.000**	**37887.56**	**2.78%**
		措施费	**%**		**4.400**	**50628.79**	**2.57%**	**4.400**	**37081.70**	**2.72%**
		规费	**%**		**3.040**	**45309.39**	**2.30%**	**3.040**	**31354.49**	**2.30%**
		增值税	**%**		**3.360**	**51601.19**	**2.62%**	**3.360**	**35708.48**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**1587351.04**			**1098460.77**	

JSGCDE

1.10　人行天桥

工程内容：基础及下部构造、上部构造、桥面系工程等。　　　　计量单位：100㎡

指标编号					2Z-049			2Z-050		
项目					混凝土天桥		占指标基价(%)	钢天桥		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**939063.69**		**100%**	**1653307.98**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	756089.93		80.52%	1127080.84		68.17%
	二、设备购置费			元				204085.00		12.34%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	113413.49		12.08%	199674.88		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	69560.27		7.41%	122467.26		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2822.000	239870.00		5049.000	429165.00	
		人工费小计	**元**			**239870.00**	**25.54%**		**429165.00**	**25.96%**
材料	30010311	钢结构	t	8500.00				(24.010)	(204085.00)	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	11.640	41380.20		6.250	22218.75	
	30330302	钢材	t	3500.00	0.770	2695.00		17.390	60865.00	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	90.000	33030.00		17.600	6459.20	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	174.431	15698.79		32.718	2944.62	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	336.090	25206.75		66.750	5006.25	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	2.090	12376.79				
	31130112	辅助材料费	%		17.651	23014.70		12.479	12166.25	
		材料费小计	**元**			**153402.23**	**16.34%**		**109660.07**	**6.63%**
机械	31130594	机械费	%		35.818	140862.25		41.651	224426.03	
		机械费小计	**元**			**140862.25**	**15.00%**		**224426.03**	**13.57%**
直接费小计			**元**			**534134.48**	**56.88%**		**763251.10**	**46.17%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**114219.68**	**12.16%**	**30.000**	**196077.31**	**11.86%**
		利润	**%**		**10.000**	**38073.23**	**4.05%**	**10.000**	**65359.10**	**3.95%**
		措施费	**%**		**4.400**	**23501.92**	**2.50%**	**4.400**	**33583.05**	**2.03%**
		规费	**%**		**3.040**	**21581.85**	**2.30%**	**3.040**	**32171.43**	**1.95%**
		增值税	**%**		**3.360**	**24578.77**	**2.62%**	**3.360**	**36638.85**	**2.22%**
建安工程造价			**元**			**756089.93**			**1127080.84**	

JSGCDE
JSGCDE

2　桥梁工程分项指标

JSGCDE
JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

桥梁分项指标说明

一、本章分项指标反映桥梁工程不同部位如基础工程、下部工程、上部工程及桥面系工程的分项投资指标。

二、分项指标包括基础工程、下部工程、上部工程及桥面系工程等内容。

三、分项指标中有关数据：

1．明挖基础：

(1)挖土土方按三类土计算（未计冻土与爆破开挖)。

(2)采用挖掘机挖、自卸汽车运土包干。

2．钻孔灌注桩：根据干处、水中并结合水深综合考虑钢护筒的费用。

3．承台围堰：按防洪册中围堰子目计算费用。

4．混凝土模板：按《江苏省市政工程计价定额》(2014 版）第一册附录中四和五“混凝土、钢筋混凝土构件模板含量”表计算。

5．现浇箱梁支架：支架高度平均按 10m 计算。

四、工程量计算规则：

1．明挖基础：按基坑容积计算。

2．桩基础：钢筋混凝土方桩、钻孔灌注桩按设计断面尺寸乘以长度以体积计算；PHC 管桩按设计尺寸以长度计算：钢管桩以重量计算。

3．现浇混凝土、预制混凝土工程数量为构筑物或预制构件的实际体积，不包括其中空心部分的体积，钢筋混凝土项目工程量不扣除钢筋所占体积。

4．桥面系以桥梁总长度乘以桥面全宽所得的面积进行计算。

5．若实际施工时的情况与本指标不同时，可按实际情况进行调整。

JSGCDE

JSGCDE

2.1 明挖基础

工程内容：基础挖土、回填及排水，脚手架搭拆等。 计量单位：1000m^3

指标编号					2F-001			2F-002		
项目					软土基					
					干处		占指标基价(%)	湿处		占指标基价(%)
指标基价				元	46047.97		100%	50900.82		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	46047.97		100%	50900.82		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	211.000	17935.00		238.593	20280.41	
		人工费小计	**元**			**17935.00**	**38.95%**		**20280.41**	**39.84%**
		材料费小计	**元**							
机械	99010352	抓斗式挖掘机 WY100	台班	737.68	5.630	4153.14		5.630	4153.14	
	31130595	辅助机械费	%		193.800	8048.79		213.800	8879.41	
		机械费小计	**元**			**12201.93**	**26.50%**		**13032.55**	**25.60%**
直接费小计			**元**			**30136.93**	**65.45%**		**33312.96**	**65.45%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**6630.12**	**14.40%**	**22.000**	**7328.85**	**14.40%**
		利润	**%**		**10.000**	**3013.69**	**6.54%**	**10.000**	**3331.30**	**6.54%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**3807.02**	**8.27%**	**9.570**	**4208.23**	**8.27%**
		规费	**%**		**2.210**	**963.29**	**2.09%**	**2.210**	**1064.81**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1496.92**	**3.25%**	**3.360**	**1654.67**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**46047.97**			**50900.82**	

JSGCDE

工程内容：基础挖土、回填及排水，脚手架搭拆等。 计量单位：1000m³

指标编号					2F-003			2F-004		
项目					风化基岩					
					干处		占指标基价(%)	湿处		占指标基价(%)
指标基价				元	231819.57		100%	309326.96		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	231819.57		100%	309326.96		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1580.000	134300.00		2175.000	184875.00	
		人工费小计	元			**134300.00**	**57.93%**		**184875.00**	**59.77%**
材料	03652703	钢钎 ϕ22～25	kg	4.02	61.000	245.22		61.000	245.22	
	31050102	硝铵炸药 2#	kg	3.42	333.700	1141.25		333.700	1141.25	
	31150702	煤	t	1100.00	0.310	341.00		0.310	341.00	
	31130112	辅助材料费	%		19.100	329.95		27.100	468.14	
		材料费小计	元			**2057.42**	**0.89%**		**2195.61**	**0.71%**
机械	99433323	内燃空气压缩机 9m³/min	台班	614.01	25.200	15473.05		25.200	15473.05	
	31130595	辅助机械费	%		2.500	386.83		2.800	433.25	
		机械费小计	元			**15859.88**	**6.84%**		**15906.30**	**5.14%**
直接费小计			元			**152217.30**	**65.66%**		**202976.91**	**65.62%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	**33035.17**	**14.25%**	22.000	**44171.89**	**14.28%**
		利润	%		10.000	**15015.99**	**6.48%**	10.000	**20078.13**	**6.49%**
		总价措施费	%		9.570	**19165.69**	**8.27%**	9.570	**25573.62**	**8.27%**
		规费	%		2.210	**4849.49**	**2.09%**	2.210	**6470.89**	**2.09%**
		增值税	%		3.360	**7535.93**	**3.25%**	3.360	**10055.52**	**3.25%**
建安工程造价			元			**231819.57**			**309326.96**	

JSGCDE
JSGCDE

2.2 钢筋混凝土方桩基础

工程内容：打桩机架及工作台搭拆，钢筋混凝土桩的预制、运输、打桩、接桩等。　　计量单位：$10m^3$

指标编号					2F-005		
项目					钢筋混凝土方桩基础		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**19998.02**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	19998.02		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	10.000	850.00	
		人工费小计	**元**			**850.00**	**4.25%**
材料	04290300	钢筋混凝土方桩	m^3	1300.00	10.150	13195.00	
	31130112	辅助材料费	%		0.200	26.39	
		材料费小计	**元**			**13221.39**	**66.11%**
机械	99030105	履带式柴油打桩机 5t	台班	2002.80	0.670	1341.88	
	99090106	履带式起重机 15t	台班	750.50	0.520	390.26	
	31130595	辅助机械费	%		12.400	214.79	
		机械费小计	**元**			**1946.93**	**9.74%**
直接费小计			**元**			**16018.32**	**80.10%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**839.08**	**4.20%**
		利润	**%**		**10.000**	**279.69**	**1.40%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**1640.02**	**8.20%**
		规费	**%**		**3.040**	**570.82**	**2.85%**
		增值税	**%**		**3.360**	**650.09**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**19998.02**	

JSGCDE
JSGCDE

2.3 PHC 桩基础

工程内容：打桩机架及工作台搭拆，PHC 桩的预制、运输、打桩、接桩等。　　计量单位：10m

指标编号					2F-006			2F-007		
项目					桩径 600mm		占指标基价(%)	桩径 800mm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**3880.47**		**100%**	**5422.20**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	3880.47		100%	5422.20		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.000	85.00		1.000	85.00	
		人工费小计	**元**			**85.00**	**2.19%**		**85.00**	**1.57%**
材料	04290101	钢筋混凝土 PHC 桩	m^3	1500.00	1.720	2580.00		2.420	3630.00	
	31130112	辅助材料费	%		0.700	18.06		0.900	32.67	
		材料费小计	**元**			**2598.06**	**66.95%**		**3662.67**	**67.55%**
机械	99030105	履带式柴油打桩机 5t	台班	2002.80	0.150	300.42				
	99030106	履带式柴油打桩机 7t	台班	2463.78				0.180	443.48	
	99090106	履带式起重机 15t	台班	750.50	0.150	112.58		0.130	97.57	
	99090108	履带式起重机 25t	台班	845.48				0.050	42.27	
	31130595	辅助机械费	%		5.200	21.48		5.900	34.42	
		机械费小计	**元**			**434.48**	**11.20%**		**617.74**	**11.39%**
直接费小计			**元**			**3117.54**	**80.34%**		**4365.41**	**80.51%**
综合费用		**管理费**	**%**		30.000	155.84	4.02%	30.000	210.82	3.89%
		利润	**%**		10.000	51.95	1.34%	10.000	70.27	1.30%
		总价措施费	**%**		9.570	318.23	8.20%	9.570	444.67	8.20%
		规费	**%**		3.040	110.76	2.85%	3.040	154.77	2.85%
		增值税	**%**		3.360	126.15	3.25%	3.360	176.26	3.25%
建安工程造价			**元**			**3880.47**			**5422.20**	

JSGCDE

工程内容：打桩机架及工作台搭拆，PHC 桩的预制、运输、打桩、接桩等。　　　　　　　　　　计量单位：10m

指标编号					2F-008			2F-009		
项目					桩径 1000mm		占指标基价(%)	桩径 1200mm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**7819.92**		**100%**	**10630.15**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	7819.92		100%	10630.15		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.000	85.00		2.000	170.00	
		人工费小计	**元**			**85.00**	**1.09%**		**170.00**	**1.60%**
材料	04290101	钢筋混凝土 PHC 桩	m^3	1500.00	3.610	5415.00		5.020	7530.00	
	31130112	辅助材料费	%		0.900	48.74		0.800	60.24	
		材料费小计	**元**			**5463.74**	**69.87%**		**7590.24**	**71.40%**
机械	99030107	履带式柴油打桩机 8t	台班	2633.77	0.220	579.43		0.260	684.78	
	99090106	履带式起重机 15t	台班	750.50	0.160	120.08		0.170	127.59	
	99090108	履带式起重机 25t	台班	845.48	0.070	59.18		0.090	76.09	
	31130595	辅助机械费	%		5.300	40.21		3.000	26.65	
		机械费小计	**元**			**798.90**	**10.22%**		**915.11**	**8.61%**
直接费小计			**元**			**6347.64**	**81.17%**		**8675.35**	**81.61%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**265.17**	**3.39%**	**30.000**	**325.53**	**3.06%**
		利润	**%**		**10.000**	**88.39**	**1.13%**	**10.000**	**108.51**	**1.02%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**641.30**	**8.20%**	**9.570**	**871.77**	**8.20%**
		规费	**%**		**3.040**	**223.21**	**2.85%**	**3.040**	**303.43**	**2.85%**
		增值税	**%**		**3.360**	**254.21**	**3.25%**	**3.360**	**345.56**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**7819.92**			**10630.15**	

JSGCDE

2.4 钢管桩基础

工程内容：打桩机架及工作台搭拆，钢管桩的预制、运输、打桩、接桩等。 计量单位：10t

类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
指标编号					**2F-010**		
项目					钢管桩		占指标基价(%)
指标基价			**元**		**75492.96**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费		元		75492.96		100%
其中	二、设备购置费		元				
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	38.000	3230.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**3230.00**	**4.28%**
材料	01690101	钢管桩	t	5214.00	10.100	52661.40	
材料	31130112	辅助材料费	%		2.800	1474.52	
材料		**材料费小计**	**元**			**54135.92**	**71.71%**
机械	99030103	履带式柴油打桩机 2.5t	台班	955.12	1.220	1165.25	
机械	99030105	履带式柴油打桩机 5t	台班	2002.80	0.560	1121.57	
机械	99090106	履带式起重机 15t	台班	750.50	1.540	1155.77	
机械	99090112	履带式起重机 60t	台班	1884.79	0.360	678.52	
机械	31130595	辅助机械费	%		4.600	189.57	
机械		**机械费小计**	**元**			**4310.68**	**5.71%**
直接费小计			**元**			**61676.60**	**81.70%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**2262.20**	**3.00%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**754.07**	**1.00%**
综合费用		**总价措施费**	**%**		**9.570**	**6191.11**	**8.20%**
综合费用		**规费**	**%**		**3.040**	**2154.87**	**2.85%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**2454.11**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**75492.96**	

JSGCDE
JSGCDE

2.5 钢筋混凝土钻孔灌注桩

工程内容：钻架、工作平台及脚手架的搭拆、钢护筒的安拆，机械钻孔，混凝土灌注桩的浇筑、泥浆制作与运输、钢筋笼制作吊装等。

计量单位：$10m^3$

指标编号					2F-011			2F-012		
项目					钢筋混凝土钻孔灌注桩					
					干处		占指标基价(%)	水深≤5m		占指标基价(%)
指标基价				元	16140.73		100%	18217.72		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	16140.73		100%	18217.72		100%
其中	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	23.000	1955.00		29.000	2465.00	
人工		**人工费小计**	元			**1955.00**	**12.11%**		**2465.00**	**13.53%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	0.920	3270.60		0.920	3270.60	
材料	80212305	预拌防水混凝土 P6(泵送型) C30	m^3	327.00	12.180	3982.86		12.180	3982.86	
材料	31130112	辅助材料费	%		7.800	565.77		10.400	754.36	
材料		**材料费小计**	元			**7819.23**	**48.44%**		**8007.82**	**43.96%**
机械	99351124	工程钻机 2000	台班	702.64	0.910	639.40		0.910	639.40	
机械	31130595	辅助机械费	%		265.900	1700.16		363.900	2326.78	
机械		**机械费小计**	元			**2339.56**	**14.49%**		**2966.18**	**16.28%**
直接费小计			元			**12113.79**	**75.05%**		**13439.00**	**73.77%**
综合费用		**管理费**	%		**30.000**	**1288.37**	**7.98%**	**30.000**	**1629.35**	**8.94%**
综合费用		**利润**	%		**10.000**	**429.46**	**2.66%**	**10.000**	**543.12**	**2.98%**
综合费用		**总价措施费**	%		**9.570**	**1323.69**	**8.20%**	**9.570**	**1494.02**	**8.20%**
综合费用		**规费**	%		**3.040**	**460.72**	**2.85%**	**3.040**	**520.01**	**2.85%**
综合费用		**增值税**	%		**3.360**	**524.70**	**3.25%**	**3.360**	**592.22**	**3.25%**
建安工程造价			元			**16140.73**			**18217.72**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：钻架、工作平台及脚手架的搭拆、钢护筒的安拆，机械钻孔，混凝土灌注桩的浇筑、泥浆制作与运输、钢筋笼制作吊装等。

计量单位：$10m^3$

指 标 编 号					**2F-013**		
项 目					钢筋混凝土钻孔灌注桩		
					水深＞5m		占指标基价(%)
指 标 基 价				**元**	**25325.08**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	25325.08		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	35.000	2975.00	
		人工费小计	**元**			**2975.00**	**11.75%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	0.920	3270.60	
	80212305	预拌防水混凝土 P6(泵送型) C30	m^3	327.00	12.180	3982.86	
	31130112	辅助材料费	%		30.100	2183.29	
		材料费小计	**元**			**9436.75**	**37.26%**
机械	99351124	工程钻机 2000	台班	702.64	0.910	639.40	
	31130595	辅助机械费	%		804.900	5146.53	
		机械费小计	**元**			**5785.93**	**22.85%**
直接费小计			**元**			**18197.68**	**71.86%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**2628.28**	**10.38%**
		利润	**%**		**10.000**	**876.09**	**3.46%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**2076.89**	**8.20%**
		规费	**%**		**3.040**	**722.88**	**2.85%**
		增值税	**%**		**3.360**	**823.26**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**25325.08**	

JSGCDE
JSGCDE

2.6 钢筋混凝土承台

工程内容：立、拆模板，混凝土浇筑等。 计量单位：10m³

指标编号					2F-014			2F-015		
项目					无底模					
					干处		占指标基价(%)	水中		占指标基价(%)
指标基价				元	**9255.99**		**100%**	**28523.38**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	9255.99		100%	28523.38		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	13.000	1105.00		144.000	12240.00	
		人工费小计	元			**1105.00**	**11.94%**		**12240.00**	**42.91%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	0.610	2168.55		0.610	2168.55	
	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	10.150	3217.55		10.150	3217.55	
	31130112	辅助材料费	%		7.290	392.65		16.238	874.59	
		材料费小计	元			**5778.75**	**62.43%**		**6260.69**	**21.95%**
机械	99090503	汽车式起重机 5t	台班	484.58	0.200	96.92		0.200	96.92	
	31130595	辅助机械费	%		346.667	335.99		670.968	650.30	
		机械费小计	元			**432.91**	**4.68%**		**747.22**	**2.62%**
直接费小计			元			**7316.66**	**79.05%**		**19247.91**	**67.48%**
综合费用		**管理费**	%		**30.000**	**461.37**	**4.98%**	**30.000**	**3896.17**	**13.66%**
		利润	%		**10.000**	**153.79**	**1.66%**	**10.000**	**1298.72**	**4.55%**
		总价措施费	%		**9.570**	**759.08**	**8.20%**	**9.570**	**2339.18**	**8.20%**
		规费	%		**3.040**	**264.20**	**2.85%**	**3.040**	**814.17**	**2.85%**
		增值税	%		**3.360**	**300.89**	**3.25%**	**3.360**	**927.23**	**3.25%**
建安工程造价			元			**9255.99**			**28523.38**	

JSGCDE

工程内容：立、拆模板，混凝土浇筑等。　　　　计量单位：$10m^3$

指标编号					2F-016			2F-017		
项目					有底模					
					干处		占指标基价(%)	湿处		占指标基价(%)
指标基价				元	10485.72		100%	53593.90		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	10485.72		100%	53593.90		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	17.000	1445.00		191.000	16235.00	
		人工费小计	元			**1445.00**	**13.78%**		**16235.00**	**30.29%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	0.610	2168.55		0.610	2168.55	
	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	10.150	3217.55		10.150	3217.55	
	31130112	辅助材料费	%		14.963	805.92		269.978	14541.29	
		材料费小计	元			**6192.02**	**59.05%**		**19927.39**	**37.18%**
机械	99090503	汽车式起重机 5t	台班	484.58	0.410	198.68		0.410	198.68	
	99090106	履带式起重机 15t	台班	750.50				0.640	480.32	
	31130595	辅助机械费	%		177.049	351.76		244.027	1656.94	
		机械费小计	元			**550.44**	**5.25%**		**2335.94**	**4.36%**
直接费小计			元			**8187.46**	**78.08%**		**38498.33**	**71.83%**
综合费用		**管理费**	%		30.000	598.63	5.71%	30.000	5571.28	10.40%
		利润	%		10.000	199.54	1.90%	10.000	1857.09	3.47%
		总价措施费	%		9.570	859.92	8.20%	9.570	4395.19	8.20%
		规费	%		3.040	299.30	2.85%	3.040	1529.79	2.85%
		增值税	%		3.360	340.87	3.25%	3.360	1742.22	3.25%
建安工程造价			元			10485.72			53593.90	

JSGCDE

2.7 钢筋混凝土墩台

工程内容：立、拆模板，混凝土浇筑等。 计量单位：$10m^3$

指标编号					2F-018			2F-019		
项目					柱式		占指标基价(%)	实体式		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**24379.69**		**100%**	**12382.19**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	24379.69		100%	12382.19		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	49.000	4165.00		18.000	1530.00	
		人工费小计	**元**			**4165.00**	**17.08%**		**1530.00**	**12.36%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	2.050	7287.75		1.020	3626.10	
	80212107	预拌混凝土(泵送型) C40	m^3	339.00	10.150	3440.85		10.150	3440.85	
	31130112	辅助材料费	%		7.137	765.70		0.381	26.93	
		材料费小计	**元**			**11494.30**	**47.15%**		**7093.88**	**57.29%**
机械	99090503	汽车式起重机 5t	台班	484.58	1.650	799.56		0.400	193.83	
	31130595	辅助机械费	%		218.623	1748.02		406.667	788.24	
		机械费小计	**元**			**2547.58**	**10.45%**		**982.07**	**7.93%**
直接费小计			**元**			**18206.88**	**74.68%**		**9605.95**	**77.58%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**2013.77**	**8.26%**	**30.000**	**753.62**	**6.09%**
		利润	**%**		**10.000**	**671.26**	**2.75%**	**10.000**	**251.21**	**2.03%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**1999.36**	**8.20%**	**9.570**	**1015.45**	**8.20%**
		规费	**%**		**3.040**	**695.89**	**2.85%**	**3.040**	**353.44**	**2.85%**
		增值税	**%**		**3.360**	**792.53**	**3.25%**	**3.360**	**402.52**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**24379.69**			**12382.19**	

JSGCDE

工程内容：立、拆模板，混凝土浇筑等。　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：10m³

指标编号					2F-020		
项目					空心墩		占指标基价(%)
指标基价				元	**31845.84**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	31845.84		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	80.000	6800.00	
		人工费小计	**元**			**6800.00**	**21.35%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	2.090	7429.95	
	80212107	预拌混凝土(泵送型) C40	m³	339.00	10.150	3440.85	
	31130112	辅助材料费	%		9.353	1016.75	
		材料费小计	**元**			**11887.55**	**37.33%**
机械	31130594	机械费	%		22.484	4201.71	
		机械费小计	**元**			**4201.71**	**13.19%**
直接费小计			**元**			**22889.26**	**71.88%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**3300.51**	**10.36%**
		利润	**%**		**10.000**	**1100.17**	**3.45%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**2611.65**	**8.20%**
		规费	**%**		**3.040**	**909.01**	**2.85%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1035.24**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**31845.84**	

JSGCDE
JSGCDE

2.8　装配式预应力钢筋混凝土梁桥

工程内容：上部梁的制作、运输及安装，设置支座等。　　　　计量单位：10m³

指标编号					2F-021			2F-022		
项目					预应力空心板梁		占指标基价(%)	预应力T梁		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**34403.03**		**100%**	**48864.79**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	34403.03		100%	48864.79		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	116.000	9860.00		140.000	11900.00	
		人工费小计	**元**			**9860.00**	**28.66%**		**11900.00**	**24.35%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	0.980	3483.90		1.810	6434.55	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	0.430	2546.42		0.370	2191.11	
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.30	25.060	7.52		14163.300	4248.99	
	04010145	水泥 42.5级	kg	0.37	4628.400	1712.51		4628.400	1712.51	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	6.897	620.73		6.842	615.78	
	04050204	碎石 5～20	t	80.00	12.870	1029.60		12.870	1029.60	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00	0.090	6.75				
	31130112	辅助材料费	%		16.100	1514.60		6.700	1087.58	
		材料费小计	**元**			**10922.03**	**31.75%**		**17320.12**	**35.44%**
机械	99090503	汽车式起重机 5t	台班	484.58	0.140	67.84		3.540	1715.41	
	99090707	龙门式起重机 40t	台班	1077.07	0.390	420.06				
	99090519	汽车式起重机 100t	台班	4829.13	0.050	241.46		0.120	579.50	
	31130595	辅助机械费	%		365.700	2667.27		145.700	3343.68	
		机械费小计	**元**			**3396.63**	**9.87%**		**5638.59**	**11.54%**
直接费小计			**元**			**24178.66**	**70.28%**		**34858.71**	**71.34%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**3976.99**	**11.56%**	**30.000**	**5261.58**	**10.77%**
		利润	**%**		**10.000**	**1325.66**	**3.85%**	**10.000**	**1753.86**	**3.59%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**2821.36**	**8.20%**	**9.570**	**4007.36**	**8.20%**
		规费	**%**		**3.040**	**982.00**	**2.85%**	**3.040**	**1394.80**	**2.85%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1118.36**	**3.25%**	**3.360**	**1588.48**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**34403.03**			**48864.79**	

JSGCDE

2.9 装配式钢筋混凝土梁桥

工程内容：上部梁的制作、运输及安装，设置支座等。 计量单位：10m³

指标编号					2F-023			2F-024		
项目					板式梁		占指标基价(%)	空心板梁		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**22925.85**		**100%**	**19051.33**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	22925.85		100%	19051.33		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	5.000	425.00		6.000	510.00	
		人工费小计	**元**			**425.00**	**1.85%**		**510.00**	**2.68%**
材料	04250207	成品混凝土板梁	m³	1600.00	10.000	16000.00				
	04030107	中(粗)砂	t	90.00				7.579	682.11	
	04010611	水泥 32.5级	kg	0.30				5091.240	1527.37	
	04050207	碎石 5～40	t	75.00				14.160	1062.00	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00				1.800	6399.00	
	31130112	辅助材料费	%		12.100	1936.00		19.600	1895.41	
		材料费小计	**元**			**17936.00**	**78.23%**		**11565.89**	**60.71%**
机械	99090503	汽车式起重机 5t	台班	484.58	0.070	33.92		0.820	397.36	
	99090508	汽车式起重机 20t	台班	1065.90	0.020	21.32		0.020	21.32	
	99090513	汽车式起重机 50t	台班	2765.42	0.040	110.62		0.030	82.96	
	31130595	辅助机械费	%		380.200	630.60		476.100	2388.31	
		机械费小计	**元**			**796.46**	**3.47%**		**2889.95**	**15.17%**
直接费小计			**元**			**19157.46**	**83.56%**		**14965.84**	**78.56%**
综合费用		**管理费**	**%**		30.000	366.44	1.60%	30.000	1019.99	5.35%
		利润	**%**		10.000	122.15	0.53%	10.000	340.00	1.78%
		总价措施费	**%**		9.570	1880.13	8.20%	9.570	1562.38	8.20%
		规费	**%**		3.040	654.40	2.85%	3.040	543.80	2.85%
		增值税	**%**		3.360	745.27	3.25%	3.360	619.32	3.25%
建安工程造价			**元**			22925.85			19051.33	

JSGCDE
JSGCDE

2.10 现浇上部构造

工程内容：现浇钢筋混凝土梁支架的搭拆、钢筋混凝土浇筑、支座设置等。 计量单位：$10m^3$

指标编号					2F-025			2F-026		
项目					钢筋混凝土箱型梁		占指标基价(%)	预应力钢筋混凝土箱型梁		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**44492.29**		**100%**	**50691.56**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	44492.29		100%	50691.56		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	132.000	11220.00		139.250	11836.25	
		人工费小计	**元**			**11220.00**	**25.22%**		**11836.25**	**23.35%**
材料	80212107	预拌混凝土(泵送型) C40	m^3	339.00	10.150	3440.85				
	80212109	预拌混凝土(泵送型) C50	m^3	369.00				10.150	3745.35	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	2.050	7287.75		1.990	7074.45	
	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91				0.520	3079.39	
	31130112	辅助材料费	%		69.100	7413.46		61.500	8548.00	
		材料费小计	**元**			**18142.06**	**40.78%**		**22447.19**	**44.28%**
机械	99090503	汽车式起重机 5t	台班	484.58	1.190	576.65		1.190	576.65	
	31130595	辅助机械费	%		429.800	2478.44		447.700	2581.66	
		机械费小计	**元**			**3055.09**	**6.87%**		**3158.31**	**6.23%**
直接费小计			**元**			**32417.15**	**72.86%**		**37441.75**	**73.86%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**4282.53**	**9.63%**	**30.000**	**4498.37**	**8.87%**
		利润	**%**		**10.000**	**1427.51**	**3.21%**	**10.000**	**1499.46**	**2.96%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**3648.77**	**8.20%**	**9.570**	**4157.17**	**8.20%**
		规费	**%**		**3.040**	**1269.99**	**2.85%**	**3.040**	**1446.94**	**2.85%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1446.34**	**3.25%**	**3.360**	**1647.87**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**44492.29**			**50691.56**	

JSGCDE
JSGCDE

2.11　悬浇悬拼上部构造

工程内容：0#箱梁支架安拆，钢筋混凝土浇筑，预制构件的制作运输，挂篮设备安拆及推移，悬浇悬拼混凝土，跨中合拢段支架安拆，钢绞线施工，支座设置等。

计量单位：10m³

指标编号					2F-027			2F-028		
项目					预应力混凝土T型刚构			预应力混凝土连续刚构		
					悬浇		占指标基价(%)	悬浇		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**44008.88**		**100%**	**46087.93**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	44008.88		100%	46087.93		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	123.000	10455.00		157.000	13345.00	
		人工费小计	**元**			**10455.00**	**23.76%**		**13345.00**	**28.96%**
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	1.820	6470.10		1.300	4621.50	
	80212109	预拌混凝土(泵送型) C50	m³	369.00	10.200	3763.80		10.150	3745.35	
	01070105	钢绞线 φ15.20	t	5921.91	1.020	6040.35		0.640	3790.02	
	31130112	辅助材料费	%		29.500	4800.90		55.200	6710.59	
		材料费小计	**元**			**21075.15**	**47.89%**		**18867.46**	**40.94%**
机械	99170111	预应力钢筋拉伸机 5000kN	台班	299.99	1.410	422.99		0.780	233.99	
	99250707	对焊机 75kVA	台班	206.83	1.110	229.58		0.980	202.69	
	31130595	辅助机械费	%		119.000	776.56		218.000	951.96	
		机械费小计	**元**			**1429.13**	**3.25%**		**1388.64**	**3.01%**
		直接费小计	**元**			**32959.28**	**74.89%**		**33601.10**	**72.91%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**3565.24**	**8.10%**	**30.000**	**4420.09**	**9.59%**
		利润	**%**		**10.000**	**1188.41**	**2.70%**	**10.000**	**1473.36**	**3.20%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**3609.13**	**8.20%**	**9.570**	**3779.63**	**8.20%**
		规费	**%**		**3.040**	**1256.19**	**2.85%**	**3.040**	**1315.54**	**2.85%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1430.63**	**3.25%**	**3.360**	**1498.21**	**3.25%**
		建安工程造价	**元**			**44008.88**			**46087.93**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：0#箱梁支架安拆，钢筋混凝土浇筑，预制构件的制作运输，挂篮设备安拆及推移，悬浇悬拼混凝土，跨中合拢段支架安拆，钢绞线施工，支座设置等。

计量单位：10m³

指标编号					2F-029			2F-030		
项目					预应力混凝土连续梁					
					悬浇		占指标基价(%)	悬拼		占指标基价(%)
指标基价				元	46087.93		100%	62238.46		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	46087.93		100%	62238.46		100%
其中	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	157.000	13345.00		178.000	15130.00	
人工		人工费小计	元			13345.00	28.96%		15130.00	24.31%
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	1.300	4621.50		2.010	7145.55	
材料	80212109	预拌混凝土(泵送型) C50	m³	369.00	10.150	3745.35		10.200	3763.80	
材料	01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91	0.640	3790.02		1.160	6869.42	
材料	31130112	辅助材料费	%		55.200	6710.59		31.500	5600.31	
材料		材料费小计	元			18867.46	40.94%		23379.08	37.56%
机械	99170111	预应力钢筋拉伸机 5000kN	台班	299.99	0.780	233.99		1.490	446.99	
机械	99250707	对焊机 75kVA	台班	206.83	0.980	202.69		1.280	264.74	
机械	31130595	辅助机械费	%		218.000	951.96		780.500	5555.05	
机械		机械费小计	元			1388.64	3.01%		6266.78	10.07%
		直接费小计	元			33601.10	72.91%		44775.86	71.94%
综合费用		管理费	%		30.000	4420.09	9.59%	30.000	6419.03	10.31%
综合费用		利润	%		10.000	1473.36	3.20%	10.000	2139.68	3.44%
综合费用		总价措施费	%		9.570	3779.63	8.20%	9.570	5104.12	8.20%
综合费用		规费	%		3.040	1315.54	2.85%	3.040	1776.54	2.85%
综合费用		增值税	%		3.360	1498.21	3.25%	3.360	2023.23	3.25%
		建安工程造价	元			46087.93			62238.46	

JSGCDE
JSGCDE

2.12　斜拉索

工程内容：斜拉索制作、运输、安装等。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：10t

指　标　编　号					2F-031		
项　　　目					斜拉索		占指标基价(%)
指　标　基　价				**元**	**263388.32**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	263388.32		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	71.000	6035.00	
		人工费小计	**元**			**6035.00**	**2.29%**
材料	01270253	斜拉索(成品)	t	20000.00	10.000	200000.00	
	31130112	辅助材料费	%		5.000	10000.00	
		材料费小计	**元**			**210000.00**	**79.73%**
机械	31130594	机械费	%		2.400	5184.84	
		机械费小计	**元**			**5184.84**	**1.97%**
直接费小计			**元**			**221219.84**	**83.99%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**3365.95**	**1.28%**
		利润	**%**		**10.000**	**1121.98**	**0.43%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**21600.23**	**8.20%**
		规费	**%**		**3.040**	**7518.16**	**2.85%**
		增值税	**%**		**3.360**	**8562.16**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**263388.32**	

JSGCDE

2.13 钢结构

工程内容：钢结构构件的制作、运输、现场安装等。 计量单位：10t

指标编号					2F-032		
项目					钢结构		占指标基价(%)
指标基价				元	110002.88		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	20752.88		18.87%
	二、设备购置费			元	89250.00		81.13%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	81.000	6885.00	
		人工费小计	**元**			**6885.00**	**6.26%**
材料	30010311	钢结构	t	8500.00	(10.500)	(89250.00)	
		材料费小计	**元**				
机械	31130594	机械费	%		84.500	5817.83	
		机械费小计	**元**			**5817.83**	**5.29%**
直接费小计			**元**			**12702.83**	**11.55%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**3810.85**	**3.46%**
		利润	**%**		**10.000**	**1270.28**	**1.15%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**1701.92**	**1.55%**
		规费	**%**		**3.040**	**592.37**	**0.54%**
		增值税	**%**		**3.360**	**674.63**	**0.61%**
建安工程造价			**元**			**20752.88**	

注：辅助材料费折算到钢结构消耗量中。

JSGCDE

2.14 桥面系

工程内容：混凝土桥面白色铺装、黑色铺装、钢桥面环氧沥青混凝土铺装，栏杆设置、伸缩缝设置等。　　计量单位：100m²

指标编号					2F-033			2F-034		
项目					混凝土桥面		占指标基价(%)	钢桥面		占指标基价(%)
指标基价				元	28845.23		100%	86567.00		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	28845.23		100%	86567.00		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	29.000	2465.00		32.000	2720.00	
		人工费小计	元			**2465.00**	**8.55%**		**2720.00**	**3.14%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	11.510	3648.67		3.390	1074.63	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	1.270	4514.85		0.450	1599.75	
	80252551	环氧沥青混凝土	m^2	660.00				100.000	66000.00	
	80250311	细(微)粒沥青混凝土	t	440.00	9.340	4109.60				
	80250511	中粒式沥青混凝土	t	435.00	9.540	4149.90				
	31130112	辅助材料费	%		25.000	4105.76		1.400	961.44	
		材料费小计	元			**20528.78**	**71.17%**		**69635.82**	**80.44%**
机械	99090503	汽车式起重机 5t	台班	484.58	0.010	4.85		0.010	4.85	
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.180	196.04		0.180	196.04	
	31130595	辅助机械费	%		162.700	326.85		162.700	326.85	
		机械费小计	元			**527.74**	**1.83%**		**527.74**	**0.61%**
直接费小计			元			**23521.52**	**81.54%**		**72883.56**	**84.19%**
综合费用		**管理费**	%		**30.000**	**897.82**	**3.11%**	**30.000**	**974.32**	**1.13%**
		利润	%		**10.000**	**299.27**	**1.04%**	**10.000**	**324.77**	**0.38%**
		总价措施费	%		**9.570**	**2365.57**	**8.20%**	**9.570**	**7099.28**	**8.20%**
		规费	%		**3.040**	**823.36**	**2.85%**	**3.040**	**2470.97**	**2.85%**
		增值税	%		**3.360**	**937.69**	**3.25%**	**3.360**	**2814.10**	**3.25%**
建安工程造价			元			**28845.23**			**86567.00**	

JSGCDE

2.15　搭、拆便桥

工程内容：1、打、拔圆木桩；2、安、拆盖枋，围令，剪刀撑；3、安拆垫木；4、安、拆钢、木桥面；
5、安、拆钢、木栏杆、扶手；6、焊接；7、切割；8、材料运输等全部操作过程。　　计量单位：$100m^2$

指标编号					2FS001			2FS002		
项目					便桥（非机动车道）		占指标基价(%)	便桥(机动车道)		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**8506.82**		**100%**	**31782.15**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	8506.82		100%	31782.15		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	16.731	1422.14		55.332	4703.22	
		人工费小计	**元**			**1422.14**	**16.72%**		**4703.22**	**14.80%**
材料	31130510	槽型钢板桩使用费	吨·天	6.80	406.000	2760.80		2103.000	14300.40	
	01690200	钢板桩	t	4435.71	0.064	283.89		0.147	652.05	
	31130112	辅助材料费	%		38.189	1162.74		16.201	2422.45	
		材料费小计	**元**			**4207.43**	**49.46%**		**17374.90**	**54.67%**
机械	99090132	履带式电动起重机 5t	台班	248.40	2.482	616.53		8.823	2191.63	
	99250304	交流弧焊机 30kVA	台班	144.16	1.131	163.04		1.029	148.34	
		机械费小计	**元**			**779.57**	**9.16%**		**2339.97**	**7.36%**
直接费小计			**元**			**6409.14**	**75.34%**		**24418.09**	**76.83%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**660.51**	**7.76%**	**30.000**	**2112.96**	**6.65%**
		利润	**%**		**10.000**	**220.17**	**2.59%**	**10.000**	**704.32**	**2.22%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**697.64**	**8.20%**	**9.570**	**2606.42**	**8.20%**
		规费	**%**		**3.040**	**242.82**	**2.85%**	**3.040**	**907.19**	**2.85%**
		增值税	**%**		**3.360**	**276.54**	**3.25%**	**3.360**	**1033.17**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**8506.82**			**31782.15**	

注：分别按 2014 版市政计价定额 1-800 和 1-801 计算。槽型钢板桩使用费可以根据实际使用量和估算的工期调整。

JSGCDE

2.16 土方挖、运

工程内容：1、挖土，装车，清理机下余土。

2、工作面内排水，清理边坡。

计量单位：1000m³

指　标　编　号					2FS003		
项　　　目					反铲挖掘机(斗容量 1.0m³)装车		
					一、二类土		占指标基价(%)
指　标　基　价				**元**	**8965.37**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	8965.37		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4.860	413.10	
		人工费小计	**元**			**413.10**	**4.61%**
		材料费小计	**元**				
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 1m³	台班	1305.71	2.673	3490.16	
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	812.47	2.005	1629.00	
		机械费小计	**元**			**5119.16**	**57.10%**
直接费小计			**元**			**5532.26**	**61.71%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**1659.68**	**18.51%**
		利润	**%**		**10.000**	**553.23**	**6.17%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**741.21**	**8.27%**
		规费	**%**		**2.210**	**187.55**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**291.44**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**8965.37**	

注：按 2014 版市政计价定额 1-224 计算。

工程内容：运土、卸土、场内道路洒水。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：1000m³

指标编号					2FS004		
项目					自卸汽车(8t 以内)运距(km 以内)		
					25		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**68053.95**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	68053.95		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00			
		人工费小计	**元**				
材料	31150101	水	m³	4.92	12.000	59.04	
		材料费小计	**元**			**59.04**	**0.09%**
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	505.65	0.510	257.88	
	99071105	自卸汽车 8t	台班	625.36	66.672	41694.00	
		机械费小计	**元**			**41951.88**	**61.65%**
		直接费小计	**元**			**42010.92**	**61.73%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**12585.56**	**18.49%**
		利润	**%**		**10.000**	**4195.19**	**6.16%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**5626.36**	**8.27%**
		规费	**%**		**2.210**	**1423.64**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**2212.28**	**3.25%**
		建安工程造价	**元**			**68053.95**	

注：按 2014 版市政计价定额 1-286 计算。

JSGCDE
JSGCDE

桥梁册编制人员名单

批准：顾小平

审定：曹良春　李新忠

主编：董为刚

副主编：杨圣贤

参编人员：曹晓原　陈冬梅　叶慈玉　史雪锋

数据计算：董为刚

数据校对、排版：南京未来高新技术有限公司　王春美　周燕

JSGCDE
JSGCDE

J S G C D E

J S G C D E

江苏省建设工程造价估算指标

JSGCDE

排水工程

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

本册说明

一、《江苏省建设工程造价估算指标市政工程册》中“排水工程”（以下简称本册指标）是在2007年建设部颁布的《全国市政工程投资估算指标》排水分册的基础上，根据现行国家排水设计规范和施工验收规范，结合近年来国内已建成的有代表性的典型排水工程项目的施工图、施工组织方案和技术经济等资料，经分析测算后进行编制的。

二、本册指标适用于一般室外排水工程、排水厂站及构筑物工程的新建、改建、扩建项目，不适用技术改造项目。

三、本册指标主要编制依据有：

1．国家现行的有关法律、法规、政策文件。

2．国家现行的有关技术标准、规范。

3．《全国市政工程投资估算指标》（2007年）。

4．《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）。

四、本册指标包括三部分：

1．综合指标：

(1)雨水管道：反映不同雨水流域规模重现期一年径流系数为0.6时的雨水管道综合指标。

(2)污水管道：反映不同水量规模污水管道的综合指标。

综合指标内容包括：土方工程、沟槽支撑及拆除、管道铺设、砌筑检查井、沟槽排水。指标中未考虑防冻、防淤、地基加固、穿越铁路等措施，如发生时应结合具体情况进行调整。

(3)厂站工程：反映不同规模厂站工程的综合投资指标。

综合指标未考虑湿陷性黄土区、地震设防、永久性冻土和地质情况十分复杂等地区的特殊要求；厂站设备均按国产设备考虑，未考虑进口设备。

综合指标的上限一般适用于工程地质条件复杂，技术要求较高，施工条件差等情况；下限适用于工程地质条件较好，技术要求一般，施工条件较好等情况。同一枢纽工程中有不同生产能力和不同处理要求时，应分别计算。

2．分项指标：

(1)排水管道：反映不同管径、不同断面、不同深度的排水管道工程分项投资指标。

(2)厂站构筑物分项指标，按单项构筑物和建筑物的规模、工艺标准和结构特征，选择有一定代表性的单项工程进行编制。

JSGCDE
JSGCDE

五、相关说明：

本册第四章按泵送预拌混凝土考虑，一至三章按现场拌混凝土考虑，若采用预拌混凝土时按以下方法调整：

预拌混凝土价差=图纸工程量计算的预拌混凝土数量×101.5%×（预拌混凝土购买单价-由预拌混凝土配合比计算的单价）

将预拌混凝土价差列入材料费中计算。

本册指标未单列的项目，可套用相关册指标。

JSGCDE

JSGCDE

1　排水管道综合指标

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

排水管道综合指标说明

一、本章管道工程综合指标分雨水管道工程和污水管道工程。雨水管道综合指标按泄水面积 50ha、100ha、200ha 分为三类。污水管道综合指标按设计日平均流量 10000m^3/d、20000m^3/d、50000m^3/d、100000m^3/d 分为四类。

二、计算规则：

1．雨水管道工程综合指标的计算单位为 ha/km。支管不作为计算长度。若雨水泄水面积与本册指标不同时，可采用内插法计算。

2．污水管道工程综合指标的计算单位为 m^3/d/km。若污水设计日平均流量与本章指标不同时，可采用内插法计算。

JSGCDE

JSGCDE

1.1　雨水管道工程

计量单位：ha/km

指标编号					4Z-001			4Z-002		
项目					泄水面积 50ha		占指标基价(%)	泄水面积 100ha		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**48240.50**		**100%**	**42068.69**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	38840.98		80.52%	33871.73		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	5826.15		12.08%	5080.76		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	3573.37		7.41%	3116.20		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	127.000	10795.00		95.000	8075.00	
		人工费小计	元			**10795.00**	**22.38%**		**8075.00**	**19.19%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	2.530	928.51		2.350	862.45	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	0.190	675.45		0.190	675.45	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.510	902.70		0.290	513.30	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	14.643	1317.87		19.262	1733.58	
	04050217	碎石 40	t	60.00	16.350	981.00		14.535	872.10	
	04050101	道碴	t	55.00	0.378	20.79		0.238	13.09	
	14450309	混凝土管 φ300	m	40.00	4.270	170.80				
	14450310	混凝土管 φ400	m	70.00	3.080	215.60				
	14450512	钢筋混凝土管 φ600	m	155.00	3.720	576.60		0.660	102.30	
	14450514	钢筋混凝土管 φ800	m	265.00	2.330	617.45		1.830	484.95	
	14450516	钢筋混凝土管 φ1000	m	340.00	3.900	1326.00		2.560	870.40	
	14450518	钢筋混凝土管 φ1200	m	400.00	2.670	1068.00		1.670	668.00	
	14450519	钢筋混凝土管 φ1350	m	580.00	0.640	371.20		1.570	910.60	
	14450527	钢筋混凝土管 φ1600	m	880.00	0.730	642.40		0.990	871.20	
	14450522	钢筋混凝土管 φ1800	m	1020.00				0.660	673.20	
	14450523	钢筋混凝土管 φ2000	m	1200.00				0.580	696.00	
	14450524	钢筋混凝土管 φ2200	m	1500.00				0.380	570.00	
	33010318	铸铁井盖井座 φ700 轻型	套	714.00	0.600	428.40		0.230	164.22	
	31130112	辅助材料费	%		23.418	2398.65		21.290	2273.95	
		材料费小计	元			**12641.42**	**26.20%**		**12954.79**	**30.79%**
机械	31130594	机械费	%		26.185	6136.83		24.763	5207.61	
		机械费小计	元			**6136.83**	**12.72%**		**5207.61**	**12.38%**
直接费小计			元			**29573.25**	**61.30%**		**26237.40**	**62.37%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	3725.00	7.72%	22.000	2922.17	6.95%
		利润	%		10.000	1693.18	3.51%	10.000	1328.26	3.16%
		措施费	%		6.00	1774.40	3.68%	6.00	1574.24	3.74%
		规费	%		2.210	812.52	1.68%	2.210	708.57	1.68%
		增值税	%		3.360	1262.63	2.62%	3.360	1101.09	2.62%
		建安工程造价	元			38840.98			33871.73	

JSGCDE

计量单位：ha/km

指　标　编　号					**4Z-003**		
项　　　目					泄水面积 200ha		占指标基价(%)
指　标　基　价				**元**	**22063.48**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	17764.48		80.52%
	二、设备购置费			元			
	三、工程建设其他费用（15%）			元	2664.67		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	1634.33		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	54.000	4590.00	
		人工费小计	**元**			**4590.00**	**20.80%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	1.600	587.20	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	0.090	319.95	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.170	300.90	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	9.495	854.55	
	04050217	碎石 40	t	60.00	10.980	658.80	
	04050101	道碴	t	55.00	0.168	9.24	
	14450512	钢筋混凝土管 ϕ600	m	155.00	0.180	27.90	
	14450514	钢筋混凝土管 ϕ800	m	265.00	0.410	108.65	
	14450516	钢筋混凝土管 ϕ1000	m	340.00	0.880	299.20	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	1.640	656.00	
	14450519	钢筋混凝土管 ϕ1350	m	580.00	0.830	481.40	
	14450527	钢筋混凝土管 ϕ1600	m	880.00	0.590	519.20	
	33010318	铸铁井盖井座 ϕ700 轻型	套	714.00	0.150	107.10	
	31130112	辅助材料费	%		28.902	1424.89	
		材料费小计	**元**			**6354.98**	**28.80%**
机械	31130594	机械费	%		24.794	2713.70	
		机械费小计	**元**			**2713.70**	**12.30%**
直接费小计			**元**			**13658.68**	**61.91%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**1606.81**	**7.28%**
		利润	**%**		**10.000**	**730.37**	**3.31%**
		措施费	**%**		**6.00**	**819.52**	**3.71%**
		规费	**%**		**2.210**	**371.62**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**577.48**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**17764.48**	

JSGCDE

1.2　污水管道工程

计量单位：100m^3/d/km

指标编号					4Z-004			4Z-005		
项目					设计日平均流量10000m^3/d		占指标基价(%)	设计日平均流量20000m^3/d		占指标基价(%)
指标基价				元	**24695.58**		**100%**	**18808.21**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	19883.72		80.52%	15143.49		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	2982.56		12.08%	2271.52		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	1829.30		7.41%	1393.20		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	60.000	5100.00		43.000	3655.00	
		人工费小计	元			**5100.00**	**20.65%**		**3655.00**	**19.43%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	0.480	176.16		0.360	132.12	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	0.162	575.91		0.144	511.92	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.291	515.07		0.158	279.66	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	10.287	925.83		11.129	1001.61	
	04050217	碎石 40	t	60.00	2.305	138.30		1.831	109.86	
	04050101	道碴	t	55.00	0.137	7.54		0.092	5.06	
	14450309	混凝土管 ϕ300	m	40.00	9.341	373.64		1.700	68.00	
	14450310	混凝土管 ϕ400	m	70.00	0.610	42.70		0.360	25.20	
	14450512	钢筋混凝土管 ϕ600	m	155.00	0.959	148.65		1.777	275.44	
	14450514	钢筋混凝土管 ϕ800	m	265.00				1.602	424.53	
	33010318	铸铁井盖井座 ϕ700轻型	套	714.00	0.300	214.20		0.149	106.39	
	31130112	辅助材料费	%		42.203	1315.89		31.008	911.57	
		材料费小计	元			**4433.89**	**17.95%**		**3851.36**	**20.48%**
机械	31130594	机械费	%		53.839	5132.95		50.277	3773.97	
		机械费小计	元			**5132.95**	**20.78%**		**3773.97**	**20.07%**
直接费小计			元			**14666.84**	**59.39%**		**11280.33**	**59.98%**
综合费用		**管理费**	%		**22.000**	**2251.25**	**9.12%**	**22.000**	**1634.37**	**8.69%**
		利润	%		**10.000**	**1023.30**	**4.14%**	**10.000**	**742.90**	**3.95%**
		措施费	%		**6.00**	**880.01**	**3.56%**	**6.00**	**676.82**	**3.60%**
		规费	%		**2.210**	**415.95**	**1.68%**	**2.210**	**316.79**	**1.68%**
		增值税	%		**3.360**	**646.37**	**2.62%**	**3.360**	**492.28**	**2.62%**
建安工程造价			元			**19883.72**			**15143.49**	

JSGCDE

计量单位：100m^3/d/km

指标编号					4Z-006			4Z-007		
项目					设计日平均流量 50000m^3/d		占指标基价(%)	设计日平均流量 100000m^3/d		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**10342.99**		**100%**	**8296.14**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	8327.69		80.52%	6679.66		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	1249.15		12.08%	1001.95		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	766.15		7.41%	614.53		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	24.000	2040.00		18.000	1530.00	
		人工费小计	**元**			**2040.00**	**19.72%**		**1530.00**	**18.44%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	0.349	128.08		0.218	80.01	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	0.075	266.63		0.066	234.63	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.071	125.67		0.036	63.72	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	6.827	614.43		6.359	572.31	
	04050217	碎石 40	t	60.00	2.142	128.52		0.850	51.00	
	04050101	道碴	t	55.00	0.046	2.53		0.031	1.71	
	14450309	混凝土管 ϕ300	m	40.00	0.229	9.16				
	14450310	混凝土管 ϕ400	m	70.00	0.055	3.85				
	14450512	钢筋混凝土管 ϕ600	m	155.00	0.414	64.17		0.207	32.09	
	14450514	钢筋混凝土管 ϕ800	m	265.00	0.371	98.32		0.229	60.69	
	14450516	钢筋混凝土管 ϕ1000	m	340.00	0.011	3.74		0.109	37.06	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	1.101	440.40		0.382	152.80	
	33010318	铸铁井盖井座 ϕ700 轻型	套	714.00	0.060	42.84		0.060	42.84	
	31130112	辅助材料费	%		25.051	483.07		34.791	462.32	
		材料费小计	**元**			**2411.41**	**23.31%**		**1791.18**	**21.59%**
机械	31130594	机械费	%		40.884	1819.91		50.461	1675.90	
		机械费小计	**元**			**1819.91**	**17.60%**		**1675.90**	**20.20%**
直接费小计			**元**			**6271.32**	**60.63%**		**4997.08**	**60.23%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	849.18	8.21%	22.000	705.30	8.50%
		利润	%		10.000	385.99	3.73%	10.000	320.59	3.86%
		措施费	%		6.00	376.28	3.64%	6.00	299.82	3.61%
		规费	%		2.210	174.21	1.68%	2.210	139.73	1.68%
		增值税	%		3.360	270.71	2.62%	3.360	217.14	2.62%
建安工程造价			**元**			**8327.69**			**6679.66**	

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

2　排水管道分项指标

JSGCDE

JSGCDE

J S G C D E

J S G C D E

排水管道分项指标说明

一、本章分项指标包括开槽埋管工程、顶管工程、现浇方管工程。

1. 开槽埋管，包括：土方工程、管道基础、支撑及拆除挡土板、管道铺设（包括安装管枕和“o”或“q”形橡胶圈接口）、砌筑检查井、回填砂、回填土、沟槽排水。未包括穿越铁路、河道、地基加固及出水口等特殊构筑物。

2. 顶管包括：工作坑、交汇坑的土方工程及基坑钢筋混凝土基础，打、拔钢板桩，安拆顶管设备、管道顶进，砌筑检查井，基坑排水。未包括地基加固及出水口等特殊构筑物。

3. 现浇方管，包括：土方工程、沟槽支撑、井点降水、浇筑混凝土基础、钢筋混凝土底板、侧墙、顶板（均包括钢筋制作）、沉降缝处理。未包括地基加固、检查井出水口等附属建筑物。

二、本章指标中有关数据：

1. 开槽埋管：

(1)沟槽挖土：

a)挖土土方按三类土计算（未计冻土与爆破开挖）。

b)土方按湿土与干土及有暂存土与无暂存土分别计算。

c)考虑检查井部分的加宽加深增计 2.5%的土方。

d)有暂存土时，土方场内运输，按填土数量的 2 倍计，并按装载机装土、自卸汽车运土 1km 包干。余土按 5km 外运计算。

无暂存土时不计场内运输，余土按 5km 场外运输计算。

(2)沟槽支撑

沟槽深度(m)	支撑形式
	湿土
h≤2	密撑(木挡土板)
2<h≤4	密撑(木、钢挡土板各 50%)
4<h≤8	密撑(钢桩)

(3)管道铺设：

a)按不同的接口形式，水泥砂浆接口、钢丝网水泥砂浆、“o”或“q”形橡胶圈接口分别计算。

b)每 100m 管道中设置 2.5 座检查井。

(4)回填土：按挖土量减去管道及基础的体积计算。

(5)沟槽排水：

JSGCDE
JSGCDE

a)沟槽深度小于3m的，按湿土排水计算（湿土量按原地面1m以下计算）。

b)沟槽深度大于3m，小于等于6m的，按轻型井点计算。

c)沟槽深度大于6m，小于等于8m的，按喷射井点计算。

2．顶管：

(1)每100m管道中，当管径≥ϕ1650时，按2个工作坑，2个交汇坑计算；当管径＜ϕ1650时按2个工作坑，1个交汇坑计算。

(2)工作坑、交汇坑的基坑尺寸如下：

管径(mm)	工作坑尺寸(m)	交汇坑尺寸(m)
ϕ1000～1400	3.5×8.0	3.5×4.0
ϕ1650	4.0×8.0	4.0×4.0
ϕ1800～2000	4.5×8.0	4.5×4.0
ϕ2200～2400	5.0×8.0	5.0×4.0

(3)顶管深度分别为4m、6m、8m三档。

(4)每100m管道长度设置2.5座检查井。

(5)基坑排水同开槽埋管。

(6)基坑支撑均采用钢板桩计算。

三、工程量计算规则：

1．开槽埋管分项指标：

(1)开槽埋管按100m计，不扣除检查井所占的长度。

(2)开槽埋管的埋设深度指原地面至沟槽底的距离。

(3)开槽埋管按管径、埋设深度、不同的基座、接口、有无暂存土套用分项指标。

(4)本章指标均按有支撑直槽挖土考虑，若实际按大开挖施工时，可按实际情况进行调整。

(5)若实际施工时的沟槽支撑及沟槽排水方式与本章指标不同时，可按实际情况进行调整。

2．顶管分项指标：

(1)顶管的埋设深度指原地面至沟管内底的距离。

(2)顶管按100m计，不扣除检查井所占的长度。

(3)顶管按管径、埋设深度套用分项指标。

JSGCDE
JSGCDE

2.1 开槽埋管

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　计量单位：100m

指标编号					4F-001			4F-002		
项目					ϕ300UPVC 加筋管 H(槽深)=1.5m		占指标基价(%)	ϕ300UPVC 加筋管 H(槽深)=2.5m		占指标基价(%)
指标基价				元	**58136.10**		**100%**	**77719.78**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	58136.10		100%	77719.78		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	160.000	13600.00		290.000	24650.00	
		人工费小计	元			**13600.00**	**23.39%**		**24650.00**	**31.72%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	0.650	238.55		0.980	359.66	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	108.780	9790.20		111.454	10030.86	
	04050217	碎石 40	t	60.00	1.575	94.50		1.575	94.50	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	80.200	3593.76		80.200	3593.76	
	04130101	机砖	百块	55.00	17.800	979.00		31.000	1705.00	
	14310906	UPVC 加筋管 DN300	m	59.34	99.550	5907.30		99.550	5907.30	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		3.533	799.99		4.099	972.74	
		材料费小计	元			**23443.30**	**40.32%**		**24703.82**	**31.79%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.390	1996.63		7.360	3632.44	
	31130595	辅助机械费	%		248.988	4971.37		116.775	4241.78	
		机械费小计	元			**6968.00**	**11.99%**		**7874.22**	**10.13%**
		直接费小计	元			**44011.30**	**75.70%**		**57228.04**	**73.63%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**4524.96**	**7.78%**	**22.000**	**7155.33**	**9.21%**
		利润	**%**		**10.000**	**2056.80**	**3.54%**	**10.000**	**3252.42**	**4.18%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**4437.01**	**7.63%**	**8.770**	**5931.66**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**1216.16**	**2.09%**	**2.210**	**1625.84**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1889.87**	**3.25%**	**3.360**	**2526.49**	**3.25%**
		建安工程造价	**元**			**58136.10**			**77719.78**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　计量单位：100m

指标编号					4F-003			4F-004		
项目					ϕ300UPVC 加筋管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)	ϕ400UPVC 加筋管 H(槽深)=1.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**284880.45**		**100%**	**72728.50**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	284880.45		100%	72728.50		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1095.000	93075.00		174.000	14790.00	
		人工费小计	**元**			**93075.00**	**32.67%**		**14790.00**	**20.34%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	1.830	671.61		0.780	286.26	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	284.928	25643.52		146.475	13182.75	
	04050217	碎石 40	t	60.00	2.850	171.00		2.025	121.50	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	94.146	4218.68		88.623	3971.20	
	04130101	机砖	百块	55.00	62.200	3421.00		21.300	1171.50	
	14310906	UPVC 加筋管 DN300	m	59.34	99.180	5885.34				
	14310907	UPVC 加筋管 DN400	m	116.23				99.610	11577.67	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		5.866	2466.72		3.406	1101.87	
		材料费小计	**元**			**44517.87**	**15.63%**		**33452.75**	**46.00%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.868	8073.95		4.201	2026.68	
	31130592	打桩机械费	%		6.702	9221.47				
	31130595	辅助机械费	%		252.786	43720.40		285.634	5788.89	
		机械费小计	**元**			**61015.82**	**21.42%**		**7815.57**	**10.75%**
直接费小计			**元**			**198608.69**	**69.72%**		**56058.32**	**77.08%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**33899.98**	**11.90%**	**22.000**	**4973.23**	**6.84%**
		利润	**%**		**10.000**	**15409.08**	**5.41%**	**10.000**	**2260.56**	**3.11%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**21742.39**	**7.63%**	**8.770**	**5550.72**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**5959.49**	**2.09%**	**2.210**	**1521.43**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**9260.82**	**3.25%**	**3.360**	**2364.24**	**3.25%**
建安工程造价			元			284880.45			72728.50	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。 计量单位：100m

指标编号					4F-005			4F-006		
项目					ϕ400UPVC 加筋管 H(槽深)=2.5m		占指标基价(%)	ϕ400UPVC 加筋管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**98378.62**		**100%**	**296360.92**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	98378.62		100%	296360.92		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	313.000	26605.00		1117.000	94945.00	
		人工费小计	**元**			**26605.00**	**27.04%**		**94945.00**	**32.04%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	1.170	429.39		1.830	671.61	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	149.607	13464.63		329.515	29656.35	
	04050217	碎石 40	t	60.00	2.025	121.50		2.850	171.00	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	88.623	3971.20		101.786	4561.03	
	04130101	机砖	百块	55.00	36.800	2024.00		62.300	3426.50	
	14310907	UPVC 加筋管 DN400	m	116.23	99.610	11577.67		99.610	11577.67	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		3.602	1211.29		5.120	2667.73	
		材料费小计	**元**			**34839.68**	**35.41%**		**54771.89**	**18.48%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.925	3640.60		5.391	8071.24	
	31130592	打桩机械费	%					5.670	8488.95	
	31130595	辅助机械费	%		225.785	8219.93		255.953	42386.30	
		机械费小计	**元**			**11860.53**	**12.06%**		**58946.49**	**19.89%**
直接费小计			**元**			**73305.21**	**74.51%**		**208663.38**	**70.41%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**8462.42**	**8.60%**	**22.000**	**33856.13**	**11.42%**
		利润	**%**		**10.000**	**3846.55**	**3.91%**	**10.000**	**15389.15**	**5.19%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**7508.36**	**7.63%**	**8.770**	**22618.59**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**2058.01**	**2.09%**	**2.210**	**6199.65**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**3198.07**	**3.25%**	**3.360**	**9634.02**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**98378.62**			**296360.92**	

JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　计量单位：100m

指　标　编　号					4F-007			4F-008		
项　　目					ϕ600 增强聚丙烯管 H(槽深)=1.5m		占指标基价(%)	ϕ600 增强聚丙烯管 H(槽深)=2.5m		占指标基价(%)
指　标　基　价				**元**	**122651.58**		**100%**	**152686.53**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	122651.58		100%	152686.53		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	205.000	17425.00		361.000	30685.00	
		人工费小计	**元**			**17425.00**	**14.21%**		**30685.00**	**20.10%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	1.540	565.18		2.060	756.02	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	224.210	20178.90		228.428	20558.52	
	04050217	碎石 40	t	60.00	6.435	386.10		6.435	386.10	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	114.386	5125.64		114.386	5125.64	
	04130101	机砖	百块	55.00	25.500	1402.50		45.900	2524.50	
	14553505	增强聚丙烯管 ϕ600	m	350.00	97.500	34125.00		97.500	34125.00	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		3.816	2435.50		3.938	2580.01	
		材料费小计	**元**			**66258.82**	**54.02%**		**68095.79**	**44.60%**
机械	31130591	挖土机械费	%		3.479	2911.36		4.973	4912.37	
	31130595	辅助机械费	%		354.800	10329.51		274.376	13478.36	
		机械费小计	**元**			**13240.87**	**10.80%**		**18390.73**	**12.04%**
直接费小计			**元**			**96924.69**	**79.02%**		**117171.52**	**76.74%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**6746.49**	**5.50%**	**22.000**	**10796.66**	**7.07%**
		利润	**%**		**10.000**	**3066.59**	**2.50%**	**10.000**	**4907.57**	**3.21%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**9360.90**	**7.63%**	**8.770**	**11653.20**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**2565.78**	**2.09%**	**2.210**	**3194.09**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**3987.13**	**3.25%**	**3.360**	**4963.49**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**122651.58**			**152686.53**	

JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　　　计量单位：100m

指标编号					4F-009			4F-010		
项目					ϕ600 增强聚丙烯管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)	ϕ800 增强聚丙烯管 H(槽深)=1.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**356407.45**		**100%**	**168794.98**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	356407.45		100%	168794.98		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1181.000	100385.00		225.000	19125.00	
		人工费小计	**元**			**100385.00**	**28.17%**		**19125.00**	**11.33%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	3.310	1214.77		1.470	539.49	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	422.465	38021.85		304.533	27407.97	
	04050217	碎石 40	t	60.00	10.320	619.20		6.435	386.10	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	115.993	5197.65		129.307	5794.25	
	04130101	机砖	百块	55.00	76.200	4191.00		22.700	1248.50	
	14553505	增强聚丙烯管 ϕ600	m	350.00	97.500	34125.00				
	14553506	增强聚丙烯管 ϕ800	m	639.00				97.500	62302.50	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.967	4242.29		3.712	3701.56	
		材料费小计	**元**			**89651.76**	**25.15%**		**103420.37**	**61.27%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.009	9518.94		2.313	2834.47	
	31130592	打桩机械费	%		4.527	8602.96				
	31130595	辅助机械费	%		267.897	48548.03		387.205	10975.21	
		机械费小计	**元**			**66669.93**	**18.71%**		**13809.68**	**8.18%**
直接费小计			**元**			**256706.69**	**72.03%**		**136355.05**	**80.78%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**36752.08**	**10.31%**	**22.000**	**7245.63**	**4.29%**
		利润	**%**		**10.000**	**16705.49**	**4.69%**	**10.000**	**3293.47**	**1.95%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**27201.41**	**7.63%**	**8.770**	**12882.62**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**7455.78**	**2.09%**	**2.210**	**3531.07**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**11586.00**	**3.25%**	**3.360**	**5487.14**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**356407.45**			**168794.98**	

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。 计量单位：100m

指标编号					4F-011			4F-012		
项目					ϕ800 增强聚丙烯管 H(槽深)=2.5m		占指标基价(%)	ϕ800 增强聚丙烯管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**201067.68**		**100%**	**395686.70**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	201067.68		100%	395686.70		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	392.000	33320.00		1224.000	104040.00	
		人工费小计	**元**			**33320.00**	**16.57%**		**104040.00**	**26.29%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	2.020	741.34		3.250	1192.75	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	308.937	27804.33		516.044	46443.96	
	04050217	碎石 40	t	60.00	6.435	386.10		10.320	619.20	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	129.307	5794.25		145.630	6525.68	
	04130101	机砖	百块	55.00	44.100	2425.50		73.400	4037.00	
	14553506	增强聚丙烯管 ϕ800	m	639.00	97.500	62302.50		97.500	62302.50	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		3.780	3836.47		4.183	5151.83	
		材料费小计	**元**			**105330.49**	**52.39%**		**128312.92**	**32.43%**
机械	31130591	挖土机械费	%		3.435	4762.64		3.806	8843.35	
	31130592	打桩机械费	%					3.018	7012.41	
	31130595	辅助机械费	%		308.270	14681.79		276.029	43766.50	
		机械费小计	**元**			**19444.43**	**9.67%**		**59622.26**	**15.07%**
直接费小计			**元**			**158094.92**	**78.63%**		**291975.18**	**73.79%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**11608.17**	**5.77%**	**22.000**	**36005.70**	**9.10%**
		利润	**%**		**10.000**	**5276.44**	**2.62%**	**10.000**	**16366.23**	**4.14%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**15345.70**	**7.63%**	**8.770**	**30199.24**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**4206.19**	**2.09%**	**2.210**	**8277.47**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**6536.26**	**3.25%**	**3.360**	**12862.88**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**201067.68**			**395686.70**	

JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。 计量单位：100m

指标编号					4F-013			4F-014		
项目					ϕ1000 增强聚丙烯管 H(槽深)=2.5m		占指标基价(%)	ϕ1000 增强聚丙烯管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**242925.49**		**100%**	**438576.77**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	242925.49		100%	438576.77		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	426.000	36210.00		1270.000	107950.00	
		人工费小计	**元**			**36210.00**	**14.91%**		**107950.00**	**24.61%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	2.070	759.69		3.320	1218.44	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	396.553	35689.77		617.260	55553.40	
	04050217	碎石 40	t	60.00	6.435	386.10		10.320	619.20	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	144.545	6477.06		161.541	7238.65	
	04130101	机砖	百块	55.00	46.300	2546.50		76.600	4213.00	
	14553507	增强聚丙烯管 ϕ1000	m	838.00	97.500	81705.00		97.500	81705.00	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.217	5465.41		4.606	7028.19	
		材料费小计	**元**			**135069.53**	**55.60%**		**159615.88**	**36.39%**
机械	31130591	挖土机械费	%		2.848	4878.04		3.419	9148.08	
	31130592	打桩机械费	%					2.407	6440.31	
	31130595	辅助机械费	%		343.230	16742.90		286.663	44686.15	
		机械费小计	**元**			**21620.94**	**8.90%**		**60274.54**	**13.74%**
直接费小计			**元**			**192900.47**	**79.41%**		**327840.42**	**74.75%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**12722.81**	**5.24%**	**22.000**	**37009.40**	**8.44%**
		利润	**%**		**10.000**	**5783.09**	**2.38%**	**10.000**	**16822.45**	**3.84%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**18540.34**	**7.63%**	**8.770**	**33472.66**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**5081.82**	**2.09%**	**2.210**	**9174.70**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**7896.96**	**3.25%**	**3.360**	**14257.14**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**242925.49**			**438576.77**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　　　计量单位：100m

指 标 编 号					4F-015			4F-016		
项　　目					ϕ600 钢筋混凝土承插管 H(槽深)=2.5m		占指标基价(%)	ϕ600 钢筋混凝土承插管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)
指 标 基 价				**元**	**187726.53**		**100%**	**421052.02**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	187726.53		100%	421052.02		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	518.000	44030.00		1379.000	117215.00	
		人工费小计	**元**			**44030.00**	**23.45%**		**117215.00**	**27.84%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	9.320	3420.44		10.520	3860.84	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	347.104	31239.36		493.593	44423.37	
	04050217	碎石 40	t	60.00	56.850	3411.00		60.390	3623.40	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	101.690	4556.73		103.077	4618.88	
	04130101	机砖	百块	55.00	14.700	808.50		77.100	4240.50	
	14451160	钢筋混凝土承插管 ϕ600	m	180.00	98.770	17778.60		98.770	17778.60	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		3.576	2261.99		5.105	4113.89	
		材料费小计	**元**			**65516.62**	**34.90%**		**84699.48**	**20.12%**
机械	31130591	挖土机械费	%		6.475	7093.14		5.786	11682.77	
	31130592	打桩机械费	%					4.277	8635.88	
	31130595	辅助机械费	%		324.366	23007.73		373.509	75891.99	
		机械费小计	**元**			**30100.87**	**16.03%**		**96210.64**	**22.85%**
直接费小计			**元**			**139647.49**	**74.39%**		**298125.12**	**70.80%**
综合费用		**管理费**	**%**		22.000	16308.79	8.69%	22.000	46953.64	11.15%
		利润	**%**		10.000	7413.09	3.95%	10.000	21342.56	5.07%
		总价措施费	**%**		8.770	14327.49	7.63%	8.770	32135.15	7.63%
		规费	**%**		2.210	3927.10	2.09%	2.210	8808.10	2.09%
		增值税	**%**		3.360	6102.57	3.25%	3.360	13687.45	3.25%
建安工程造价			**元**			187726.53			421052.02	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　　　　　　　计量单位：100m

指标编号					4F-017			4F-018		
项目					ϕ600 钢筋混凝土承插管 H(槽深)=4.5m		占指标基价(%)	ϕ800 钢筋混凝土承插管 H(槽深)=2.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**490180.25**		**100%**	**228446.93**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	490180.25		100%	228446.93		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1686.000	143310.00		563.000	47855.00	
		人工费小计	**元**			**143310.00**	**29.24%**		**47855.00**	**20.95%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	11.200	4110.40		10.680	3919.56	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	513.213	46189.17		439.325	39539.25	
	04050217	碎石 40	t	60.00	60.390	3623.40		66.465	3987.90	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	103.077	4618.88		113.767	5097.90	
	04130101	机砖	百块	55.00	109.800	6039.00		45.700	2513.50	
	14451160	钢筋混凝土承插管 ϕ600	m	180.00	98.770	17778.60				
	14451161	钢筋混凝土承插管 ϕ800	m	280.00				98.770	27655.60	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		6.852	5783.05		3.411	2890.95	
		材料费小计	**元**			**90182.50**	**18.40%**		**87644.66**	**38.37%**
机械	31130591	挖土机械费	%		6.762	15788.76		5.889	7979.57	
	31130592	打桩机械费	%		5.256	12272.37				
	31130595	辅助机械费	%		297.478	83475.69		355.644	28378.86	
		机械费小计	**元**			**111536.82**	**22.75%**		**36358.43**	**15.92%**
直接费小计			**元**			**345029.32**	**70.39%**		**171858.09**	**75.23%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**56066.30**	**11.44%**	**22.000**	**18526.95**	**8.11%**
		利润	**%**		**10.000**	**25484.68**	**5.20%**	**10.000**	**8421.34**	**3.69%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**37411.09**	**7.63%**	**8.770**	**17435.32**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**10254.21**	**2.09%**	**2.210**	**4778.94**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**15934.65**	**3.25%**	**3.360**	**7426.29**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**490180.25**			**228446.93**	

JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。 计量单位：100m

指标编号					4F-019			4F-020		
项目					ϕ800 钢筋混凝土承插管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)	ϕ800 钢筋混凝土承插管 H(槽深)=4.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**467400.72**		**100%**	**540260.64**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	467400.72		100%	540260.64		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1450.000	123250.00		1773.000	150705.00	
		人工费小计	元			**123250.00**	**26.37%**		**150705.00**	**27.89%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	11.850	4348.95		12.530	4598.51	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	585.113	52660.17		604.790	54431.10	
	04050217	碎石 40	t	60.00	69.990	4199.40		69.990	4199.40	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	115.004	5153.33		115.004	5153.33	
	04130101	机砖	百块	55.00	75.100	4130.50		107.800	5929.00	
	14451161	钢筋混凝土承插管 ϕ800	m	280.00	98.770	27655.60		98.770	27655.60	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.683	4691.80		6.082	6325.70	
		材料费小计	元			**104879.75**	**22.44%**		**110332.64**	**20.42%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.654	12898.46		6.993	18254.36	
	31130592	打桩机械费	%		3.658	8344.99		4.550	11877.21	
	31130595	辅助机械费	%		396.362	84200.96		304.538	91762.08	
		机械费小计	元			**105444.41**	**22.56%**		**121893.65**	**22.56%**
直接费小计			元			**333574.16**	**71.37%**		**382931.29**	**70.88%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	50312.77	10.76%	22.000	59971.70	11.10%
		利润	%		10.000	22869.44	4.89%	10.000	27259.87	5.05%
		总价措施费	%		8.770	35672.53	7.63%	8.770	41233.28	7.63%
		规费	%		2.210	9777.68	2.09%	2.210	11301.85	2.09%
		增值税	%		3.360	15194.14	3.25%	3.360	17562.65	3.25%
建安工程造价			元			467400.72			540260.64	

JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　　　计量单位：100m

指标编号					4F-021			4F-022		
项目					ϕ1000 钢筋混凝土承插管 H(槽深)=2.5m		占指标基价(%)	ϕ1000 钢筋混凝土承插管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**266006.06**		**100%**	**505335.66**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	266006.06		100%	505335.66		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	613.000	52105.00		1517.000	128945.00	
		人工费小计	**元**			**52105.00**	**19.59%**		**128945.00**	**25.52%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	12.330	4525.11		13.520	4961.84	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	534.391	48095.19		679.207	61128.63	
	04050217	碎石 40	t	60.00	77.310	4638.60		81.120	4867.20	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	127.040	5692.66		128.387	5753.02	
	04130101	机砖	百块	55.00	48.300	2656.50		74.700	4108.50	
	14450581	钢筋混凝土承插管 ϕ1000	m	360.00	98.770	35557.20		98.770	35557.20	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		3.326	3432.61		4.334	5132.17	
		材料费小计	**元**			**106637.87**	**40.09%**		**123548.56**	**24.45%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.318	8441.95		5.382	13589.20	
	31130592	打桩机械费	%					3.083	7784.38	
	31130595	辅助机械费	%		403.221	34039.72		417.537	89242.60	
		机械费小计	**元**			**42481.67**	**15.97%**		**110616.18**	**21.89%**
直接费小计			**元**			**201224.54**	**75.65%**		**363109.74**	**71.86%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**20809.07**	**7.82%**	**22.000**	**52703.46**	**10.43%**
		利润	**%**		**10.000**	**9458.67**	**3.56%**	**10.000**	**23956.12**	**4.74%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**20301.87**	**7.63%**	**8.770**	**38567.77**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**5564.65**	**2.09%**	**2.210**	**10571.25**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**8647.26**	**3.25%**	**3.360**	**16427.32**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**266006.06**			**505335.66**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　计量单位：100m

指标编号					4F-023			4F-024		
项目					ϕ1000 钢筋混凝土承插管 H(槽深)=4.5m		占指标基价(%)	ϕ1200 钢筋混凝土承插管 H(槽深)=2.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**593578.61**		**100%**	**298984.10**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	593578.61		100%	298984.10		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1887.000	160395.00		647.000	54995.00	
		人工费小计	**元**			**160395.00**	**27.02%**		**54995.00**	**18.39%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	14.250	5229.75		13.930	5112.31	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	732.274	65904.66		617.717	55594.53	
	04050217	碎石 40	t	60.00	81.120	4867.20		88.065	5283.90	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	133.182	5967.89		137.730	6171.68	
	04130101	机砖	百块	55.00	111.300	6121.50		51.000	2805.00	
	14450581	钢筋混凝土承插管 ϕ1000	m	360.00	98.770	35557.20				
	14450582	钢筋混凝土承插管 ϕ1200	m	460.00				98.770	45434.20	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		5.396	6782.14		3.265	3997.72	
		材料费小计	**元**			**132470.34**	**22.32%**		**126439.34**	**42.29%**
机械	31130591	挖土机械费	%		6.582	19276.40		4.771	8656.23	
	31130592	打桩机械费	%		3.825	11202.10				
	31130595	辅助机械费	%		328.447	100105.72		435.249	37676.15	
		机械费小计	**元**			**130584.22**	**22.00%**		**46332.38**	**15.50%**
直接费小计			**元**			**423449.56**	**71.34%**		**227766.72**	**76.18%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**64015.43**	**10.78%**	**22.000**	**22292.02**	**7.46%**
		利润	**%**		**10.000**	**29097.92**	**4.90%**	**10.000**	**10132.74**	**3.39%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**45302.57**	**7.63%**	**8.770**	**22818.79**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**12417.23**	**2.09%**	**2.210**	**6254.53**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**19295.90**	**3.25%**	**3.360**	**9719.30**	**3.25%**
建安工程造价			元			593578.61			298984.10	

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　　　　　　　计量单位：100m

指　标　编　号					4F-025			4F-026		
项　　　目					ϕ1200 钢筋混凝土承插管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)	ϕ1200 钢筋混凝土承插管 H(槽深)=4.5m		占指标基价(%)
指　标　基　价				**元**	**538867.22**		**100%**	**627348.85**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	538867.22		100%	627348.85		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1570.000	133450.00		1950.000	165750.00	
		人工费小计	**元**			**133450.00**	**24.76%**		**165750.00**	**26.42%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	15.210	5582.07		15.900	5835.30	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	762.862	68657.58		819.190	73727.10	
	04050217	碎石 40	t	60.00	92.175	5530.50		92.175	5530.50	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	139.021	6229.53		143.830	6445.02	
	04130101	机砖	百块	55.00	80.600	4433.00		113.900	6264.50	
	14450582	钢筋混凝土承插管 ϕ1200	m	460.00	98.770	45434.20		98.770	45434.20	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.074	5618.33		4.936	7170.85	
		材料费小计	**元**			**143525.21**	**26.63%**		**152447.47**	**24.30%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.015	13890.31		6.110	19441.87	
	31130592	打桩机械费	%		2.619	7253.98		3.295	10484.61	
	31130595	辅助机械费	%		434.821	91939.81		342.281	102432.66	
		机械费小计	**元**			**113084.10**	**20.99%**		**132359.14**	**21.10%**
直接费小计			**元**			**390059.31**	**72.39%**		**450556.61**	**71.82%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**54237.50**	**10.07%**	**22.000**	**65584.01**	**10.45%**
		利润	**%**		**10.000**	**24653.41**	**4.58%**	**10.000**	**29810.91**	**4.75%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**41126.93**	**7.63%**	**8.770**	**47879.95**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**11272.71**	**2.09%**	**2.210**	**13123.68**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**17517.36**	**3.25%**	**3.360**	**20393.69**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**538867.22**			**627348.85**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　　　　计量单位：100m

指标编号					4F-027			4F-028		
项目					ϕ1350 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=2.5m		占指标基价(%)	ϕ1350 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**350452.48**		**100%**	**589449.76**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	350452.48		100%	589449.76		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	697.000	59245.00		1632.000	138720.00	
		人工费小计	**元**			**59245.00**	**16.91%**		**138720.00**	**23.53%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	19.950	7321.65		20.630	7571.21	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	763.019	68671.71		909.351	81841.59	
	04050217	碎石 40	t	60.00	129.405	7764.30		128.625	7717.50	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	148.736	6664.86		147.801	6622.96	
	04130101	机砖	百块	55.00	60.100	3305.50		89.600	4928.00	
	14450519	钢筋混凝土管 ϕ1350	m	580.00	97.740	56689.20		97.740	56689.20	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		3.514	5357.35		4.299	7196.98	
		材料费小计	**元**			**157814.57**	**45.03%**		**174607.44**	**29.62%**
机械	31130591	挖土机械费	%		4.093	8884.25		4.582	14356.66	
	31130592	打桩机械费	%					2.164	6780.41	
	31130595	辅助机械费	%		488.068	43361.18		456.440	96478.04	
		机械费小计	**元**			**52245.43**	**14.91%**		**117615.11**	**19.95%**
直接费小计			**元**			**269305.00**	**76.84%**		**430942.55**	**73.11%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**24527.89**	**7.00%**	**22.000**	**56393.72**	**9.57%**
		利润	**%**		**10.000**	**11149.04**	**3.18%**	**10.000**	**25633.51**	**4.35%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**26746.92**	**7.63%**	**8.770**	**44987.45**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**7331.21**	**2.09%**	**2.210**	**12330.85**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**11392.42**	**3.25%**	**3.360**	**19161.68**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**350452.48**			**589449.76**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　计量单位：100m

指标编号					4F-029			4F-030		
项目					ϕ1350 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=4.5m		占指标基价(%)	ϕ1500 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**678686.49**		**100%**	**650236.50**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	678686.49		100%	650236.50		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2022.000	171870.00		1694.000	143990.00	
		人工费小计	**元**			**171870.00**	**25.32%**		**143990.00**	**22.14%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	22.000	8074.00		22.460	8242.82	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	979.421	88147.89		1005.619	90505.71	
	04050217	碎石 40	t	60.00	133.125	7987.50		140.580	8434.80	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	153.682	6886.49		158.340	7095.22	
	04130101	机砖	百块	55.00	125.000	6875.00		95.100	5230.50	
	14450519	钢筋混凝土管 ϕ1350	m	580.00	97.740	56689.20				
	14450520	钢筋混凝土管 ϕ1500	m	750.00				97.740	73305.00	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		5.131	9066.48		4.206	8195.56	
		材料费小计	**元**			**185766.56**	**27.37%**		**203049.61**	**31.23%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.322	19033.42		4.444	15422.44	
	31130592	打桩机械费	%		2.745	9817.12		1.985	6888.74	
	31130595	辅助机械费	%		367.386	105992.84		486.583	108562.41	
		机械费小计	**元**			**134843.38**	**19.87%**		**130873.59**	**20.13%**
直接费小计			**元**			**492479.94**	**72.56%**		**477913.20**	**73.50%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**67476.94**	**9.94%**	**22.000**	**60469.99**	**9.30%**
		利润	**%**		**10.000**	**30671.34**	**4.52%**	**10.000**	**27486.36**	**4.23%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**51798.09**	**7.63%**	**8.770**	**49626.76**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**14197.62**	**2.09%**	**2.210**	**13602.47**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**22062.56**	**3.25%**	**3.360**	**21137.72**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**678686.49**			**650236.50**	

JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　计量单位：100m

指标编号					4F-031			4F-032		
项目					ϕ1500 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=4.5m		占指标基价(%)	ϕ1500 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=5.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**747636.03**		**100%**	**801381.12**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	747636.03		100%	801381.12		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2126.000	180710.00		2354.000	200090.00	
		人工费小计	**元**			**180710.00**	**24.17%**		**200090.00**	**24.97%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	23.970	8796.99		24.650	9046.55	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1075.689	96812.01		1074.674	96720.66	
	04050217	碎石 40	t	60.00	145.620	8737.20		144.870	8692.20	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	164.372	7365.51		163.396	7321.77	
	04130101	机砖	百块	55.00	134.000	7370.00		173.900	9564.50	
	14450520	钢筋混凝土管 ϕ1500	m	750.00	97.740	73305.00		97.740	73305.00	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.962	10143.65		4.947	10224.99	
		材料费小计	**元**			**214570.36**	**28.70%**		**216915.67**	**27.07%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.261	20795.70		6.390	26646.66	
	31130592	打桩机械费	%		2.519	9957.11		2.432	10141.58	
	31130595	辅助机械费	%		386.588	118886.67		345.566	127127.65	
		机械费小计	**元**			**149639.48**	**20.02%**		**163915.89**	**20.45%**
直接费小计			**元**			**544919.84**	**72.89%**		**580921.56**	**72.49%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**72676.89**	**9.72%**	**22.000**	**80081.30**	**9.99%**
		利润	**%**		**10.000**	**33034.95**	**4.42%**	**10.000**	**36400.59**	**4.54%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**57060.40**	**7.63%**	**8.770**	**61162.28**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**15639.99**	**2.09%**	**2.210**	**16764.30**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**24303.96**	**3.25%**	**3.360**	**26051.09**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**747636.03**			**801381.12**	

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。 计量单位：100m

指标编号					4F-033			4F-034		
项目					ϕ1650 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)	ϕ1650 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=4.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**701555.75**		**100%**	**797550.93**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	701555.75		100%	797550.93		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1746.000	148410.00		2169.000	184365.00	
		人工费小计	**元**			**148410.00**	**21.15%**		**184365.00**	**23.12%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	24.130	8855.71		25.690	9428.23	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1077.562	96980.58		1150.564	103550.76	
	04050217	碎石 40	t	60.00	151.770	9106.20		157.050	9423.00	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	166.281	7451.05		172.327	7721.97	
	04130101	机砖	百块	55.00	98.300	5406.50		137.600	7568.00	
	14450521	钢筋混凝土管 ϕ1650	m	950.00	97.740	92853.00		97.740	92853.00	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.108	9148.23		4.775	11105.93	
		材料费小计	**元**			**231841.27**	**33.05%**		**243690.89**	**30.55%**
机械	31130591	挖土机械费	%		4.280	16274.75		5.088	21779.48	
	31130592	打桩机械费	%		1.801	6848.33		2.304	9862.41	
	31130595	辅助机械费	%		498.863	115352.49		395.645	125189.56	
		机械费小计	**元**			**138475.57**	**19.74%**		**156831.45**	**19.66%**
直接费小计			**元**			**518726.84**	**73.94%**		**584887.34**	**73.34%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**63114.83**	**9.00%**	**22.000**	**75063.22**	**9.41%**
		利润	**%**		**10.000**	**28688.56**	**4.09%**	**10.000**	**34119.65**	**4.28%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**53543.50**	**7.63%**	**8.770**	**60869.96**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**14676.03**	**2.09%**	**2.210**	**16684.18**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**22805.99**	**3.25%**	**3.360**	**25926.58**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**701555.75**			**797550.93**	

JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　计量单位：100m

指标编号					4F-035			4F-036		
项目					ϕ1650 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=5.5m		占指标基价(%)	ϕ1800 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**850705.41**		**100%**	**728343.59**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	850705.41		100%	728343.59		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2403.000	204255.00		1799.000	152915.00	
		人工费小计	**元**			**204255.00**	**24.01%**		**152915.00**	**20.99%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	26.340	9666.78		25.560	9380.52	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1148.976	103407.84		1175.560	105800.40	
	04050217	碎石 40	t	60.00	156.225	9373.50		160.755	9645.30	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	171.352	7678.28		176.820	7923.30	
	04130101	机砖	百块	55.00	176.700	9718.50		105.700	5813.50	
	14450521	钢筋混凝土管 ϕ1650	m	950.00	97.740	92853.00				
	14450522	钢筋混凝土管 ϕ1800	m	1020.00				97.740	99694.80	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.765	11185.26		3.962	9520.60	
		材料费小计	**元**			**245923.16**	**28.91%**		**249818.42**	**34.30%**
机械	31130591	挖土机械费	%		6.124	27568.91		3.990	16069.06	
	31130592	打桩机械费	%		2.230	10038.97		1.563	6294.72	
	31130595	辅助机械费	%		352.815	132686.24		517.124	115648.47	
		机械费小计	**元**			**170294.12**	**20.02%**		**138012.25**	**18.95%**
直接费小计			**元**			**620472.28**	**72.94%**		**540745.67**	**74.24%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**82400.81**	**9.69%**	**22.000**	**64004.00**	**8.79%**
		利润	**%**		**10.000**	**37454.91**	**4.40%**	**10.000**	**29092.73**	**3.99%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**64926.77**	**7.63%**	**8.770**	**55587.98**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**17796.13**	**2.09%**	**2.210**	**15236.41**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**27654.51**	**3.25%**	**3.360**	**23676.80**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**850705.41**			**728343.59**	

JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。 计量单位：100m

指标编号					4F-037			4F-038		
项目					ϕ1800 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=4.5m		占指标基价(%)	ϕ1800 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=5.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**827088.84**		**100%**	**879863.28**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	827088.84		100%	879863.28		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2236.000	190060.00		2479.000	210715.00	
		人工费小计	**元**			**190060.00**	**22.98%**		**210715.00**	**23.95%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	27.200	9982.40		27.800	10202.60	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1255.740	113016.60		1253.152	112783.68	
	04050217	碎石 40	t	60.00	166.410	9984.60		165.540	9932.40	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	182.866	8194.23		181.780	8145.56	
	04130101	机砖	百块	55.00	146.000	8030.00		183.900	10114.50	
	14450522	钢筋混凝土管 ϕ1800	m	1020.00	97.740	99694.80		97.740	99694.80	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.526	11357.66		4.519	11429.16	
		材料费小计	**元**			**262300.29**	**31.71%**		**264342.70**	**30.04%**
机械	31130591	挖土机械费	%		4.760	21532.35		5.696	27059.29	
	31130592	打桩机械费	%		2.014	9110.54		1.956	9292.13	
	31130595	辅助机械费	%		410.762	125869.35		365.190	132751.75	
		机械费小计	**元**			**156512.24**	**18.92%**		**169103.17**	**19.22%**
直接费小计			**元**			**608872.53**	**73.62%**		**644160.87**	**73.21%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**76245.89**	**9.22%**	**22.000**	**83560.00**	**9.50%**
		利润	**%**		**10.000**	**34657.22**	**4.19%**	**10.000**	**37981.82**	**4.32%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**63124.32**	**7.63%**	**8.770**	**67152.13**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**17302.09**	**2.09%**	**2.210**	**18406.09**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**26886.79**	**3.25%**	**3.360**	**28602.37**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**827088.84**			**879863.28**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。 计量单位：100m

指标编号					4F-039			4F-040		
项目					ϕ2000 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)	ϕ2000 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=4.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**812636.93**		**100%**	**916242.27**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	812636.93		100%	916242.27		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1896.000	161160.00		2353.000	200005.00	
		人工费小计	**元**			**161160.00**	**19.83%**		**200005.00**	**21.83%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	27.730	10176.91		29.430	10800.81	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1334.562	120110.58		1418.632	127676.88	
	04050217	碎石 40	t	60.00	174.945	10496.70		180.930	10855.80	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	192.168	8611.05		198.364	8888.69	
	04130101	机砖	百块	55.00	112.200	6171.00		153.200	8426.00	
	14450523	钢筋混凝土管 ϕ2000	m	1200.00	97.740	117288.00		97.740	117288.00	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		3.981	10943.54		4.514	12908.96	
		材料费小计	**元**			**285837.78**	**35.17%**		**298885.14**	**32.62%**
机械	31130591	挖土机械费	%		3.971	17750.28		4.733	23612.47	
	31130592	打桩机械费	%		1.411	6307.14		1.825	9104.75	
	31130595	辅助机械费	%		556.982	133995.50		442.921	144911.44	
		机械费小计	**元**			**158052.92**	**19.45%**		**177628.66**	**19.39%**
直接费小计			**元**			**605050.70**	**74.46%**		**676518.80**	**73.84%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**70226.84**	**8.64%**	**22.000**	**83079.41**	**9.07%**
		利润	**%**		**10.000**	**31921.29**	**3.93%**	**10.000**	**37763.37**	**4.12%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**62021.34**	**7.63%**	**8.770**	**69928.61**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**16999.77**	**2.09%**	**2.210**	**19167.11**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**26416.99**	**3.25%**	**3.360**	**29784.97**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**812636.93**			**916242.27**	

JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　计量单位：100m

指标编号					4F-041			4F-042		
项目					ϕ2000 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=5.5m		占指标基价(%)	ϕ2200 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**973694.17**		**100%**	**888990.60**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	973694.17		100%	888990.60		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2610.000	221850.00		1973.000	167705.00	
		人工费小计	**元**			**221850.00**	**22.78%**		**167705.00**	**18.86%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	29.990	11006.33		30.200	11083.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1414.985	127348.65		1442.555	129829.95	
	04050217	碎石 40	t	60.00	180.000	10800.00		190.935	11456.10	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	197.169	8835.14		203.009	9096.83	
	04130101	机砖	百块	55.00	189.200	10406.00		121.600	6688.00	
	14450523	钢筋混凝土管 ϕ2000	m	1200.00	97.740	117288.00				
	14450524	钢筋混凝土管 ϕ2200	m	1500.00				97.740	146610.00	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		5.748	16538.38		3.866	12247.65	
		材料费小计	**元**			**304262.50**	**31.25%**		**329051.93**	**37.01%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.561	29257.12		3.731	18534.00	
	31130592	打桩机械费	%		1.760	9259.58		1.240	6159.79	
	31130595	辅助机械费	%		392.220	151070.20		584.822	144414.72	
		机械费小计	**元**			**189586.90**	**19.47%**		**169108.51**	**19.02%**
直接费小计			**元**			**715699.40**	**73.50%**		**665865.44**	**74.90%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**90516.12**	**9.30%**	**22.000**	**74098.97**	**8.34%**
		利润	**%**		**10.000**	**41143.69**	**4.23%**	**10.000**	**33681.35**	**3.79%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**74313.40**	**7.63%**	**8.770**	**67848.73**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**20368.96**	**2.09%**	**2.210**	**18597.03**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**31652.60**	**3.25%**	**3.360**	**28899.08**	**3.25%**
建安工程造价			元			973694.17			888990.60	

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。 计量单位：100m

指标编号					4F-043			4F-044		
项目					ϕ2200 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=4.5m		占指标基价(%)	ϕ2200 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=5.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**985685.06**		**100%**	**1047746.16**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	985685.06		100%	1047746.16		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2441.000	207485.00		2710.000	230350.00	
		人工费小计	元			207485.00	21.05%		230350.00	21.99%
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	31.410	11527.47		31.920	11714.64	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1469.554	132259.86		1528.212	137539.08	
	04050217	碎石 40	t	60.00	193.335	11600.10		192.330	11539.80	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	209.205	9374.48		207.900	9316.00	
	04130101	机砖	百块	55.00	163.600	8998.00		198.200	10901.00	
	14450524	钢筋混凝土管 ϕ2200	m	1500.00	97.740	146610.00		97.740	146610.00	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.342	13999.04		4.325	14257.82	
		材料费小计	元			336408.95	34.13%		343918.34	32.82%
机械	31130591	挖土机械费	%		4.479	24361.01		5.216	29953.84	
	31130592	打桩机械费	%		1.623	8827.40		1.575	9044.73	
	31130595	辅助机械费	%		464.968	154315.49		412.495	160867.15	
		机械费小计	元			187503.90	19.02%		199865.72	19.08%
直接费小计			元			731397.85	74.20%		774134.06	73.89%
综合费用		**管理费**	%		22.000	86897.56	8.82%	22.000	94647.46	9.03%
		利润	%		10.000	39498.89	4.01%	10.000	43021.57	4.11%
		总价措施费	%		8.770	75228.56	7.63%	8.770	79965.13	7.63%
		规费	%		2.210	20619.81	2.09%	2.210	21918.08	2.09%
		增值税	%		3.360	32042.39	3.25%	3.360	34059.86	3.25%
建安工程造价			元			985685.06			1047746.16	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　计量单位：100m

指　标　编　号					4F-045			4F-046		
项　　　目					ϕ2400 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=3.5m		占指标基价(%)	ϕ2400 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=4.5m		占指标基价(%)
指　标　基　价				**元**	**952778.57**		**100%**	**1064941.87**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	952778.57		100%	1064941.87		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2025.000	172125.00		2524.000	214540.00	
		人工费小计	**元**			**172125.00**	**18.07%**		**214540.00**	**20.15%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	32.690	11997.23		34.360	12610.12	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1583.911	142551.99		1675.989	150839.01	
	04050217	碎石 40	t	60.00	209.760	12585.60		212.715	12762.90	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	215.910	9674.93		222.272	9960.01	
	04130101	机砖	百块	55.00	124.200	6831.00		172.100	9465.50	
	14450525	钢筋混凝土管 ϕ2400	m	1700.00	97.740	166158.00		97.740	166158.00	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		3.794	13348.76		4.209	15313.84	
		材料费小计	**元**			**365187.51**	**38.33%**		**379149.38**	**35.60%**
机械	31130591	挖土机械费	%		3.658	19654.89		4.365	25914.54	
	31130592	打桩机械费	%		1.128	6060.89		1.472	8739.11	
	31130595	辅助机械费	%		597.499	153651.53		478.070	165668.70	
		机械费小计	**元**			**179367.31**	**18.83%**		**200322.35**	**18.81%**
直接费小计			**元**			**716679.82**	**75.22%**		**794011.73**	**74.56%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**77328.31**	**8.12%**	**22.000**	**91269.72**	**8.57%**
		利润	**%**		**10.000**	**35149.23**	**3.69%**	**10.000**	**41486.24**	**3.90%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**72717.10**	**7.63%**	**8.770**	**81277.53**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**19931.43**	**2.09%**	**2.210**	**22277.80**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**30972.68**	**3.25%**	**3.360**	**34618.85**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**952778.57**			**1064941.87**	

JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。　　　计量单位：100m

指标编号					4F-047			4F-048		
项目					ϕ2400 钢筋混凝土企口管 H(槽深)=5.5m		占指标基价(%)	ϕ2700 钢筋混凝土承口式管 H(槽深)=4.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1118910.40**		**100%**	**1388517.27**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1118910.40		100%	1388517.27		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2802.000	238170.00		3180.000	270300.00	
		人工费小计	**元**			**238170.00**	**21.29%**		**270300.00**	**19.47%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	34.910	12811.97		102.240	37522.08	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1675.502	150795.18		588.588	52972.92	
	04050217	碎石 40	t	60.00	211.620	12697.20		684.870	41092.20	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	220.980	9902.11		246.482	11044.86	
	04130101	机砖	百块	55.00	208.700	11478.50		176.900	9729.50	
	14450525	钢筋混凝土管 ϕ2400	m	1700.00	97.740	166158.00				
	14450583	钢筋混凝土承口式管 ϕ2700	m	3350.00				97.250	325787.50	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.205	15385.38		4.153	19942.25	
		材料费小计	**元**			**381268.34**	**34.07%**		**500131.31**	**36.02%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.068	31393.14		3.915	30162.39	
	31130592	打桩机械费	%		1.437	8901.33		1.203	9268.29	
	31130595	辅助机械费	%		422.820	170373.08		575.202	226806.06	
		机械费小计	**元**			**210667.55**	**18.83%**		**266236.74**	**19.17%**
直接费小计			**元**			**830105.89**	**74.19%**		**1036668.05**	**74.66%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**98744.26**	**8.83%**	**22.000**	**118038.08**	**8.50%**
		利润	**%**		**10.000**	**44883.76**	**4.01%**	**10.000**	**53653.67**	**3.86%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**85396.46**	**7.63%**	**8.770**	**105973.15**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**23406.78**	**2.09%**	**2.210**	**29046.76**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**36373.25**	**3.25%**	**3.360**	**45137.56**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			1118910.40			1388517.27	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。 计量单位：100m

指标编号					4F-049			4F-050		
项目					ϕ2700 钢筋混凝土承口式管 H(槽深)=5.5m		占指标基价(%)	ϕ2700 钢筋混凝土承口式管 H(槽深)=6.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1460571.03**		**100%**	**1782310.88**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1460571.03		100%	1782310.88		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	3505.000	297925.00		4129.000	350965.00	
		人工费小计	**元**			**297925.00**	**20.40%**		**350965.00**	**19.69%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	102.950	37782.65		105.370	38670.79	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	595.095	53558.55		527.799	47501.91	
	04050217	碎石 40	t	60.00	684.870	41092.20		687.435	41246.10	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	246.482	11044.86		252.473	11313.32	
	04130101	机砖	百块	55.00	213.800	11759.00		377.200	20746.00	
	14450583	钢筋混凝土承口式管 ϕ2700	m	3350.00	97.250	325787.50		97.250	325787.50	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.149	20042.36		4.818	23478.38	
		材料费小计	**元**			**503107.12**	**34.45%**		**510784.00**	**28.66%**
机械	31130591	挖土机械费	%		4.719	37800.71		5.487	47284.17	
	31130592	打桩机械费	%		1.175	9412.13		1.396	12030.02	
	31130595	辅助机械费	%		501.237	236648.22		636.961	377808.26	
		机械费小计	**元**			**283861.06**	**19.43%**		**437122.45**	**24.53%**
直接费小计			**元**			**1084893.18**	**74.28%**		**1298871.45**	**72.88%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**127992.93**	**8.76%**	**22.000**	**173379.24**	**9.73%**
		利润	**%**		**10.000**	**58178.61**	**3.98%**	**10.000**	**78808.75**	**4.42%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**111472.38**	**7.63%**	**8.770**	**136027.91**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**30554.07**	**2.09%**	**2.210**	**37284.63**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**47479.86**	**3.25%**	**3.360**	**57938.90**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**1460571.03**			**1782310.88**	

JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。 计量单位：100m

指标编号					4F-051			4F-052		
项目					ϕ3000 钢筋混凝土承口式管 H(槽深)=5.5m		占指标基价(%)	ϕ3000 钢筋混凝土承口式管 H(槽深)=6.5m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1540687.56**		**100%**	**1873753.70**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1540687.56		100%	1873753.70		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	3691.000	313735.00		4352.000	369920.00	
		人工费小计	元			**313735.00**	**20.36%**		**369920.00**	**19.74%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	125.420	46029.14		128.040	46990.68	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	686.915	61822.35		622.322	56008.98	
	04050217	碎石 40	t	60.00	839.310	50358.60		841.875	50512.50	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	257.900	11556.50		263.739	11818.14	
	04130101	机砖	百块	55.00	229.500	12622.50		413.900	22764.50	
	14450584	钢筋混凝土承口式管 ϕ3000	m	3500.00	97.250	340375.00		97.250	340375.00	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00		3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		3.991	20944.93		4.560	24191.25	
		材料费小计	元			**545749.02**	**35.42%**		**554701.05**	**29.60%**
机械	31130591	挖土机械费	%		4.186	35978.00		4.967	45925.93	
	31130592	打桩机械费	%		1.015	8723.76		1.210	11187.91	
	31130595	辅助机械费	%		545.536	243864.19		679.467	388069.70	
		机械费小计	元			**288565.95**	**18.73%**		**445183.54**	**23.76%**
直接费小计			元			**1148049.97**	**74.52%**		**1369804.59**	**73.10%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	132506.21	8.60%	22.000	179322.78	9.57%
		利润	%		10.000	60230.10	3.91%	10.000	81510.35	4.35%
		总价措施费	%		8.770	117586.96	7.63%	8.770	143006.93	7.63%
		规费	%		2.210	32230.05	2.09%	2.210	39197.55	2.09%
		增值税	%		3.360	50084.27	3.25%	3.360	60911.50	3.25%
建安工程造价			元			1540687.56			1873753.70	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方工程，管道基础，支撑及拆除挡土板，管道铺设，砌筑检查井，沟槽排水。 计量单位：100m

指 标 编 号					**4F-053**		
项 目					ϕ3000 钢筋混凝土承口式管 H(槽深)=7.5m		占指标基价(%)
指 标 基 价				**元**	**1929463.46**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1929463.46		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4666.000	396610.00	
		人工费小计	**元**			**396610.00**	**20.56%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	128.840	47284.28	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	629.457	56651.13	
	04050217	碎石 40	t	60.00	841.875	50512.50	
	04033107	砂砾 5～80	t	44.81	263.739	11818.14	
	04130101	机砖	百块	55.00	452.000	24860.00	
	14450584	钢筋混凝土承口式管 ϕ3000	m	3500.00	97.250	340375.00	
	33010313	铸铁井盖井座	套	680.00	3.000	2040.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.554	24297.46	
		材料费小计	**元**			**557838.51**	**28.91%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.361	51167.98	
	31130592	打桩机械费	%		1.188	11338.85	
	31130595	辅助机械费	%		624.473	390338.28	
		机械费小计	**元**			**452845.11**	**23.47%**
直接费小计			**元**			**1407293.62**	**72.94%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**186880.12**	**9.69%**
		利润	**%**		**10.000**	**84945.51**	**4.40%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**147258.76**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**40362.95**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**62722.50**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**1929463.46**	

JSGCDE
JSGCDE

2.2 顶管

工程内容：钢筋混凝土工作坑，交汇坑的制作下沉，土方工程，工作坑洞口处理，安拆顶进后座及坑内平台，安拆顶管设备及附属设施，井点降水，管道顶进，安拆中继间。　　计量单位：100m

指标编号					4F-054			4F-055		
项目					ϕ800 顶管　H≤4m		占指标基价(%)	ϕ800 顶管　H≤5m		占指标基价(%)
指标基价				元	659908.76		100%	688664.50		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	659908.76		100%	688664.50		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	877.000	74545.00		939.000	79815.00	
		人工费小计	元			**74545.00**	**11.30%**		**79815.00**	**11.59%**
材料	14450601	丹麦管　ϕ800	m	672.00	98.770	66373.44		98.770	66373.44	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	56.500	20735.50		63.610	23344.87	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	22.260	79134.30		24.150	85853.25	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	2.720	4814.40		2.900	5133.00	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	296.925	26723.25		325.182	29266.38	
	04050217	碎石 40	t	60.00	194.160	11649.60		210.780	12646.80	
	31130112	辅助材料费	%		5.845	12241.21		5.805	12922.96	
		材料费小计	元			**221671.70**	**33.59%**		**235540.70**	**34.20%**
机械	31130593	吊装机械费	%		55.263	163698.23		52.767	166403.74	
	31130595	辅助机械费	%		17.648	28889.46		17.647	29365.27	
		机械费小计	元			**192587.69**	**29.18%**		**195769.01**	**28.43%**
直接费小计			元			**488804.39**	**74.07%**		**511124.71**	**74.22%**
综合费用		**管理费**	%		**22.000**	**58769.19**	**8.91%**	**22.000**	**60628.48**	**8.80%**
		利润	%		**10.000**	**26713.27**	**4.05%**	**10.000**	**27558.40**	**4.00%**
		总价措施费	%		**8.770**	**50364.96**	**7.63%**	**8.770**	**52559.63**	**7.63%**
		规费	%		**2.210**	**13804.81**	**2.09%**	**2.210**	**14406.35**	**2.09%**
		增值税	%		**3.360**	**21452.14**	**3.25%**	**3.360**	**22386.93**	**3.25%**
建安工程造价			元			**659908.76**			**688664.50**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：钢筋混凝土工作坑，交汇坑的制作下沉，土方工程，工作坑洞口处理，安拆顶进后座及坑内平台，安拆顶管设备及附属设施，井点降水，管道顶进，安拆中继间。

计量单位：100m

指标编号					4F-056			4F-057		
项目					ϕ1200 顶管 $H\leq4$m		占指标基价(%)	ϕ1200 顶管 $H\leq5$m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**791868.41**		**100%**	**821321.50**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	791868.41		100%	821321.50		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	908.000	77180.00		970.000	82450.00	
		人工费小计	**元**			**77180.00**	**9.75%**		**82450.00**	**10.04%**
材料	14450602	丹麦管 ϕ1200	m	1148.00	98.770	113387.96		98.770	113387.96	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	57.060	20941.02		64.170	23550.39	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	24.660	87666.30		26.690	94882.95	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	2.690	4761.30		2.890	5115.30	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	299.842	26985.78		331.260	29813.40	
	04050217	碎石 40	t	60.00	197.250	11835.00		213.855	12831.30	
	31130112	辅助材料费	%		6.897	18316.87		6.787	18975.18	
		材料费小计	**元**			**283894.23**	**35.85%**		**298556.48**	**36.35%**
机械	31130593	吊装机械费	%		54.100	195341.16		51.948	197925.25	
	31130595	辅助机械费	%		17.647	34471.85		17.647	34927.87	
		机械费小计	**元**			**229813.01**	**29.02%**		**232853.12**	**28.35%**
直接费小计			**元**			**590887.24**	**74.62%**		**613859.60**	**74.74%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**67538.46**	**8.53%**	**22.000**	**69366.69**	**8.45%**
		利润	**%**		**10.000**	**30699.30**	**3.88%**	**10.000**	**31530.31**	**3.84%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**60436.26**	**7.63%**	**8.770**	**62684.15**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**16565.30**	**2.09%**	**2.210**	**17181.44**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**25741.85**	**3.25%**	**3.360**	**26699.31**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**791868.41**			**821321.50**	

JSGCDE

工程内容：钢筋混凝土工作坑，交汇坑的制作下沉，土方工程，工作坑洞口处理，安拆顶进后座及坑内平台，安拆顶管设备及附属设施，井点降水，管道顶进，安拆中继间。

计量单位：100m

指 标 编 号					4F-058			4F-059		
项 目					ϕ1650 顶管 H≤5m		占指标基价(%)	ϕ1650 顶管 H≤6m		占指标基价(%)
指 标 基 价				**元**	**1083385.27**		**100%**	**1116327.23**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1083385.27		100%	1116327.23		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1126.000	95710.00		1192.000	101320.00	
		人工费小计	**元**			**95710.00**	**8.83%**		**101320.00**	**9.08%**
材料	14450603	丹麦管 ϕ1650	m	1861.00	97.740	181894.14		97.740	181894.14	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	72.700	26680.90		77.000	28259.00	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	24.660	87666.30		27.870	99077.85	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	3.110	5504.70		3.250	5752.50	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	408.494	36764.46		433.519	39016.71	
	04050217	碎石 40	t	60.00	237.960	14277.60		247.995	14879.70	
	31130112	辅助材料费	%		6.242	22021.03		6.142	22656.60	
		材料费小计	**元**			**374809.13**	**34.60%**		**391536.50**	**35.07%**
机械	31130593	吊装机械费	%		60.446	284409.99		58.299	287330.41	
	31130595	辅助机械费	%		17.647	50189.83		17.647	50705.20	
		机械费小计	**元**			**334599.82**	**30.88%**		**338035.61**	**30.28%**
直接费小计			**元**			**805118.95**	**74.32%**		**830892.11**	**74.43%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**94668.16**	**8.74%**	**22.000**	**96658.23**	**8.66%**
		利润	**%**		**10.000**	**43030.98**	**3.97%**	**10.000**	**43935.56**	**3.94%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**82685.15**	**7.63%**	**8.770**	**85199.31**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**22663.62**	**2.09%**	**2.210**	**23352.74**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**35218.41**	**3.25%**	**3.360**	**36289.28**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			1083385.27			1116327.23	

JSGCDE

工程内容：钢筋混凝土工作坑，交汇坑的制作下沉，土方工程，工作坑洞口处理，安拆顶进后座及坑内平台，安拆顶管设备及附属设施，井点降水，管道顶进，安拆中继间。

计量单位：100m

指标编号					4F-060			4F-061		
项目					ϕ1800 顶管 $H\leq$5m		占指标基价(%)	ϕ1800 顶管 $H\leq$6m		占指标基价(%)
指标基价			**元**		**1270636.84**		**100%**	**1320186.99**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费		元		1270636.84		100%	1320186.99		100%
	二、设备购置费		元							
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1341.000	113985.00		1432.000	121720.00	
		人工费小计	**元**			**113985.00**	**8.97%**		**121720.00**	**9.22%**
材料	14450604	丹麦管 ϕ1800	m	2062.00	97.740	201539.88		97.740	201539.88	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	81.120	29771.04		89.010	32666.67	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	38.470	136760.85		43.560	154855.80	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	3.470	6141.90		3.690	6531.30	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	461.161	41504.49		496.353	44671.77	
	04050217	碎石 40	t	60.00	276.570	16594.20		295.020	17701.20	
	31130112	辅助材料费	%		5.757	24888.22		5.679	26007.92	
		材料费小计	**元**			**457200.58**	**35.98%**		**483974.54**	**36.66%**
机械	31130593	吊装机械费	%		56.156	320754.97		53.609	324706.79	
	31130595	辅助机械费	%		17.647	56603.63		17.647	57301.01	
		机械费小计	**元**			**377358.60**	**29.70%**		**382007.80**	**28.94%**
直接费小计			**元**			**948544.18**	**74.65%**		**987702.34**	**74.82%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**108095.59**	**8.51%**	**22.000**	**110820.12**	**8.39%**
		利润	**%**		**10.000**	**49134.36**	**3.87%**	**10.000**	**50372.78**	**3.82%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**96976.39**	**7.63%**	**8.770**	**100758.11**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**26580.79**	**2.09%**	**2.210**	**27617.34**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**41305.53**	**3.25%**	**3.360**	**42916.30**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**1270636.84**			**1320186.99**	

JSGCDE

工程内容：钢筋混凝土工作坑，交汇坑的制作下沉，土方工程，工作坑洞口处理，安拆顶进后座及坑内平台，安拆顶管设备及附属设施，井点降水，管道顶进，安拆中继间。 计量单位：100m

指标编号					4F-062			4F-063		
项目					ϕ1800 顶管 H≤7m		占指标基价(%)	ϕ2000 顶管 H≤5m		占指标基价(%)
指标基价				元	1368513.35		100%	1192447.58		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	1368513.35		100%	1192447.58		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1521.000	129285.00		1347.000	114495.00	
		人工费小计	元			**129285.00**	**9.45%**		**114495.00**	**9.60%**
材料	14450604	丹麦管 ϕ1800	m	2062.00	97.740	201539.88				
	14450607	丹麦管 ϕ2000	m	2452.00				97.740	239658.48	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	96.900	35562.30		81.850	30038.95	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	48.400	172062.00		38.990	138609.45	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	3.910	6920.70		3.670	6495.90	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	531.545	47839.05		464.393	41795.37	
	04050217	碎石 40	t	60.00	313.470	18808.20		280.335	16820.10	
	31130112	辅助材料费	%		5.611	27086.10		5.662	26804.94	
		材料费小计	元			**509818.23**	**37.25%**		**500223.19**	**41.95%**
机械	31130593	吊装机械费	%		51.434	328716.36		40.474	248801.04	
	31130595	辅助机械费	%		17.647	58008.58		17.647	43905.92	
		机械费小计	元			**386724.94**	**28.26%**		**292706.96**	**24.55%**
直接费小计			元			**1025828.17**	**74.96%**		**907425.15**	**76.10%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	113522.19	8.30%	22.000	89584.43	7.51%
		利润	%		10.000	51600.99	3.77%	10.000	40720.20	3.41%
		总价措施费	%		8.770	104446.43	7.63%	8.770	91008.90	7.63%
		规费	%		2.210	28628.29	2.09%	2.210	24945.12	2.09%
		增值税	%		3.360	44487.28	3.25%	3.360	38763.78	3.25%
建安工程造价			元			1368513.35			1192447.58	

JSGCDE

工程内容：钢筋混凝土工作坑，交汇坑的制作下沉，土方工程，工作坑洞口处理，安拆顶进后座及坑内平台，安拆顶管设备及附属设施，井点降水，管道顶进，安拆中继间。

计量单位：100m

指标编号					4F-064			4F-065		
项目					ϕ2000 顶管 H≤6m		占指标基价(%)	ϕ2000 顶管 H≤7m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1242464.50**		**100%**	**1286372.56**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1242464.50		100%	1286372.56		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1439.000	122315.00		1527.000	129795.00	
		人工费小计	**元**			**122315.00**	**9.84%**		**129795.00**	**10.09%**
材料	14450607	丹麦管 ϕ2000	m	2452.00	97.740	239658.48		97.740	239658.48	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	89.700	32919.90		97.640	35833.88	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	44.110	156811.05		48.930	173946.15	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	3.890	6885.30		4.110	7274.70	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	499.456	44951.04		534.777	48129.93	
	04050217	碎石 40	t	60.00	298.680	17920.80		317.220	19033.20	
	31130112	辅助材料费	%		5.594	27922.26		5.534	28991.32	
		材料费小计	**元**			**527068.83**	**42.42%**		**552867.66**	**42.98%**
机械	31130593	吊装机械费	%		38.944	252896.04		37.285	254530.77	
	31130595	辅助机械费	%		17.647	44628.56		17.647	44917.04	
		机械费小计	**元**			**297524.60**	**23.95%**		**299447.81**	**23.28%**
直接费小计			**元**			**946908.43**	**76.21%**		**982110.47**	**76.35%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**92364.71**	**7.43%**	**22.000**	**94433.42**	**7.34%**
		利润	**%**		**10.000**	**41983.96**	**3.38%**	**10.000**	**42924.28**	**3.34%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**94826.25**	**7.63%**	**8.770**	**98177.36**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**25991.44**	**2.09%**	**2.210**	**26909.97**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**40389.71**	**3.25%**	**3.360**	**41817.06**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**1242464.50**			**1286372.56**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：钢筋混凝土工作坑，交汇坑的制作下沉，土方工程，工作坑洞口处理，安拆顶进后座及坑内平台，安拆顶管设备及附属设施，井点降水，管道顶进，安拆中继间。

计量单位：100m

指标编号					4F-066			4F-067		
项目					ϕ2200 顶管　H≤5m		占指标基价(%)	ϕ2200 顶管　H≤6m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1351295.61**		**100%**	**1400536.14**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1351295.61		100%	1400536.14		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1414.000	120190.00		1505.000	127925.00	
		人工费小计	**元**			**120190.00**	**8.89%**		**127925.00**	**9.13%**
材料	14450605	丹麦管　ϕ2200	m	3084.00	97.740	301430.16		97.740	301430.16	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	81.510	29914.17		89.410	32813.47	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	39.550	140600.25		44.660	158766.30	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	3.650	6460.50		3.870	6849.90	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	464.307	41787.63		499.499	44954.91	
	04050217	碎石 40	t	60.00	279.195	16751.70		297.645	17858.70	
	31130112	辅助材料费	%		5.681	30503.81		5.618	31610.99	
		材料费小计	**元**			**567448.22**	**41.99%**		**594284.43**	**42.43%**
机械	31130593	吊装机械费	%		42.128	289688.23		40.629	293426.47	
	31130595	辅助机械费	%		17.647	51121.28		17.647	51780.97	
		机械费小计	**元**			**340809.51**	**25.22%**		**345207.44**	**24.65%**
直接费小计			**元**			**1028447.73**	**76.11%**		**1067416.87**	**76.21%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**101419.89**	**7.51%**	**22.000**	**104089.14**	**7.43%**
		利润	**%**		**10.000**	**46099.95**	**3.41%**	**10.000**	**47313.24**	**3.38%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**103132.36**	**7.63%**	**8.770**	**106890.45**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**28268.11**	**2.09%**	**2.210**	**29298.18**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**43927.57**	**3.25%**	**3.360**	**45528.26**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**1351295.61**			**1400536.14**	

工程内容：钢筋混凝土工作坑，交汇坑的制作下沉，土方工程，工作坑洞口处理，安拆顶进后座及坑内平台，安拆顶管设备及附属设施，井点降水，管道顶进，安拆中继间。 计量单位：100m

指标编号					4F-068			4F-069		
项目					ϕ2200 顶管 H≤7m		占指标基价(%)	ϕ2200 顶管 H≤8m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1448067.19**		**100%**	**1524108.02**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1448067.19		100%	1524108.02		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1593.000	135405.00		1699.000	144415.00	
		人工费小计	**元**			**135405.00**	**9.35%**		**144415.00**	**9.48%**
材料	14450605	丹麦管 ϕ2200	m	3084.00	97.740	301430.16		97.740	301430.16	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	97.310	35712.77		105.680	38784.56	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	49.470	175865.85		54.380	193320.90	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	4.100	7257.00		4.320	7646.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	534.691	48122.19		732.932	65963.88	
	04050217	碎石 40	t	60.00	316.095	18965.70		335.655	20139.30	
	31130112	辅助材料费	%		5.563	32674.48		5.473	34331.32	
		材料费小计	**元**			**620028.15**	**42.82%**		**661616.52**	**43.41%**
机械	31130593	吊装机械费	%		39.332	297126.97		37.877	305300.56	
	31130595	辅助机械费	%		17.647	52434.00		17.647	53876.39	
		机械费小计	**元**			**349560.97**	**24.14%**		**359176.95**	**23.57%**
直接费小计			**元**			**1104994.12**	**76.31%**		**1165208.47**	**76.45%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**106692.51**	**7.37%**	**22.000**	**110790.23**	**7.27%**
		利润	**%**		**10.000**	**48496.60**	**3.35%**	**10.000**	**50359.20**	**3.30%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**110518.07**	**7.63%**	**8.770**	**116321.59**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**30292.50**	**2.09%**	**2.210**	**31883.22**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**47073.39**	**3.25%**	**3.360**	**49545.31**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**1448067.19**			**1524108.02**	

JSGCDE

工程内容：钢筋混凝土工作坑，交汇坑的制作下沉，土方工程，工作坑洞口处理，安拆顶进后座及坑内平台，安拆顶管设备及附属设施，井点降水，管道顶进，安拆中继间。

计量单位：100m

指标编号					4F-070			4F-071		
项目					ϕ2400 顶管 H≤5m		占指标基价(%)	ϕ2400 顶管 H≤6m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1643845.62**		**100%**	**1691637.80**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1643845.62		100%	1691637.80		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1466.000	124610.00		1557.000	132345.00	
		人工费小计	**元**			**124610.00**	**7.58%**		**132345.00**	**7.82%**
材料	14450606	丹麦管 ϕ2400	m	3684.00	97.740	360074.16		97.740	360074.16	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	81.680	29976.56		89.580	32875.86	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	39.780	141417.90		44.860	159477.30	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	3.640	6442.80		3.860	6832.20	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	465.823	41924.07		501.015	45091.35	
	04050217	碎石 40	t	60.00	280.140	16808.40		298.590	17915.40	
	31130112	辅助材料费	%		5.695	33978.87		5.637	35077.15	
		材料费小计	**元**			**630622.76**	**38.36%**		**657343.42**	**38.86%**
机械	31130593	吊装机械费	%		54.181	409192.66		52.197	412193.66	
	31130595	辅助机械费	%		17.647	72210.23		17.647	72739.82	
		机械费小计	**元**			**481402.89**	**29.29%**		**484933.48**	**28.67%**
直接费小计			**元**			**1236635.65**	**75.23%**		**1274621.90**	**75.35%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**133322.84**	**8.11%**	**22.000**	**135801.27**	**8.03%**
		利润	**%**		**10.000**	**60601.29**	**3.69%**	**10.000**	**61727.85**	**3.65%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**125460.09**	**7.63%**	**8.770**	**129107.64**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**34388.04**	**2.09%**	**2.210**	**35387.82**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**53437.71**	**3.25%**	**3.360**	**54991.32**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**1643845.62**			**1691637.80**	

JSGCDE

工程内容：钢筋混凝土工作坑，交汇坑的制作下沉，土方工程，工作坑洞口处理，安拆顶进后座及坑内平台，安拆顶管设备及附属设施，井点降水，管道顶进，安拆中继间。 计量单位：100m

指标编号					4F-072			4F-073		
项目					ϕ2400 顶管 H≤7m		占指标基价(%)	ϕ2400 顶管 H≤8m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1738230.51**		**100%**	**1793341.22**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1738230.51		100%	1793341.22		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1645.000	139825.00		1751.000	148835.00	
		人工费小计	**元**			**139825.00**	**8.04%**		**148835.00**	**8.30%**
材料	14450606	丹麦管 ϕ2400	m	3684.00	97.740	360074.16		97.740	360074.16	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	97.470	35771.49		105.850	38846.95	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	49.700	176683.50		54.600	194103.00	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	4.080	7221.60		4.300	7611.00	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	536.207	48258.63		591.448	53230.32	
	04050217	碎石 40	t	60.00	317.025	19021.50		336.585	20195.10	
	31130112	辅助材料费	%		5.583	36123.73		5.545	37376.66	
		材料费小计	**元**			**683154.61**	**39.30%**		**711437.19**	**39.67%**
机械	31130593	吊装机械费	%		50.466	415324.89		48.861	420337.59	
	31130595	辅助机械费	%		17.647	73292.38		17.647	74176.97	
		机械费小计	**元**			**488617.27**	**28.11%**		**494514.56**	**27.58%**
直接费小计			**元**			**1311596.88**	**75.46%**		**1354786.75**	**75.55%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**138257.30**	**7.95%**	**22.000**	**141536.90**	**7.89%**
		利润	**%**		**10.000**	**62844.23**	**3.62%**	**10.000**	**64334.96**	**3.59%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**132663.65**	**7.63%**	**8.770**	**136869.76**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**36362.50**	**2.09%**	**2.210**	**37515.38**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**56505.95**	**3.25%**	**3.360**	**58297.47**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**1738230.51**			**1793341.22**	

JSGCDE

2.3 现浇方管

工程内容：土方工程，沟槽支撑，井点降水，浇筑混凝土基础、钢筋混凝土底板、侧墙、顶板(均包括钢筋制作)，沉降缝处理等。

计量单位：100m

指标编号					4F-074			4F-075		
项目					现浇方管 1-2400×3000 H≤5m		占指标基价(%)	现浇方管 1-2400×3000 H≤6m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1424007.86**		**100%**	**1556152.09**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1424007.86		100%	1556152.09		100%
其中	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	3296.000	280160.00		3824.000	325040.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**280160.00**	**19.67%**		**325040.00**	**20.89%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	283.960	104213.32		283.960	104213.32	
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	76.180	270819.90		76.180	270819.90	
材料	05030600	普通成材	m^3	1770.00	3.630	6425.10		3.630	6425.10	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	830.158	74714.22		830.158	74714.22	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00	1005.360	60321.60		1005.360	60321.60	
材料	31130112	辅助材料费	%		4.090	21124.61		4.111	21233.07	
材料		**材料费小计**	**元**			**537618.75**	**37.75%**		**537727.21**	**34.55%**
机械	31130591	挖土机械费	%		6.148	50277.04		6.804	58702.68	
机械	31130592	打桩机械费	%		12.295	100545.90		13.609	117413.99	
机械	31130593	吊装机械费	%		7.685	62846.30		8.506	73386.98	
机械	31130595	辅助机械费	%		17.647	37706.21		17.647	44029.91	
机械		**机械费小计**	**元**			**251375.45**	**17.65%**		**293533.56**	**18.86%**
直接费小计			**元**			**1069154.20**	**75.08%**		**1156300.77**	**74.31%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**116937.80**	**8.21%**	**22.000**	**136086.18**	**8.75%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**53153.55**	**3.73%**	**10.000**	**61857.36**	**3.98%**
综合费用		**总价措施费**	**%**		**8.770**	**108681.83**	**7.63%**	**8.770**	**118767.23**	**7.63%**
综合费用		**规费**	**%**		**2.210**	**29789.20**	**2.09%**	**2.210**	**32553.56**	**2.09%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**46291.28**	**3.25%**	**3.360**	**50586.99**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**1424007.86**			**1556152.09**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方工程，沟槽支撑，井点降水，浇筑混凝土基础、钢筋混凝土底板、侧墙、顶板(均包括钢筋制作)，沉降缝处理等。

计量单位：100m

指标编号					4F-076			4F-077		
项目					现浇方管 1-2400×3000　H≤7m		占指标基价(%)	现浇方管 2-2100×2600　H≤5m		占指标基价(%)
指标基价				元	**1830286.66**		**100%**	**2099798.79**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1830286.66		100%	2099798.79		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4419.000	375615.00		4492.000	381820.00	
		人工费小计	元			**375615.00**	**20.52%**		**381820.00**	**18.18%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	283.960	104213.32		443.250	162672.75	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	96.180	341919.90		140.090	498019.95	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	3.360	5947.20		5.370	9504.90	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	831.702	74853.18		1206.620	108595.80	
	04050217	碎石 40	t	60.00	1005.360	60321.60		1570.530	94231.80	
	31130112	辅助材料费	%		3.677	21593.37		4.005	34964.66	
		材料费小计	元			**608848.57**	**33.27%**		**907989.86**	**43.24%**
机械	31130591	挖土机械费	%		7.513	73962.75		4.879	62929.82	
	31130592	打桩机械费	%		15.026	147925.50		9.759	125872.54	
	31130593	吊装机械费	%		9.391	92450.97		6.099	78665.50	
	31130595	辅助机械费	%		17.647	55471.44		17.647	47200.05	
		机械费小计	元			**369810.66**	**20.21%**		**314667.91**	**14.99%**
直接费小计			元			**1354274.23**	**73.99%**		**1604477.77**	**76.41%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**163993.65**	**8.96%**	**22.000**	**153227.34**	**7.30%**
		利润	**%**		**10.000**	**74542.57**	**4.07%**	**10.000**	**69648.79**	**3.32%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**139689.48**	**7.63%**	**8.770**	**160258.94**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**38288.25**	**2.09%**	**2.210**	**43926.24**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**59498.48**	**3.25%**	**3.360**	**68259.71**	**3.25%**
建安工程造价			元			1830286.66			2099798.79	

JSGCDE

工程内容：土方工程，沟槽支撑，井点降水，浇筑混凝土基础、钢筋混凝土底板、侧墙、顶板(均包括钢筋制作)，沉降缝处理等。

计量单位：100m

指标编号					4F-078			4F-079		
项目					现浇方管 2-2100×2600 H≤6m		占指标基价(%)	现浇方管 2-2100×2600 H≤7m		占指标基价(%)
指标基价				元	**2250108.11**		**100%**	**2490414.39**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	2250108.11		100%	2490414.39		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	5100.000	433500.00		5780.000	491300.00	
		人工费小计	元			**433500.00**	**19.27%**		**491300.00**	**19.73%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	443.250	162672.75		443.250	162672.75	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	140.090	498019.95		140.090	498019.95	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	5.370	9504.90		5.370	9504.90	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1206.620	108595.80		1208.164	108734.76	
	04050217	碎石 40	t	60.00	1570.530	94231.80		1570.530	94231.80	
	31130112	辅助材料费	%		4.020	35095.61		4.123	36000.56	
		材料费小计	元			**908120.81**	**40.36%**		**909164.72**	**36.51%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.396	72393.86		6.595	92360.65	
	31130592	打桩机械费	%		10.793	144801.13		13.191	184735.30	
	31130593	吊装机械费	%		6.745	90492.32		8.244	115454.31	
	31130595	辅助机械费	%		17.647	54297.58		17.647	69273.34	
		机械费小计	元			**361984.89**	**16.09%**		**461823.60**	**18.54%**
直接费小计			元			**1703605.70**	**75.71%**		**1862288.32**	**74.78%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**175006.68**	**7.78%**	**22.000**	**209687.19**	**8.42%**
		利润	**%**		**10.000**	**79548.49**	**3.54%**	**10.000**	**95312.36**	**3.83%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**171730.71**	**7.63%**	**8.770**	**190071.15**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**47070.60**	**2.09%**	**2.210**	**52097.63**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**73145.93**	**3.25%**	**3.360**	**80957.74**	**3.25%**
建安工程造价			元			2250108.11			2490414.39	

工程内容：土方工程，沟槽支撑，井点降水，浇筑混凝土基础、钢筋混凝土底板、侧墙、顶板(均包括钢筋制作)，沉降缝处理等。

计量单位：100m

指标编号					4F-080			4F-081		
项目					现浇方管 2-3500×4250 H≤5m		占指标基价(%)	现浇方管 2-3500×4250 H≤6m		占指标基价(%)
指标基价				元	**3453193.29**		**100%**	**3630828.00**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	3453193.29		100%	3630828.00		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	6617.000	562445.00		7342.000	624070.00	
		人工费小计	元			**562445.00**	**16.29%**		**624070.00**	**17.19%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	775.010	284428.67		775.010	284428.67	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	283.610	1008233.55		283.610	1008233.55	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	9.520	16850.40		9.520	16850.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1979.077	178116.93		1979.077	178116.93	
	04050217	碎石 40	t	60.00	2738.895	164333.70		2738.895	164333.70	
	31130112	辅助材料费	%		4.033	66623.68		4.042	66772.35	
		材料费小计	元			**1718586.93**	**49.77%**		**1718735.60**	**47.34%**
机械	31130591	挖土机械费	%		3.614	82436.49		3.992	93524.80	
	31130592	打桩机械费	%		7.229	164895.80		7.983	187026.17	
	31130593	吊装机械费	%		4.518	103057.02		4.990	116906.00	
	31130595	辅助机械费	%		17.647	61833.20		17.647	70139.23	
		机械费小计	元			**412222.51**	**11.94%**		**467596.20**	**12.88%**
直接费小计			元			**2693254.44**	**77.99%**		**2810401.80**	**77.40%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**214426.85**	**6.21%**	**22.000**	**240166.56**	**6.61%**
		利润	**%**		**10.000**	**97466.75**	**2.82%**	**10.000**	**109166.62**	**3.01%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**263551.48**	**7.63%**	**8.770**	**277108.76**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**72238.26**	**2.09%**	**2.210**	**75954.25**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**112255.51**	**3.25%**	**3.360**	**118030.01**	**3.25%**
建安工程造价			元			**3453193.29**			**3630828.00**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方工程，沟槽支撑，井点降水，浇筑混凝土基础、钢筋混凝土底板、侧墙、顶板(均包括钢筋制作)，沉降缝处理等。

计量单位：100m

指标编号					4F-082		
项目					现浇方管 2-3500×4250 H≤7m		占指标基价(%)
指标基价				元	**3913044.42**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	3913044.42		100%
其中	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	8141.000	691985.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**691985.00**	**17.68%**
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	775.010	284428.67	
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	283.610	1008233.55	
材料	05030600	普通成材	m^3	1770.00	9.520	16850.40	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1980.622	178255.98	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00	2738.895	164333.70	
材料	31130112	辅助材料费	%		4.413	72907.27	
材料		**材料费小计**	**元**			**1725009.57**	**44.08%**
机械	31130591	挖土机械费	%		4.808	116209.10	
机械	31130592	打桩机械费	%		9.615	232394.03	
机械	31130593	吊装机械费	%		6.009	145237.20	
机械	31130595	辅助机械费	%		17.647	87148.00	
机械		**机械费小计**	**元**			**580988.33**	**14.85%**
直接费小计			**元**			**2997982.90**	**76.62%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**280054.13**	**7.16%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**127297.33**	**3.25%**
综合费用		**总价措施费**	**%**		**8.770**	**298647.82**	**7.63%**
综合费用		**规费**	**%**		**2.210**	**81858.01**	**2.09%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**127204.23**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**3913044.42**	

JSGCDE
JSGCDE

3　排水厂站综合指标

JSGCDE
JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

排水厂站综合指标说明

一、本章排水厂站综合指标按枢纽工程划分为污水厂综合指标、雨污水泵站综合指标。

1．污水处理厂综合指标分为一级污水处理厂、二级污水处理厂（一）、二级污水处理厂（二）三种，按设计日平均水量分为：1 万～2 万 m^3/d,（包括 $23m^3/d$ 下同），2 万～5 万 m^3/d，5 万～10 万 m^3/d，10 万～20 万 m^3/d，20 万 m^3/d 以上五类。

2．雨污水泵站综合指标分为污水泵站和雨水泵站两种，雨水泵站按设计最大流量分为 1000～5000L/s，5000～10000L/s，10000～20000L/s，20000L/s 以上四类；污水泵站按设计最大流量分为 100～300L/s，300～600L/s，600～1000L/s，1000～2000L/s，2000L/s 以上五类。

二、综合指标未考虑湿陷性黄土区、地震设防、永久性冻土和地质情况十分复杂等地区的特殊要求；厂站设备均按国产设备考虑，未考虑进口设备。

三、综合指标的上限一般适用于工程地质条件复杂，技术要求较高，施工条件差等情况。下限适用于工程地质条件较好，技术条件一般，施工条件较好等情况。同一枢纽工程中有不同生产能力和不同处理要求时，应分别计算。

四、工程量计算规则

1．污水处理厂综合指标以设计日平均水量（m^3/d）计算。

2．雨污水泵站综合指标以设计最大流量（L/s）计算。

JSGCDE

JSGCDE

3.1 污水处理

计量单位：m³/d

指标编号					4Z-008			4Z-009		
项目					一级污水处理厂					
					水量1万～2万 m³/d		占指标基价(%)	水量2万～5万 m³/d		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1879.47**		**100%**	**1731.67**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1142.61		60.79%	1065.61		61.54%
	二、设备购置费			元	370.65		19.72%	328.65		18.98%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	226.99		12.08%	209.14		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	139.22		7.41%	128.27		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2.220	188.70		1.970	167.45	
		人工费小计	**元**			**188.70**	**10.04%**		**167.45**	**9.67%**
材料	04010145	水泥 42.5级	kg	0.37	168.000	62.16		136.500	50.51	
	01010101	钢筋 综合	kg	3.56	26.250	93.45		21.000	74.76	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	0.030	53.10		0.030	53.10	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	0.792	71.28		0.627	56.43	
	04050217	碎石 40	t	60.00	1.340	80.40		2.450	147.00	
	01650125	铸铁管	kg	10.90	7.350	80.12		6.300	68.67	
	14050102	钢管及钢配件	kg	5.50	4.200	23.10		3.150	17.33	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	0.017	6.80		0.015	6.00	
	16030117	闸阀	kg	10.90	5.250	57.23		4.200	45.78	
	31130112	辅助材料费	%		18.730	98.83		16.973	88.19	
		材料费小计	**元**			**626.47**	**33.33%**		**607.77**	**35.10%**
机械	31130594	机械费	%		11.931	97.26		10.600	82.17	
		机械费小计	**元**			**97.26**	**5.17%**		**82.17**	**4.75%**
直接费小计			**元**			**912.43**	**48.55%**		**857.39**	**49.51%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**85.79**	**4.56%**	**30.000**	**74.89**	**4.32%**
		利润	**%**		**10.000**	**28.60**	**1.52%**	**10.000**	**24.96**	**1.44%**
		措施费	**%**		**6.00**	**54.75**	**2.91%**	**6.00**	**51.44**	**2.97%**
		规费	**%**		**2.210**	**23.90**	**1.27%**	**2.210**	**22.29**	**1.29%**
		增值税	**%**		**3.360**	**37.14**	**1.98%**	**3.360**	**34.64**	**2.00%**
建安工程造价			**元**			**1142.61**			**1065.61**	

JSGCDE

JSGCDE

计量单位：m^3/d

指标编号					4Z-010			4Z-011		
项目					一级污水处理厂					
					水量5万～10万 m^3/d		占指标基价(%)	水量10万～20万 m^3/d		占指标基价(%)
指标基价				元	**1378.89**		**100%**	**1192.38**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	824.62		59.80%	717.50		60.17%
	二、设备购置费			元	285.60		20.71%	242.55		20.34%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	166.53		12.08%	144.01		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	102.14		7.41%	88.32		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.670	141.95		1.380	117.30	
		人工费小计	元			**141.95**	**10.29%**		**117.30**	**9.84%**
材料	04010145	水泥 42.5级	kg	0.37	120.750	44.68		110.250	40.79	
	01010101	钢筋 综合	kg	3.56	18.900	67.28		16.800	59.81	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.020	35.40		0.020	35.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	0.528	47.52		0.462	41.58	
	04050217	碎石 40	t	60.00	0.950	57.00		0.800	48.00	
	01650125	铸铁管	kg	10.90	5.250	57.23		4.200	45.78	
	14050102	钢管及钢配件	kg	5.50	3.150	17.33		2.100	11.55	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	0.014	5.60		0.011	4.40	
	16030117	闸阀	kg	10.90	3.150	34.34		3.150	34.34	
	31130112	辅助材料费	%		21.393	78.38		23.464	75.47	
		材料费小计	元			**444.76**	**32.25%**		**397.12**	**33.30%**
机械	31130594	机械费	%		11.892	69.77		11.578	59.56	
		机械费小计	元			**69.77**	**5.06%**		**59.56**	**5.00%**
		直接费小计	元			**656.48**	**47.61%**		**573.98**	**48.14%**
综合费用		**管理费**	%		**30.000**	**63.52**	**4.61%**	**30.000**	**53.06**	**4.45%**
		利润	%		**10.000**	**21.17**	**1.54%**	**10.000**	**17.69**	**1.48%**
		措施费	%		**6.00**	**39.39**	**2.86%**	**6.00**	**34.44**	**2.89%**
		规费	%		**2.210**	**17.25**	**1.25%**	**2.210**	**15.01**	**1.26%**
		增值税	%		**3.360**	**26.81**	**1.94%**	**3.360**	**23.32**	**1.96%**
		建安工程造价	元			**824.62**			**717.50**	

JSGCDE
JSGCDE

计量单位：m^3/d

指标编号					4Z-012			4Z-013		
项目					一级污水处理厂			二级污水处理厂（一）		
					水量20万m^3/d以上		占指标基价(%)	水量1万～2万m^3/d		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1043.11**		**100%**	**2752.92**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	625.66		59.98%	1645.32		59.77%
	二、设备购置费			元	214.20		20.53%	571.20		20.75%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	125.98		12.08%	332.48		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	77.27		7.41%	203.92		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.180	100.30		2.950	250.75	
		人工费小计	元			**100.30**	**9.62%**		**250.75**	**9.11%**
材料	04010145	水泥 42.5级	kg	0.37	99.750	36.91		252.000	93.24	
	01010101	钢筋 综合	kg	3.56	14.700	52.33		33.600	119.62	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.020	35.40		0.030	53.10	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	0.418	37.62		0.715	64.35	
	04050217	碎石 40	t	60.00	0.710	42.60		1.260	75.60	
	01650125	铸铁管	kg	10.90	3.150	34.34		13.650	148.79	
	14050102	钢管及钢配件	kg	5.50	2.100	11.55		10.500	57.75	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	0.010	4.00		0.035	14.00	
	16030117	闸阀	kg	10.90	2.100	22.89		5.250	57.23	
	31130112	辅助材料费	%		26.077	72.40		33.086	226.20	
		材料费小计	元			**350.04**	**33.56%**		**909.88**	**33.05%**
机械	31130594	机械费	%		11.369	51.20		13.387	155.37	
		机械费小计	元			**51.20**	**4.91%**		**155.37**	**5.64%**
直接费小计			元			**501.54**	**48.08%**		**1316.00**	**47.80%**
综合费用		**管理费**	%		30.000	45.45	4.36%	30.000	121.84	4.43%
		利润	%		10.000	15.15	1.45%	10.000	40.61	1.48%
		措施费	%		6.00	30.09	2.88%	6.00	78.96	2.87%
		规费	%		2.210	13.09	1.25%	2.210	34.42	1.25%
		增值税	%		3.360	20.34	1.95%	3.360	53.49	1.94%
建安工程造价			元			625.66			1645.32	

JSGCDE

计量单位：m³/d

指 标 编 号					4Z-014			4Z-015		
项 目					二级污水处理厂（一）					
					水量 2 万～5 万 m³/d		占指标基价(%)	水量 5 万～10 万 m³/d		占指标基价(%)
指 标 基 价				元	**2383.98**		**100%**	**1979.47**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1419.67		59.55%	1180.07		59.62%
	二、设备购置费			元	499.80		20.96%	413.70		20.90%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	287.92		12.08%	239.07		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	176.59		7.41%	146.63		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2.460	209.10		2.220	188.70	
		人工费小计	**元**			**209.10**	**8.77%**		**188.70**	**9.53%**
材料	04010145	水泥 42.5 级	kg	0.37	189.000	69.93		168.000	62.16	
	01010101	钢筋 综合	kg	3.56	29.400	104.66		25.200	89.71	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	0.030	53.10		0.020	35.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	0.572	51.48		0.506	45.54	
	04050217	碎石 40	t	60.00	0.980	58.80		0.860	51.60	
	01650125	铸铁管	kg	10.90	11.550	125.90		9.980	108.78	
	14050102	钢管及钢配件	kg	5.50	8.400	46.20		6.300	34.65	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	0.028	11.20		0.025	10.00	
	16030117	闸阀	kg	10.90	4.730	51.56		4.200	45.78	
	31130112	辅助材料费	%		36.693	210.19		32.760	158.43	
		材料费小计	**元**			**783.02**	**32.85%**		**642.05**	**32.44%**
机械	31130594	机械费	%		14.396	142.83		13.270	110.24	
		机械费小计	**元**			**142.83**	**5.99%**		**110.24**	**5.57%**
直接费小计			**元**			**1134.95**	**47.61%**		**940.99**	**47.54%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**105.58**	**4.43%**	**30.000**	**89.68**	**4.53%**
		利润	**%**		**10.000**	**35.19**	**1.48%**	**10.000**	**29.89**	**1.51%**
		措施费	**%**		**6.00**	**68.10**	**2.86%**	**6.00**	**56.46**	**2.85%**
		规费	**%**		**2.210**	**29.70**	**1.25%**	**2.210**	**24.69**	**1.25%**
		增值税	**%**		**3.360**	**46.15**	**1.94%**	**3.360**	**38.36**	**1.94%**
建安工程造价			**元**			**1419.67**			**1180.07**	

计量单位：m^3/d

指标编号					4Z-016			4Z-017		
项目					二级污水处理厂（一）					
					水量 10 万～20 万 m^3/d		占指标基价(%)	水量 20 万 m^3/d 以上		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1747.97**		**100%**	**1513.07**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1050.38		60.09%	904.30		59.77%
	二、设备购置费			元	357.00		20.42%	313.95		20.75%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	211.11		12.08%	182.74		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	129.48		7.41%	112.08		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.970	167.45		1.480	125.80	
		人工费小计	**元**			**167.45**	**9.58%**		**125.80**	**8.31%**
材料	04010145	水泥 42.5 级	kg	0.37	147.000	54.39		120.750	44.68	
	01010101	钢筋 综合	kg	3.56	23.100	82.24		19.950	71.02	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.020	35.40		0.020	35.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	0.429	38.61		0.374	33.66	
	04050217	碎石 40	t	60.00	0.750	45.00		0.630	37.80	
	01650125	铸铁管	kg	10.90	8.930	97.34		8.400	91.56	
	14050102	钢管及钢配件	kg	5.50	4.200	23.10		3.150	17.33	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	0.021	8.40		0.020	8.00	
	16030117	闸阀	kg	10.90	3.680	40.11		3.150	34.34	
	31130112	辅助材料费	%		35.120	149.12		36.334	135.81	
		材料费小计	**元**			**573.71**	**32.82%**		**509.60**	**33.68%**
机械	31130594	机械费	%		13.090	97.02		14.244	90.51	
		机械费小计	**元**			**97.02**	**5.55%**		**90.51**	**5.98%**
直接费小计			**元**			**838.18**	**47.95%**		**725.91**	**47.98%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**79.34**	**4.54%**	**30.000**	**64.89**	**4.29%**
		利润	**%**		**10.000**	**26.45**	**1.51%**	**10.000**	**21.63**	**1.43%**
		措施费	**%**		**6.00**	**50.29**	**2.88%**	**6.00**	**43.55**	**2.88%**
		规费	**%**		**2.210**	**21.97**	**1.26%**	**2.210**	**18.92**	**1.25%**
		增值税	**%**		**3.360**	**34.15**	**1.95%**	**3.360**	**29.40**	**1.94%**
建安工程造价			**元**			**1050.38**			**904.30**	

计量单位：m³/d

指标编号					4Z-018			4Z-019		
项目					二级污水处理厂（二）					
					水量 1 万～2 万 m³/d		占指标基价(%)	水量 2 万～5 万 m³/d		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**3634.89**		**100%**	**3097.16**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	2155.94		59.31%	1837.44		59.33%
	二、设备购置费			元	770.70		21.20%	656.25		21.19%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	439.00		12.08%	374.05		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	269.25		7.41%	229.42		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4.430	376.55		3.690	313.65	
		人工费小计	**元**			**376.55**	**10.36%**		**313.65**	**10.13%**
材料	04010145	水泥 42.5 级	kg	0.37	325.500	120.44		273.000	101.01	
	01010101	钢筋 综合	kg	3.56	65.100	231.76		54.600	194.38	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	0.030	53.10		0.030	53.10	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	0.935	84.15		0.792	71.28	
	04050217	碎石 40	t	60.00	1.580	94.80		1.350	81.00	
	01650125	铸铁管	kg	10.90	14.910	162.52		13.230	144.21	
	14050102	钢管及钢配件	kg	5.50	11.550	63.53		9.450	51.98	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	0.020	8.00		0.018	7.20	
	16030117	闸阀	kg	10.90	9.450	103.01		7.350	80.12	
	31130112	辅助材料费	%		26.246	241.81		26.995	211.72	
		材料费小计	**元**			**1163.12**	**32.00%**		**996.00**	**32.16%**
机械	31130594	机械费	%		11.481	176.77		11.797	154.50	
		机械费小计	**元**			**176.77**	**4.86%**		**154.50**	**4.99%**
直接费小计			**元**			**1716.44**	**47.22%**		**1464.15**	**47.27%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**166.00**	**4.57%**	**30.000**	**140.45**	**4.53%**
		利润	**%**		**10.000**	**55.33**	**1.52%**	**10.000**	**46.82**	**1.51%**
		措施费	**%**		**6.00**	**102.99**	**2.83%**	**6.00**	**87.85**	**2.84%**
		规费	**%**		**2.210**	**45.10**	**1.24%**	**2.210**	**38.44**	**1.24%**
		增值税	**%**		**3.360**	**70.08**	**1.93%**	**3.360**	**59.73**	**1.93%**
建安工程造价			**元**			**2155.94**			**1837.44**	

JSGCDE
JSGCDE

计量单位：m³/d

指标编号					4Z-020			4Z-021		
项目					二级污水处理厂（二）					
					水量 5 万～10 万 m³/d		占指标基价(%)	水量 10 万～20 万 m³/d		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**2571.09**		**100%**	**2279.12**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1528.32		59.44%	1364.64		59.88%
	二、设备购置费			元	541.80		21.07%	470.40		20.64%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	310.52		12.08%	275.26		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	190.45		7.41%	168.82		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2.950	250.75		2.460	209.10	
		人工费小计	**元**			**250.75**	**9.75%**		**209.10**	**9.17%**
材料	04010145	水泥 42.5 级	kg	0.37	210.000	77.70		178.500	66.05	
	01010101	钢筋 综合	kg	3.56	44.100	157.00		37.800	134.57	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	0.030	53.10		0.030	53.10	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	0.627	56.43		0.528	47.52	
	04050217	碎石 40	t	60.00	1.070	64.20		0.920	55.20	
	01650125	铸铁管	kg	10.90	12.080	131.67		10.500	114.45	
	14050102	钢管及钢配件	kg	5.50	7.350	40.43		5.250	28.88	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	0.017	6.80		0.015	6.00	
	16030117	闸阀	kg	10.90	6.300	68.67		5.250	57.23	
	31130112	辅助材料费	%		27.681	181.59		33.325	187.62	
		材料费小计	**元**			**837.59**	**32.58%**		**750.62**	**32.93%**
机械	31130594	机械费	%		12.129	132.00		13.616	130.68	
		机械费小计	**元**			**132.00**	**5.13%**		**130.68**	**5.73%**
直接费小计			**元**			**1220.34**	**47.46%**		**1090.40**	**47.84%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**114.83**	**4.47%**	**30.000**	**101.93**	**4.47%**
		利润	**%**		**10.000**	**38.28**	**1.49%**	**10.000**	**33.98**	**1.49%**
		措施费	**%**		**6.00**	**73.22**	**2.85%**	**6.00**	**65.42**	**2.87%**
		规费	**%**		**2.210**	**31.97**	**1.24%**	**2.210**	**28.55**	**1.25%**
		增值税	**%**		**3.360**	**49.68**	**1.93%**	**3.360**	**44.36**	**1.95%**
建安工程造价			**元**			**1528.32**			**1364.64**	

JSGCDE

计量单位：m³/d

指 标 编 号					4Z-022		
项 目					二级污水处理厂（二）		
					水量 20 万 m³/d 以上		占指标基价(%)
指 标 基 价				元	1993.81		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	1176.92		59.03%
	二、设备购置费			元	428.40		21.49%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	240.80		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	147.69		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1.970	167.45	
		人工费小计	元			167.45	8.40%
材料	04010145	水泥 42.5 级	kg	0.37	147.000	54.39	
	01010101	钢筋 综合	kg	3.56	29.400	104.66	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	0.020	35.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	0.429	38.61	
	04050217	碎石 40	t	60.00	0.740	44.40	
	01650125	铸铁管	kg	10.90	9.450	103.01	
	14050102	钢管及钢配件	kg	5.50	4.200	23.10	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	0.014	5.60	
	16030117	闸阀	kg	10.90	4.200	45.78	
	31130112	辅助材料费	%		41.629	189.39	
		材料费小计	元			644.34	32.32%
机械	31130594	机械费	%		15.742	127.79	
		机械费小计	元			127.79	6.41%
直接费小计			元			939.58	47.12%
综合费用		管理费	%		30.000	88.57	4.44%
		利润	%		10.000	29.52	1.48%
		措施费	%		6.00	56.37	2.83%
		规费	%		2.210	24.62	1.23%
		增值税	%		3.360	38.26	1.92%
建安工程造价			元			1176.92	

JSGCDE

3.2　雨污水泵站

计量单位：L/s

指标编号					4Z-023			4Z-024		
项目					雨水泵站					
					流量 1000～5000L/s		占指标 基价(%)	流量 5000～10000L/s		占指标 基价(%)
指标基价				元	**4610.15**		**100%**	**3714.45**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	2531.68		54.92%	2034.15		54.76%
	二、设备购置费			元	1180.20		25.60%	956.55		25.75%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	556.78		12.08%	448.61		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	341.49		7.41%	275.14		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	3.100	263.50		2.560	217.60	
		人工费小计	**元**			**263.50**	**5.72%**		**217.60**	**5.86%**
材料	04010145	水泥 42.5级	kg	0.37	294.000	108.78		252.000	93.24	
	01010101	钢筋 综合	kg	3.56	73.500	261.66		60.900	216.80	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.110	194.70		0.080	141.60	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1.058	95.22		0.901	81.09	
	04050217	碎石 40	t	60.00	1.890	113.40		1.575	94.50	
	01650125	铸铁管	kg	10.90	16.800	183.12		13.650	148.79	
	14050102	钢管及钢配件	kg	5.50	10.500	57.75		9.450	51.98	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	0.034	13.60		0.028	11.20	
	16030117	闸阀	kg	10.90	11.550	125.90		9.450	103.01	
	31130112	辅助材料费	%		33.660	388.48		31.670	298.40	
		材料费小计	**元**			**1542.61**	**33.46%**		**1240.61**	**33.40%**
机械	31130594	机械费	%		14.280	257.91		13.750	200.50	
		机械费小计	**元**			**257.91**	**5.59%**		**200.50**	**5.40%**
直接费小计			**元**			**2064.02**	**44.77%**		**1658.71**	**44.66%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**156.42**	**3.39%**	**30.000**	**125.43**	**3.38%**
		利润	**%**		**10.000**	**52.14**	**1.13%**	**10.000**	**41.81**	**1.13%**
		措施费	**%**		**6.00**	**123.84**	**2.69%**	**6.00**	**99.52**	**2.68%**
		规费	**%**		**2.210**	**52.96**	**1.15%**	**2.210**	**42.55**	**1.15%**
		增值税	**%**		**3.360**	**82.30**	**1.79%**	**3.360**	**66.13**	**1.78%**
建安工程造价			**元**			**2531.68**			**2034.15**	

计量单位：L/s

指标编号					4Z-025			4Z-026		
项目					雨水泵站					
					流量 10000～20000L/s		占指标 基价(%)	流量 20000L/s 以上		占指标 基价(%)
指标基价				**元**	**2967.70**		**100%**	**2404.11**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1624.00		54.72%	1329.83		55.31%
	二、设备购置费			元	765.45		25.79%	605.85		25.20%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	358.42		12.08%	290.35		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	219.83		7.41%	178.08		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2.070	175.95		1.770	150.45	
		人工费小计	**元**			**175.95**	**5.93%**		**150.45**	**6.26%**
材料	04010145	水泥 42.5 级	kg	0.37	199.500	73.82		168.000	62.16	
	01010101	钢筋 综合	kg	3.56	50.400	179.42		42.000	149.52	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.070	123.90		0.060	106.20	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	0.758	68.22		0.601	54.09	
	04050217	碎石 40	t	60.00	1.290	77.40		1.065	63.90	
	01650125	铸铁管	kg	10.90	10.500	114.45		8.400	91.56	
	14050102	钢管及钢配件	kg	5.50	7.350	40.43		5.250	28.88	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	0.023	9.20		0.020	8.00	
	16030117	闸阀	kg	10.90	7.350	80.12		5.250	57.23	
	31130112	辅助材料费	%		29.680	227.63		29.680	184.47	
		材料费小计	**元**			**994.59**	**33.51%**		**806.01**	**33.53%**
机械	31130594	机械费	%		13.230	154.86		13.230	126.54	
		机械费小计	**元**			**154.86**	**5.22%**		**126.54**	**5.26%**
直接费小计			**元**			**1325.40**	**44.66%**		**1083.00**	**45.05%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**99.24**	**3.34%**	**30.000**	**83.10**	**3.46%**
		利润	**%**		**10.000**	**33.08**	**1.11%**	**10.000**	**27.70**	**1.15%**
		措施费	**%**		**6.00**	**79.52**	**2.68%**	**6.00**	**64.98**	**2.70%**
		规费	**%**		**2.210**	**33.97**	**1.14%**	**2.210**	**27.82**	**1.16%**
		增值税	**%**		**3.360**	**52.79**	**1.78%**	**3.360**	**43.23**	**1.80%**
建安工程造价			**元**			**1624.00**			**1329.83**	

JSGCDE
JSGCDE

计量单位：L/s

指标编号					4Z-027			4Z-028		
项目					污水泵站					
					流量 100～500L/s		占指标 基价(%)	流量 300～600L/s		占指标 基价(%)
指标基价				元	22747.61		100%	18047.77		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	12255.75		53.88%	9747.42		54.01%
	二、设备购置费			元	6059.55		26.64%	4783.80		26.51%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	2747.30		12.08%	2179.68		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	1685.01		7.41%	1336.87		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	9.850	837.25		8.370	711.45	
		人工费小计	元			**837.25**	**3.68%**		**711.45**	**3.94%**
材料	04010145	水泥 42.5级	kg	0.37	1260.000	466.20		997.500	369.08	
	01010101	钢筋 综合	kg	3.56	346.500	1233.54		273.000	971.88	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.370	654.90		0.280	495.60	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	4.204	378.36		3.303	297.27	
	04050217	碎石 40	t	60.00	6.780	406.80		5.355	321.30	
	01650125	铸铁管	kg	10.90	57.750	629.48		48.300	526.47	
	14050102	钢管及钢配件	kg	5.50	42.000	231.00		34.650	190.58	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	0.084	33.60		0.070	28.00	
	16030117	闸阀	kg	10.90	12.600	137.34		10.500	114.45	
	31130112	辅助材料费	%		73.430	3062.93		72.340	2397.80	
		材料费小计	元			**7234.15**	**31.80%**		**5712.43**	**31.65%**
机械	31130594	机械费	%		23.000	1856.42		22.740	1460.79	
		机械费小计	元			**1856.42**	**8.16%**		**1460.79**	**8.09%**
直接费小计			元			**9927.82**	**43.64%**		**7884.67**	**43.69%**
综合费用		**管理费**	%		**30.000**	**808.10**	**3.55%**	**30.000**	**651.67**	**3.61%**
		利润	%		**10.000**	**269.37**	**1.18%**	**10.000**	**217.22**	**1.20%**
		措施费	%		**6.00**	**595.67**	**2.62%**	**6.00**	**473.08**	**2.62%**
		规费	%		**2.210**	**256.38**	**1.13%**	**2.210**	**203.91**	**1.13%**
		增值税	%		**3.360**	**398.41**	**1.75%**	**3.360**	**316.87**	**1.76%**
建安工程造价			元			**12255.75**			**9747.42**	

JSGCDE

计量单位：L/s

指标编号					4Z-029			4Z-030		
项目					污水泵站					
					流量 600～1000L/s		占指标基价(%)	流量 1000～2000L/s		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**13353.35**		**100%**	**10750.38**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	7243.44		54.24%	5849.05		54.41%
	二、设备购置费			元	3508.05		26.27%	2806.65		26.11%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	1612.72		12.08%	1298.36		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	989.14		7.41%	796.32		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	6.890	585.65		5.420	460.70	
		人工费小计	**元**			**585.65**	**4.39%**		**460.70**	**4.29%**
材料	04010145	水泥 42.5级	kg	0.37	861.000	318.57		682.500	252.53	
	01010101	钢筋 综合	kg	3.56	210.000	747.60		157.500	560.70	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.230	407.10		0.180	318.60	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	2.703	243.27		2.102	189.18	
	04050217	碎石 40	t	60.00	4.410	264.60		3.630	217.80	
	01650125	铸铁管	kg	10.90	39.900	434.91		33.600	366.24	
	14050102	钢管及钢配件	kg	5.50	27.300	150.15		21.000	115.50	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	0.059	23.60		0.048	19.20	
	16030117	闸阀	kg	10.90	9.450	103.01		8.400	91.56	
	31130112	辅助材料费	%		59.480	1601.68		62.340	1328.66	
		材料费小计	**元**			**4294.49**	**32.16%**		**3459.97**	**32.18%**
机械	31130594	机械费	%		20.340	992.62		20.900	819.42	
		机械费小计	**元**			**992.62**	**7.43%**		**819.42**	**7.62%**
直接费小计			**元**			**5872.76**	**43.98%**		**4740.09**	**44.09%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**473.48**	**3.55%**	**30.000**	**384.04**	**3.57%**
		利润	**%**		**10.000**	**157.83**	**1.18%**	**10.000**	**128.01**	**1.19%**
		措施费	**%**		**6.00**	**352.37**	**2.64%**	**6.00**	**284.41**	**2.65%**
		规费	**%**		**2.210**	**151.53**	**1.13%**	**2.210**	**122.36**	**1.14%**
		增值税	**%**		**3.360**	**235.47**	**1.76%**	**3.360**	**190.14**	**1.77%**
建安工程造价			**元**			**7243.44**			**5849.05**	

计量单位：L/s

指标编号					4Z-031		
项目					污水泵站		
					流量2000L/s以上		占指标基价(%)
指标基价				元	10781.50		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	6512.51		60.40%
	二、设备购置费			元	2168.25		20.11%
	三、工程建设其他费用（15%）			元	1302.11		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	798.63		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	4.430	376.55	
		人工费小计	元			**376.55**	**3.49%**
材料	04010145	水泥 42.5级	kg	0.37	535.500	198.14	
	01010101	钢筋 综合	kg	3.56	120.750	429.87	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.140	247.80	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	15.015	1351.35	
	04050217	碎石 40	t	60.00	2.835	170.10	
	01650125	铸铁管	kg	10.90	26.250	286.13	
	14050102	钢管及钢配件	kg	5.50	15.750	86.63	
	14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00	0.039	15.60	
	16030117	闸阀	kg	10.90	7.350	80.12	
	31130112	辅助材料费	%		46.510	1332.86	
		材料费小计	元			**4198.60**	**38.94%**
机械	31130594	机械费	%		17.430	797.45	
		机械费小计	元			**797.45**	**7.40%**
直接费小计			元			**5372.60**	**49.83%**
综合费用		**管理费**	%		**30.000**	**352.20**	**3.27%**
		利润	%		**10.000**	**117.40**	**1.09%**
		措施费	%		**6.00**	**322.36**	**2.99%**
		规费	%		**2.210**	**136.24**	**1.26%**
		增值税	%		**3.360**	**211.71**	**1.96%**
建安工程造价			元			**6512.51**	

4　排水构筑物分项指标

JSGCDE
JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

排水构筑物分项指标说明

一、本章分项指标，按单项构筑物和建筑物的规模、工艺标准和结构特征，选择有一定代表性的单项工程进行编制。

二、分项指标内列出了工程特征，当自然条件相差较大，设计标准不同时，可按工程量进行调整。

三、场地平整及场地排水、临时便道、堆场、临时接水接电、施工用电贴费、临时通信线路、建设单位临时用房、拆除旧有构筑物和建筑物、完工后场地清理费、渣土外运、竣工后交工养护费等其他工程费用已包含在分项指标内。

四、工程量计算规则：

1．建筑面积的计算：按《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2013 的规定计算。

2．建筑体积为建筑面积和房屋高度的乘积，房屋高度指室内地坪至天棚的高度，无天棚者至檐高，多层建筑物不扣除楼板厚度。

3．滤池以过滤工作面积计算。

4．除沉砂池、沉淀池、污泥消化池、接触池、调节池等以设计容积计算外，其他容积指生产性构筑物的建筑容积，包括水池的超高及沉淀部分。

5．指标中只计算主体构筑物面积、体积、容积等数量，而附属构筑物的投资、人工、材料已包括在主体构筑物中。

JSGCDE

JSGCDE

4.1 粗格栅及进水泵房

4F-083 工程特征：钢筋混凝土结构，粗格栅井 6.35m×7.3m×13m；进水泵房 16.38m×15.7m×13m。
4F-084 工程特征：钢筋混凝土结构，沉井施工，设计流量：2 万 m^3/d，泵房尺寸：
$L×F×H$=14.1m×4.8m×8.15m。

计量单位：座

指标编号					4F-083			4F-084		
项目					粗格栅及进水泵房		占指标基价(%)	粗格栅及进水泵房		占指标基价(%)
指标基价				元	8746314.94		100%	2546429.44		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	5905492.94		67.52%	1287829.44		50.57%
	二、设备购置费			元	2840822.00		32.48%	1258600.00		49.43%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	13284.000	1129140.00		2812.000	239020.00	
		人工费小计	元			**1129140.00**	**12.91%**		**239020.00**	**9.39%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	2497.010	791552.17		457.970	145176.49	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	5.820	2135.94		4.570	1677.19	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	343.650	1221675.75		61.640	219130.20	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	33.090	58569.30		2.380	4212.60	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	777.505	69975.45		79.079	7117.11	
	04050217	碎石 40	t	60.00	105.150	6309.00		23.130	1387.80	
	31130112	辅助材料费	%		18.609	400134.00		2.662	10081.03	
		材料费小计	元			**2550351.61**	**29.16%**		**388782.42**	**15.27%**
机械	31130591	挖土机械费	%		8.585	315884.35		2.340	14690.58	
	31130593	吊装机械费	%		2.396	88160.62		6.888	43243.03	
	31130595	辅助机械费	%		78.219	316039.94		389.878	225870.40	
		机械费小计	元			**720084.91**	**8.23%**		**283804.01**	**11.15%**
直接费小计			元			**4399576.52**	**50.30%**		**911606.43**	**35.80%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**554767.47**	**6.34%**	**30.000**	**156847.20**	**6.16%**
		利润	**%**		**10.000**	**184922.49**	**2.11%**	**10.000**	**52282.40**	**2.05%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**450713.67**	**5.15%**	**8.770**	**98288.55**	**3.86%**
		规费	**%**		**2.210**	**123538.56**	**1.41%**	**2.210**	**26940.44**	**1.06%**
		增值税	**%**		**3.360**	**191974.23**	**2.19%**	**3.360**	**41864.42**	**1.64%**
建安工程造价			**元**			**5905492.94**			**1287829.44**	

JSGCDE

4F-085 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，3 万 m^3/d，设计流量：0.493m^3/d，泵房尺寸：$L \times F \times H$=12m×6.1m×9.2m。

4F-086 工程特征：钢筋混凝土结构，沉井施工，泵房尺寸：$L \times F \times H$=15.9m×5.9m×11.15m，设计流量：0.653m^3/d，单泵流量：218L/s，扬程：13.5cm。

计量单位：座

指 标 编 号					4F-085			4F-086		
项 目					粗格栅及进水泵房		占指标基价(%)	粗格栅及进水泵房		占指标基价(%)
指 标 基 价				元	**2322341.51**		**100%**	**3463919.50**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1403441.51		60.43%	2001319.50		57.78%
	二、设备购置费			元	918900.00		39.57%	1462600.00		42.22%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2953.000	251005.00		4966.000	422110.00	
		人工费小计	**元**			**251005.00**	**10.81%**		**422110.00**	**12.19%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	583.960	185115.32		649.380	205853.46	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	3.960	1453.32		0.010	3.67	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	78.960	280702.80		88.330	314013.15	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	3.310	5858.70		8.460	14974.20	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	85.171	7665.39		236.036	21243.24	
	04050217	碎石 40	t	60.00	20.400	1224.00				
	31130112	辅助材料费	%		10.681	51484.51		9.013	50120.19	
		材料费小计	**元**			**533504.04**	**22.97%**		**606207.91**	**17.50%**
机械	31130591	挖土机械费	%		2.726	21385.72		5.416	55693.70	
	31130592	打桩机械费	%		0.148	1161.07				
	31130593	吊装机械费	%		7.052	55323.58		2.901	29831.50	
	31130595	辅助机械费	%		208.605	162441.49		354.745	303396.37	
		机械费小计	**元**			**240311.86**	**10.35%**		**388921.57**	**11.23%**
直接费小计			**元**			**1024820.90**	**44.13%**		**1417239.48**	**40.91%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**147395.06**	**6.35%**	**30.000**	**243309.47**	**7.02%**
		利润	**%**		**10.000**	**49131.69**	**2.12%**	**10.000**	**81103.16**	**2.34%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**107112.19**	**4.61%**	**8.770**	**152742.89**	**4.41%**
		规费	**%**		**2.210**	**29358.96**	**1.26%**	**2.210**	**41866.13**	**1.21%**
		增值税	**%**		**3.360**	**45622.71**	**1.96%**	**3.360**	**65058.37**	**1.88%**
建安工程造价			**元**			**1403441.51**			**2001319.50**	

JSGCDE

4F-087 工程特征：钢筋混凝土结构，沉井施工，泵房尺寸：$L \times F \times H$=19.08m×9.6m×9.1m，设计流量：Q_{min}=2896m^3/d，单泵流量：268L/s，扬程：11.5cm。

4F-088 工程特征：钢筋混凝土结构，沉井施工，泵房尺寸：$L \times F \times H$=23m×12.5m×13.4m，设计流量：Q_{min}=8667m^3/d。

计量单位：座

指标编号					4F-087			4F-088		
项目					粗格栅及进水泵房		占指标基价(%)	粗格栅及进水泵房		占指标基价(%)
指标基价				元	4232359.46		100%	9943386.32		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	3295559.46		77.87%	5746624.32		57.79%
	二、设备购置费			元	936800.00		22.13%	4196762.00		42.21%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	6825.000	580125.00		19456.000	1653760.00	
		人工费小计	元			580125.00	13.71%		1653760.00	16.63%
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	955.890	303017.13		2240.770	710324.09	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	68.160	25014.72		103.920	38138.64	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	135.140	480422.70		228.090	810859.95	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	6.780	12000.60		5.490	9717.30	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	523.566	47120.94		721.278	64915.02	
	04050217	碎石 40	t	60.00	345.705	20742.30		250.785	15047.10	
	31130112	辅助材料费	%		35.324	313789.59		4.049	66768.10	
		材料费小计	元			1202107.98	28.40%		1715770.20	17.26%
机械	31130591	挖土机械费	%		2.928	52183.78		0.681	22946.50	
	31130593	吊装机械费	%		5.576	99377.31		4.442	149674.53	
	31130595	辅助机械费	%		302.329	458213.13		301.365	520219.37	
		机械费小计	元			609774.22	14.41%		692840.40	6.97%
直接费小计			元			2392007.20	56.52%		4062370.60	40.86%
综合费用		管理费	%		30.000	356969.77	8.43%	30.000	703980.12	7.08%
		利润	%		10.000	118989.92	2.81%	10.000	234660.04	2.36%
		总价措施费	%		8.770	251520.70	5.94%	8.770	438588.64	4.41%
		规费	%		2.210	68940.68	1.63%	2.210	120215.15	1.21%
		增值税	%		3.360	107131.19	2.53%	3.360	186809.77	1.88%
建安工程造价			元			3295559.46			5746624.32	

4.2 细格栅及曝气沉沙池

4F-089 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，设计流量：0.493m^3/s。
4F-090 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，污水量 4 万 t/d，1 座，分 2 组，每组设计流量：
平均设计流量 4 万 m^3/d，最大设计流量 5.64 万 m^3/d(0.653m^3/s)。 计量单位：座

指标编号					4F-089			4F-090		
项目					细格栅及曝气沉沙池		占指标基价(%)	细格栅及曝气沉沙池		占指标基价(%)
指标基价				元	1651981.56		100%	1914336.22		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	876281.56		53.04%	1053771.22		55.05%
	二、设备购置费			元	775700.00		46.96%	860565.00		44.95%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1787.000	151895.00		2732.000	232220.00	
		人工费小计	元			151895.00	9.19%		232220.00	12.13%
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	362.240	114830.08		444.110	140782.87	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	5.690	2088.23		0.010	3.67	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	49.390	175581.45		54.920	195240.60	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	3.370	5964.90		7.500	13275.00	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	235.664	21209.76		368.096	33128.64	
	04050217	碎石 40	t	60.00	29.340	1760.40				
	31130112	辅助材料费	%		31.283	100554.45		27.657	105768.88	
		材料费小计	元			421989.27	25.54%		488199.66	25.50%
机械	31130591	挖土机械费	%		0.415	2381.62		0.458	3299.52	
	31130593	吊装机械费	%		4.129	23695.68		0.551	3969.51	
	31130595	辅助机械费	%		250.451	65310.86		919.381	66830.08	
		机械费小计	元			91388.16	5.53%		74099.11	3.87%
直接费小计			元			665272.43	40.27%		794518.77	41.50%
综合费用		**管理费**	%		30.000	72984.95	4.42%	30.000	91895.73	4.80%
		利润	%		10.000	24328.32	1.47%	10.000	30631.91	1.60%
		总价措施费	%		8.770	66878.77	4.05%	8.770	80424.97	4.20%
		规费	%		2.210	18331.16	1.11%	2.210	22044.12	1.15%
		增值税	%		3.360	28485.93	1.72%	3.360	34255.72	1.79%
建安工程造价			元			876281.56			1053771.22	

JSGCDE

4F-091 工程特征：钢筋混凝结构，筏板基础，大开挖施工，2 万 m^3/d；旋流沉砂池数量：2 池(与细格栅合建)。设计流量：单座高峰处理能力 1.5 万 m^3/d，单池尺寸：直径：DN3050mm，有效水深：950mm。

4F-092 工程特征：钢筋混凝结构，筏板基础，大开挖施工，5 万 m^3/d；共 1 座 2 格，每格的处理规模为 2.5 万 m^3/d。

计量单位：座

指标编号					4F-091			4F-092		
项目					细格栅及旋流沉沙池		占指标基价(%)	细格栅及旋流沉沙池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1955032.54**		**100%**	**3579317.34**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	704832.54		36.05%	1087617.34		30.39%
	二、设备购置费			元	1250200.00		63.95%	2491700.00		69.61%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1585.000	134725.00		2678.000	227630.00	
		人工费小计	**元**			**134725.00**	**6.89%**		**227630.00**	**6.36%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	173.620	55037.54		297.050	94164.85	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	8.220	3016.74		8.140	2987.38	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	23.800	84609.00		42.070	149558.85	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	1.700	3009.00		3.720	6584.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	59.989	5399.01		26.584	2392.56	
	04050217	碎石 40	t	60.00	18.510	1110.60		41.325	2479.50	
	31130112	辅助材料费	%		77.720	118275.76		26.766	69101.12	
		材料费小计	**元**			**270457.65**	**13.83%**		**327268.66**	**9.14%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.042	4222.00		1.471	8162.56	
	31130593	吊装机械费	%		2.765	11203.30		3.928	21796.42	
	31130595	辅助机械费	%		614.546	94795.56		616.576	184719.88	
		机械费小计	**元**			**110220.86**	**5.64%**		**214678.86**	**6.00%**
直接费小计			**元**			**515403.51**	**26.36%**		**769577.52**	**21.50%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**73483.76**	**3.76%**	**30.000**	**132692.66**	**3.71%**
		利润	**%**		**10.000**	**24494.59**	**1.25%**	**10.000**	**44230.89**	**1.24%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**53793.59**	**2.75%**	**8.770**	**83008.14**	**2.32%**
		规费	**%**		**2.210**	**14744.58**	**0.75%**	**2.210**	**22752.15**	**0.64%**
		增值税	**%**		**3.360**	**22912.51**	**1.17%**	**3.360**	**35355.98**	**0.99%**
建安工程造价			**元**			**704832.54**			**1087617.34**	

JSGCDE

4F-093 工程特征：钢筋混凝结构，筏板基础，大开挖施工，污水量 7 万 t/d。
4F-094 工程特征：钢筋混凝结构，大开挖施工，长×宽×高=49.2m×8.4m×7m，曝气量：0.2m³空气/m³水。　　计量单位：座

指标编号					4F-093			4F-094		
项目					细格栅及曝气沉沙池		占指标基价(%)	细格栅及曝气沉沙池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**5835736.34**		**100%**	**6773232.51**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	3005224.34		51.50%	2788389.51		41.17%
	二、设备购置费			元	2830512.00		48.50%	3984843.00		58.83%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	5288.000	449480.00		6249.000	531165.00	
		人工费小计	**元**			**449480.00**	**7.70%**		**531165.00**	**7.84%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	1233.810	391117.77		1331.450	422069.65	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	22.050	8092.35		65.700	24111.90	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	147.460	524220.30		111.930	397911.15	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	8.510	15062.70		3.690	6531.30	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	72.587	6532.83		267.982	24118.38	
	04050217	碎石 40	t	60.00	111.000	6660.00		105.060	6303.60	
	31130112	辅助材料费	%		62.116	591149.24		48.389	426329.34	
		材料费小计	**元**			**1542835.19**	**26.44%**		**1307375.32**	**19.30%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.295	5877.33		0.566	10406.14	
	31130592	打桩机械费	%		2.083	41499.93				
	31130593	吊装机械费	%		3.451	68754.80		0.404	7427.70	
	31130595	辅助机械费	%		172.593	200435.81		1404.343	250448.28	
		机械费小计	**元**			**316567.87**	**5.42%**		**268282.12**	**3.96%**
直接费小计			**元**			**2308883.06**	**39.56%**		**2106822.44**	**31.11%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**229814.36**	**3.94%**	**30.000**	**239834.14**	**3.54%**
		利润	**%**		**10.000**	**76604.79**	**1.31%**	**10.000**	**79944.71**	**1.18%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**229362.00**	**3.93%**	**8.770**	**212812.93**	**3.14%**
		规费	**%**		**2.210**	**62867.08**	**1.08%**	**2.210**	**58331.05**	**0.86%**
		增值税	**%**		**3.360**	**97693.05**	**1.67%**	**3.360**	**90644.24**	**1.34%**
建安工程造价			**元**			**3005224.34**			**2788389.51**	

4.3 初沉池配水井

4F-095 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，容积 391m³。

4F-096 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，污水量 7 万 t/d。 计量单位：座

指标编号					4F-095			4F-096		
项目					初沉池配水井		占指标基价(%)	初沉池配水井		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**678363.30**		**100%**	**710194.93**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	525923.30		77.53%	572349.93		80.59%
其中	二、设备购置费			元	152440.00		22.47%	137845.00		19.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1386.000	117810.00		908.000	77180.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**117810.00**	**17.37%**		**77180.00**	**10.87%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	185.080	58670.36		164.950	52289.15	
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00				3.040	1115.68	
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	23.580	83826.90		23.330	82938.15	
材料	05030600	普通成材	m^3	1770.00	1.580	2796.60		1.830	3239.10	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	43.858	3947.22		9.953	895.77	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00				15.465	927.90	
材料	31130112	辅助材料费	%		28.083	41911.37		129.507	183130.34	
材料		**材料费小计**	**元**			**191152.45**	**28.18%**		**324536.09**	**45.70%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.684	2113.30		1.318	5294.62	
机械	31130592	打桩机械费	%		0.822	2539.67		2.132	8564.59	
机械	31130593	吊装机械费	%		0.573	1770.35		2.292	9207.33	
机械	31130595	辅助机械费	%		1029.804	66147.61		102.831	23719.55	
机械		**机械费小计**	**元**			**72570.93**	**10.70%**		**46786.09**	**6.59%**
直接费小计			**元**			**381533.38**	**56.24%**		**448502.18**	**63.15%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**57114.28**	**8.42%**	**30.000**	**37189.83**	**5.24%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**19038.09**	**2.81%**	**10.000**	**12396.61**	**1.75%**
综合费用		**总价措施费**	**%**		**8.770**	**40139.04**	**5.92%**	**8.770**	**43682.37**	**6.15%**
综合费用		**规费**	**%**		**2.210**	**11001.93**	**1.62%**	**2.210**	**11973.14**	**1.69%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**17096.58**	**2.52%**	**3.360**	**18605.80**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**525923.30**			**572349.93**	

JSGCDE

4.4　初沉池

4F-097 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，直径 28m，高 4m，单池流量：$Qmax$=1175m^3/h。
4F-098 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，直径 28m，高 4m，单池流量：$Qmax$=1896m^3/h，
表面负荷：$Qmax$=2.68m^3/(m^2·h)。

计量单位：座

指标编号					4F-097			4F-098		
项目					初沉池		占指标基价(%)	初沉池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**2291747.20**		**100%**	**2756328.97**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1566524.20		68.36%	2002368.97		72.65%
	二、设备购置费			元	725223.00		31.64%	753960.00		27.35%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	3552.000	301920.00		3570.000	303450.00	
		人工费小计	**元**			**301920.00**	**13.17%**		**303450.00**	**11.01%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	802.460	254379.82		722.100	228905.70	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	0.020	7.34		20.510	7527.17	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	104.790	372528.45		81.480	289661.40	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	9.060	16036.20		3.020	5345.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	20.120	1810.80		988.745	88987.05	
	04050217	碎石 40	t	60.00				104.310	6258.60	
	31130112	辅助材料费	%		19.493	125683.58		60.681	380278.92	
		材料费小计	**元**			**770446.19**	**33.62%**		**1006964.24**	**36.53%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.603	6466.37		1.147	15030.45	
	31130593	吊装机械费	%		0.328	3517.36		2.696	35328.77	
	31130595	辅助机械费	%		1117.241	111542.32		340.792	171620.19	
		机械费小计	**元**			**121526.05**	**5.30%**		**221979.41**	**8.05%**
直接费小计			**元**			**1193892.24**	**52.10%**		**1532393.65**	**55.60%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**127033.82**	**5.54%**	**30.000**	**157628.82**	**5.72%**
		利润	**%**		**10.000**	**42344.61**	**1.85%**	**10.000**	**52542.94**	**1.91%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**119558.84**	**5.22%**	**8.770**	**152822.99**	**5.54%**
		规费	**%**		**2.210**	**32770.53**	**1.43%**	**2.210**	**41888.08**	**1.52%**
		增值税	**%**		**3.360**	**50924.16**	**2.22%**	**3.360**	**65092.49**	**2.36%**
建安工程造价			**元**			**1566524.20**			**2002368.97**	

4F-099 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，池直径 ϕ40m，表面水力负荷：2.3m³/(m²·h)，池边水深 4.5m，有效水深 4.0m。

4F-100 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，直径 42m，高 4.55m，单池流量：$Qmax$=24375m³/h。 计量单位：座

指标编号					4F-099			4F-100		
项目					初沉池		占指标基价(%)	初沉池		占指标基价(%)
指标基价				元	**3541205.87**		**100%**	**2860011.30**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	2677005.87		75.60%	2298661.30		80.37%
	二、设备购置费			元	864200.00		24.40%	561350.00		19.63%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	6122.000	520370.00		5682.000	482970.00	
		人工费小计	元			**520370.00**	**14.69%**		**482970.00**	**16.89%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	1084.740	343862.58		936.530	296880.01	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	131.730	48344.91		108.890	39962.63	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	147.960	525997.80		119.400	424467.00	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	4.330	7664.10		11.890	21045.30	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	334.606	30114.54		213.928	19253.52	
	04050217	碎石 40	t	60.00	580.440	34826.40		409.020	24541.20	
	31130112	辅助材料费	%		23.661	234435.63		36.845	304394.84	
		材料费小计	元			**1225245.96**	**34.60%**		**1130544.50**	**39.53%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.306	22797.74		1.010	16296.50	
	31130593	吊装机械费	%		2.557	44635.40		0.539	8696.84	
	31130595	辅助机械费	%		298.178	201070.79		453.610	113372.29	
		机械费小计	元			**268503.93**	**7.58%**		**138365.63**	**4.84%**
直接费小计			元			**2014119.89**	**56.88%**		**1751880.13**	**61.25%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**236662.18**	**6.68%**	**30.000**	**186400.69**	**6.52%**
		利润	**%**		**10.000**	**78887.39**	**2.23%**	**10.000**	**62133.56**	**2.17%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**204312.01**	**5.77%**	**8.770**	**175436.34**	**6.13%**
		规费	**%**		**2.210**	**56000.99**	**1.58%**	**2.210**	**48086.30**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**87023.41**	**2.46%**	**3.360**	**74724.28**	**2.61%**
建安工程造价			元			**2677005.87**			**2298661.30**	

JSGCDE
JSGCDE

工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，直径 48m，高 4.55m，设计高峰流量：单池流量：
$Qmax$=8667m³/h，设计平均流量：$Qmax$=6667m³/h，表面负荷：2.39m³/(m²·h)。 计量单位：座

指 标 编 号					4F-101		
项 目					初沉池		占指标基价(%)
指 标 基 价				元	3912295.07		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	3146795.07		80.43%
	二、设备购置费			元	765500.00		19.57%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	6945.000	590325.00	
		人工费小计	**元**			**590325.00**	**15.09%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	936.530	296880.01	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	108.890	39962.63	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	119.400	424467.00	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	11.890	21045.30	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	213.928	19253.52	
	04050217	碎石 40	t	60.00	409.020	24541.20	
	31130112	辅助材料费	%		102.821	849455.34	
		材料费小计	**元**			**1675605.00**	**42.83%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.892	20212.10	
	31130593	吊装机械费	%		0.501	11352.31	
	31130595	辅助机械费	%		435.061	137324.44	
		机械费小计	**元**			**168888.85**	**4.32%**
直接费小计			**元**			**2434818.85**	**62.24%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**227764.16**	**5.82%**
		利润	**%**		**10.000**	**75921.39**	**1.94%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**240166.84**	**6.14%**
		规费	**%**		**2.210**	**65828.63**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**102295.20**	**2.61%**
建安工程造价			**元**			**3146795.07**	

JSGCDE

4.5　二沉池配水井及污泥泵房

4F-102 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，5 万 m^3/d。

4F-103 工程特征：钢筋混凝土结构，平面尺寸为 7.64m×7.64m，井深 6.6m，埋深 4.7m。　　计量单位：座

指标编号					4F-102			4F-103		
项目					二沉池配水井		占指标基价(%)	二沉池配水井		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**363892.35**		**100%**	**564036.01**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	302092.35		83.02%	438036.01		77.66%
其中	二、设备购置费			元	61800.00		16.98%	126000.00		22.34%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	705.000	59925.00		806.000	68510.00	
		人工费小计	**元**			**59925.00**	**16.47%**		**68510.00**	**12.15%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	75.200	23838.40		108.580	34419.86	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	0.400	146.80				
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	10.250	36438.75		15.780	56097.90	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.950	1681.50		0.230	407.10	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	27.613	2485.17		22.151	1993.59	
	04050217	碎石 40	t	60.00	2.040	122.40				
	31130112	辅助材料费	%		33.227	21502.20		157.146	146017.63	
		材料费小计	**元**			**86215.22**	**23.69%**		**238936.08**	**42.36%**
机械	31130591	挖土机械费	%		2.231	3260.39		0.784	2410.38	
	31130593	吊装机械费	%		2.941	4297.98		0.461	1417.33	
	31130595	辅助机械费	%		776.854	58717.50		764.963	29280.57	
		机械费小计	**元**			**66275.87**	**18.21%**		**33108.28**	**5.87%**
直接费小计			**元**			**212416.09**	**58.37%**		**340554.36**	**60.38%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**37860.26**	**10.40%**	**30.000**	**30485.48**	**5.40%**
		利润	**%**		**10.000**	**12620.09**	**3.47%**	**10.000**	**10161.83**	**1.80%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**23056.02**	**6.34%**	**8.770**	**33431.39**	**5.93%**
		规费	**%**		**2.210**	**6319.55**	**1.74%**	**2.210**	**9163.39**	**1.62%**
		增值税	**%**		**3.360**	**9820.34**	**2.70%**	**3.360**	**14239.56**	**2.52%**
建安工程造价			**元**			**302092.35**			**438036.01**	

JSGCDE
JSGCDE

4F-104 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，回流污泥量：417m³/h，剩余污泥量：206m³/h。
4F-105 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=10.3m×10.0m×7.1m。　　　　　　　　　　　计量单位：座

指标编号					4F-104			4F-105		
项目					剩余及回流污泥泵房		占指标基价(%)	配水井及污泥泵房		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**441941.08**		**100%**	**938217.58**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	337741.08		76.42%	737817.58		78.64%
	二、设备购置费			元	104200.00		23.58%	200400.00		21.36%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	725.000	61625.00		1722.000	146370.00	
		人工费小计	**元**			**61625.00**	**13.94%**		**146370.00**	**15.60%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	94.590	29985.03		461.790	146387.43	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	2.000	734.00		17.630	6470.21	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	12.900	45859.50		58.800	209034.00	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.850	1504.50		2.750	4867.50	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	34.449	3100.41		43.544	3918.96	
	04050217	碎石 40	t	60.00	10.260	615.60		77.205	4632.30	
	31130112	辅助材料费	%		38.441	31444.37		1.647	6181.36	
		材料费小计	**元**			**113243.41**	**25.62%**		**381491.76**	**40.66%**
机械	31130591	挖土机械费	%		2.196	3840.11		1.250	6598.27	
	31130592	打桩机械费	%		0.166	290.28				
	31130593	吊装机械费	%		2.624	4588.55		0.269	1419.95	
	31130595	辅助机械费	%		673.369	58710.64		395.990	31751.35	
		机械费小计	**元**			**67429.58**	**15.26%**		**39769.57**	**4.24%**
直接费小计			**元**			**242297.99**	**54.83%**		**567631.33**	**60.50%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**38716.37**	**8.76%**	**30.000**	**55841.87**	**5.95%**
		利润	**%**		**10.000**	**12905.46**	**2.92%**	**10.000**	**18613.96**	**1.98%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**25776.77**	**5.83%**	**8.770**	**56311.04**	**6.00%**
		规费	**%**		**2.210**	**7065.29**	**1.60%**	**2.210**	**15434.60**	**1.65%**
		增值税	**%**		**3.360**	**10979.20**	**2.48%**	**3.360**	**23984.78**	**2.56%**
建安工程造价			**元**			**337741.08**			**737817.58**	

4F-106 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，2 万 m^3/d，净尺寸：$L \times B \times H$=10.6m×9m×5.95m。
4F-107 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，污水量 4 万 t/d。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：座

指标编号					4F-106			4F-107		
项目					二沉池配水井及污泥泵房		占指标基价(%)	回流及剩余污泥泵房		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1162197.20**		**100%**	**1258037.48**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	663997.20		57.13%	697408.48		55.44%
	二、设备购置费			元	498200.00		42.87%	560629.00		44.56%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1340.000	113900.00		1321.000	112285.00	
		人工费小计	元			**113900.00**	**9.80%**		**112285.00**	**8.93%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	227.420	72092.14		201.470	63865.99	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	3.330	1222.11				
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	32.140	114257.70		20.930	74406.15	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	2.680	4743.60		1.220	2159.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	10.882	979.38		30.459	2741.31	
	04050217	碎石 40	t	60.00	16.920	1015.20				
	31130112	辅助材料费	%		70.135	136279.41		120.125	171986.39	
		材料费小计	元			**330589.54**	**28.45%**		**315159.24**	**25.05%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.059	4707.14		1.458	6232.14	
	31130593	吊装机械费	%		2.042	9076.48		0.255	1089.98	
	31130595	辅助机械费	%		354.967	48927.30		1212.684	88794.18	
		机械费小计	元			**62710.92**	**5.40%**		**96116.30**	**7.64%**
直接费小计			元			**507200.46**	**43.64%**		**523560.54**	**41.62%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**52983.28**	**4.56%**	**30.000**	**62520.39**	**4.97%**
		利润	**%**		**10.000**	**17661.09**	**1.52%**	**10.000**	**20840.13**	**1.66%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**50676.99**	**4.36%**	**8.770**	**53226.98**	**4.23%**
		规费	**%**		**2.210**	**13890.33**	**1.20%**	**2.210**	**14589.27**	**1.16%**
		增值税	**%**		**3.360**	**21585.05**	**1.86%**	**3.360**	**22671.17**	**1.80%**
建安工程造价			元			**663997.20**			**697408.48**	

JSGCDE

4F-108 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，污水量 5 万 t/d。

4F-109 工程特征：钢筋混凝土结构，平面尺寸为 16.8m×11.8m，泵房深 5.5m，埋深 5m，污泥回流比 50%-100%。

计量单位：座

指标编号					4F-108			4F-109		
项目					回流及剩余污泥泵房		占指标基价(%)	回流及剩余污泥泵房		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1548899.60**		**100%**	**1697161.56**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	825799.60		53.32%	1272121.56		74.96%
	二、设备购置费			元	723100.00		46.68%	425040.00		25.04%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1559.000	132515.00		2773.000	235705.00	
		人工费小计	**元**			**132515.00**	**8.56%**		**235705.00**	**13.89%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	143.070	45353.19		462.880	146732.96	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	2.690	987.23				
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	19.140	68042.70		65.800	233919.00	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	1.180	2088.60		0.400	708.00	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	55.856	5027.04		57.558	5180.22	
	04050217	碎石 40	t	60.00	13.665	819.90				
	31130112	辅助材料费	%		153.575	187850.88		59.386	229550.75	
		材料费小计	**元**			**310169.54**	**20.03%**		**616090.93**	**36.30%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.808	8003.74		2.058	17529.96	
	31130593	吊装机械费	%		1.441	6379.08		1.051	8952.38	
	31130595	辅助机械费	%		1007.289	144876.56		334.220	88509.28	
		机械费小计	**元**			**159259.38**	**10.28%**		**114991.62**	**6.78%**
直接费小计			**元**			**601943.92**	**38.86%**		**966787.55**	**56.96%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**87532.31**	**5.65%**	**30.000**	**105208.99**	**6.20%**
		利润	**%**		**10.000**	**29177.44**	**1.88%**	**10.000**	**35069.66**	**2.07%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**63025.93**	**4.07%**	**8.770**	**97089.71**	**5.72%**
		规费	**%**		**2.210**	**17275.12**	**1.12%**	**2.210**	**26611.85**	**1.57%**
		增值税	**%**		**3.360**	**26844.88**	**1.73%**	**3.360**	**41353.80**	**2.44%**
建安工程造价			**元**			**825799.60**			**1272121.56**	

JSGCDE
JSGCDE

4F-110 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，污水量 7 万 t/d。
4F-111 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，容积 1621m^3，回流污泥量：66%-100%，Q=1.86m^3/s。 计量单位：座

指标编号					4F-110			4F-111		
项目					二沉池配水井及污泥泵房		占指标基价(%)	二沉池配水井及污泥泵房		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**2625511.12**		**100%**	**3779685.74**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1213612.12		46.22%	1955456.74		51.74%
	二、设备购置费			元	1411899.00		53.78%	1824229.00		48.26%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2385.000	202725.00		4528.000	384880.00	
		人工费小计	**元**			**202725.00**	**7.72%**		**384880.00**	**10.18%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	381.000	120777.00		839.330	266067.61	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	3.820	1401.94		41.160	15105.72	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	44.630	158659.65		80.310	285502.05	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	4.430	7841.10		19.030	33683.10	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	42.929	3863.61		163.306	14697.54	
	04050217	碎石 40	t	60.00	19.395	1163.70		72.015	4320.90	
	31130112	辅助材料费	%		72.054	211627.64		55.125	341431.53	
		材料费小计	**元**			**505334.64**	**19.25%**		**960808.45**	**25.42%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.406	9955.32		0.301	4050.52	
	31130592	打桩机械费	%		2.426	17177.53		0.277	3727.56	
	31130593	吊装机械费	%		2.907	20583.29		0.505	6795.73	
	31130595	辅助机械费	%		299.683	142997.16		890.522	129782.98	
		机械费小计	**元**			**190713.30**	**7.26%**		**144356.79**	**3.82%**
直接费小计			**元**			**898772.94**	**34.23%**		**1490045.24**	**39.42%**
综合费用		**管理费**	**%**		30.000	118031.49	4.50%	30.000	158771.04	4.20%
		利润	**%**		10.000	39343.83	1.50%	10.000	52923.68	1.40%
		总价措施费	**%**		8.770	92624.20	3.53%	8.770	149242.59	3.95%
		规费	**%**		2.210	25387.87	0.97%	2.210	40906.71	1.08%
		增值税	**%**		3.360	39451.79	1.50%	3.360	63567.48	1.68%
建安工程造价			**元**			1213612.12			1955456.74	

JSGCDE

4.6 二沉池

4F-112 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，直径 26m，池边有效深度 3.5m，单池流量：
$Qmax$=400m^3/h。
4F-113 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，表面负荷：$Qmax$=0.88m^3/(m^2·h)，直径 30m，
有效水深 3.5m。

计量单位：座

指标编号					4F-112			4F-113		
项目					二沉池		占指标基价(%)	二沉池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1763610.92**		**100%**	**2093326.71**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1430210.92		81.10%	1753426.71		83.76%
	二、设备购置费			元	333400.00		18.90%	339900.00		16.24%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	3108.000	264180.00		4139.000	351815.00	
		人工费小计	**元**			**264180.00**	**14.98%**		**351815.00**	**16.81%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	500.820	158759.94		805.730	255416.41	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	35.810	13142.27		31.310	11490.77	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	64.000	227520.00		124.080	441104.40	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	3.950	6991.50		4.010	7097.70	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	172.901	15561.09		123.724	11135.16	
	04050217	碎石 40	t	60.00	184.545	11072.70		159.030	9541.80	
	31130112	辅助材料费	%		37.343	161712.93		5.994	44103.03	
		材料费小计	**元**			**594760.43**	**33.72%**		**779889.27**	**37.26%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.688	14498.91		1.274	14417.91	
	31130592	打桩机械费	%		0.066	566.90				
	31130593	吊装机械费	%		2.870	24651.59		2.674	30261.77	
	31130595	辅助机械费	%		403.614	160304.99		305.254	136386.51	
		机械费小计	**元**			**200022.39**	**11.34%**		**181066.19**	**8.65%**
直接费小计			**元**			**1058962.82**	**60.05%**		**1312770.46**	**62.71%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**139260.72**	**7.90%**	**30.000**	**159864.36**	**7.64%**
		利润	**%**		**10.000**	**46420.24**	**2.63%**	**10.000**	**53288.12**	**2.55%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**109155.26**	**6.19%**	**8.770**	**133823.44**	**6.39%**
		规费	**%**		**2.210**	**29918.96**	**1.70%**	**2.210**	**36680.39**	**1.75%**
		增值税	**%**		**3.360**	**46492.92**	**2.64%**	**3.360**	**56999.94**	**2.72%**
建安工程造价			**元**			**1430210.92**			**1753426.71**	

JSGCDE

4F-114 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，直径 40m，高 4.4m，单池流量：$Qmax$=1175m³/h，
表面负荷：$Qmax$=0.94m³/(m²·h)，qAV=0.66m³/(m²·h)。
4F-115 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，直径 40m，高 4.4m，单池流量：$Qmax$=1354m³/h，
表面负荷：$Qmax$=0.78m³/(m²·h)，qAV=0.58m³/(m²·h)。

计量单位：座

指标编号					4F-114			4F-115		
项目					二沉池		占指标基价(%)	二沉池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**4071336.05**		**100%**	**4445748.83**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	3010436.05		73.94%	3941923.83		88.67%
	二、设备购置费			元	1060900.00		26.06%	503825.00		11.33%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	6819.000	579615.00		5043.000	428655.00	
		人工费小计	**元**			**579615.00**	**14.24%**		**428655.00**	**9.64%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	1382.530	438262.01		1166.940	369919.98	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	0.030	11.01		36.460	13380.82	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	169.670	603176.85		138.050	490767.75	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	17.740	31399.80		3.660	6478.20	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	117.761	10598.49		200.057	18005.13	
	04050217	碎石 40	t	60.00				253.665	15219.90	
	31130112	辅助材料费	%		16.520	178985.64		138.175	1262604.16	
		材料费小计	**元**			**1262433.80**	**31.01%**		**2176375.94**	**48.95%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.926	35477.86		1.638	42670.41	
	31130592	打桩机械费	%					3.565	92869.35	
	31130593	吊装机械费	%		0.371	6834.00		2.179	56763.62	
	31130595	辅助机械费	%		821.631	347647.36		142.910	274820.76	
		机械费小计	**元**			**389959.22**	**9.58%**		**467124.14**	**10.51%**
直接费小计			**元**			**2232008.02**	**54.82%**		**3072155.08**	**69.10%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**290872.27**	**7.14%**	**30.000**	**268733.74**	**6.04%**
		利润	**%**		**10.000**	**96957.42**	**2.38%**	**10.000**	**89577.91**	**2.01%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**229759.77**	**5.64%**	**8.770**	**300851.93**	**6.77%**
		规费	**%**		**2.210**	**62976.10**	**1.55%**	**2.210**	**82462.14**	**1.85%**
		增值税	**%**		**3.360**	**97862.47**	**2.40%**	**3.360**	**128143.03**	**2.88%**
建安工程造价			**元**			**3010436.05**			**3941923.83**	

4F-116 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，直径 42m，高 5.05m，单池流量：$Qmax=1219m^3/h$，
表面负荷：$Qmax=0.88m^3/(m^2 \cdot h)$。
4F-117 工程特征：钢筋混凝土结构，直径 45m，池最深 7.9m，最大埋深 6.5m，表面负荷：$0.71m^3/(m^2 \cdot h)$，
停留时间 4.12h。

计量单位：座

指标编号					4F-116			4F-117		
项目					二沉池		占指标基价(%)	二沉池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**3502587.68**		**100%**	**6850496.42**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	2609587.68		74.50%	5574746.42		81.38%
	二、设备购置费			元	893000.00		25.50%	1275750.00		18.62%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	6439.000	547315.00		11956.000	1016260.00	
		人工费小计	**元**			**547315.00**	**15.63%**		**1016260.00**	**14.83%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	960.780	304567.26		2575.050	816290.85	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	106.570	39111.19				
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	124.160	441388.80		179.960	639757.80	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	12.350	21859.50		6.520	11540.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	203.103	18279.27		335.135	30162.15	
	04050217	碎石 40	t	60.00	386.220	23173.20		43.155	2589.30	
	31130112	辅助材料费	%		36.124	306468.51		45.143	677298.71	
		材料费小计	**元**			**1154847.73**	**32.97%**		**2177639.21**	**31.79%**
机械	31130591	挖土机械费	%		3.005	51149.99		3.670	117216.10	
	31130592	打桩机械费	%					10.614	339000.46	
	31130593	吊装机械费	%		0.594	10110.85		3.946	126031.26	
	31130595	辅助机械费	%		307.986	188674.81		53.473	311345.38	
		机械费小计	**元**			**249935.65**	**7.14%**		**893593.20**	**13.04%**
直接费小计			**元**			**1952098.38**	**55.73%**		**4087492.41**	**59.67%**
综合费用		**管理费**	**%**		30.000	239175.20	6.83%	30.000	572955.96	8.36%
		利润	**%**		10.000	79725.07	2.28%	10.000	190985.32	2.79%
		总价措施费	**%**		8.770	199166.58	5.69%	8.770	425470.73	6.21%
		规费	**%**		2.210	54590.65	1.56%	2.210	116619.59	1.70%
		增值税	**%**		3.360	84831.80	2.42%	3.360	181222.41	2.65%
建安工程造价			**元**			2609587.68			5574746.42	

JSGCDE

4F-118 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，辐流式平底二沉池，每座二沉池直径 45m，池边水深 4m，表面负荷：0.91$m^3/(m^2 \cdot h)$。

4F-119 工程特征：预应力钢筋混凝土结构，大开挖施工，直径 48m，高 5.05m，设计流量：Q_{max}=13000m^3/h，表面负荷：0.64$m^3/(m^2 \cdot h)$。

计量单位：座

指标编号					4F-118			4F-119		
项目					二沉池		占指标基价(%)	二沉池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**3663986.65**		**100%**	**4476335.79**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	2778186.65		75.82%	3498360.79		78.15%
	二、设备购置费			元	885800.00		24.18%	977975.00		21.85%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	5522.000	469370.00		6353.000	540005.00	
		人工费小计	**元**			**469370.00**	**12.81%**		**540005.00**	**12.06%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	1211.040	383899.68		1362.280	431842.76	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	60.760	22298.92		100.140	36751.38	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	165.090	586894.95		275.100	977980.50	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	4.470	7911.90		15.530	27488.10	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	183.483	16513.47		231.260	20813.40	
	04050217	碎石 40	t	60.00	226.725	13603.50		450.180	27010.80	
	31130112	辅助材料费	%		24.053	248015.88		32.625	496515.61	
		材料费小计	**元**			**1279138.30**	**34.91%**		**2018402.55**	**45.09%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.774	31018.54		0.888	22718.66	
	31130593	吊装机械费	%		2.239	39149.10		0.531	13585.14	
	31130595	辅助机械费	%		390.118	273736.59		431.321	156585.91	
		机械费小计	**元**			**343904.23**	**9.39%**		**192889.71**	**4.31%**
直接费小计			**元**			**2092412.53**	**57.11%**		**2751297.26**	**61.46%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**243982.27**	**6.66%**	**30.000**	**219868.41**	**4.91%**
		利润	**%**		**10.000**	**81327.42**	**2.22%**	**10.000**	**73289.47**	**1.64%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**212034.24**	**5.79%**	**8.770**	**266998.72**	**5.96%**
		规费	**%**		**2.210**	**58117.62**	**1.59%**	**2.210**	**73183.13**	**1.63%**
		增值税	**%**		**3.360**	**90312.57**	**2.46%**	**3.360**	**113723.80**	**2.54%**
建安工程造价			**元**			**2778186.65**			**3498360.79**	

JSGCDE

4F-120 工程特征：预应力钢筋混凝土结构，大开挖施工，直径 50m，高 4.4m，单池流量：
$Qmax$=2167m^3/h，表面负荷：$Qmax$=1.1m^3/(m^2·h)。
4F-121 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，直径 30m，池边水深 4.0m，有效水深 3.5m。 计量单位：座

指标编号					4F-120			4F-121		
项目					二沉池		占指标基价(%)	二沉池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**3825429.48**		**100%**	**2085722.97**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	2736358.48		71.53%	1681422.97		80.62%
	二、设备购置费			元	1089071.00		28.47%	404300.00		19.38%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	6397.000	543745.00		3298.000	280330.00	
		人工费小计	**元**			**543745.00**	**14.21%**		**280330.00**	**13.44%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	1478.310	468624.27		516.120	163610.04	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	127.040	46623.68		35.800	13138.60	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	127.000	451485.00		79.160	281413.80	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	16.910	29930.70		4.110	7274.70	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	501.401	45126.09		172.873	15558.57	
	04050217	碎石 40	t	60.00	412.365	24741.90		184.515	11070.90	
	31130112	辅助材料费	%		26.554	283206.81		60.721	298787.77	
		材料费小计	**元**			**1349738.45**	**35.28%**		**790854.38**	**37.92%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.885	35692.16		1.304	13968.24	
	31130592	打桩机械费	%					0.050	535.59	
	31130593	吊装机械费	%		0.139	2631.94		2.336	25022.87	
	31130595	辅助机械费	%		403.860	154775.71		405.888	160434.13	
		机械费小计	**元**			**193099.81**	**5.05%**		**199960.83**	**9.59%**
直接费小计			**元**			**2086583.26**	**54.55%**		**1271145.21**	**60.95%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**221053.44**	**5.78%**	**30.000**	**144087.25**	**6.91%**
		利润	**%**		**10.000**	**73684.48**	**1.93%**	**10.000**	**48029.08**	**2.30%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**208841.87**	**5.46%**	**8.770**	**128328.04**	**6.15%**
		规费	**%**		**2.210**	**57242.60**	**1.50%**	**2.210**	**35174.13**	**1.69%**
		增值税	**%**		**3.360**	**88952.83**	**2.33%**	**3.360**	**54659.26**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**2736358.48**			**1681422.97**	

JSGCDE

4.7 氧化沟

4F-122 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，1.0 万 m^3/d，净尺寸：60.2m×27.2m×4.8m，
有效水深 3.8m，有效容积 7859.71m^3。
4F-123 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，平面尺寸：58.9m×43.6m×4.8m，设计流量：
6000m^3/d，有效容积 11043m^3。

计量单位：座

指标编号					4F-122			4F-123		
项目					氧化沟		占指标基价(%)	氧化沟		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**4630264.96**		**100%**	**7141737.26**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	3485564.96		75.28%	5107437.26		71.52%
其中	二、设备购置费			元	1144700.00		24.72%	2034300.00		28.48%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	7750.000	658750.00		11101.000	943585.00	
		人工费小计	**元**			**658750.00**	**14.23%**		**943585.00**	**13.21%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	1785.200	565908.40		2749.590	871620.03	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	44.680	16397.56		69.670	25568.89	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	270.430	961378.65		360.970	1283248.35	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	13.690	24231.30		19.350	34249.50	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	147.004	13230.36		229.272	20634.48	
	04050217	碎石 40	t	60.00	230.265	13815.90		359.115	21546.90	
	31130112	辅助材料费	%		6.117	97563.84		9.136	206187.47	
		材料费小计	**元**			**1692526.01**	**36.55%**		**2463055.62**	**34.49%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.697	16388.39		0.922	31409.23	
	31130593	吊装机械费	%		2.727	64119.30		2.597	88470.46	
	31130595	辅助机械费	%		271.343	218451.98		293.658	352036.30	
		机械费小计	**元**			**298959.67**	**6.46%**		**471915.99**	**6.61%**
直接费小计			**元**			**2650235.68**	**57.24%**		**3878556.61**	**54.31%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**287312.90**	**6.21%**	**30.000**	**424650.30**	**5.95%**
		利润	**%**		**10.000**	**95770.97**	**2.07%**	**10.000**	**141550.10**	**1.98%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**266022.12**	**5.75%**	**8.770**	**389805.19**	**5.46%**
		规费	**%**		**2.210**	**72915.45**	**1.57%**	**2.210**	**106843.82**	**1.50%**
		增值税	**%**		**3.360**	**113307.84**	**2.45%**	**3.360**	**166031.24**	**2.32%**
建安工程造价			**元**			**3485564.96**			**5107437.26**	

JSGCDE

工程特征：钢筋混凝土结构，平均设计流量 4167m³/h，有效总池容积 29631m³，平面尺寸为 115.6m×53.4m,池深 5.2m，埋深 2.4m。

计量单位：座

指标编号					4F-124		
项目					氧化沟		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**17613156.70**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	14646906.70		83.16%
	二、设备购置费			元	2966250.00		16.84%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	32534.000	2765390.00	
		人工费小计	**元**			**2765390.00**	**15.70%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	9462.600	2999644.20	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	913.980	3249198.90	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	75.560	133741.20	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	7125.690	641312.10	
	31130112	辅助材料费	%		13.013	914019.64	
		材料费小计	**元**			**7937916.04**	**45.07%**
机械	31130591	挖土机械费	%		2.784	297980.04	
	31130593	吊装机械费	%		0.491	52553.23	
	31130595	辅助机械费	%		90.941	318778.46	
		机械费小计	**元**			**669311.73**	**3.80%**
直接费小计			**元**			**11372617.77**	**64.57%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**1030410.52**	**5.85%**
		利润	**%**		**10.000**	**343470.17**	**1.95%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**1117867.91**	**6.35%**
		规费	**%**		**2.210**	**306402.50**	**1.74%**
		增值税	**%**		**3.360**	**476137.83**	**2.70%**
建安工程造价			**元**			**14646906.70**	

4.8 AAO 生物反应池

4F-125 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=53.6m×37m×7m，设计流量：2 万 m^3/d，数量：1 座，每座分 2 池。

4F-126 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=81.9m×44.9m×7m，2 池合建，每池可按 2.5 万 m^3/d 单独运行。

计量单位：座

指标编号					4F-125			4F-126		
项目					AAO 生物反应池		占指标基价(%)	AAO 生物反应池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**8474416.89**		**100%**	**14096159.55**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	6548216.89		77.27%	12711859.55		90.18%
	二、设备购置费			元	1926200.00		22.73%	1384300.00		9.82%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	14414.000	1225190.00		25232.000	2144720.00	
		人工费小计	**元**			**1225190.00**	**14.46%**		**2144720.00**	**15.21%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	3055.480	968587.16		5470.920	1734281.64	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	58.240	21374.08		107.930	39610.31	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	493.690	1755067.95		773.470	2749685.85	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	13.380	23682.60		23.320	41276.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	190.233	17120.97		728.328	65549.52	
	04050217	碎石 40	t	60.00	295.815	17748.90		548.175	32890.50	
	31130112	辅助材料费	%		13.448	377025.66		27.114	1264405.59	
		材料费小计	**元**			**3180607.32**	**37.53%**		**5927699.81**	**42.05%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.980	43176.81		1.136	91702.69	
	31130593	吊装机械费	%		2.276	100275.95		2.084	168229.23	
	31130595	辅助机械费	%		299.696	429922.18		485.926	1263076.78	
		机械费小计	**元**			**573374.94**	**6.77%**		**1523008.70**	**10.80%**
直接费小计			**元**			**4979172.26**	**58.76%**		**9595428.51**	**68.07%**
综合费用		**管理费**	**%**		30.000	539569.48	6.37%	30.000	1100318.61	7.81%
		利润	**%**		10.000	179856.49	2.12%	10.000	366772.87	2.60%
		总价措施费	**%**		8.770	499767.06	5.90%	8.770	970183.00	6.88%
		规费	**%**		2.210	136983.87	1.62%	2.210	265922.74	1.89%
		增值税	**%**		3.360	212867.73	2.51%	3.360	413233.82	2.93%
建安工程造价			**元**			**6548216.89**			**12711859.55**	

JSGCDE

4F-127 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=71.7m×60.9m×7m，外回流比 50%-100%，内回流比 10%-200%。

4F-128 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=107.5m×94.2m×7.5m，有效总池容积 70885.5m³。

计量单位：座

指标编号					4F-127			4F-128		
项目					生物反应池		占指标基价(%)	生物反应池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**16796822.45**		**100%**	**36495807.35**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	14176399.45		84.40%	32508339.35		89.07%
	二、设备购置费			元	2620423.00		15.60%	3987468.00		10.93%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	35074.000	2981290.00		51276.000	4358460.00	
		人工费小计	**元**			**2981290.00**	**17.75%**		**4358460.00**	**11.94%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	6470.760	2051230.92		6470.760	2051230.92	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	0.010	3.67		0.010	3.67	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	909.300	3232561.50		909.330	3232668.15	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	51.890	91845.30		51.890	91845.30	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	375.861	33827.49		375.861	33827.49	
	31130112	辅助材料费	%		6.487	350912.25		228.046	12336320.61	
		材料费小计	**元**			**5760381.13**	**34.29%**		**17745896.14**	**48.62%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.656	144762.07		1.250	276304.45	
	31130592	打桩机械费	%					3.085	681919.39	
	31130593	吊装机械费	%		0.397	34704.43		2.459	543546.12	
	31130595	辅助机械费	%		856.347	1536855.99		111.308	1671590.11	
		机械费小计	**元**			**1716322.49**	**10.22%**		**3173360.07**	**8.70%**
直接费小计			**元**			**10457993.62**	**62.26%**		**25277716.21**	**69.26%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**1409283.75**	**8.39%**	**30.000**	**2259546.02**	**6.19%**
		利润	**%**		**10.000**	**469761.25**	**2.80%**	**10.000**	**753182.01**	**2.06%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**1081958.29**	**6.44%**	**8.770**	**2481071.96**	**6.80%**
		规费	**%**		**2.210**	**296559.83**	**1.77%**	**2.210**	**680050.51**	**1.86%**
		增值税	**%**		**3.360**	**460842.71**	**2.74%**	**3.360**	**1056772.64**	**2.90%**
建安工程造价			**元**			**14176399.45**			**32508339.35**	

JSGCDE

4F-129 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=128.05m×85.5m×7.5m，有效容积 73353m^3。

4F-130 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=131m×113m×7.05m，单池设计流量 4.5 万 m^3/d。

计量单位：座

指标编号					4F-129			4F-130		
项目					生物反应池		占指标基价(%)	生物反应池		占指标基价(%)
指标基价				元	**42024389.87**		**100%**	**48657775.17**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	35062800.87		83.43%	42930075.17		88.23%
	二、设备购置费			元	6961589.00		16.57%	5727700.00		11.77%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	66367.000	5641195.00		127568.000	10843280.00	
		人工费小计	元			**5641195.00**	**13.42%**		**10843280.00**	**22.28%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	6470.760	2051230.92		3055.480	968587.16	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	0.010	3.67		58.240	21374.08	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	909.330	3232668.15		493.690	1755067.95	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	51.890	91845.30		13.380	23682.60	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	375.861	33827.49		190.233	17120.97	
	04050217	碎石 40	t	60.00				295.815	17748.90	
	31130112	辅助材料费	%		281.413	15223248.79		569.061	15954089.83	
		材料费小计	元			**20632824.32**	**49.10%**		**18757671.49**	**38.55%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.925	243034.68		1.984	587282.88	
	31130593	吊装机械费	%		0.356	93535.51		0.232	68674.21	
	31130595	辅助机械费	%		320.836	1079838.33		272.598	1788125.91	
		机械费小计	元			**1416408.52**	**3.37%**		**2444083.00**	**5.02%**
直接费小计			元			**27690427.84**	**65.89%**		**32045034.49**	**65.86%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**2117281.06**	**5.04%**	**30.000**	**3986208.90**	**8.19%**
		利润	**%**		**10.000**	**705760.35**	**1.68%**	**10.000**	**1328736.30**	**2.73%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**2676031.25**	**6.37%**	**8.770**	**3276470.22**	**6.73%**
		规费	**%**		**2.210**	**733487.96**	**1.75%**	**2.210**	**898065.54**	**1.85%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1139812.41**	**2.71%**	**3.360**	**1395559.72**	**2.87%**
建安工程造价			元			**35062800.87**			**42930075.17**	

JSGCDE

工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=153m×124.25m×7.20m，最大供气量：1800m^3/min，气水比：10.8:1，内回流比：100%。

计量单位：座

指标编号					4F-131		
项目					生物反应池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**51275774.05**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	46895324.05		91.46%
	二、设备购置费			元	4380450.00		8.54%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	86769.000	7375365.00	
		人工费小计	**元**			**7375365.00**	**14.38%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	3055.480	968587.16	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	58.240	21374.08	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	493.690	1755067.95	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	13.380	23682.60	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	190.233	17120.97	
	04050217	碎石 40	t	60.00	295.815	17748.90	
	31130112	辅助材料费	%		888.573	24911869.66	
		材料费小计	**元**			**27715451.32**	**54.05%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.725	254408.42	
	31130593	吊装机械费	%		0.198	69479.82	
	31130595	辅助机械费	%		510.833	1654528.01	
		机械费小计	**元**			**1978416.25**	**3.86%**
直接费小计			**元**			**37069232.57**	**72.29%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**2806134.38**	**5.47%**
		利润	**%**		**10.000**	**935378.13**	**1.82%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**3579102.34**	**6.98%**
		规费	**%**		**2.210**	**981015.63**	**1.91%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1524461.00**	**2.97%**
建安工程造价			**元**			**46895324.05**	

JSGCDE
JSGCDE

4.9 巴氏计量渠

工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，尺寸：$L\times B$=13.9m×1.2m，设计流量：0.493m³/s。 计量单位：座

类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
指标编号					4F-132		
项目					巴氏计量渠		占指标基价(%)
指标基价				元	130374.70		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	77874.70		59.73%
其中	二、设备购置费			元	52500.00		40.27%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	203.000	17255.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**17255.00**	**13.23%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	21.810	6913.77	
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	0.740	271.58	
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	1.720	6114.60	
材料	05030600	普通成材	m³	1770.00	0.240	424.80	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	25.354	2281.86	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00	3.810	228.60	
材料	31130112	辅助材料费	%		36.249	5885.10	
材料		**材料费小计**	**元**			**22120.31**	**16.97%**
机械	31130591	挖土机械费	%		5.879	2314.87	
机械	31130593	吊装机械费	%		4.841	1906.16	
机械	31130595	辅助机械费	%		263.711	11131.32	
机械		**机械费小计**	**元**			**15352.35**	**11.78%**
直接费小计			**元**			**54727.66**	**41.98%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**9782.21**	**7.50%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**3260.74**	**2.50%**
综合费用		**总价措施费**	**%**		**8.770**	**5943.48**	**4.56%**
综合费用		**规费**	**%**		**2.210**	**1629.08**	**1.25%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**2531.53**	**1.94%**
建安工程造价			**元**			**77874.70**	

JSGCDE

4.10 加氯接触池

4F-133 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=37.9m×16.75m×3.4m，规模 5 万 m^3/d。
4F-134 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=45.0m×15.0m×4.50m，设计参数：接触停留时间不小于 30min。

计量单位：座

指标编号					4F-133			4F-134		
项目					加氯接触池		占指标基价(%)	加氯接触池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1386950.74**		**100%**	**2411700.09**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1322050.74		95.32%	2306600.09		95.64%
	二、设备购置费			元	64900.00		4.68%	105100.00		4.36%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2884.000	245140.00		6298.000	535330.00	
		人工费小计	**元**			**245140.00**	**17.67%**		**535330.00**	**22.20%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	619.420	196356.14		923.580	292774.86	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	19.090	7006.03		35.260	12940.42	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	87.570	311311.35		117.600	418068.00	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	4.080	7221.60		5.490	9717.30	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	62.348	5611.32		87.087	7837.83	
	04050217	碎石 40	t	60.00	96.960	5817.60		154.410	9264.60	
	31130112	辅助材料费	%		13.525	72132.08		27.344	205244.89	
		材料费小计	**元**			**605456.12**	**43.65%**		**955847.90**	**39.63%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.678	14273.00		3.345	49879.90	
	31130593	吊装机械费	%		2.499	21256.40		0.341	5084.92	
	31130595	辅助机械费	%		305.831	108659.92		292.476	160758.91	
		机械费小计	**元**			**144189.32**	**10.40%**		**215723.73**	**8.94%**
直接费小计			**元**			**994785.44**	**71.72%**		**1706901.63**	**70.78%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**116798.80**	**8.42%**	**30.000**	**225316.12**	**9.34%**
		利润	**%**		**10.000**	**38932.93**	**2.81%**	**10.000**	**75105.37**	**3.11%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**100900.36**	**7.27%**	**8.770**	**176042.24**	**7.30%**
		规费	**%**		**2.210**	**27656.33**	**1.99%**	**2.210**	**48252.37**	**2.00%**
		增值税	**%**		**3.360**	**42976.88**	**3.10%**	**3.360**	**74982.36**	**3.11%**
建安工程造价			**元**			**1322050.74**			**2306600.09**	

JSGCDE

4.11 紫外线消毒渠

4F-135 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，土建 3 万 m^3/d，设备安装 1 万 m^3/d。
4F-136 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=13.32m×3.25m×5.05m。　　计量单位：座

指标编号					4F-135			4F-136		
项目					紫外线消毒渠		占指标基价(%)	紫外线消毒渠		占指标基价(%)
指标基价				元	708111.70		100%	904796.75		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	329911.70		46.59%	340396.75		37.62%
	二、设备购置费			元	378200.00		53.41%	564400.00		62.38%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	784.000	66640.00		798.000	67830.00	
		人工费小计	元			**66640.00**	**9.41%**		**67830.00**	**7.50%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	125.110	39659.87		105.790	33535.43	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	3.520	1291.84		3.810	1398.27	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	18.440	65554.20		13.790	49023.45	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	1.090	1929.30		1.230	2177.10	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	11.740	1056.60		12.441	1119.69	
	04050217	碎石 40	t	60.00	17.820	1069.20		19.350	1161.00	
	31130112	辅助材料费	%		10.214	11292.70		42.796	37838.06	
		材料费小计	元			**121853.71**	**17.21%**		**126253.00**	**13.95%**
机械	31130591	挖土机械费	%		2.148	4048.84		1.532	2973.35	
	31130593	吊装机械费	%		4.433	8355.93		2.712	5263.53	
	31130595	辅助机械费	%		314.337	38992.78		550.523	45345.92	
		机械费小计	元			**51397.55**	**7.26%**		**53582.80**	**5.92%**
直接费小计			元			**239891.26**	**33.88%**		**247665.80**	**27.37%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**35411.27**	**5.00%**	**30.000**	**36423.84**	**4.03%**
		利润	**%**		**10.000**	**11803.76**	**1.67%**	**10.000**	**12141.28**	**1.34%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**25179.22**	**3.56%**	**8.770**	**25979.45**	**2.87%**
		规费	**%**		**2.210**	**6901.51**	**0.97%**	**2.210**	**7120.85**	**0.79%**
		增值税	**%**		**3.360**	**10724.68**	**1.51%**	**3.360**	**11065.53**	**1.22%**
建安工程造价			元			**329911.70**			**340396.75**	

JSGCDE
JSGCDE

4F-137 工程特征：钢筋混凝土结构，平面尺寸为 14.16m×5.36m，渠最深 3.66m，最大埋深 2.6m，
峰值流量：130000m³/d，平均流量：100000m³/d。

4F-138 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，容积 365m³，设计参数：*Qmax*=8667m³/h。 计量单位：座

指标编号					4F-137			4F-138		
项目					紫外线消毒渠		占指标基价(%)	紫外线消毒渠		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1500288.20**		**100%**	**5370762.06**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	402122.20		26.80%	1173059.06		21.84%
	二、设备购置费			元	1098166.00		73.20%	4197703.00		78.16%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	886.000	75310.00		2868.000	243780.00	
		人工费小计	**元**			**75310.00**	**5.02%**		**243780.00**	**4.54%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	80.580	25543.86		227.530	72127.01	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00				12.290	4510.43	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	11.460	40740.30		16.670	59261.85	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	0.060	106.20		1.530	2708.10	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00				76.777	6909.93	
	04050217	碎石 40	t	60.00				17.730	1063.80	
	31130112	辅助材料费	%		136.459	90595.62		108.166	158550.93	
		材料费小计	**元**			**156985.98**	**10.46%**		**305132.05**	**5.68%**
机械	31130591	挖土机械费	%		2.029	4713.29		0.536	2942.17	
	31130593	吊装机械费	%		0.488	1133.60		0.979	5373.85	
	31130595	辅助机械费	%		969.282	56672.85		3116.106	259136.00	
		机械费小计	**元**			**62519.74**	**4.17%**		**267452.02**	**4.98%**
直接费小计			**元**			**294815.72**	**19.65%**		**816364.07**	**15.20%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**41348.92**	**2.76%**	**30.000**	**153369.61**	**2.86%**
		利润	**%**		**10.000**	**13782.97**	**0.92%**	**10.000**	**51123.20**	**0.95%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**30690.41**	**2.05%**	**8.770**	**89529.15**	**1.67%**
		规费	**%**		**2.210**	**8412.10**	**0.56%**	**2.210**	**24539.53**	**0.46%**
		增值税	**%**		**3.360**	**13072.08**	**0.87%**	**3.360**	**38133.50**	**0.71%**
建安工程造价			**元**			**402122.20**			**1173059.06**	

JSGCDE

4.12　储泥池、匀质池、污泥调蓄池

4F-139 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，污泥体积 206m³/d，1 池 2 格，单格尺寸：7m×7m×3.6m。

4F-140 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=16.3m×8m×4.1m。　　计量单位：座

指标编号					4F-139			4F-140		
项目					储泥池		占指标基价(%)	储泥池		占指标基价(%)
指标基价				元	**486331.80**		**100%**	**518407.80**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	444031.80		91.30%	371780.80		71.72%
其中	二、设备购置费			元	42300.00		8.70%	146627.00		28.28%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	983.000	83555.00		802.000	68170.00	
人工		**人工费小计**	元			**83555.00**	**17.18%**		**68170.00**	**13.15%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	170.530	54058.01		147.700	46820.90	
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	5.550	2036.85		9.650	3541.55	
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	25.160	89443.80		17.990	63954.45	
材料	05030600	普通成材	m³	1770.00	1.000	1770.00		1.030	1823.10	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	218.947	19705.23		189.160	17024.40	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00	251.040	15062.40		49.035	2942.10	
材料	31130112	辅助材料费	%		26.582	48399.52		30.481	41486.62	
材料		**材料费小计**	元			**230475.81**	**47.39%**		**177593.12**	**34.26%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.817	5705.94		1.441	3541.45	
机械	31130593	吊装机械费	%		2.286	7178.74		3.885	9547.90	
机械	31130595	辅助机械费	%		116.019	14948.68		175.643	22990.53	
机械		**机械费小计**	元			**27833.36**	**5.72%**		**36079.88**	**6.96%**
直接费小计			元			**341864.17**	**70.29%**		**281843.00**	**54.37%**
综合费用		**管理费**	%		**30.000**	**33416.51**	**6.87%**	**30.000**	**31274.96**	**6.03%**
综合费用		**利润**	%		**10.000**	**11138.84**	**2.29%**	**10.000**	**10424.99**	**2.01%**
综合费用		**总价措施费**	%		**8.770**	**33888.99**	**6.97%**	**8.770**	**28374.72**	**5.47%**
综合费用		**规费**	%		**2.210**	**9288.82**	**1.91%**	**2.210**	**7777.38**	**1.50%**
综合费用		**增值税**	%		**3.360**	**14434.47**	**2.97%**	**3.360**	**12085.75**	**2.33%**
建安工程造价			元			**444031.80**			**371780.80**	

JSGCDE
JSGCDE

4F-141 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=24.3m×12m×4.3m，污泥体积 2743m³/d。
4F-142 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=12.3m×6m×3.7m，污泥体积 442m³/d，
停留时间：11.7h。

计量单位：座

指标编号					4F-141			4F-142		
项目					储泥池		占指标基价(%)	储泥池		占指标基价(%)
指标基价				**元**		**720885.92**	**100%**		**924456.53**	**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元		567868.92	78.77%		412156.53	44.58%
	二、设备购置费			元		153017.00	21.23%		512300.00	55.42%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1274.000	108290.00		831.000	70635.00	
		人工费小计	**元**			**108290.00**	**15.02%**		**70635.00**	**7.64%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	363.780	115318.26		109.810	34809.77	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	187.470	68801.49		2.940	1078.98	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	29.290	104125.95		12.980	46143.90	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.730	1292.10		0.820	1451.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	57.958	5216.22		9.595	863.55	
	04050217	碎石 40	t	60.00	46.545	2792.70		14.910	894.60	
	31130112	辅助材料费	%		8.045	23937.63		103.888	88556.42	
		材料费小计	**元**			**321484.35**	**44.60%**		**173798.62**	**18.80%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.043	184.80		1.996	4878.90	
	31130593	吊装机械费	%		0.575	2471.20		2.182	5333.54	
	31130595	辅助机械费	%		467.412	12414.46		501.454	51210.69	
		机械费小计	**元**			**15070.46**	**2.09%**		**61423.13**	**6.64%**
直接费小计			**元**			**444844.81**	**61.71%**		**305856.75**	**33.09%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**37008.14**	**5.13%**	**30.000**	**39617.44**	**4.29%**
		利润	**%**		**10.000**	**12336.05**	**1.71%**	**10.000**	**13205.81**	**1.43%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**43340.38**	**6.01%**	**8.770**	**31456.24**	**3.40%**
		规费	**%**		**2.210**	**11879.40**	**1.65%**	**2.210**	**8622.01**	**0.93%**
		增值税	**%**		**3.360**	**18460.14**	**2.56%**	**3.360**	**13398.28**	**1.45%**
建安工程造价			**元**			**567868.92**			**412156.53**	

JSGCDE
JSGCDE

4F-143 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=12.25m×6m×4.4m。
4F-144 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=17.9m×9.1m×3.8m，分 2 格，每格的平面尺寸为 8.5m×8.5m，有效水深 3m。

计量单位：座

指标编号					4F-143			4F-144		
项目					匀质池		占指标基价(%)	污泥调蓄池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**385382.42**		**100%**	**645476.14**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	264872.42		68.73%	500276.14		77.50%
	二、设备购置费			元	120510.00		31.27%	145200.00		22.50%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	656.000	55760.00		1151.000	97835.00	
		人工费小计	**元**			**55760.00**	**14.47%**		**97835.00**	**15.16%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	111.200	35250.40		201.940	64014.98	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00				11.840	4345.28	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	12.410	44117.55		29.570	105121.35	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.360	637.20		2.760	4885.20	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00				37.166	3344.94	
	04050217	碎石 40	t	60.00				55.365	3321.90	
	31130112	辅助材料费	%		70.280	56227.62		24.429	45201.87	
		材料费小计	**元**			**136232.77**	**35.35%**		**230235.52**	**35.67%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.283	543.34		0.963	3159.32	
	31130593	吊装机械费	%		0.523	1004.12		3.261	10698.38	
	31130595	辅助机械费	%		648.183	10030.37		251.335	34829.25	
		机械费小计	**元**			**11577.83**	**3.00%**		**48686.95**	**7.54%**
直接费小计			**元**			**203570.60**	**52.82%**		**376757.47**	**58.37%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**20201.35**	**5.24%**	**30.000**	**43956.59**	**6.81%**
		利润	**%**		**10.000**	**6733.78**	**1.75%**	**10.000**	**14652.20**	**2.27%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**20215.35**	**5.25%**	**8.770**	**38181.62**	**5.92%**
		规费	**%**		**2.210**	**5540.94**	**1.44%**	**2.210**	**10465.41**	**1.62%**
		增值税	**%**		**3.360**	**8610.40**	**2.23%**	**3.360**	**16262.85**	**2.52%**
建安工程造价			**元**			**264872.42**			**500276.14**	

JSGCDE

4.13 污泥浓缩池

工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，直径 12m，高 4.5m，污泥体积 787m^3/d。　　计量单位：座

指标编号					4F-145		
项目					污泥浓缩池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**668344.65**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	392304.65		58.70%
	二、设备购置费			元	276040.00		41.30%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1030.000	87550.00	
		人工费小计	**元**			**87550.00**	**13.10%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	175.970	55782.49	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	0.140	51.38	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	23.720	84324.60	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	7.900	13983.00	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	0.400	36.00	
	31130112	辅助材料费	%		19.385	29887.30	
		材料费小计	**元**			**184064.77**	**27.54%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.404	1097.32	
	31130593	吊装机械费	%		0.259	703.48	
	31130595	辅助机械费	%		1279.113	23034.27	
		机械费小计	**元**			**24835.07**	**3.72%**
直接费小计			**元**			**296449.84**	**44.36%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**33715.52**	**5.04%**
		利润	**%**		**10.000**	**11238.51**	**1.68%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**29941.12**	**4.48%**
		规费	**%**		**2.210**	**8206.72**	**1.23%**
		增值税	**%**		**3.360**	**12752.94**	**1.91%**
建安工程造价			**元**			**392304.65**	

JSGCDE
JSGCDE

4.14 消化池

工程特征：预应力钢筋混凝土结构，大开挖施工，直径 30m，高 25.73m，铝塑板饰面，初沉污泥含水率：95%。

计量单位：座

指标编号					4F-146		
项目					消化池		占指标基价(%)
指标基价				元	26412485.91		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	25792485.91		97.65%
其中	二、设备购置费			元	620000.00		2.35%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	20617.000	1752445.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**1752445.00**	**6.63%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	22119.300	7011818.10	
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	558.660	205028.22	
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	2914.980	10362753.90	
材料	05030600	普通成材	m^3	1770.00	85.640	151582.80	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1341.183	120706.47	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00	2599.545	155972.70	
材料	31130112	辅助材料费	%		7.096	1277837.90	
材料		**材料费小计**	**元**			**19285700.09**	**73.02%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.083	17461.66	
机械	31130593	吊装机械费	%		0.078	16409.75	
机械	31130595	辅助机械费	%		1390.589	471012.10	
机械		**机械费小计**	**元**			**504883.51**	**1.91%**
直接费小计			**元**			**21543028.60**	**81.56%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**677198.55**	**2.56%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**225732.85**	**0.85%**
综合费用		**总价措施费**	**%**		**8.770**	**1968510.69**	**7.45%**
综合费用		**规费**	**%**		**2.210**	**539559.80**	**2.04%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**838455.42**	**3.17%**
建安工程造价			**元**			**25792485.91**	

JSGCDE

4.15 鼓风机房

4F-147 工程特征：钢筋混凝土框架结构，建筑面积 157m²。
4F-148 工程特征：钢筋混凝土框架结构，建筑面积 255m²。 计量单位：座

指标编号					4F-147			4F-148		
项目					鼓风机房		占指标基价(%)	鼓风机房		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1295689.64**		**100%**	**5432683.21**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	578689.64		44.66%	1349183.21		24.83%
	二、设备购置费			元	717000.00		55.34%	4083500.00		75.17%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1733.000	147305.00		3633.000	308805.00	
		人工费小计	**元**			**147305.00**	**11.37%**		**308805.00**	**5.68%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	119.630	37922.71		185.470	58793.99	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	44.230	16232.41		68.570	25165.19	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	3.800	13509.00		5.890	20938.95	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	3.370	5964.90		5.230	9257.10	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	132.261	11903.49		205.062	18455.58	
	04050217	碎石 40	t	60.00	173.235	10394.10		268.590	16115.40	
	31130112	辅助材料费	%		125.727	120605.65		131.177	195094.58	
		材料费小计	**元**			**216532.26**	**16.71%**		**343820.79**	**6.33%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.039	141.90		0.036	234.95	
	31130593	吊装机械费	%		1.609	5854.14		1.459	9521.81	
	31130595	辅助机械费	%		863.094	51751.46		2813.595	274515.71	
		机械费小计	**元**			**57747.50**	**4.46%**		**284272.47**	**5.23%**
直接费小计			**元**			**421584.76**	**32.54%**		**936898.26**	**17.25%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**61515.75**	**4.75%**	**30.000**	**177923.24**	**3.28%**
		利润	**%**		**10.000**	**20505.25**	**1.58%**	**10.000**	**59307.75**	**1.09%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**44166.23**	**3.41%**	**8.770**	**102971.14**	**1.90%**
		规费	**%**		**2.210**	**12105.76**	**0.93%**	**2.210**	**28223.92**	**0.52%**
		增值税	**%**		**3.360**	**18811.89**	**1.45%**	**3.360**	**43858.90**	**0.81%**
建安工程造价			**元**			**578689.64**			**1349183.21**	

JSGCDE

4F-149 工程特征：钢筋混凝土框架结构，建筑面积 270m^2。
4F-150 工程特征：钢筋混凝土框架结构，建筑面积 549m^2。　　计量单位：座

指标编号					4F-149			4F-150		
项目					鼓风机房		占指标基价(%)	鼓风机房		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**2021626.60**		**100%**	**11673108.64**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	988536.60		48.90%	2864136.64		24.54%
	二、设备购置费			元	1033090.00		51.10%	8808972.00		75.46%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	3117.000	264945.00		7541.000	640985.00	
		人工费小计	**元**			**264945.00**	**13.11%**		**640985.00**	**5.49%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	187.020	59285.34		380.280	120548.76	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	69.150	25378.05		140.600	51600.20	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	5.940	21116.70		12.080	42944.40	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	5.270	9327.90		10.720	18974.40	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	206.778	18610.02		420.463	37841.67	
	04050217	碎石 40	t	60.00	270.840	16250.40		550.725	33043.50	
	31130112	辅助材料费	%		147.023	220488.06		146.271	446057.70	
		材料费小计	**元**			**370456.47**	**18.32%**		**751010.63**	**6.43%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.032	203.33		0.030	417.60	
	31130593	吊装机械费	%		1.418	9009.99		1.361	18945.06	
	31130595	辅助机械费	%		821.774	75712.67		3013.986	583587.86	
		机械费小计	**元**			**84925.99**	**4.20%**		**602950.52**	**5.17%**
直接费小计			**元**			**720327.46**	**35.63%**		**1994946.15**	**17.09%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**104961.30**	**5.19%**	**30.000**	**373180.66**	**3.20%**
		利润	**%**		**10.000**	**34987.10**	**1.73%**	**10.000**	**124393.55**	**1.07%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**75446.19**	**3.73%**	**8.770**	**218594.04**	**1.87%**
		规费	**%**		**2.210**	**20679.46**	**1.02%**	**2.210**	**59915.63**	**0.51%**
		增值税	**%**		**3.360**	**32135.09**	**1.59%**	**3.360**	**93106.61**	**0.80%**
建安工程造价			**元**			**988536.60**			**2864136.64**	

JSGCDE

4.16　污泥浓缩脱水机房

4F-151 工程特征：进泥体积：442m^3/d，钢筋混凝土框架结构，建筑面积 296m^2。
4F-152 工程特征：钢筋混凝土框架结构，建筑面积 480m^2。　　计量单位：座

指标编号					4F-151			4F-152		
项目					污泥浓缩脱水机房		占指标基价(%)	污泥浓缩脱水机房		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**4816747.55**		**100%**	**13540835.76**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1087747.55		22.58%	2696635.76		19.91%
	二、设备购置费			元	3729000.00		77.42%	10844200.00		80.09%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2900.000	246500.00		6823.000	579955.00	
		人工费小计	**元**			**246500.00**	**5.12%**		**579955.00**	**4.28%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	91.120	28885.04		180.600	57250.20	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	54.890	20144.63		108.790	39925.93	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	12.890	45823.95		25.540	90794.70	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	2.390	4230.30		4.730	8372.10	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	170.713	15364.17		338.367	30453.03	
	04050217	碎石 40	t	60.00	241.260	14475.60		478.185	28691.10	
	31130112	辅助材料费	%		80.847	104230.94		71.054	181533.78	
		材料费小计	**元**			**233154.63**	**4.84%**		**437020.84**	**3.23%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.073	350.15		0.071	722.05	
	31130593	吊装机械费	%		0.366	1755.54		0.354	3600.09	
	31130595	辅助机械费	%		12395.387	261008.42		18042.378	779816.84	
		机械费小计	**元**			**263114.11**	**5.46%**		**784138.98**	**5.79%**
直接费小计			**元**			**742768.74**	**15.42%**		**1801114.82**	**13.30%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**152884.23**	**3.17%**	**30.000**	**409228.19**	**3.02%**
		利润	**%**		**10.000**	**50961.41**	**1.06%**	**10.000**	**136409.40**	**1.01%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**83018.08**	**1.72%**	**8.770**	**205810.19**	**1.52%**
		规费	**%**		**2.210**	**22754.88**	**0.47%**	**2.210**	**56411.63**	**0.42%**
		增值税	**%**		**3.360**	**35360.21**	**0.73%**	**3.360**	**87661.53**	**0.65%**
建安工程造价			**元**			**1087747.55**			**2696635.76**	

JSGCDE

4F-153 工程特征：钢筋混凝土框架结构，建筑面积 722m²。
4F-154 工程特征：钢筋混凝土框架结构，建筑面积 867m²。 计量单位：座

指　标　编　号					4F-153			4F-154		
项　目					污泥浓缩脱水机房		占指标基价(%)	污泥浓缩脱水机房		占指标基价(%)
指　标　基　价				**元**	**5762027.45**		**100%**	**18824814.08**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	2350152.45		40.79%	3914534.08		20.79%
其中	二、设备购置费			元	3411875.00		59.21%	14910280.00		79.21%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	7382.000	627470.00		10014.000	851190.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**627470.00**	**10.89%**		**851190.00**	**4.52%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	246.950	78283.15		296.550	94006.35	
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	148.760	54594.92		178.640	65560.88	
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	34.930	124176.15		41.940	149096.70	
材料	05030600	普通成材	m^3	1770.00	6.470	11451.90		7.770	13752.90	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	462.691	41642.19		555.612	50005.08	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00	653.880	39232.80		785.205	47112.30	
材料	31130112	辅助材料费	%		131.743	460285.16		75.624	317268.55	
材料		**材料费小计**	**元**			**809666.27**	**14.05%**		**736802.76**	**3.91%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.056	804.80		0.066	1048.08	
机械	31130593	吊装机械费	%		0.307	4412.01		0.361	5732.65	
机械	31130595	辅助机械费	%		4789.419	249854.89		15471.037	1049049.25	
机械		**机械费小计**	**元**			**255071.70**	**4.43%**		**1055829.98**	**5.61%**
直接费小计			**元**			**1692207.97**	**29.37%**		**2643822.74**	**14.04%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**264762.51**	**4.59%**	**30.000**	**572105.99**	**3.04%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**88254.17**	**1.53%**	**10.000**	**190702.00**	**1.01%**
综合费用		**总价措施费**	**%**		**8.770**	**179366.20**	**3.11%**	**8.770**	**298761.52**	**1.59%**
综合费用		**规费**	**%**		**2.210**	**49163.46**	**0.85%**	**2.210**	**81889.17**	**0.44%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**76398.14**	**1.33%**	**3.360**	**127252.66**	**0.68%**
建安工程造价			**元**			**2350152.45**			**3914534.08**	

JSGCDE

4.17 再生水提升泵房

4F-155 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=5.2m×5.2m×4.5m。
4F-156 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，设计水量：6.6 万 m^3/d，提升泵房内净尺寸 5.8m×4.4m，深 7.45m。

计量单位：座

指标编号					4F-155			4F-156		
项目					再生水提升泵房		占指标基价(%)	提升泵房		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**545353.51**		**100%**	**1300199.37**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	360983.51		66.19%	837642.37		64.42%
	二、设备购置费			元	184370.00		33.81%	462557.00		35.58%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	790.000	67150.00		1571.000	133535.00	
		人工费小计	**元**			**67150.00**	**12.31%**		**133535.00**	**10.27%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	87.270	27664.59				
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00				59.730	21920.91	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	11.430	40633.65		25.020	88946.10	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.380	672.60		1.060	1876.20	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	32.533	2927.97		119.119	10720.71	
	04050217	碎石 40	t	60.00				276.405	16584.30	
	31130112	辅助材料费	%		55.268	39737.03		198.592	278124.56	
		材料费小计	**元**			**111635.84**	**20.47%**		**418172.78**	**32.16%**
机械	31130591	挖土机械费	%		2.763	4939.85		8.327	45940.71	
	31130593	吊装机械费	%		0.393	702.63		0.166	915.83	
	31130595	辅助机械费	%		1273.519	71858.05		88.780	41599.24	
		机械费小计	**元**			**77500.53**	**14.21%**		**88455.78**	**6.80%**
直接费小计			**元**			**256286.37**	**46.99%**		**640163.56**	**49.24%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**43395.16**	**7.96%**	**30.000**	**66597.23**	**5.12%**
		利润	**%**		**10.000**	**14465.05**	**2.65%**	**10.000**	**22199.08**	**1.71%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**27550.66**	**5.05%**	**8.770**	**63929.78**	**4.92%**
		规费	**%**		**2.210**	**7551.51**	**1.38%**	**2.210**	**17522.86**	**1.35%**
		增值税	**%**		**3.360**	**11734.76**	**2.15%**	**3.360**	**27229.86**	**2.09%**
建安工程造价			**元**			**360983.51**			**837642.37**	

JSGCDE
JSGCDE

4.18　高密度澄清池

工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工。　　　　计量单位：座

类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
指标编号					4F-157		
项目					高密度澄清池		占指标基价(%)
指标基价				元	4345529.34		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	2514629.34		57.87%
	二、设备购置费			元	1830900.00		42.13%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	6243.000	530655.00	
		人工费小计	**元**			**530655.00**	**12.21%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	1173.530	372009.01	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	116.500	42755.50	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	154.330	548643.15	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	7.890	13965.30	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	358.329	32249.61	
	04050217	碎石 40	t	60.00	653.985	39239.10	
	31130112	辅助材料费	%		14.110	147994.38	
		材料费小计	**元**			**1196856.05**	**27.54%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.210	20902.88	
	31130593	吊装机械费	%		0.401	6927.32	
	31130595	辅助机械费	%		538.022	149732.60	
		机械费小计	**元**			**177562.80**	**4.09%**
直接费小计			**元**			**1905073.85**	**43.84%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**212465.34**	**4.89%**
		利润	**%**		**10.000**	**70821.78**	**1.63%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**191919.26**	**4.42%**
		规费	**%**		**2.210**	**52604.19**	**1.21%**
		增值税	**%**		**3.360**	**81744.92**	**1.88%**
建安工程造价			**元**			**2514629.34**	

JSGCDE

4.19　混合反应沉淀池

工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，设计水量：3.3 万 m^3/d，混合池有效容积：46m^3，反应池有效容积：183.5m^3。

计量单位：座

指　标　编　号					4F-158		
项　　目					混合反应沉淀池		占指标基价(%)
指　标　基　价				元	1721155.92		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	1320685.92		76.73%
其中	二、设备购置费			元	400470.00		23.27%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	3552.000	301920.00	
人工		**人工费小计**	元			**301920.00**	**17.54%**
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	169.390	62166.13	
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	85.660	304521.30	
材料	05030600	普通成材	m^3	1770.00	5.340	9451.80	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	323.423	29108.07	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00	774.585	46475.10	
材料	31130112	辅助材料费	%		36.744	165980.88	
材料		**材料费小计**	元			**617703.28**	**35.89%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.939	17831.50	
机械	31130593	吊装机械费	%		0.409	3761.26	
机械	31130595	辅助机械费	%		260.366	56220.21	
机械		**机械费小计**	元			**77812.97**	**4.52%**
直接费小计			元			**997436.25**	**57.95%**
综合费用		**管理费**	%		**30.000**	**113919.89**	**6.62%**
综合费用		**利润**	%		**10.000**	**37973.30**	**2.21%**
综合费用		**总价措施费**	%		**8.770**	**100796.19**	**5.86%**
综合费用		**规费**	%		**2.210**	**27627.78**	**1.61%**
综合费用		**增值税**	%		**3.360**	**42932.51**	**2.49%**
建安工程造价			元			1320685.92	

JSGCDE
JSGCDE

4.20　滤池

4F-159 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工。

4F-160 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，设计水量：3.3 万 m^3/d，滤池格数：每座 6 格，单格滤池面积：108m^2。

计量单位：座

指标编号					4F-159			4F-160		
项目					V 型滤池		占指标基价(%)	生物滤池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**5440413.51**		**100%**	**11798037.31**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	3932613.51		72.29%	8681910.31		73.59%
	二、设备购置费			元	1507800.00		27.71%	3116127.00		26.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	9825.000	835125.00		15469.000	1314865.00	
		人工费小计	**元**			**835125.00**	**15.35%**		**1314865.00**	**11.14%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	1812.460	574549.82				
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	115.750	42480.25		1079.600	396213.20	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	257.740	916265.70		362.930	1290216.15	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	31.280	55365.60		15.910	28160.70	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	355.970	32037.30		2182.595	196433.55	
	04050217	碎石 40	t	60.00	648.705	38922.30		5005.155	300309.30	
	31130112	辅助材料费	%		18.116	300656.93		131.980	2918517.16	
		材料费小计	**元**			**1960277.90**	**36.03%**		**5129850.06**	**43.48%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.044	29184.01		0.548	35317.04	
	31130593	吊装机械费	%		0.388	10846.16		0.201	12953.88	
	31130595	辅助机械费	%		422.662	169192.32		765.336	369434.73	
		机械费小计	**元**			**209222.49**	**3.85%**		**417705.65**	**3.54%**
直接费小计			**元**			**3004625.39**	**55.23%**		**6862420.71**	**58.17%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**313304.25**	**5.76%**	**30.000**	**519771.20**	**4.41%**
		利润	**%**		**10.000**	**104434.75**	**1.92%**	**10.000**	**173257.07**	**1.47%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**300141.36**	**5.52%**	**8.770**	**662612.88**	**5.62%**
		规费	**%**		**2.210**	**82267.38**	**1.51%**	**2.210**	**181619.17**	**1.54%**
		增值税	**%**		**3.360**	**127840.38**	**2.35%**	**3.360**	**282229.28**	**2.39%**
建安工程造价			**元**			**3932613.51**			**8681910.31**	

4F-161 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，数量：1 座 6 格，设计水量：6.6 万 m^3/d，滤池单格平均净尺寸 2m×2.1m×5.75m，滤池深 3.5m。

4F-162 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，污水量 7 万 t/d，数量：1 座 12 格，设计水量：13.8 万 m^3/d，滤速：21-27m/h。

计量单位：座

指标编号					4F-161			4F-162		
项目					纤维滤池		占指标基价(%)	纤维滤池		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**10064040.84**		**100%**	**15457232.74**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	8123482.84		80.72%	12476000.74		80.71%
	二、设备购置费			元	1940558.00		19.28%	2981232.00		19.29%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	6142.000	522070.00		10737.000	912645.00	
		人工费小计	**元**			**522070.00**	**5.19%**		**912645.00**	**5.90%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00				1737.640	550831.88	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	331.840	121785.28		56.320	20669.44	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	106.080	377114.40		228.130	811002.15	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	14.680	25983.60		14.700	26019.00	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	677.505	60975.45		391.377	35223.93	
	04050217	碎石 40	t	60.00	1566.540	93992.40		286.065	17163.90	
	31130112	辅助材料费	%		791.599	5381694.75		491.871	7185794.10	
		材料费小计	**元**			**6061545.88**	**60.23%**		**8646704.40**	**55.94%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.310	20409.21		0.751	71790.71	
	31130592	打桩机械费	%					0.312	29825.17	
	31130593	吊装机械费	%		0.082	5398.57		0.909	86894.49	
	31130595	辅助机械费	%		666.747	172072.60		253.469	477815.35	
		机械费小计	**元**			**197880.38**	**1.97%**		**666325.72**	**4.31%**
直接费小计			**元**			**6781496.26**	**67.38%**		**10225675.12**	**66.15%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**215985.11**	**2.15%**	**30.000**	**473691.22**	**3.06%**
		利润	**%**		**10.000**	**71995.04**	**0.72%**	**10.000**	**157897.07**	**1.02%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**619993.08**	**6.16%**	**8.770**	**952182.00**	**6.16%**
		规费	**%**		**2.210**	**169937.28**	**1.69%**	**2.210**	**260988.74**	**1.69%**
		增值税	**%**		**3.360**	**264076.07**	**2.62%**	**3.360**	**405566.59**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**8123482.84**			**12476000.74**	

JSGCDE

4.21　选择池

工程特征：钢筋混凝土结构，平均尺寸为14.2m×20.2m，池深4.3m，埋深0.9m。　　计量单位：座

指标编号					4F-163		
项目					选择池		占指标基价(%)
指标基价				元	1129454.31		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	1006629.31		89.13%
其中	二、设备购置费			元	122825.00		10.87%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2124.000	180540.00	
人工		人工费小计	元			180540.00	15.98%
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	363.550	115245.35	
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	47.380	168435.90	
材料	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.270	477.90	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00	182.895	10973.70	
材料	31130112	辅助材料费	%		86.471	255204.33	
材料		材料费小计	元			550337.18	48.73%
机械	31130591	挖土机械费	%		0.830	6066.28	
机械	31130593	吊装机械费	%		0.497	3632.46	
机械	31130595	辅助机械费	%		437.094	42392.61	
机械		机械费小计	元			52091.35	4.61%
直接费小计			元			782968.53	69.32%
综合费用		管理费	%		30.000	69789.41	6.18%
综合费用		利润	%		10.000	23263.14	2.06%
综合费用		总价措施费	%		8.770	76827.05	6.80%
综合费用		规费	%		2.210	21057.94	1.86%
综合费用		增值税	%		3.360	32723.24	2.90%
建安工程造价			元			1006629.31	

JSGCDE
JSGCDE

4.22 废水池

4F-164 工程特征：平均尺寸为13.7m×8.7m，池深3.0m，埋深0.45m，容积357.57m³。

4F-165 工程特征：钢筋混凝土结构，钢板桩围护开挖施工，容积948.24m³。 计量单位：座

指标编号					4F-164			4F-165		
项目					废水池		占指标基价(%)	废水池		占指标基价(%)
指标基价				元	360325.17		100%	1404845.59		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	229075.17		63.57%	758145.59		53.97%
	二、设备购置费			元	131250.00		36.43%	646700.00		46.03%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	297.000	25245.00		2042.000	173570.00	
		人工费小计	元			**25245.00**	**7.01%**		**173570.00**	**12.36%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	39.150	12410.55		280.550	88934.35	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00				3.490	1280.83	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	5.610	19943.55		38.060	135303.30	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	0.320	566.40		2.610	4619.70	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00				53.739	4836.51	
	04050217	碎石 40	t	60.00	23.865	1431.90		26.445	1586.70	
	31130112	辅助材料费	%		328.194	112742.52		37.763	89332.68	
		材料费小计	元			**147094.92**	**40.82%**		**325894.07**	**23.20%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.162	279.19		1.873	9354.96	
	31130592	打桩机械费	%					0.682	3406.34	
	31130593	吊装机械费	%		0.210	361.91		0.246	1228.68	
	31130595	辅助机械费	%		1784.615	11441.17		364.034	50928.28	
		机械费小计	元			**12082.27**	**3.35%**		**64918.26**	**4.62%**
直接费小计			元			**184422.19**	**51.18%**		**564382.33**	**40.17%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**11198.18**	**3.11%**	**30.000**	**71546.48**	**5.09%**
		利润	**%**		**10.000**	**3732.73**	**1.04%**	**10.000**	**23848.83**	**1.70%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**17483.27**	**4.85%**	**8.770**	**57862.50**	**4.12%**
		规费	**%**		**2.210**	**4792.08**	**1.33%**	**2.210**	**15859.85**	**1.13%**
		增值税	**%**		**3.360**	**7446.72**	**2.07%**	**3.360**	**24645.60**	**1.75%**
建安工程造价			元			**229075.17**			**758145.59**	

4F-166 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，废水池采用方形池，由三格组成，每格平均尺寸 6.8m×7.0m，总容积为 446m^3。

4F-167 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=47.05m×28.25×4.5m，容积为 5981.23m^3。　　计量单位：座

指　标　编　号					4F-166			4F-167		
项　　目					废水池		占指标基价(%)	废水池		占指标基价(%)
指　标　基　价				元	**540583.55**		**100%**	**6743546.65**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	472648.55		87.43%	3469609.65		51.45%
	二、设备购置费			元	67935.00		12.57%	3273937.00		48.55%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1270.000	107950.00		7644.000	649740.00	
		人工费小计	**元**			**107950.00**	**19.97%**		**649740.00**	**9.63%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00				1665.410	527934.97	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	84.010	30831.67		104.890	38494.63	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	25.880	92003.40		217.600	773568.00	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	3.030	5363.10		8.410	14885.70	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	169.641	15267.69		432.361	38912.49	
	04050217	碎石 40	t	60.00	394.530	23671.80		322.785	19367.10	
	31130112	辅助材料费	%		31.310	52330.80		20.183	285218.67	
		材料费小计	**元**			**219468.46**	**40.60%**		**1698381.56**	**25.19%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.804	5906.63		0.802	18831.93	
	31130593	吊装机械费	%		0.365	1195.08		0.614	14417.47	
	31130595	辅助机械费	%		309.608	21987.46		783.833	260619.77	
		机械费小计	**元**			**29089.17**	**5.38%**		**293869.17**	**4.36%**
直接费小计			**元**			**356507.63**	**65.95%**		**2641990.73**	**39.18%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**41111.75**	**7.61%**	**30.000**	**283082.75**	**4.20%**
		利润	**%**		**10.000**	**13703.92**	**2.54%**	**10.000**	**94360.92**	**1.40%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**36073.05**	**6.67%**	**8.770**	**264804.40**	**3.93%**
		规费	**%**		**2.210**	**9887.46**	**1.83%**	**2.210**	**72581.68**	**1.08%**
		增值税	**%**		**3.360**	**15364.74**	**2.84%**	**3.360**	**112789.17**	**1.67%**
建安工程造价			**元**			**472648.55**			**3469609.65**	

JSGCDE
JSGCDE

工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=21.6m×6.5m×6.8m，每次反冲洗产生的最大废水量约为330m³。

计量单位：座

指标编号					4F-168		
项目					废水池		占指标基价(%)
指标基价				元	**1358046.99**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1299808.99		95.71%
	二、设备购置费			元	58238.00		4.29%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2830.000	240550.00	
		人工费小计	元			**240550.00**	**17.71%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	373.880	118519.96	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	5.070	1860.69	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	50.970	181198.35	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	3.950	6991.50	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	39.854	3586.86	
	04050217	碎石 40	t	60.00	25.725	1543.50	
	31130112	辅助材料费	%		28.674	89950.58	
		材料费小计	元			**403651.44**	**29.72%**
机械	31130591	挖土机械费	%		2.496	16079.27	
	31130592	打桩机械费	%		4.056	26128.81	
	31130593	吊装机械费	%		6.268	40378.55	
	31130595	辅助机械费	%		237.948	196513.23	
		机械费小计	元			**279099.86**	**20.55%**
直接费小计			元			**923301.30**	**67.99%**
综合费用		**管理费**	%		**30.000**	**155894.96**	**11.48%**
		利润	%		**10.000**	**51964.99**	**3.83%**
		总价措施费	%		**8.770**	**99202.84**	**7.30%**
		规费	%		**2.210**	**27191.05**	**2.00%**
		增值税	%		**3.360**	**42253.85**	**3.11%**
建安工程造价			元			**1299808.99**	

JSGCDE
JSGCDE

4.23 清水池

4F-169 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=47.15m×23.4m×4.35m，清水池总容量4000m³。

4F-170 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，清水池总容量 6350m³，平面尺寸为 51.4m×23.4m，水深 5.8m。

计量单位：座

指标编号					4F-169			4F-170		
项目					清水池		占指标基价(%)	清水池		占指标基价(%)
指标基价				元	2646504.02		100%	5770860.45		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	2611072.02		98.66%	3719994.45		64.46%
其中	二、设备购置费			元	35432.00		1.34%	2050866.00		35.54%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	6854.000	582590.00		8761.000	744685.00	
人工		**人工费小计**	元			**582590.00**	**22.01%**		**744685.00**	**12.90%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	1048.650	332422.05				
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	0.020	7.34		530.920	194847.64	
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	139.420	495638.10		273.170	971119.35	
材料	05030600	普通成材	m³	1770.00	6.140	10867.80		15.520	27470.40	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	96.954	8725.86		1072.900	96561.00	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00				2494.335	149660.10	
材料	31130112	辅助材料费	%		11.057	93725.89		16.028	230748.46	
材料		**材料费小计**	元			**941387.04**	**35.57%**		**1670406.95**	**28.95%**
机械	31130591	挖土机械费	%		2.763	42107.49		5.318	128434.59	
机械	31130593	吊装机械费	%		0.529	8061.84		0.330	7969.80	
机械	31130595	辅助机械费	%		633.626	317885.92		174.586	238142.97	
机械		**机械费小计**	元			**368055.25**	**13.91%**		**374547.36**	**6.49%**
直接费小计			元			**1892032.29**	**71.49%**		**2789639.31**	**48.34%**
综合费用		**管理费**	%		30.000	285193.58	10.78%	30.000	335769.71	5.82%
综合费用		**利润**	%		10.000	95064.53	3.59%	10.000	111923.24	1.94%
综合费用		**总价措施费**	%		8.770	199279.87	7.53%	8.770	283914.04	4.92%
综合费用		**规费**	%		2.210	54621.70	2.06%	2.210	77819.54	1.35%
综合费用		**增值税**	%		3.360	84880.05	3.21%	3.360	120928.61	2.10%
建安工程造价			元			2611072.02			3719994.45	

工程特征：钢筋混凝土结构，钢板桩围护开挖施工，有效容积 9146.38m³。 计量单位：座

指标编号					4F-171		
项目					清水池		占指标基价(%)
指标基价				元	8988170.83		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	4921870.83		54.76%
其中	二、设备购置费			元	4066300.00		45.24%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	12989.000	1104065.00	
人工		**人工费小计**	元			1104065.00	12.28%
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	1310.810	415526.77	
材料	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	0.020	7.34	
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	174.270	619529.85	
材料	05030600	普通成材	m³	1770.00	6.140	10867.80	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	96.954	8725.86	
材料	31130112	辅助材料费	%		90.641	955952.21	
材料		**材料费小计**	元			2010609.83	22.37%
机械	31130591	挖土机械费	%		2.568	79984.85	
机械	31130592	打桩机械费	%		0.472	14701.27	
机械	31130593	吊装机械费	%		0.531	16538.92	
机械	31130595	辅助机械费	%		366.857	408036.84	
机械		**机械费小计**	元			519261.88	5.78%
直接费小计			元			3633936.71	40.43%
综合费用		**管理费**	%		30.000	486998.06	5.42%
综合费用		**利润**	%		10.000	162332.69	1.81%
综合费用		**总价措施费**	%		8.770	375642.56	4.18%
综合费用		**规费**	%		2.210	102961.91	1.15%
综合费用		**增值税**	%		3.360	159998.90	1.78%
建安工程造价			元			4921870.83	

JSGCDE
JSGCDE

4.24　出口泵房

4F-172 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=23.54m×8.54m×3.4m。
4F-173 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，规模：Q=5 万 m³/d。　　计量单位：座

指标编号					4F-172			4F-173		
项目					出口泵房		占指标基价(%)	出口泵房		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1208704.75**		**100%**	**1462796.33**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1024025.75		84.72%	1029196.33		70.36%
	二、设备购置费			元	184679.00		15.28%	433600.00		29.64%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2440.000	207400.00		2209.000	187765.00	
		人工费小计	**元**			**207400.00**	**17.16%**		**187765.00**	**12.84%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	382.770	121338.09		432.590	137131.03	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00				7.850	2880.95	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	51.790	184113.45		58.970	209638.35	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	1.550	2743.50		3.450	6106.50	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	46.375	4173.75		48.477	4362.93	
	04050217	碎石 40	t	60.00				39.870	2392.20	
	31130112	辅助材料费	%		17.256	53902.36		8.830	32009.81	
		材料费小计	**元**			**366271.15**	**30.30%**		**394521.77**	**26.97%**
机械	31130591	挖土机械费	%		3.459	19843.29		1.819	10591.80	
	31130593	吊装机械费	%		0.960	5507.24		6.301	36689.89	
	31130595	辅助机械费	%		560.818	142170.34		259.951	122909.23	
		机械费小计	**元**			**167520.87**	**13.86%**		**170190.92**	**11.63%**
直接费小计			**元**			**741192.02**	**61.32%**		**752477.69**	**51.44%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**112476.26**	**9.31%**	**30.000**	**107386.78**	**7.34%**
		利润	**%**		**10.000**	**37492.09**	**3.10%**	**10.000**	**35795.59**	**2.45%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**78154.76**	**6.47%**	**8.770**	**78549.39**	**5.37%**
		规费	**%**		**2.210**	**21421.86**	**1.77%**	**2.210**	**21530.03**	**1.47%**
		增值税	**%**		**3.360**	**33288.76**	**2.75%**	**3.360**	**33456.85**	**2.29%**
建安工程造价			**元**			**1024025.75**			**1029196.33**	

JSGCDE

4F-174 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，设计水量：6.3 万 m^3/d，K=1.3，泵房内净尺寸 8.7m×6.4m，深 8.6m，地下部分深 8.3m。

4F-175 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=16.25m×13.95m×4.1m。　　计量单位：座

指标编号					4F-174			4F-175		
项目					出口泵房		占指标基价(%)	出口泵房		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**1700088.43**		**100%**	**2582064.41**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1130221.43		66.48%	1839162.41		71.23%
	二、设备购置费			元	569867.00		33.52%	742902.00		28.77%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1996.000	169660.00		2973.000	252705.00	
		人工费小计	**元**			**169660.00**	**9.98%**		**252705.00**	**9.79%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00				514.910	163226.47	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	77.900	28589.30		6.250	2293.75	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	32.660	116106.30		60.940	216641.70	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	1.270	2247.90		3.940	6973.80	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	155.012	13951.08		65.394	5885.46	
	04050217	碎石 40	t	60.00	359.805	21588.30		31.740	1904.40	
	31130112	辅助材料费	%		223.983	408730.63		130.335	517332.95	
		材料费小计	**元**			**591213.51**	**34.78%**		**914258.53**	**35.41%**
机械	31130591	挖土机械费	%		7.597	57803.56		1.873	21857.23	
	31130592	打桩机械费	%					2.320	27073.55	
	31130593	吊装机械费	%		0.149	1133.70		1.960	22872.49	
	31130595	辅助机械费	%		87.657	51662.63		230.754	165688.92	
		机械费小计	**元**			**110599.89**	**6.51%**		**237492.19**	**9.20%**
直接费小计			元			871473.40	51.26%		1404455.72	54.39%
综合费用		**管理费**	**%**		30.000	84077.97	4.95%	30.000	147059.16	5.70%
		利润	**%**		10.000	28025.99	1.65%	10.000	49019.72	1.90%
		总价措施费	**%**		8.770	86259.73	5.07%	8.770	140366.88	5.44%
		规费	**%**		2.210	23643.40	1.39%	2.210	38473.92	1.49%
		增值税	**%**		3.360	36740.94	2.16%	3.360	59787.01	2.32%
建安工程造价			元			1130221.43			1839162.41	

JSGCDE
JSGCDE

工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，长×宽×高=18.9m×11m×5.7m，设计流量：Q_{max}=8667m³/h。　　计量单位：座

指标编号					4F-176		
项目					出口泵房		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**2728980.36**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	1173392.36		43.00%
其中	二、设备购置费			元	1555588.00		57.00%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2839.000	241315.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**241315.00**	**8.84%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	459.510	145664.67	
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	16.560	6077.52	
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	52.600	186993.00	
材料	05030600	普通成材	m^3	1770.00	1.330	2354.10	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	93.808	8442.72	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00	30.960	1857.60	
材料	31130112	辅助材料费	%		45.944	161442.44	
材料		**材料费小计**	**元**			**512832.05**	**18.79%**
机械	31130591	挖土机械费	%		0.553	4170.43	
机械	31130592	打桩机械费	%		0.450	3393.66	
机械	31130593	吊装机械费	%		1.389	10475.10	
机械	31130595	辅助机械费	%		575.014	103727.87	
机械		**机械费小计**	**元**			**121767.06**	**4.46%**
直接费小计			**元**			**875914.11**	**32.10%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**108924.62**	**3.99%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**36308.21**	**1.33%**
综合费用		**总价措施费**	**%**		**8.770**	**89554.59**	**3.28%**
综合费用		**规费**	**%**		**2.210**	**24546.50**	**0.90%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**38144.33**	**1.40%**
建安工程造价			**元**			**1173392.36**	

JSGCDE
JSGCDE

4.25 雨水泵房

4F-177 工程特征：钢筋混凝土结构，沉井(排水下沉)施工，长×宽×高=27.5m×19.2m×10.8m。
4F-178 工程特征：钢筋混凝土结构，沉井(排水下沉)施工，长×宽×高=26m×24.9m×12.1m。　　计量单位：座

指标编号					4F-177			4F-178		
项目					雨水泵房					
					$19m^3/s$		占指标基价(%)	$25m^3/s$		占指标基价(%)
指标基价				元	**18274375.61**		**100%**	**27675134.72**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	7912381.61		43.30%	10444034.72		37.74%
其中	二、设备购置费			元	10361994.00		56.70%	17231100.00		62.26%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	17356.000	1475260.00		22988.000	1953980.00	
人工		**人工费小计**	元			**1475260.00**	**8.07%**		**1953980.00**	**7.06%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	3385.610	1073238.37		3501.720	1110045.24	
材料	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	40.050	14698.35		15.430	5662.81	
材料	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	384.900	1368319.50		495.410	1761182.55	
材料	05030600	普通成材	m^3	1770.00	15.680	27753.60		17.400	30798.00	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1013.098	91178.82		1507.234	135651.06	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00	215.490	12929.40		797.790	47867.40	
材料	31130112	辅助材料费	%		5.518	142812.35		6.029	186368.87	
材料		**材料费小计**	元			**2730930.39**	**14.94%**		**3277575.93**	**11.84%**
机械	31130591	挖土机械费	%		3.120	131233.14		3.734	195346.30	
机械	31130593	吊装机械费	%		6.393	268901.75		6.489	339475.66	
机械	31130595	辅助机械费	%		272.994	1092344.24		310.790	1662173.17	
机械		**机械费小计**	元			**1492479.13**	**8.17%**		**2196995.13**	**7.94%**
直接费小计			元			**5698669.52**	**31.18%**		**7428551.06**	**26.84%**
综合费用		**管理费**	%		**30.000**	**890321.74**	**4.87%**	**30.000**	**1245292.54**	**4.50%**
综合费用		**利润**	%		**10.000**	**296773.91**	**1.62%**	**10.000**	**415097.51**	**1.50%**
综合费用		**总价措施费**	%		**8.770**	**603881.61**	**3.30%**	**8.770**	**797100.14**	**2.88%**
综合费用		**规费**	%		**2.210**	**165521.19**	**0.91%**	**2.210**	**218481.51**	**0.79%**
综合费用		**增值税**	%		**3.360**	**257213.64**	**1.41%**	**3.360**	**339511.96**	**1.23%**
建安工程造价			元			**7912381.61**			**10444034.72**	

JSGCDE
JSGCDE

工程特征：钢筋混凝土结构，沉井(不排水下沉)施工，长×宽×高=38.2m×28.7m×12m。 计量单位：座

指标编号					4F-179		
项目					雨水泵房		
					$32m^3/s$		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**42957352.72**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	20838004.72		48.51%
	二、设备购置费			元	22119348.00		51.49%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	42566.000	3618110.00	
		人工费小计	**元**			**3618110.00**	**8.42%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	9677.220	3067678.74	
	04010141	水泥 42.5级	t	367.00	14.830	5442.61	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	765.680	2721992.40	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	33.060	58516.20	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	1328.885	119599.65	
	04050217	碎石 40	t	60.00	95.235	5714.10	
	31130112	辅助材料费	%		8.381	501095.27	
		材料费小计	**元**			**6480038.97**	**15.08%**
机械	31130591	挖土机械费	%		2.789	281637.37	
	31130593	吊装机械费	%		10.184	1028395.49	
	31130595	辅助机械费	%		259.256	3396338.79	
		机械费小计	**元**			**4706371.65**	**10.96%**
直接费小计			**元**			**14804520.62**	**34.46%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**2497344.50**	**5.81%**
		利润	**%**		**10.000**	**832448.17**	**1.94%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**1590379.28**	**3.70%**
		规费	**%**		**2.210**	**435915.71**	**1.01%**
		增值税	**%**		**3.360**	**677396.44**	**1.58%**
建安工程造价			**元**			**20838004.72**	

JSGCDE
JSGCDE

4.26　污水泵房

4F-180 工程特征：钢筋混凝土结构，沉井(排水下沉)施工，长×宽×高=12m×4.6m×8.5m。
4F-181 工程特征：钢筋混凝土结构，沉井(排水下沉)施工，长×宽×高=11.4m×5.6m×9.8m。　　　　计量单位：座

指标编号					4F-180			4F-181		
项目					污水泵房					
					0.07m³/s		占指标基价(%)	0.33m³/s		占指标基价(%)
指标基价			元		**1898413.82**		**100%**	**3331866.82**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费		元		1268413.82		66.81%	1765366.82		52.98%
	二、设备购置费		元		630000.00		33.19%	1566500.00		47.02%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	2701.000	229585.00		3744.000	318240.00	
		人工费小计	元			**229585.00**	**12.09%**		**318240.00**	**9.55%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	417.110	132223.87		569.930	180667.81	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	6.300	2312.10		6.770	2484.59	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	52.300	185926.50		81.990	291474.45	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	2.570	4548.90		3.240	5734.80	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	245.460	22091.40		258.887	23299.83	
	04050217	碎石 40	t	60.00	39.060	2343.60		40.875	2452.50	
	31130112	辅助材料费	%		14.557	50868.91		14.794	74874.50	
		材料费小计	元			**400315.28**	**21.09%**		**580988.48**	**17.44%**
机械	31130591	挖土机械费	%		2.748	17309.66		3.029	27237.63	
	31130593	吊装机械费	%		7.304	46007.92		6.310	56741.32	
	31130595	辅助机械费	%		331.053	209614.75		333.603	280156.30	
		机械费小计	元			**272932.33**	**14.38%**		**364135.25**	**10.93%**
直接费小计			元			**902832.61**	**47.56%**		**1263363.73**	**37.92%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**150755.20**	**7.94%**	**30.000**	**204712.58**	**6.14%**
		利润	**%**		**10.000**	**50251.73**	**2.65%**	**10.000**	**68237.53**	**2.05%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**96806.73**	**5.10%**	**8.770**	**134734.72**	**4.04%**
		规费	**%**		**2.210**	**26534.28**	**1.40%**	**2.210**	**36930.17**	**1.11%**
		增值税	**%**		**3.360**	**41233.27**	**2.17%**	**3.360**	**57388.09**	**1.72%**
建安工程造价			元			1268413.82			1765366.82	

JSGCDE

4F-182 工程特征：钢筋混凝土结构，沉井(排水下沉)施工，长×宽×高=20.7m×17.3m×11.1m。
4F-183 工程特征：钢筋混凝土结构，沉井(排水下沉)施工，长×宽×高=15.8m×13.6m×10.7m。　　计量单位：座

指标编号					4F-182			4F-183		
项目					污水泵房					
					$0.93m^3/s$		占指标基价(%)	$1.45m^3/s$		占指标基价(%)
指标基价				元	**7301166.87**		**100%**	**4578505.82**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	5679966.87		77.80%	3514563.82		76.76%
	二、设备购置费			元	1621200.00		22.20%	1063942.00		23.24%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	11841.000	1006485.00		7500.000	637500.00	
		人工费小计	元			**1006485.00**	**13.79%**		**637500.00**	**13.92%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	2880.950	913261.15		1378.960	437130.32	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	30.950	11358.65		3.610	1324.87	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	311.810	1108484.55		168.780	600012.90	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	14.090	24939.30		8.160	14443.20	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	737.465	66371.85		503.789	45341.01	
	04050217	碎石 40	t	60.00	168.465	10107.90		18.330	1099.80	
	31130112	辅助材料费	%		5.283	112766.87		9.397	103306.12	
		材料费小计	元			**2247290.27**	**30.78%**		**1202658.22**	**26.27%**
机械	31130591	挖土机械费	%		3.312	107765.04		3.803	69981.22	
	31130592	打桩机械费	%					0.234	4305.97	
	31130593	吊装机械费	%		6.399	208209.08		6.557	120659.17	
	31130595	辅助机械费	%		190.854	603049.25		252.990	493194.80	
		机械费小计	元			**919023.37**	**12.59%**		**688141.16**	**15.03%**
直接费小计			元			**4172798.64**	**57.15%**		**2528299.38**	**55.22%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**577652.51**	**7.91%**	**30.000**	**397692.35**	**8.69%**
		利润	**%**		**10.000**	**192550.84**	**2.64%**	**10.000**	**132564.12**	**2.90%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**433501.27**	**5.94%**	**8.770**	**268235.35**	**5.86%**
		规费	**%**		**2.210**	**118820.72**	**1.63%**	**2.210**	**73522.09**	**1.61%**
		增值税	**%**		**3.360**	**184642.89**	**2.53%**	**3.360**	**114250.53**	**2.50%**
建安工程造价			元			**5679966.87**			**3514563.82**	

JSGCDE

4F-184 工程特征：钢筋混凝土结构，沉井(排水下沉)施工，长×宽×高=22.88m×18.2m×14.7m。

4F-185 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，容积 1660m³(形状不规则，8m 高)。　　计量单位：座

指标编号					4F-184			4F-185		
项目					污水泵房					
					2.24m³/s		占指标基价(%)	2.42m³/s		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**8513233.44**		**100%**	**7648991.24**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	5031602.44		59.10%	2741921.24		35.85%
	二、设备购置费			元	3481631.00		40.90%	4907070.00		64.15%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	13015.000	1106275.00		6420.000	545700.00	
		人工费小计	**元**			**1106275.00**	**12.99%**		**545700.00**	**7.13%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m³	317.00	2727.240	864535.08		883.960	280215.32	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	39.080	14342.36		7.860	2884.62	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	367.500	1306462.50		127.000	451485.00	
	05030600	普通成材	m³	1770.00	13.980	24744.60		4.400	7788.00	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	736.779	66310.11		130.774	11769.66	
	04050217	碎石 40	t	60.00	184.920	11095.20		37.230	2233.80	
	31130112	辅助材料费	%		5.003	114443.12		66.906	506061.19	
		材料费小计	**元**			**2401932.97**	**28.21%**		**1262437.59**	**16.50%**
机械	31130591	挖土机械费	%		4.609	161693.31		1.092	19744.86	
	31130592	打桩机械费	%					0.549	9926.68	
	31130593	吊装机械费	%		0.355	12454.14		2.727	49307.91	
	31130595	辅助机械费	%		75.567	131598.00		225.351	177980.98	
		机械费小计	**元**			**305745.45**	**3.59%**		**256960.43**	**3.36%**
直接费小计			**元**			**3813953.42**	**44.80%**		**2065098.02**	**27.00%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**423606.14**	**4.98%**	**30.000**	**240798.13**	**3.15%**
		利润	**%**		**10.000**	**141202.05**	**1.66%**	**10.000**	**80266.04**	**1.05%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**384017.39**	**4.51%**	**8.770**	**209266.42**	**2.74%**
		规费	**%**		**2.210**	**105257.42**	**1.24%**	**2.210**	**57358.97**	**0.75%**
		增值税	**%**		**3.360**	**163566.02**	**1.92%**	**3.360**	**89133.66**	**1.17%**
建安工程造价			元			**5031602.44**			**2741921.24**	

JSGCDE

4F-186 工程特征：钢筋混凝土结构，大开挖施工，容积 2525m³(形状不规则，8m 高)。
4F-187 工程特征：钢筋混凝土结构，沉井(不排水下沉)施工，长×宽×高=33.2m×14.9m×14.9m。　　计量单位：座

指标编号					4F-186			4F-187		
项目					污水泵房					
					$3.18m^3/s$		占指标基价(%)	$3.76m^3/s$		占指标基价(%)
指标基价				元	**10170833.70**		**100%**	**21735965.95**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	3616523.70		35.56%	12721265.95		58.53%
	二、设备购置费			元	6554310.00		64.44%	9014700.00		41.47%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	8378.000	712130.00		23036.000	1958060.00	
		人工费小计	元			**712130.00**	**7.00%**		**1958060.00**	**9.01%**
材料	80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00	1217.870	386064.79		6080.000	1927360.00	
	04010141	水泥 42.5 级	t	367.00	13.710	5031.57		13.190	4840.73	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	174.750	621236.25		547.020	1944656.10	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	5.840	10336.80		18.060	31966.20	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	166.581	14992.29		721.221	64909.89	
	04050217	碎石 40	t	60.00	64.875	3892.50		79.170	4750.20	
	31130112	辅助材料费	%		66.791	695664.47		5.484	218180.01	
		材料费小计	元			**1737218.67**	**17.08%**		**4196663.13**	**19.31%**
机械	31130591	挖土机械费	%		1.179	28877.82		0.039	2400.34	
	31130592	打桩机械费	%		0.473	11585.42				
	31130593	吊装机械费	%		2.674	65495.58		9.624	592330.55	
	31130595	辅助机械费	%		178.468	189102.59		396.354	2357239.67	
		机械费小计	元			**295061.41**	**2.90%**		**2951970.56**	**13.58%**
直接费小计			元			**2744410.08**	**26.98%**		**9106693.69**	**41.90%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**302157.42**	**2.97%**	**30.000**	**1473009.17**	**6.78%**
		利润	**%**		**10.000**	**100719.14**	**0.99%**	**10.000**	**491003.06**	**2.26%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**276017.04**	**2.71%**	**8.770**	**970900.91**	**4.47%**
		规费	**%**		**2.210**	**75655.01**	**0.74%**	**2.210**	**266119.51**	**1.22%**
		增值税	**%**		**3.360**	**117565.01**	**1.16%**	**3.360**	**413539.61**	**1.90%**
建安工程造价			元			**3616523.70**			**12721265.95**	

JSGCDE
JSGCDE

排水册编制人员名单

批准：顾小平

审定：曹良春　李新忠

主编：董为刚

副主编：曹晓原　陈冬梅

参编人员：叶慈玉　杨圣贤　史雪锋

数据计算：董为刚

数据校对、排版：南京未来高新技术有限公司　王春美　周燕

JSGCDE

JSGCDE

J S G C D E

J S G C D E

江苏省建设工程造价估算指标

JSGCDE

防洪堤防工程

JSGCDE

J S G C D E

J S G C D E

本册说明

一、《江苏省建设工程造价估算指标市政工程册》中“防洪堤防工程”（以下简称本册估算指标），是依据国家现行的《城市防洪工程设计规范》、《全国统一市政工程预算定额》、标准图集、城市防洪设计标准，已完工程的设计概算、施工图预算、工程决算，交通部、水利部相关定额中有关数据编制而成的。

二、本册估算指标适用于城镇管辖范围内的江、湖、河边的土堤、护坡及防洪墙工程的新建、 扩建工程，不适用于维修、加固和养护工程，大中型水利工程项目以及海边、高原地区有特殊要求的工程。

三、编制依据：

1.《城市防洪工程设计规范》(GB/T50805-2012)；

2.《全国市政工程投资估算指标》(2007)；

3.《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)；

4.《全国统一市政工程预算定额》(1999)；

5.《防洪标准》(GB 50201-2014)；

6.《堤防工程设计规范》(GB 50286-2013)；

7.《防洪、防汛工程设计施工系列图集》。

四、编制原则：

1. 遵循国家现行的有关法律法规和投资体制改革的要求。

2.《市政工程投资估算指标》的内容与深度，坚持以适应市政工程建设项目前期工作的要求，满足项目建议书和可行性研究报告编制投资估算的目的。

3.《市政工程投资估算指标》突出简洁、准确、便于使用，尽可能在使用中适应价格、费用、工艺、地区等的变化，便于调整换算、调整发布的需要。

五、本册估算指标分为二个部分：

1. 综合指标：包括土堤工程、护坡工程、防洪墙工程等。

2. 分项指标：包括基础、土堤、护坡、滤层、护脚、防洪墙、压顶等。

JSGCDE
JSGCDE

J S G C D E

J S G C D E

1　防洪堤防工程综合指标

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

防洪堤防综合指标说明

综合指标的内容包括土堤工程、护坡工程、防洪墙工程。

一、土堤综合指标中，断面采用常用的 $65m^2$和 $245m^2$。

二、防洪墙工程中，取定统一高度 4m，并列有高度的调整项目。

三、指标中已经综合考虑场外运输。

四、土堤综合指标不包括土源的费用。

五、工程量计算规则：

1．土堤断面按基础以上面积计算。

2．护坡面积以基础以上的宽度乘自然延长米计算。

3．土堤、护坡和防洪墙工程的综合指标，均不包括围堰、桩基及地基处理。

4．指标中土堤、护坡和防洪墙工程，断面、厚度和设置高度与实际不同时，可按指标相应项目或按比例进行调整。

JSGCDE

JSGCDE

1.1　土堤

工程内容：人、机配合修筑土堤。　　　　计量单位：100m

指 标 编 号					5Z-001			5Z-002		
项　　目					土堤					
					断面 $65m^2$		占指标基价(%)	断面 $245m^2$		占指标基价(%)
指 标 基 价				**元**	**255289.37**		**100%**	**962088.21**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	205547.00		80.52%	774628.19		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	30832.05		12.08%	116194.23		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	18910.32		7.41%	71265.79		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	477.000	40545.00		1797.000	152745.00	
		人工费小计	**元**			**40545.00**	**15.88%**		**152745.00**	**15.88%**
材料	31150101	水	m^3	4.92	98.200	483.14		370.000	1820.40	
		材料费小计	**元**			**483.14**	**0.19%**		**1820.40**	**0.19%**
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	42.500	24871.85		160.200	93752.24	
	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) $1m^3$	台班	1305.71	12.600	16451.95		47.500	62021.23	
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	812.47	17.800	14461.97		67.100	54516.74	
	99310103	洒水车 4000L	台班	505.65	3.900	1972.04		14.700	7433.06	
	99071102	自卸汽车 4t	台班	477.83	92.900	44390.41		350.100	167288.28	
		机械费小计	**元**			**102148.22**	**40.01%**		**385011.55**	**40.02%**
直接费小计			**元**			**143176.36**	**56.08%**		**539576.95**	**56.08%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**31392.51**	**12.30%**	**22.000**	**118306.44**	**12.30%**
		利润	**%**		**10.000**	**14269.32**	**5.59%**	**10.000**	**53775.66**	**5.59%**
		措施费	**%**		**4.00**	**5727.05**	**2.24%**	**4.00**	**21583.08**	**2.24%**
		规费	**%**		**2.210**	**4299.89**	**1.68%**	**2.210**	**16204.65**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**6681.87**	**2.62%**	**3.360**	**25181.41**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**205547.00**			**774628.19**	

1.2 护坡

5Z-003 工程内容：10cm 碎石+5cm 砂滤层，修筑护坡、护肩、护脚。

5Z-004 工程内容：5cm 砂+无纺布隔渗层，修筑护坡、护肩、护脚。　　　　计量单位：1000m²

指标编号					5Z-003			5Z-004		
项目					干砌块石护坡 (10cm 碎石+5cm 砂滤层)			干砌块石护坡 (5cm 砂+无纺布隔渗层)		
					30cm 厚		占指标基价(%)	30cm 厚		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**155191.31**		**100%**	**141210.26**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	124952.75		80.52%	113695.86		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	18742.91		12.08%	17054.38		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	11495.65		7.41%	10460.02		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	502.000	42670.00		441.000	37485.00	
		人工费小计	**元**			**42670.00**	**27.50%**		**37485.00**	**26.55%**
材料	04110101	块石	t	67.25	577.665	38847.97		577.665	38847.97	
	80010106	水泥砂浆 M10	m³	222.28	1.700	377.88		1.700	377.88	
	04050217	碎石 40	t	60.00	153.000	9180.00				
	33030101	土工布	m²	5.30				1070.000	5671.00	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	96.668	8700.12		96.668	8700.12	
	31130112	辅助材料费	%		1.350	770.93		1.520	814.67	
		材料费小计	**元**			**57876.90**	**37.29%**		**54411.64**	**38.53%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	0.300	39.50		0.300	39.50	
		机械费小计	**元**			**39.50**	**0.03%**		**39.50**	**0.03%**
直接费小计			**元**			**100586.40**	**64.81%**		**91936.14**	**65.11%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**9396.09**	**6.05%**	**22.000**	**8255.39**	**5.85%**
		利润	**%**		**10.000**	**4270.95**	**2.75%**	**10.000**	**3752.45**	**2.66%**
		措施费	**%**		**4.00**	**4023.46**	**2.59%**	**4.00**	**3677.45**	**2.60%**
		规费	**%**		**2.210**	**2613.92**	**1.68%**	**2.210**	**2378.43**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**4061.93**	**2.62%**	**3.360**	**3696.00**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**124952.75**			**113695.86**	

JSGCDE

5Z-005 工程内容：10cm 碎石+5cm 砂滤层，修筑护坡、护肩、护脚。
5Z-006 工程内容：5cm 砂+无纺布隔渗层，修筑护坡、护肩、护脚。　　　　　　　　　计量单位：1000m²

指标编号					5Z-005			5Z-006		
项目					干砌块石护坡灌浆（10cm 碎石+5cm 砂滤层）			干砌块石护坡灌浆（5cm 砂+无纺布隔渗层）		
					30cm 厚		占指标基价(%)	30cm 厚		占指标基价(%)
指标基价			**元**		**158115.48**		**100%**	**144132.17**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费		元		127307.15		80.52%	116048.44		80.52%
其中	二、设备购置费		元							
其中	三、工程建设其他费用（15%）		元		19096.07		12.08%	17407.27		12.08%
其中	四、基本预备费（8%）		元		11712.26		7.41%	10676.46		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	509.000	43265.00		448.000	38080.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**43265.00**	**27.36%**		**38080.00**	**26.42%**
材料	04110101	块石	t	67.25	577.665	38847.97		577.665	38847.97	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00	153.000	9180.00				
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	96.668	8700.12		96.668	8700.12	
材料	80010106	水泥砂浆 M10	m³	222.28	7.200	1600.42		7.200	1600.42	
材料	33030101	土工布	m²	5.30				1070.000	5671.00	
材料	31130112	辅助材料费	%		1.300	758.27		1.460	800.36	
材料		**材料费小计**	**元**			**59086.78**	**37.37%**		**55619.87**	**38.59%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	1.200	157.98		1.200	157.98	
机械		**机械费小计**	**元**			**157.98**	**0.10%**		**157.98**	**0.11%**
直接费小计			**元**			**102509.76**	**64.83%**		**93857.85**	**65.12%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**9553.06**	**6.04%**	**22.000**	**8412.36**	**5.84%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**4342.30**	**2.75%**	**10.000**	**3823.80**	**2.65%**
综合费用		**措施费**	**%**		**4.00**	**4100.39**	**2.59%**	**4.00**	**3754.31**	**2.60%**
综合费用		**规费**	**%**		**2.210**	**2663.17**	**1.68%**	**2.210**	**2427.65**	**1.68%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**4138.47**	**2.62%**	**3.360**	**3772.47**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**127307.15**			**116048.44**	

JSGCDE
JSGCDE

5Z-007 工程内容：10cm 碎石+5cm 砂滤层，修筑护坡、护肩、护脚。
5Z-008 工程内容：5cm 砂+无纺布隔渗层，修筑护坡、护肩、护脚。 计量单位：1000m²

指标编号					5Z-007			5Z-008		
项目					浆砌块石护坡（10cm 碎石+5cm 砂滤层）			浆砌块石护坡（5cm 砂+无纺布隔渗层）		
					30cm 厚		占指标基价(%)	30cm 厚		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**194522.97**		**100%**	**180507.97**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	156620.75		80.52%	145336.53		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	23493.11		12.08%	21800.48		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	14409.11		7.41%	13370.96		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	506.000	43010.00		445.000	37825.00	
		人工费小计	**元**			**43010.00**	**22.11%**		**37825.00**	**20.95%**
材料	04110101	块石	t	67.25	577.665	38847.97		577.665	38847.97	
	80010106	水泥砂浆 M10	m^3	222.28	115.200	25606.66		115.200	25606.66	
	04050217	碎石 40	t	60.00	153.000	9180.00				
	33030101	土工布	m^2	5.30				1070.000	5671.00	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	96.668	8700.12		96.668	8700.12	
	31130112	辅助材料费	%		0.810	666.91		0.870	685.78	
		材料费小计	**元**			**83001.66**	**42.67%**		**79511.53**	**44.05%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	19.200	2527.68		19.200	2527.68	
		机械费小计	**元**			**2527.68**	**1.30%**		**2527.68**	**1.40%**
直接费小计			**元**			**128539.34**	**66.08%**		**119864.21**	**66.40%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**10018.29**	**5.15%**	**22.000**	**8877.59**	**4.92%**
		利润	**%**		**10.000**	**4553.77**	**2.34%**	**10.000**	**4035.27**	**2.24%**
		措施费	**%**		**4.00**	**5141.57**	**2.64%**	**4.00**	**4794.57**	**2.66%**
		规费	**%**		**2.210**	**3276.39**	**1.68%**	**2.210**	**3040.33**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**5091.39**	**2.62%**	**3.360**	**4724.56**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**156620.75**			**145336.53**	

JSGCDE

5Z-009 工程内容：10cm 碎石+5cm 砂滤层，修筑护坡、护肩、护脚。
5Z-010 工程内容：5cm 砂+无纺布隔渗层，修筑护坡、护肩、护脚。

计量单位：1000m^2

指标编号					5Z-009			5Z-010		
项目					浆砌预制块护坡 (10cm 碎石+5cm 砂滤层)			浆砌预制块护坡 (5cm 砂+无纺布隔渗层)		
					30cm 厚		占指标基价(%)	30cm 厚		占指标基价(%)
指标基价				元	251818.74		100%	237670.39		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	202752.61		80.52%	191361.03		80.52%
其中	二、设备购置费			元						
其中	三、工程建设其他费用（15%）			元	30412.89		12.08%	28704.15		12.08%
其中	四、基本预备费（8%）			元	18653.24		7.41%	17605.21		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	558.000	47430.00		496.000	42160.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**47430.00**	**18.83%**		**42160.00**	**17.74%**
材料	04270801	混凝土预制块	m^3	300.00	295.900	88770.00		295.900	88770.00	
材料	80010106	水泥砂浆 M10	m^3	222.28	55.100	12247.63		55.100	12247.63	
材料	04050217	碎石 40	t	60.00	153.000	9180.00				
材料	33030101	土工布	m^2	5.30				1070.000	5671.00	
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	96.668	8700.12		96.668	8700.12	
材料	31130112	辅助材料费	%		1.710	2033.15		1.790	2065.46	
材料		**材料费小计**	**元**			**120930.90**	**48.02%**		**117454.21**	**49.42%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	9.200	1211.18		9.200	1211.18	
机械		**机械费小计**	**元**			**1211.18**	**0.48%**		**1211.18**	**0.51%**
直接费小计			**元**			**169572.08**	**67.34%**		**160825.39**	**67.67%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**10701.06**	**4.25%**	**22.000**	**9541.66**	**4.01%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**4864.12**	**1.93%**	**10.000**	**4337.12**	**1.82%**
综合费用		**措施费**	**%**		**4.00**	**6782.88**	**2.69%**	**4.00**	**6433.02**	**2.71%**
综合费用		**规费**	**%**		**2.210**	**4241.44**	**1.68%**	**2.210**	**4003.13**	**1.68%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**6591.03**	**2.62%**	**3.360**	**6220.71**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**202752.61**			**191361.03**	

JSGCDE

1.3　防洪墙

工程内容：土方、基础、砌筑墙体、勾缝、养护等。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m

指标编号					5Z-011			5Z-012		
项目					浆砌块石防洪墙					
					H=4m		占指标基价(%)	墙高每增减 1m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**445079.33**		**100%**	**195752.27**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	358356.95		80.52%	157610.52		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	53753.54		12.08%	23641.58		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	32968.84		7.41%	14500.17		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1308.000	111180.00		420.000	35700.00	
		人工费小计	**元**			**111180.00**	**24.98%**		**35700.00**	**18.24%**
材料	80212102	预拌混凝土(泵送型) C15	m^3	285.00	18.270	5206.95		18.550	5286.75	
	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	295.00	148.440	43789.80		231.750	68366.25	
	04010603	水泥 32.5 级	t	302.00	48.700	14707.40		17.740	5357.48	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	351.835	31665.15		128.315	11548.35	
	04110101	块石	t	67.25	1038.741	69855.33				
	31130112	辅助材料费	%		4.630	7649.90		3.890	3522.74	
		材料费小计	**元**			**172874.53**	**38.84%**		**94081.57**	**48.06%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	33.300	4383.95		12.260	1614.03	
	99010322	履带式单斗挖掘机(机械) 1.5m^3	台班	1176.23	1.120	1317.38		0.120	141.15	
	99071903	机动翻斗车 1t	台班	184.37				1.420	261.81	
	31130595	辅助机械费	%		5.970	340.37		1.820	36.71	
		机械费小计	**元**			**6041.70**	**1.36%**		**2053.70**	**1.05%**
直接费小计			**元**			**290096.23**	**65.18%**		**131835.27**	**67.35%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**25788.77**	**5.79%**	**22.000**	**8305.81**	**4.24%**
		利润	**%**		**10.000**	**11722.17**	**2.63%**	**10.000**	**3775.37**	**1.93%**
		措施费	**%**		**4.00**	**11603.85**	**2.61%**	**4.00**	**5273.41**	**2.69%**
		规费	**%**		**2.210**	**7496.56**	**1.68%**	**2.210**	**3297.10**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**11649.37**	**2.62%**	**3.360**	**5123.56**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**358356.95**			**157610.52**	

JSGCDE

工程内容：土方、基础、砌筑墙体、勾缝、养护等。 计量单位：100m

指标编号					5Z-013			5Z-014		
项目					浆砌料石防洪墙					
					H=4m		占指标基价(%)	墙高每增减 1m		占指标基价(%)
指标基价				元	641038.32		100%	202909.44		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	516133.91		80.52%	163373.14		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	77420.09		12.08%	24505.97		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	47484.32		7.41%	15030.33		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1134.000	96390.00		356.000	30260.00	
		人工费小计	**元**			**96390.00**	**15.04%**		**30260.00**	**14.91%**
材料	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	295.00	148.440	43789.80		18.550	5472.25	
	04110501	料石	m^3	600.00	422.060	253236.00		155.370	93222.00	
	04010603	水泥 32.5 级	t	302.00	32.340	9766.68				
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	233.607	21024.63				
	31130112	辅助材料费	%		3.050	9998.42		8.930	8813.40	
		材料费小计	**元**			**337815.53**	**52.70%**		**107507.65**	**52.98%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	21.840	2875.24		8.040	1058.47	
	99010322	履带式单斗挖掘机(机械) 1.5m^3	台班	1176.23	1.120	1317.38		0.120	141.15	
	31130595	辅助机械费	%		7.680	321.99		3.160	37.91	
		机械费小计	**元**			**4514.61**	**0.70%**		**1237.53**	**0.61%**
直接费小计			**元**			**438720.14**	**68.44%**		**139005.18**	**68.51%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**22199.01**	**3.46%**	**22.000**	**6929.46**	**3.42%**
		利润	**%**		**10.000**	**10090.46**	**1.57%**	**10.000**	**3149.75**	**1.55%**
		措施费	**%**		**4.00**	**17548.81**	**2.74%**	**4.00**	**5560.21**	**2.74%**
		规费	**%**		**2.210**	**10797.14**	**1.68%**	**2.210**	**3417.65**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**16778.35**	**2.62%**	**3.360**	**5310.89**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**516133.91**			**163373.14**	

JSGCDE

工程内容：土方、基础、砌筑墙体、勾缝、养护等。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m

指标编号					5Z-015			5Z-016		
项目					浆砌混凝土预制块防洪墙					
					H=4m		占指标基价(%)	墙高每增减 1m		占指标基价(%)
指标基价				元	445102.92		100%	156744.36		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	358375.94		80.52%	126203.19		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	53756.39		12.08%	18930.48		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	32970.59		7.41%	11610.69		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	1057.000	89845.00		373.000	31705.00	
		人工费小计	元			**89845.00**	**20.19%**		**31705.00**	**20.23%**
材料	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	295.00	143.260	42261.70		34.520	10183.40	
	04270801	混凝土预制块	m^3	300.00	394.230	118269.00		160.010	48003.00	
	04010603	水泥 32.5 级	t	302.00	29.450	8893.90		11.870	3584.74	
	04030107	中(粗)砂	t	90.00	212.729	19145.61		85.734	7716.06	
	31130112	辅助材料费	%		7.760	14633.05		3.120	2168.00	
		材料费小计	元			**203203.26**	**45.65%**		**71655.20**	**45.71%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	20.400	2685.66		8.280	1090.06	
	99010322	履带式单斗挖掘机(机械) 1.5m^3	台班	1176.23	1.027	1207.99		0.160	188.20	
	31130595	辅助机械费	%		7.800	303.70		4.710	60.21	
		机械费小计	元			**4197.35**	**0.94%**		**1338.47**	**0.85%**
直接费小计			元			**297245.61**	**66.78%**		**104698.67**	**66.80%**
综合费用		**管理费**	%		**22.000**	**20689.32**	**4.65%**	**22.000**	**7269.56**	**4.64%**
		利润	%		**10.000**	**9404.24**	**2.11%**	**10.000**	**3304.35**	**2.11%**
		措施费	%		**4.00**	**11889.82**	**2.67%**	**4.00**	**4187.95**	**2.67%**
		规费	%		**2.210**	**7496.96**	**1.68%**	**2.210**	**2640.08**	**1.68%**
		增值税	%		**3.360**	**11649.99**	**2.62%**	**3.360**	**4102.58**	**2.62%**
建安工程造价			元			**358375.94**			**126203.19**	

JSGCDE

工程内容：土方、基础、浇筑捣固混凝土墙体、养护等。　　　　　　计量单位：100m

指标编号					5Z-017			5Z-018		
项目					现浇混凝土防洪墙					
					H=4m		占指标基价(%)	墙高每增减 1m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**259674.70**		**100%**	**96688.62**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	209077.86		80.52%	77849.13		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	31361.68		12.08%	11677.37		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	19235.16		7.41%	7162.12		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	429.000	36465.00		182.000	15470.00	
		人工费小计	**元**			**36465.00**	**14.04%**		**15470.00**	**16.00%**
材料	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	295.00	442.580	130561.10		160.030	47208.85	
	31130112	辅助材料费	%		7.170	9361.23		4.880	2303.79	
		材料费小计	**元**			**139922.33**	**53.88%**		**49512.64**	**51.21%**
机械	99010322	履带式单斗挖掘机(机械) $1.5m^3$	台班	1176.23	1.250	1470.29		0.530	623.40	
	31130595	辅助机械费	%		39.820	585.47		36.530	227.73	
		机械费小计	**元**			**2055.76**	**0.79%**		**851.13**	**0.88%**
直接费小计			**元**			**178443.09**	**68.72%**		**65833.77**	**68.09%**
综合费用		**管理费**	**%**		22.000	8474.57	3.26%	22.000	3590.65	3.71%
		利润	**%**		10.000	3852.08	1.48%	10.000	1632.11	1.69%
		措施费	**%**		4.00	7137.72	2.75%	4.00	2633.35	2.72%
		规费	**%**		2.210	4373.75	1.68%	2.210	1628.55	1.68%
		增值税	**%**		3.360	6796.65	2.62%	3.360	2530.70	2.62%
建安工程造价			**元**			**209077.86**			**77849.13**	

JSGCDE

工程内容：土方、基础、浇筑捣固混凝土墙体、养护等。　　　　计量单位：100m

指标编号					5Z-019			5Z-020		
项目					毛石混凝土防洪墙					
					H=4m		占指标基价(%)	墙高每增减 1m		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**244449.30**		**100%**	**72352.57**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	196819.08		80.52%	58254.89		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	29522.86		12.08%	8738.23		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	18107.36		7.41%	5359.45		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	258.000	21930.00		53.000	4505.00	
		人工费小计	**元**			**21930.00**	**8.97%**		**4505.00**	**6.23%**
材料	80212102	预拌混凝土(泵送型) C15	m^3	285.00	350.190	99804.15		131.930	37600.05	
	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	295.00	115.640	34113.80		17.260	5091.70	
	31130112	辅助材料费	%		10.720	14356.00		9.500	4055.72	
		材料费小计	**元**			**148273.95**	**60.66%**		**46747.47**	**64.61%**
机械	99010322	履带式单斗挖掘机(机械) 1.5m^3	台班	1176.23	0.920	1082.13		0.110	129.39	
	31130595	辅助机械费	%		54.510	589.87		126.370	163.51	
		机械费小计	**元**			**1672.00**	**0.68%**		**292.90**	**0.40%**
直接费小计			**元**			**171875.95**	**70.31%**		**51545.37**	**71.24%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**5192.44**	**2.12%**	**22.000**	**1055.54**	**1.46%**
		利润	**%**		**10.000**	**2360.20**	**0.97%**	**10.000**	**479.79**	**0.66%**
		措施费	**%**		**4.00**	**6875.04**	**2.81%**	**4.00**	**2061.81**	**2.85%**
		规费	**%**		**2.210**	**4117.31**	**1.68%**	**2.210**	**1218.65**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**6398.14**	**2.62%**	**3.360**	**1893.73**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**196819.08**			**58254.89**	

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：土方、基础、浇筑捣固混凝土墙体、钢筋制作安装、养护等。 计量单位：100m

指标编号					5Z-021			5Z-022		
项目					扶壁式钢筋混凝土防洪墙					
					H=4m		占指标基价(%)	墙高每增减 1m		占指标基价(%)
指标基价				元	245512.37		100%	133157.13		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	197675.02		80.52%	107211.86		80.52%
	二、设备购置费			元						
	三、工程建设其他费用（15%）			元	29651.25		12.08%	16081.78		12.08%
	四、基本预备费（8%）			元	18186.10		7.41%	9863.49		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	362.000	30770.00		288.000	24480.00	
		人工费小计	**元**			**30770.00**	**12.53%**		**24480.00**	**18.38%**
材料	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	295.00	67.750	19986.25		20.490	6044.55	
	80212104	预拌混凝土(泵送型) C25	m^3	306.00	126.560	38727.36		38.400	11750.40	
	01090158	钢筋 ϕ10 以内	t	3500.00	8.940	31290.00		4.370	15295.00	
	01010111	钢筋 ϕ10 以外	t	3610.00	11.890	42922.90		7.280	26280.80	
	31130112	辅助材料费	%		2.170	2884.51		4.270	2535.13	
		材料费小计	**元**			**135811.02**	**55.32%**		**61905.88**	**46.49%**
机械	99010322	履带式单斗挖掘机(机械) 1.5m^3	台班	1176.23	0.610	717.50		0.960	1129.18	
	99170307	钢筋调直机 40	台班	40.89	18.110	740.52		11.990	490.27	
	99170507	钢筋切断机 40	台班	63.51	18.110	1150.17		11.990	761.48	
	31130595	辅助机械费	%		13.420	350.02		17.630	419.76	
		机械费小计	**元**			**2958.21**	**1.20%**		**2800.69**	**2.10%**
直接费小计			**元**			**169539.23**	**69.06%**		**89186.57**	**66.98%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**7420.21**	**3.02%**	**22.000**	**6001.75**	**4.51%**
		利润	**%**		**10.000**	**3372.82**	**1.37%**	**10.000**	**2728.07**	**2.05%**
		措施费	**%**		**4.00**	**6781.57**	**2.76%**	**4.00**	**3567.46**	**2.68%**
		规费	**%**		**2.210**	**4135.22**	**1.68%**	**2.210**	**2242.79**	**1.68%**
		增值税	**%**		**3.360**	**6425.97**	**2.62%**	**3.360**	**3485.22**	**2.62%**
建安工程造价			**元**			**197675.02**			**107211.86**	

工程内容：土方、基础、浇筑捣固混凝土墙体、钢筋制作安装、养护等。　　计量单位：100m

指标编号					5Z-023			5Z-024		
项目					悬壁式钢筋混凝土防洪墙					
					H=4m		占指标基价(%)	墙高每增减 1m		占指标基价(%)
指标基价				元	262881.87		100%	60469.97		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	211660.12		80.52%	48687.57		80.52%
其中	二、设备购置费			元						
其中	三、工程建设其他费用（15%）			元	31749.02		12.08%	7303.14		12.08%
其中	四、基本预备费（8%）			元	19472.73		7.41%	4479.26		7.41%
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	457.000	38845.00		76.000	6460.00	
人工		**人工费小计**	元			**38845.00**	**14.78%**		**6460.00**	**10.68%**
材料	80212104	预拌混凝土(泵送型) C25	m^3	306.00	200.580	61377.48		81.560	24957.36	
材料	01090158	钢筋 ϕ10 以内	t	3500.00	9.070	31745.00		1.100	3850.00	
材料	01010111	钢筋 ϕ10 以外	t	3610.00	11.390	41117.90		1.430	5162.30	
材料	31130112	辅助材料费	%		2.000	2684.81		3.830	1301.04	
材料		**材料费小计**	元			**136925.19**	**52.09%**		**35270.70**	**58.33%**
机械	99010322	履带式单斗挖掘机(机械) 1.5m^3	台班	1176.23	1.260	1482.05		0.050	58.81	
机械	99170307	钢筋调直机 40	台班	40.89	17.900	731.93		2.210	90.37	
机械	99170507	钢筋切断机 40	台班	63.51	17.900	1136.83		2.210	140.36	
机械	31130595	辅助机械费	%		12.360	414.16		57.250	165.76	
机械		**机械费小计**	元			**3764.97**	**1.43%**		**455.30**	**0.75%**
		直接费小计	元			**179535.16**	**68.29%**		**42186.00**	**69.76%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	9374.19	3.57%	22.000	1521.37	2.52%
综合费用		**利润**	%		10.000	4261.00	1.62%	10.000	691.53	1.14%
综合费用		**措施费**	%		4.00	7181.41	2.73%	4.00	1687.44	2.79%
综合费用		**规费**	%		2.210	4427.77	1.68%	2.210	1018.51	1.68%
综合费用		**增值税**	%		3.360	6880.59	2.62%	3.360	1582.72	2.62%
		建安工程造价	元			211660.12			48687.57	

JSGCDE

J S G C D E

J S G C D E

2　防洪堤防工程分项指标

JSGCDE

JSGCDE

J S G C D E

J S G C D E

防洪堤防分项指标说明

分项指标的内容包括基础、土堤、护坡、滤层、护脚、防洪墙、压顶等。

一、土堤分项指标中，考虑采用人机配合的方式进行施工，其中机械占90%，人工占10%，且取定密实度≥95%。

二、指标中混凝土价格全部以泵送预拌混凝土计入。

三、土堤分项指标中不包括土源的费用。

四、工程量计算规则：

1．护坡面积以基础以上的宽度和自然延长米计算。

2．指标中土堤、护坡和防洪墙工程，断面、厚度和设置高度与实际不同时，可按指标相应项目或按比例进行调整。

JSGCDE
JSGCDE

2.1 基础

2.1.1 土基础

工程特征：挖、运、平土、洒水、夯实。 计量单位：100m^3

指 标 编 号					5F-001		
项 目					土基础		占指标基价(%)
指 标 基 价				**元**	**8023.28**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	8023.28		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	61.000	5185.00	
		人工费小计	**元**			**5185.00**	**64.62%**
材料	31150101	水	m^3	4.92	1.550	7.63	
		材料费小计	**元**			**7.63**	**0.10%**
机械	99130511	夯实机（电动)20～62Nm	台班	36.60	2.700	98.82	
		机械费小计	**元**			**98.82**	**1.23%**
直接费小计			**元**			**5291.45**	**65.95%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**1162.44**	**14.49%**
		利润	**%**		**10.000**	**528.38**	**6.59%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**612.35**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**167.84**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**260.82**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**8023.28**	

JSGCDE

2.1.2 灰土基础

工程特征：挖、运、平土，闷灰、平整、洒水、夯实。 计量单位：$100m^3$

指 标 编 号					5F-002		
项 目					灰土基础		占指标基价(%)
指 标 基 价				**元**	**28884.59**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	28884.59		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	153.000	13005.00	
		人工费小计	**元**			**13005.00**	**45.02%**
材料	04090100	生石灰	t	348.00	16.830	5856.84	
	31130112	辅助材料费	%		5.390	315.68	
		材料费小计	**元**			**6172.52**	**21.37%**
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	812.47	0.260	211.24	
	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) $1m^3$	台班	1305.71	0.290	378.66	
	99071102	自卸汽车 4t	台班	477.83	1.430	683.30	
	31130595	辅助机械费	%		6.970	88.74	
		机械费小计	**元**			**1361.94**	**4.72%**
直接费小计			**元**			**20539.46**	**71.11%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**3160.73**	**10.94%**
		利润	**%**		**10.000**	**1436.69**	**4.97%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**2204.50**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**604.24**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**938.97**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**28884.59**	

JSGCDE

2.1.3　砖基础

工程特征：挖基坑、砌砖、基坑回填、夯实。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m³

指 标 编 号					**5F-003**		
项　　　目					砖基础		占指标基价(%)
指 标 基 价				**元**	**43980.39**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	43980.39		100%
其中	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	25.000	2125.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**2125.00**	**4.83%**
材料	04130101	机砖	百块	55.00	523.000	28765.00	
材料	80010106	水泥砂浆 M10	m³	222.28	26.300	5845.96	
材料	31130112	辅助材料费	%		0.280	96.91	
材料		**材料费小计**	**元**			**34707.87**	**78.92%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	4.380	576.63	
机械		**机械费小计**	**元**			**576.63**	**1.31%**
直接费小计			**元**			**37409.50**	**85.06%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**594.36**	**1.35%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**270.16**	**0.61%**
综合费用		**总价措施费**	**%**		**8.770**	**3356.63**	**7.63%**
综合费用		**规费**	**%**		**2.210**	**920.04**	**2.09%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**1429.70**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**43980.39**	

JSGCDE

2.1.4 浆砌块石基础

工程特征：选修石料、调制砂浆、砌筑、养护。　　　　计量单位：100m^3

指标编号							
					5F-004		
项目					浆砌块石基础		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**41539.13**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	41539.13		100%
其中	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	124.000	10540.00	
人工		**人工费小计**	**元**			**10540.00**	**25.37%**
材料	04110101	块石	t	67.25	192.555	12949.32	
材料	80010106	水泥砂浆 M10	m^3	222.28	36.700	8157.68	
材料	31130112	辅助材料费	%		0.330	69.65	
材料		**材料费小计**	**元**			**21176.65**	**50.98%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	6.100	803.07	
机械		**机械费小计**	**元**			**803.07**	**1.93%**
直接费小计			**元**			**32519.72**	**78.29%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**2495.48**	**6.01%**
综合费用		**利润**	**%**		**10.000**	**1134.31**	**2.73%**
综合费用		**总价措施费**	**%**		**8.770**	**3170.31**	**7.63%**
综合费用		**规费**	**%**		**2.210**	**868.97**	**2.09%**
综合费用		**增值税**	**%**		**3.360**	**1350.34**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**41539.13**	

JSGCDE

2.1.5 混凝土基础

工程特征：混凝土浇捣、整平、养护。 计量单位：100m³

指标编号					5F-005		
项目					混凝土基础		占指标基价(%)
指标基价				元	**40987.11**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	40987.11		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	38.000	3230.00	
		人工费小计	**元**			**3230.00**	**7.88%**
材料	80212104	预拌混凝土(泵送型) C25	m³	306.00	102.000	31212.00	
	31130112	辅助材料费	%		0.620	193.51	
		材料费小计	**元**			**31405.51**	**76.62%**
		机械费小计	**元**				
直接费小计			**元**			**34635.51**	**84.50%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**710.60**	**1.73%**
		利润	**%**		**10.000**	**323.00**	**0.79%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**3128.18**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**857.42**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1332.40**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**40987.11**	

JSGCDE

2.1.6 毛石混凝土基础

工程特征：混凝土浇捣、抛石块、整平、养护。　　计量单位：100m³

指标编号					5F-006		
项目					毛石混凝土基础（C25，毛石占 20%）		占指标基价(%)
指标基价				元	37885.63		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	37885.63		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	33.000	2805.00	
		人工费小计	元			**2805.00**	**7.40%**
材料	80212104	预拌混凝土(泵送型) C25	m³	306.00	86.700	26530.20	
	04110201	毛石	t	63.37	39.984	2533.79	
	31130112	辅助材料费	%		0.700	203.45	
		材料费小计	元			**29267.44**	**77.25%**
		机械费小计	元				
直接费小计			元			**32072.44**	**84.66%**
综合费用		**管理费**	%		**22.000**	**617.10**	**1.63%**
		利润	%		**10.000**	**280.50**	**0.74%**
		总价措施费	%		**8.770**	**2891.47**	**7.63%**
		规费	%		**2.210**	**792.54**	**2.09%**
		增值税	%		**3.360**	**1231.58**	**3.25%**
建安工程造价			元			**37885.63**	

JSGCDE

2.2 土堤

工程特征：挖、运、填、碾压土方。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　计量单位：100m³

指　标　编　号					5F-007		
项　　　目					土堤(人机配合、人工占 10%，机械占 90%)		占指标基价(%)
指　标　基　价				元	**3279.49**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	3279.49		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	7.000	595.00	
		人工费小计	元			**595.00**	**18.14%**
材料	31150101	水	m^3	4.92	1.510	7.43	
		材料费小计	元			**7.43**	**0.23%**
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	812.47	0.270	219.37	
	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 1m³	台班	1305.71	0.190	248.08	
	99071102	自卸汽车 4t	台班	477.83	1.430	683.30	
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	585.22	0.650	380.39	
	99310103	洒水车 4000L	台班	505.65	0.060	30.34	
		机械费小计	元			**1561.48**	**47.61%**
直接费小计			元			**2163.91**	**65.98%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	474.43	14.47%
		利润	%		10.000	215.65	6.58%
		总价措施费	%		8.770	250.29	7.63%
		规费	%		2.210	68.60	2.09%
		增值税	%		3.360	106.61	3.25%
建安工程造价			元			3279.49	

JSGCDE

2.3 护坡

2.3.1 干砌块石护坡

工程内容：选修石料、砌筑、勾缝、养护。　　　　计量单位：100m³

指标编号					5F-008			5F-009		
项目					干砌块石护坡					
					30cm 厚		占指标基价(%)	厚度每增减10cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**34265.20**		**100%**	**2191.78**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	34265.20		100%	2191.78		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	140.000	11900.00		17.000	1445.00	
		人工费小计	**元**			**11900.00**	**34.73%**		**1445.00**	**65.93%**
材料	04110101	块石	t	67.25	192.555	12949.32				
	80010106	水泥砂浆 M10	m³	222.28	1.730	384.54				
	31130112	辅助材料费	%		5.440	725.36				
		材料费小计	**元**			**14059.22**	**41.03%**			
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	0.300	39.50				
		机械费小计	**元**			**39.50**	**0.12%**			
直接费小计			**元**			**25998.72**	**75.87%**		**1445.00**	**65.93%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**2626.69**	**7.67%**	**22.000**	**317.90**	**14.50%**
		利润	**%**		**10.000**	**1193.95**	**3.48%**	**10.000**	**144.50**	**6.59%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**2615.16**	**7.63%**	**8.770**	**167.28**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**716.80**	**2.09%**	**2.210**	**45.85**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1113.88**	**3.25%**	**3.360**	**71.25**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**34265.20**			**2191.78**	

JSGCDE

2.3.2　干砌块石护坡灌浆

工程内容：选修石料、砌筑、勾缝、养护。　　　　计量单位：100m³

指标编号					5F-010			5F-011		
项目					干砌块石护坡灌浆					
					30cm 厚		占指标基价(%)	厚度每增减10cm		占指标基价(%)
指标基价				元	**37936.72**		**100%**	**2320.71**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	37936.72		100%	2320.71		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	142.000	12070.00		18.000	1530.00	
		人工费小计	元			**12070.00**	**31.82%**		**1530.00**	**65.93%**
材料	04110101	块石	t	67.25	192.555	12949.32				
	80212102	预拌混凝土(泵送型) C15	m³	285.00	10.250	2921.25				
	80010106	水泥砂浆 M10	m³	222.28	2.350	522.36				
	31130112	辅助材料费	%		3.780	619.65				
		材料费小计	元			**17012.58**	**44.84%**			
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	0.400	52.66				
		机械费小计	元			**52.66**	**0.14%**			
直接费小计			元			**29135.24**	**76.80%**		**1530.00**	**65.93%**
综合费用		**管理费**	%		**22.000**	**2666.99**	**7.03%**	**22.000**	**336.60**	**14.50%**
		利润	%		**10.000**	**1212.27**	**3.20%**	**10.000**	**153.00**	**6.59%**
		总价措施费	%		**8.770**	**2895.37**	**7.63%**	**8.770**	**177.12**	**7.63%**
		规费	%		**2.210**	**793.61**	**2.09%**	**2.210**	**48.55**	**2.09%**
		增值税	%		**3.360**	**1233.24**	**3.25%**	**3.360**	**75.44**	**3.25%**
建安工程造价			元			**37936.72**			**2320.71**	

JSGCDE

2.3.3 浆砌块石护坡

工程内容：选修石料、砌筑、勾缝、养护。 计量单位：$100m^3$

指标编号					5F-012			5F-013		
项目					浆砌块石护坡					
					30cm 厚		占指标基价(%)	厚度每增减10cm		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**47720.83**		**100%**	**2320.71**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	47720.83		100%	2320.71		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	141.000	11985.00		18.000	1530.00	
		人工费小计	**元**			**11985.00**	**25.11%**		**1530.00**	**65.93%**
材料	04110101	块石	t	67.25	192.555	12949.32				
	80212102	预拌混凝土(泵送型) C15	m^3	285.00	38.430	10952.55				
	31130112	辅助材料费	%		2.900	693.15				
		材料费小计	**元**			**24595.02**	**51.54%**			
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	6.410	843.88				
		机械费小计	**元**			**843.88**	**1.77%**			
直接费小计			**元**			**37423.90**	**78.42%**		**1530.00**	**65.93%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**2822.35**	**5.91%**	**22.000**	**336.60**	**14.50%**
		利润	**%**		**10.000**	**1282.89**	**2.69%**	**10.000**	**153.00**	**6.59%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**3642.11**	**7.63%**	**8.770**	**177.12**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**998.28**	**2.09%**	**2.210**	**48.55**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1551.30**	**3.25%**	**3.360**	**75.44**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**47720.83**			**2320.71**	

2.3.4　浆砌预制块护坡

工程内容：砌筑、勾缝、养护。　　计量单位：100m³

指　标　编　号					5F-014		
项　　　目					浆砌预制块护坡		占指标基价(%)
指　标　基　价				元	**60414.58**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	60414.58		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	158.000	13430.00	
		人工费小计	元			**13430.00**	**22.23%**
材料	04270801	混凝土预制块	m^3	300.00	98.630	29589.00	
	80010106	水泥砂浆 M10	m^3	222.28	18.360	4081.06	
	31130112	辅助材料费	%		1.920	646.47	
		材料费小计	元			**34316.53**	**56.80%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	3.060	402.85	
		机械费小计	元			**402.85**	**0.67%**
直接费小计			元			**48149.38**	**79.70%**
综合费用		**管理费**	%		**22.000**	**3043.23**	**5.04%**
		利润	%		**10.000**	**1383.29**	**2.29%**
		总价措施费	%		**8.770**	**4610.91**	**7.63%**
		规费	%		**2.210**	**1263.83**	**2.09%**
		增值税	%		**3.360**	**1963.94**	**3.25%**
建安工程造价			元			**60414.58**	

JSGCDE

2.3.5 生态护坡

工程内容：砌预制块、草皮铺设、拍紧、洒水、养护。 计量单位：100m²

指标编号					5F-015		
项目					生态护坡		占指标基价(%)
指标基价				元	**10605.03**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	10605.03		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	40.000	3400.00	
		人工费小计	元			**3400.00**	**32.06%**
材料	04270805	混凝土预制块	m²	75.00	57.500	4312.50	
	29073512	草皮	m²	4.20	57.500	241.50	
	31130112	辅助材料费	%		3.840	174.87	
		材料费小计	元			**4728.87**	**44.59%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	0.070	9.22	
		机械费小计	元			**9.22**	**0.09%**
直接费小计			元			**8138.09**	**76.74%**
综合费用		**管理费**	%		**22.000**	**750.03**	**7.07%**
		利润	%		**10.000**	**340.92**	**3.21%**
		总价措施费	%		**8.770**	**809.39**	**7.63%**
		规费	%		**2.210**	**221.85**	**2.09%**
		增值税	%		**3.360**	**344.75**	**3.25%**
建安工程造价			元			**10605.03**	

JSGCDE
JSGCDE

2.4 护脚

2.4.1 浆砌块石护脚

工程内容：选修石料、砌筑、灌浆、养护。 计量单位：100m³

指标编号						5F-016		
项目						浆砌块石护脚		占指标基价(%)
指标基价					**元**	**50189.06**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费				元	50189.06		100%
	二、设备购置费				元			
类别	代码	名称	单位	单价		数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00		190.000	16150.00	
		人工费小计	**元**				**16150.00**	**32.18%**
材料	04110101	块石	t	67.25		192.555	12949.32	
	80010106	水泥砂浆 M10	m³	222.28		36.700	8157.68	
	31130112	辅助材料费	%			0.910	192.07	
		材料费小计	**元**				**21299.07**	**42.44%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65		6.100	803.07	
		机械费小计	**元**				**803.07**	**1.60%**
直接费小计			**元**				**38252.14**	**76.22%**
综合费用		**管理费**	**%**			**22.000**	**3729.68**	**7.43%**
		利润	**%**			**10.000**	**1695.31**	**3.38%**
		总价措施费	**%**			**8.770**	**3830.48**	**7.63%**
		规费	**%**			**2.210**	**1049.92**	**2.09%**
		增值税	**%**			**3.360**	**1631.53**	**3.25%**
建安工程造价			**元**				**50189.06**	

JSGCDE
JSGCDE

2.4.2　混凝土护脚

工程内容：混凝土浇捣、振捣、养护。　　　　计量单位：$100m^3$

指标编号					5F-017		
项目					混凝土护脚		占指标基价(%)
指标基价				元	47030.83		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	47030.83		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	94.000	7990.00	
		人工费小计	元			7990.00	16.99%
材料	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	295.00	102.000	30090.00	
	31130112	辅助材料费	%		0.970	291.87	
		材料费小计	元			30381.87	64.60%
		机械费小计	元				
直接费小计			元			38371.87	81.59%
综合费用		管理费	%		22.000	1757.80	3.74%
		利润	%		10.000	799.00	1.70%
		总价措施费	%		8.770	3589.44	7.63%
		规费	%		2.210	983.85	2.09%
		增值税	%		3.360	1528.87	3.25%
建安工程造价			元			47030.83	

JSGCDE

2.5 滤层

2.5.1 砂滤层

工程内容：配料、堆筑、铺设。　　　　计量单位：100m³

指标编号					5F-018			5F-019		
项目					砂滤层					
					10cm		占指标基价(%)	厚度每增减10cm		占指标基价(%)
指标基价				元	25151.61		100%	128.93		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	25151.61		100%	128.93		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	40.000	3400.00		1.000	85.00	
		人工费小计	元			**3400.00**	**13.52%**		**85.00**	**65.93%**
材料	04030107	中(粗)砂	t	90.00	193.336	17400.24				
		材料费小计	元			**17400.24**	**69.18%**			
		机械费小计	元							
直接费小计			元			**20800.24**	**82.70%**		**85.00**	**65.93%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	748.00	2.97%	22.000	18.70	14.50%
		利润	%		10.000	340.00	1.35%	10.000	8.50	6.59%
		总价措施费	%		8.770	1919.60	7.63%	8.770	9.84	7.63%
		规费	%		2.210	526.15	2.09%	2.210	2.70	2.09%
		增值税	%		3.360	817.62	3.25%	3.360	4.19	3.25%
建安工程造价			元			25151.61			128.93	

JSGCDE

2.5.2 碎石滤层

工程内容：配料、堆筑、铺设。 计量单位：$100m^3$

指 标 编 号					5F-020			5F-021		
项 目					碎石滤层					
					10cm		占指标基价(%)	厚度每增减10cm		占指标基价(%)
指 标 基 价				元	18542.22		100%	386.78		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	18542.22		100%	386.78		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	62.000	5270.00		3.000	255.00	
		人工费小计	元			5270.00	28.42%		255.00	65.93%
材料	04050217	碎石 40	t	60.00	153.000	9180.00				
		材料费小计	元			9180.00	49.51%			
		机械费小计	元							
直接费小计			元			14450.00	77.93%		255.00	65.93%
综合费用		**管理费**	%		22.000	1159.40	6.25%	22.000	56.10	14.50%
		利润	%		10.000	527.00	2.84%	10.000	25.50	6.59%
		总价措施费	%		8.770	1415.16	7.63%	8.770	29.52	7.63%
		规费	%		2.210	387.89	2.09%	2.210	8.09	2.09%
		增值税	%		3.360	602.77	3.25%	3.360	12.57	3.25%
建安工程造价			元			18542.22			386.78	

JSGCDE

2.6 防洪墙

2.6.1 浆砌块石防洪墙

工程内容：选修石料、调制砂浆、砌筑、养护。　　　　计量单位：100m³

指标编号					5F-022		
项目					浆砌块石防洪墙		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**43776.32**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	43776.32		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	141.000	11985.00	
		人工费小计	**元**			**11985.00**	**27.38%**
材料	80010106	水泥砂浆 M10	m³	222.28	36.700	8157.68	
	04110101	块石	t	67.25	192.390	12938.23	
	31130112	辅助材料费	%		0.570	120.25	
		材料费小计	**元**			**21216.16**	**48.46%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	6.100	803.07	
		机械费小计	**元**			**803.07**	**1.83%**
直接费小计			**元**			**34004.23**	**77.68%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**2813.38**	**6.43%**
		利润	**%**		**10.000**	**1278.81**	**2.92%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**3341.06**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**915.77**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1423.07**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**43776.32**	

JSGCDE

2.6.2　浆砌料石防洪墙

工程内容：选修石料、调制砂浆、砌筑、养护。　　计量单位：100m³

指标编号					5F-023		
项目					浆砌料石防洪墙		占指标基价(%)
指标基价				元	**88369.52**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	88369.52		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	141.000	11985.00	
		人工费小计	元			**11985.00**	**13.56%**
材料	80010106	水泥砂浆 M10	m³	222.28	9.200	2044.98	
	04110501	料石	m³	600.00	91.900	55140.00	
	31130112	辅助材料费	%		0.160	91.50	
		材料费小计	元			**57276.48**	**64.81%**
机械	99090132	履带式电动起重机 5t	台班	248.40	10.800	2682.72	
	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	1.530	201.42	
		机械费小计	元			**2884.14**	**3.26%**
直接费小计			元			**72145.62**	**81.64%**
综合费用		**管理费**	%		**22.000**	**3271.21**	**3.70%**
		利润	%		**10.000**	**1486.91**	**1.68%**
		总价措施费	%		**8.770**	**6744.46**	**7.63%**
		规费	%		**2.210**	**1848.63**	**2.09%**
		增值税	%		**3.360**	**2872.69**	**3.25%**
建安工程造价			元			**88369.52**	

JSGCDE
JSGCDE

2.6.3 浆砌混凝土预制块防洪墙

工程内容：调制砂浆、砌筑、养护。　　　　计量单位：100m³

指标编号					5F-024		
项目					浆砌混凝土预制块防洪墙		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**49536.20**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	49536.20		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	97.000	8245.00	
		人工费小计	**元**			**8245.00**	**16.64%**
材料	80010106	水泥砂浆 M10	m^3	222.28	9.200	2044.98	
	04270801	混凝土预制块	m^3	300.00	91.900	27570.00	
	31130112	辅助材料费	%		0.610	180.65	
		材料费小计	**元**			**29795.63**	**60.15%**
机械	99090132	履带式电动起重机 5t	台班	248.40	6.600	1639.44	
	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	1.530	201.42	
		机械费小计	**元**			**1840.86**	**3.72%**
直接费小计			**元**			**39881.49**	**80.51%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**2218.89**	**4.48%**
		利润	**%**		**10.000**	**1008.59**	**2.04%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**3780.66**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**1036.26**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1610.31**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**49536.20**	

JSGCDE
JSGCDE

2.6.4 现浇混凝土防洪墙

工程内容：捣固、整平、养护。

计量单位：$100m^3$

指标编号					5F-025		
项目					现浇混凝土防洪墙		占指标基价(%)
指标基价				元	**49484.81**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	49484.81		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	119.000	10115.00	
		人工费小计	**元**			**10115.00**	**20.44%**
材料	80212102	预拌混凝土(泵送型) C15	m^3	285.00	102.000	29070.00	
	31130112	辅助材料费	%		2.210	642.45	
		材料费小计	**元**			**29712.45**	**60.04%**
		机械费小计	**元**				
直接费小计			**元**			**39827.45**	**80.48%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**2225.30**	**4.50%**
		利润	**%**		**10.000**	**1011.50**	**2.04%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**3776.73**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**1035.19**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1608.64**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**49484.81**	

JSGCDE
JSGCDE

2.6.5 现浇毛石混凝土防洪墙

工程内容：捣固、整平、养护。 计量单位：100m³

指 标 编 号					5F-026		
项 目					现浇毛石混凝土防洪墙		占指标基价(%)
指 标 基 价				元	**45062.38**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	45062.38		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	102.000	8670.00	
		人工费小计	元			**8670.00**	**19.24%**
材料	80212102	预拌混凝土(泵送型) C15	m³	285.00	86.700	24709.50	
	04110201	毛石	t	63.37	44.880	2844.05	
	31130112	辅助材料费	%		0.790	217.67	
		材料费小计	元			**27771.22**	**61.63%**
		机械费小计	元				
直接费小计			元			**36441.22**	**80.87%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	1907.40	4.23%
		利润	%		10.000	867.00	1.92%
		总价措施费	%		8.770	3439.21	7.63%
		规费	%		2.210	942.67	2.09%
		增值税	%		3.360	1464.88	3.25%
建安工程造价			元			45062.38	

JSGCDE
JSGCDE

2.7 压顶

2.7.1 浆砌块石压顶

工程内容：选修石料、砌筑、养护。 计量单位：$10m^3$

指标编号					5F-027		
项目					浆砌块石压顶		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**4579.86**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	4579.86		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	23.000	1955.00	
		人工费小计	**元**			**1955.00**	**42.69%**
材料	80010106	水泥砂浆 M10	m^3	222.28	1.660	368.98	
	04110101	块石	t	67.25	13.959	938.74	
	31130112	辅助材料费	%		3.720	48.65	
		材料费小计	**元**			**1356.37**	**29.62%**
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	0.280	36.86	
		机械费小计	**元**			**36.86**	**0.80%**
直接费小计			**元**			**3348.23**	**73.11%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**438.21**	**9.57%**
		利润	**%**		**10.000**	**199.19**	**4.35%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**349.54**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**95.81**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**148.88**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**4579.86**	

JSGCDE
JSGCDE

2.7.2 浆砌预制块压顶

工程内容：砌筑、养护。　　　　计量单位：$10m^3$

指标编号					5F-028		
项目					浆砌预制块压顶		占指标基价(%)
指标基价				元	6154.77		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	6154.77		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	21.000	1785.00	
		人工费小计	元			1785.00	29.00%
材料	80010106	水泥砂浆 M10	m^3	222.28	1.680	373.43	
	04270801	混凝土预制块	m^3	300.00	8.440	2532.00	
	31130112	辅助材料费	%		1.580	45.91	
		材料费小计	元			2951.34	47.95%
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	131.65	0.280	36.86	
		机械费小计	元			36.86	0.60%
直接费小计			元			4773.20	77.55%
综合费用		**管理费**	%		22.000	400.81	6.51%
		利润	%		10.000	182.19	2.96%
		总价措施费	%		8.770	469.74	7.63%
		规费	%		2.210	128.75	2.09%
		增值税	%		3.360	200.08	3.25%
建安工程造价			元			6154.77	

JSGCDE
JSGCDE

2.7.3 混凝土压顶

工程内容：浇捣、养护。　　　　　　　　　　计量单位：10m³

指标编号					5F-029		
项目					混凝土压顶		占指标基价(%)
指标基价				元	5823.80		100%
其中	一、建筑安装工程费			元	5823.80		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	18.000	1530.00	
		人工费小计	元			**1530.00**	**26.27%**
材料	80212102	预拌混凝土(泵送型) C15	m^3	285.00	10.200	2907.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.870	141.57	
		材料费小计	元			**3048.57**	**52.35%**
		机械费小计	元				
直接费小计			元			**4578.57**	**78.62%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	336.60	5.78%
		利润	%		10.000	153.00	2.63%
		总价措施费	%		8.770	444.48	7.63%
		规费	%		2.210	121.83	2.09%
		增值税	%		3.360	189.32	3.25%
建安工程造价			元			**5823.80**	

JSGCDE

2.8 围堰

2.8.1 土草围堰

工程内容：清理基底，50m 范围内的取、装、运土，草袋装土、封包运输，堆筑、填土夯实，拆除清理。　计量单位：100m³

指标编号					5FS001			5FS002		
项目					筑土围堰		占指标基价(%)	草袋围堰		占指标基价(%)
指标基价				**元**		**15105.73**	**100%**		**25902.87**	**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元		15105.73	100%		25902.87	100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	87.730	7457.05		140.630	11953.55	
		人工费小计	**元**			**7457.05**	**49.37%**		**11953.55**	**46.15%**
材料	04090302	黄土	m^3	25.00	121.000	3025.00		93.000	2325.00	
	02330105	草袋子	只	2.00				1926.000	3852.00	
	31130112	辅助材料费	%					5.000	308.85	
		材料费小计	**元**			**3025.00**	**20.03%**		**6485.85**	**25.04%**
机械	99130511	夯实机（电动)20～62Nm	台班	36.60	2.240	81.98		2.240	81.98	
	99410508	驳船 50t	台班	74.99	1.710	128.23		1.710	128.23	
		机械费小计	**元**			**210.21**	**1.39%**		**210.21**	**0.81%**
直接费小计			**元**			**10692.26**	**70.78%**		**18649.61**	**72.00%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**1686.80**	**11.17%**	**22.000**	**2676.03**	**10.33%**
		利润	**%**		**10.000**	**766.73**	**5.08%**	**10.000**	**1216.38**	**4.70%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**1152.89**	**7.63%**	**8.770**	**1976.94**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**316.00**	**2.09%**	**2.210**	**541.87**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**491.05**	**3.25%**	**3.360**	**842.04**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**15105.73**			**25902.87**	

注：按 2014 版市政计价定额 1-530 和 1-531 计算。

JSGCDE
JSGCDE

2.8.2 打拔工具桩

工程内容：准备工作，安、拆桩架及配套机具，打、拔缆风桩，铺走道板，埋拆地垄。 计量单位：架次

指标编号					5FS003		
项目					竖、拆卷扬机拔桩架		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**6011.59**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	6011.59		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	29.466	2504.61	
		人工费小计	**元**			**2504.61**	**41.66%**
材料	05011200	圆木	m^3	1500.00	0.090	135.00	
	05030600	普通成材	m^3	1770.00	0.069	122.13	
	31130112	辅助材料费	%		7.740	19.90	
		材料费小计	**元**			**277.03**	**4.61%**
机械	99091924	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	171.33	1.904	326.21	
	99090503	汽车式起重机 5t	台班	484.58	1.904	922.64	
		机械费小计	**元**			**1248.85**	**20.77%**
直接费小计			**元**			**4030.49**	**67.05%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**825.76**	**13.74%**
		利润	**%**		**10.000**	**375.35**	**6.24%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**458.81**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**125.76**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**195.42**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**6011.59**	

注：按 2014 版市政计价定额 1-467 计算。

JSGCDE

工程内容：准备工作，船排固定、移动、打桩、清场、整堆。　　计量单位：10t

指标编号					5FS004			5FS005		
项目					水上柴油打桩机打槽型钢板桩　甲级土					
					打 8m 以内		占指标基价(%)	打 12m 以内		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**2795.98**		**100%**	**2456.03**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	2795.98		100%	2456.03		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	12.132	1031.22		10.404	884.34	
		人工费小计	**元**			**1031.22**	**36.88%**		**884.34**	**36.01%**
材料	01690200	钢板桩	t	4435.71	0.100	443.57		0.100	443.57	
		材料费小计	**元**			**443.57**	**15.86%**		**443.57**	**18.06%**
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	1.785	93.53		1.496	78.39	
	99030121	轨道式柴油打桩机 0.8t	台班	428.39	0.893	382.55		0.748	320.44	
		机械费小计	**元**			**476.08**	**17.03%**		**398.83**	**16.24%**
直接费小计			**元**			**1950.87**	**69.77%**		**1726.74**	**70.31%**
综合费用		**管理费**	**%**		22.000	331.61	11.86%	22.000	282.30	11.49%
		利润	**%**		10.000	150.73	5.39%	10.000	128.32	5.22%
		总价措施费	**%**		8.770	213.39	7.63%	8.770	187.45	7.63%
		规费	**%**		2.210	58.49	2.09%	2.210	51.38	2.09%
		增值税	**%**		3.360	90.89	3.25%	3.360	79.84	3.25%
建安工程造价			**元**			**2795.98**			**2456.03**	

注：分别按 2014 版市政计价定额 1-516 和 1-518 计算，钢板桩使用费另计。

JSGCDE

工程内容：准备工作，船排固定、移动、打桩、清场、整堆。　　计量单位：10t

指　标　编　号					5FS006		
项　　目					水上柴油打桩机打槽型钢板桩　甲级土		
					打 12m 以上		占指标基价(%)
指　标　基　价				**元**	**2263.36**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	2263.36		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	9.387	797.90	
		人工费小计	**元**			**797.90**	**35.25%**
材料	01690200	钢板桩	t	4435.71	0.100	443.57	
		材料费小计	**元**			**443.57**	**19.60%**
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	1.343	70.37	
	99030121	轨道式柴油打桩机 0.8t	台班	428.39	0.672	287.88	
		机械费小计	**元**			**358.25**	**15.83%**
直接费小计			**元**			**1599.72**	**70.68%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**254.35**	**11.24%**
		利润	**%**		**10.000**	**115.62**	**5.11%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**172.74**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**47.35**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**73.58**	**3.25%**
建安工程造价			**元**		**2263.36**		

注：按 2014 版市政计价定额 1-520 计算，钢板桩使用费另计。

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：准备工作，打桩，船排固定、移动，拔桩，清场、整堆。　　　　　　　　　　　　计量单位：10t

指标编号					5FS007			5FS008		
项目					水上卷扬机拔槽型钢板桩　甲级土					
					拔 8m 以内		占指标基价(%)	拔 12m 以内		占指标基价(%)
指标基价				元	**2054.08**		**100%**	**1671.48**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	2054.08		100%	1671.48		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	11.664	991.44		9.540	810.90	
		人工费小计	元			**991.44**	**48.27%**		**810.90**	**48.51%**
		材料费小计	元							
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	1.802	94.42		1.445	75.72	
	99030141	简易打桩机	台班	297.85	0.901	268.36		0.723	215.35	
		机械费小计	元			**362.78**	**17.66%**		**291.07**	**17.41%**
直接费小计			元			**1354.22**	**65.93%**		**1101.97**	**65.93%**
综合费用		**管理费**	%		22.000	297.93	14.50%	22.000	242.43	14.50%
		利润	%		10.000	135.42	6.59%	10.000	110.20	6.59%
		总价措施费	%		8.770	156.77	7.63%	8.770	127.57	7.63%
		规费	%		2.210	42.97	2.09%	2.210	34.97	2.09%
		增值税	%		3.360	66.77	3.25%	3.360	54.34	3.25%
建安工程造价			元			2054.08			1671.48	

注：分别按 2014 版市政计价定额 1-506 和 1-508 计算。

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：准备工作，打桩，船排固定、移动，拔桩，清场、整堆。 计量单位：10t

指标编号							5FS009	
项目							水上卷扬机拔槽型钢板桩 甲级土	
							拔 12m 以上	占指标基价(%)
指标基价					元		1403.85	100%
其中	一、建筑安装工程费				元		1403.85	100%
	二、设备购置费				元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	
人工	00010204	人工	工日	85.00	8.028	682.38		
		人工费小计	元			682.38	48.61%	
		材料费小计	元					
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	1.207	63.25		
	99030141	简易打桩机	台班	297.85	0.604	179.90		
		机械费小计	元			243.15	17.32%	
直接费小计			元			925.53	65.93%	
综合费用		管理费	%		22.000	203.62	14.50%	
		利润	%		10.000	92.55	6.59%	
		总价措施费	%		8.770	107.14	7.63%	
		规费	%		2.210	29.37	2.09%	
		增值税	%		3.360	45.64	3.25%	
建安工程造价			元			1403.85		

注：分别按 2014 版市政计价定额 1-510 计算。

JSGCDE
JSGCDE

工程内容：选料，捆绑船排，就位，拆除、整理、堆放等。　　　　计量单位：次

指标编号					5FS010		
项目					组装、拆卸船排 船吨位在(t 以内)		
					120×2		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**26226.84**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	26226.84		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	52.840	4491.40	
		人工费小计	**元**			**4491.40**	**17.13%**
材料	05030100	枋木	m^3	1978.51	1.075	2126.90	
	31130112	辅助材料费	%		29.883	635.58	
		材料费小计	**元**			**2762.48**	**10.53%**
机械	99410517	甲板驳船 100～200t	台班	400.13	26.758	10706.68	
		机械费小计	**元**			**10706.68**	**40.82%**
直接费小计			**元**			**17960.56**	**68.48%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**3343.58**	**12.75%**
		利润	**%**		**10.000**	**1519.81**	**5.79%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**2001.66**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**548.65**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**852.58**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**26226.84**	

注：按 2014 版市政计价定额 3-586 计算。

JSGCDE

2.8.3　钢板桩围堰

工程内容：包括 50m 内取土、夯填、压草袋、拆除清理。　　　　计量单位：10m

指标编号					5FS011				5FS012		
项目					双排钢板桩围堰高4m 以内		占指标基价(%)	双排钢板桩围堰高5m 以内		占指标基价(%)
指标基价				元	**21221.28**		**100%**	**28090.26**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	21221.28		100%	28090.26		100%
	二、设备购置费			元						
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	99.857	8487.85		137.352	11674.92	
		人工费小计	元			**8487.85**	**40.00%**		**11674.92**	**41.56%**
材料	31130510	槽型钢板桩使用费	吨·天	6.80	620.130	4216.88		757.830	5153.24	
	04090302	黄土	m^3	25.00	103.080	2577.00		128.580	3214.50	
	31130112	辅助材料费	%		3.000	203.82		4.000	334.71	
		材料费小计	元			**6997.70**	**32.97%**		**8702.45**	**30.98%**
机械	99130511	夯实机（电动)20～62Nm	台班	36.60	2.236	81.84		2.800	102.48	
	99410508	驳船 50t	台班	74.99	1.598	119.83		1.990	149.23	
		机械费小计	元			**201.67**	**0.95%**		**251.71**	**0.90%**
		直接费小计	元			**15687.22**	**73.92%**		**20629.08**	**73.44%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**1911.69**	**9.01%**	**22.000**	**2623.86**	**9.34%**
		利润	**%**		**10.000**	**868.95**	**4.09%**	**10.000**	**1192.66**	**4.25%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**1619.63**	**7.63%**	**8.770**	**2143.88**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**443.93**	**2.09%**	**2.210**	**587.63**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**689.86**	**3.25%**	**3.360**	**913.15**	**3.25%**
		建安工程造价	**元**			**21221.28**			**28090.26**	

注：1. 槽型钢板桩使用吨·天数按 30 天考虑，可按实调整。
　　2. 分别按 2014 版市政计价定额 1-540 和 1-541 计算。

JSGCDE JSGCDE

工程内容：包括 50m 内取土、夯填、压草袋、拆除清理。　　　　计量单位：10m

指标编号					5FS013		
项目					双排钢板桩围堰高 6m 以内		占指标基价(%)
指标基价				**元**	**39447.51**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	39447.51		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	206.720	17571.20	
		人工费小计	**元**			**17571.20**	**44.54%**
材料	31130510	槽型钢板桩使用费	吨·天	6.80	826.710	5621.63	
	04090302	黄土	m^3	25.00	185.000	4625.00	
	31130112	辅助材料费	%		4.000	409.87	
		材料费小计	**元**			**10656.50**	**27.01%**
机械	99130511	夯实机（电动)20～62Nm	台班	36.60	4.030	147.50	
	99410508	驳船 50t	台班	74.99	2.870	215.22	
		机械费小计	**元**			**362.72**	**0.92%**
直接费小计			**元**			**28590.42**	**72.48%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**3945.46**	**10.00%**
		利润	**%**		**10.000**	**1793.39**	**4.55%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**3010.68**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**825.21**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1282.35**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**39447.51**	

注：1. 槽型钢板桩使用吨·天数按 30 天考虑，可按实调整。
　　2. 按 2014 版市政计价定额 1-542 计算。

JSGCDE

防洪册编制人员名单

批准：顾小平

审定：曹良春　李新忠

主编：董为刚

副主编：史雪锋

参编人员：叶慈玉　曹晓原　陈冬梅　杨圣贤

数据计算：董为刚

数据校对、排版：南京未来高新技术有限公司　王春美　周燕

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

市政工程投资估算案例

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

道路综合指标套用分项指标明细表

综合指标编号	分项指标编号	分项名称			单位	数量
1Z-001	1F-001	路基土石方	挖土方		$100m^3$	0.7453
	1F-026	石灰土		15cm	$100m^2$	0.1875
	1F-028	石灰、粉煤灰、土		15cm	$100m^2$	1.0094
	1F-029	石灰、粉煤灰、土		增 3cm	$100m^2$	3.0282
	1F-030	石灰粉煤灰碎石		20cm	$100m^2$	1.0094
	1F-031	石灰粉煤灰碎石		减 2cm	$100m^2$	-2.019
	1F-034	水泥稳定碎石		20cm	$100m^2$	1.0094
	1F-035	水泥稳定碎石		减 2cm	$100m^2$	-2.019
	1F-042	顶层多合土养生			$100m^2$	1.0094
	1F-043	沥青混凝土		12cm	$100m^2$	0.875
	1F-045	改性沥清混凝土		4cm	$100m^2$	0.875
	1F-049	人行道面层	水泥花砖		$100m^2$	0.0938
	1F-053		缘石		100m	0.0313
	1F-054		侧平石		100m	0.125
	1F-057	路面暗管排水			$100m^2$	1
1Z-002	1F-001	路基土石方	挖土方		$100m^3$	0.6643
	1F-026	石灰土		15cm	$100m^2$	0.1875
	1F-028	石灰、粉煤灰、土		15cm	$100m^2$	1.0094
	1F-030	石灰粉煤灰碎石		20cm	$100m^2$	2.0188
	1F-031	石灰粉煤灰碎石		减 7cm	$100m^2$	-7.0658
	1F-042	顶层多合土养生			$100m^2$	1.0094
	1F-043	沥青混凝土		12cm	$100m^2$	0.875
	1F-044	沥青混凝土		减 2cm	$100m^2$	-1.75
	1F-045	改性沥清混凝土		4cm	$100m^2$	0.875
	1F-049	人行道面层	水泥花砖		$100m^2$	0.0938
	1F-053		缘石		100m	0.0313
	1F-054		侧平石		100m	0.125

JSGCDE
JSGCDE

综合指标编号	分项指标编号	分项名称	单位	数量
	1F-057	路面暗管排水	$100m^2$	1
1Z-003	1F-001	路基土石方 挖土方	$100m^3$	0.07656
	1F-028	石灰、粉煤灰、土 15cm	$100m^2$	0.1094
	1F-029	石灰、粉煤灰、土 增 1cm	$100m^2$	0.3282
	1F-030	石灰粉煤灰碎石 20cm	$100m^2$	0.1094
	1F-031	石灰粉煤灰碎石 减 2cm	$100m^2$	-0.2188
	1F-034	水泥稳定碎石 20cm	$100m^2$	0.1094
	1F-035	水泥稳定碎石 减 2cm	$100m^2$	-0.2188
	1F-042	顶层多合土养生	$100m^2$	0.1094
	1F-043	沥青混凝土 12cm	$100m^2$	0.1094
	1F-045	改性沥清混凝土 4cm	$100m^2$	0.1094
1Z-004	1F-001	路基土石方 挖土方	$100m^3$	0.06781
	1F-028	石灰、粉煤灰、土 15cm	$100m^2$	0.1094
	1F-030	石灰粉煤灰碎石 20cm	$100m^2$	0.2188
	1F-031	石灰粉煤灰碎石 减 7cm	$100m^2$	-0.7658
	1F-042	顶层多合土养生	$100m^2$	0.1094
	1F-043	沥青混凝土 12cm	$100m^2$	0.1094
	1F-044	沥青混凝土 减 2cm	$100m^2$	-0.2188
	1F-045	改性沥清混凝土 4cm	$100m^2$	0.1094
1Z-005	1F-001	路基土石方 挖土方	$100m^3$	0.7034
	1F-026	石灰土 15cm	$100m^2$	0.35292
	1F-028	石灰、粉煤灰、土 15cm	$100m^2$	1.0176
	1F-030	石灰粉煤灰碎石 20cm	$100m^2$	1.0176
	1F-031	石灰粉煤灰碎石 减 2cm	$100m^2$	-2.0352
	1F-034	水泥稳定碎石 20cm	$100m^2$	1.0176
	1F-035	水泥稳定碎石 减 2cm	$100m^2$	-2.0352
	1F-042	顶层多合土养生	$100m^2$	1.0176
	1F-043	沥青混凝土 12cm	$100m^2$	0.9117
	1F-044	沥青混凝土 减 1cm	$100m^2$	-0.9117
	1F-049	人行道面层 水泥花砖	$100m^2$	0.17646

综合指标编号	分项指标编号	分项名称			单位	数量
	1F-053		缘石		100m	0.05882
	1F-054		侧平石		100m	0.17646
	1F-057	路面暗管排水			100m²	1
1Z-006	1F-001	路基土石方	挖土方		100m³	0.6624
	1F-026	石灰土		15cm	100m²	0.35292
	1F-028	石灰、粉煤灰、土		15cm	100m²	1.0176
	1F-030	石灰粉煤灰碎石		20cm	100m²	2.0352
	1F-031	石灰粉煤灰碎石		减 7cm	100m²	-7.1232
	1F-042	顶层多合土养生			100m²	1.0176
	1F-043	沥青混凝土		12cm	100m²	0.9117
	1F-044	沥青混凝土		减 2cm	100m²	-1.8234
	1F-049	人行道面层	水泥花砖		100m²	0.17646
	1F-053		缘石		100m	0.05882
	1F-054		侧平石		100m	0.17646
	1F-057	路面暗管排水			100m²	1
1Z-007	1F-001	路基土石方	挖土方		100m³	0.1274
	1F-028	石灰、粉煤灰、土		15cm	100m²	0.20587
	1F-030	石灰粉煤灰碎石		20cm	100m²	0.20587
	1F-031	石灰粉煤灰碎石		减 2cm	100m²	-0.4117
	1F-034	水泥稳定碎石		20cm	100m²	0.20587
	1F-035	水泥稳定碎石		减 2cm	100m²	-0.4117
	1F-042	顶层多合土养生			100m²	0.20587
	1F-043	沥青混凝土		12cm	100m²	0.20587
	1F-044	沥青混凝土		减 1cm	100m²	-0.2059
1Z-008	1F-001	路基土石方	挖土方		100m³	0.1194
	1F-028	石灰、粉煤灰、土		15cm	100m²	0.20587
	1F-030	石灰粉煤灰碎石		20cm	100m²	0.41174
	1F-031	石灰粉煤灰碎石		减 7cm	100m²	-1.4471
	1F-042	顶层多合土养生			100m²	0.20587
	1F-043	沥青混凝土		12cm	100m²	0.20587

JSGCDE

JSGCDE

综合指标编号	分项指标编号	分项名称			单位	数量
	1F-044	沥青混凝土		减 2cm	$100m^2$	-0.4117
1Z-009	1F-001	路基土石方	挖土方		$100m^3$	0.7189
	1F-026	石灰土		15cm	$100m^2$	0.60872
	1F-028	石灰、粉煤灰、土		15cm	$100m^2$	1.0261
	1F-030	石灰粉煤灰碎石		20cm	$100m^2$	2.0522
	1F-031	石灰粉煤灰碎石		减 7cm	$100m^2$	-7.1827
	1F-042	顶层多合土养生			$100m^2$	1.0261
	1F-043	沥青混凝土		12cm	$100m^2$	1
	1F-044	沥青混凝土		减 2cm	$100m^2$	-2
	1F-049	人行道面层	水泥花砖		$100m^2$	0.30436
	1F-053		缘石		100m	0.08696
	1F-054		侧平石		100m	0.08696
	1F-057	路面暗管排水			$100m^2$	1
1Z-010	1F-001	路基土石方	挖土方		$100m^3$	0.6565
	1F-026	石灰土		15cm	$100m^2$	0.60872
	1F-028	石灰、粉煤灰、土		15cm	$100m^2$	1.0261
	1F-030	石灰粉煤灰碎石		20cm	$100m^2$	1.0261
	1F-031	石灰粉煤灰碎石		减 10cm	$100m^2$	-5.1305
	1F-042	顶层多合土养生			$100m^2$	1.0261
	1F-043	沥青混凝土		12cm	$100m^2$	1
	1F-044	沥青混凝土		减 5cm	$100m^2$	-5
	1F-049	人行道面层	水泥花砖		$100m^2$	0.30436
	1F-053		缘石		100m	0.08696
	1F-054		侧平石		100m	0.08696
	1F-057	路面暗管排水			$100m^2$	1
1Z-011	1F-001	路基土石方	挖土方		$100m^3$	0.836
	1F-026	石灰土		15cm	$100m^2$	3.433
	1F-030	石灰粉煤灰碎石		20cm	$100m^2$	1.0499
	1F-031	石灰粉煤灰碎石		减 5cm	$100m^2$	-5.2495
	1F-042	顶层多合土养生			$100m^2$	1.0499

JSGCDE
JSGCDE

综合指标编号	分项指标编号	分项名称	单位	数量
	1F-043	沥青混凝土 12cm	100m^2	1
	1F-044	沥青混凝土 减 3cm	100m^2	-3
	1F-049	人行道面层 水泥花砖	100m^2	0.6666
	1F-053	缘石	100m	0.1667
	1F-054	侧平石	100m	0.1667
	1F-057	路面暗管排水	100m^2	1
1Z-012	1F-001	路基土石方 挖土方	100m^3	0.7079
	1F-026	石灰土 15cm	100m^2	2.3831
	1F-027	石灰土 增 5cm	100m^2	5.2495
	1F-030	石灰粉煤灰碎石 20cm	100m^2	1.0499
	1F-031	石灰粉煤灰碎石 减 5cm	100m^2	-2.0998
	1F-042	顶层多合土养生	100m^2	1.0499
	1F-043	沥青混凝土 12cm	100m^2	1
	1F-044	沥青混凝土 减 8cm	100m^2	-8
	1F-049	人行道面层 水泥花砖	100m^2	0.6666
	1F-053	缘石	100m	0.1667
	1F-054	侧平石	100m	0.1667
	1F-057	路面暗管排水	100m^2	1
1Z-013	1F-001	路基土石方 挖土方	100m^3	0.6229
	1F-026	石灰土 15cm	100m^2	0.1876
	1F-030	石灰粉煤灰碎石 20cm	100m^2	2.0188
	1F-031	石灰粉煤灰碎石 减 10cm	100m^2	-10.094
	1F-042	顶层多合土养生	100m^2	1.0094
	1F-047	水泥混凝土 24cm	100m^2	0.875
	1F-048	水泥混凝土 增 4cm	100m^2	3.5
	1F-049	人行道面层 水泥花砖	100m^2	0.0938
	1F-053	缘石	100m	0.0313
	1F-054	侧平石	100m	0.125
	1F-057	路面暗管排水	100m^2	1
1Z-014	1F-001	路基土石方 挖土方	100m^3	0.62149

JSGCDE
JSGCDE

综合指标编号	分项指标编号	分项名称			单位	数量
	1F-026	石灰土		15cm	$100m^2$	0.35292
	1F-030	石灰粉煤灰碎石		20cm	$100m^2$	2.0352
	1F-031	石灰粉煤灰碎石		减 10cm	$100m^2$	-10.176
	1F-042	顶层多合土养生			$100m^2$	1.0176
	1F-047	水泥混凝土		24cm	$100m^2$	0.9117
	1F-049	人行道面层	水泥花砖		$100m^2$	0.17646
	1F-053		缘石		100m	0.05882
	1F-054		侧平石		100m	0.17646
	1F-057	路面暗管排水			$100m^2$	1
1Z-015	1F-001	路基土石方	挖土方		$100m^3$	0.63611
	1F-026	石灰土		15cm	$100m^2$	0.60872
	1F-030	石灰粉煤灰碎石		20cm	$100m^2$	2.0522
	1F-031	石灰粉煤灰碎石		减 10cm	$100m^2$	-10.261
	1F-042	顶层多合土养生			$100m^2$	1.0261
	1F-047	水泥混凝土		24cm	$100m^2$	1
	1F-048	水泥混凝土		减 4cm	$100m^2$	-4
	1F-049	人行道面层	水泥花砖		$100m^2$	0.30436
	1F-053		缘石		100m	0.08696
	1F-054		侧平石		100m	0.08696
	1F-057	路面暗管排水			$100m^2$	1
1Z-016	1F-001	路基土石方	挖土方		$100m^3$	0.6653
	1F-026	石灰土		15cm	$100m^2$	1.3332
	1F-030	石灰粉煤灰碎石		20cm	$100m^2$	1.0499
	1F-042	顶层多合土养生			$100m^2$	1.0499
	1F-047	水泥混凝土		24cm	$100m^2$	1
	1F-048	水泥混凝土		减 6cm	$100m^2$	-6
	1F-049	人行道面层	水泥花砖		$100m^2$	0.6666
	1F-053		缘石		100m	0.1667
	1F-054		侧平石		100m	0.1667
	1F-057	路面暗管排水			$100m^2$	1

JSGCDE
JSGCDE

综合指标编号	分项指标编号	分项名称	单位	数量
1Z-017	1F-001	路基土石方 挖土方	100m^3	0.08
	1F-005	路基土石方 填方 黄土	100m^3	1.46
	1F-028	石灰、粉煤灰、土 15cm	100m^2	1
	1F-030	石灰粉煤灰碎石 20cm	100m^2	2
	1F-031	石灰粉煤灰碎石 减 7cm	100m^2	-7
	1F-043	沥青混凝土 12cm	100m^2	1
	1F-044	沥青混凝土 减 2cm	100m^2	-2
	1F-061	挡土墙基础 混凝土	100m	0.067
	1F-062	现浇钢筋混凝土挡土墙	100m	0.0666
	1F-065	防撞护栏及栏杆	100m	0.0667
1Z-018	1F-001	路基土石方 挖土方	100m^3	0.08
	1F-005	路基土石方 填方 黄土	100m^3	1.4596
	1F-028	石灰、粉煤灰、土 15cm	100m^2	1
	1F-030	石灰粉煤灰碎石 20cm	100m^2	2
	1F-031	石灰粉煤灰碎石 减 7cm	100m^2	-7
	1F-043	沥青混凝土 12cm	100m^2	1
	1F-044	沥青混凝土 减 2cm	100m^2	-2
	1F-061	挡土墙基础 混凝土	100m	0.067
	1F-063	安装装配式钢筋混凝土墙	100m	0.0666
	1F-065	防撞护栏及栏杆	100m	0.0667
1Z-019	1F-001	路基土石方 挖土方	100m^3	0.08
	1F-005	路基土石方 填方 黄土	100m^3	1.4593
	1F-028	石灰、粉煤灰、土 15cm	100m^2	1
	1F-030	石灰粉煤灰碎石 20cm	100m^2	2
	1F-031	石灰粉煤灰碎石 减 7cm	100m^2	-7
	1F-043	沥青混凝土 12cm	100m^2	1
	1F-044	沥青混凝土 减 2cm	100m^2	-2
	1F-061	挡土墙基础 混凝土	100m	0.067
	1F-064	浆砌块石挡土墙	100m	0.0666
	1F-065	防撞护栏及栏杆	100m	0.0667

某道路工程

投 资 估 算

档案号：

JSGCDE

（编制单位名称）

（工程造价咨询企业执业印章）

年 月 日

JSGCDE

某道路工程

投 资 估 算

档案号：

编 制 人：__________________________（执业或从业印章）__________________________

审 核 人：__________________________（执业或从业印章）__________________________

审 定 人：__________________________（执业或从业印章）__________________________

法定代表人或其授权人：______________________________

JSGCDE

JSGCDE

编 制 说 明

1　工程概况：

本道路长度 233.1 米，宽度 20 米，其中机动车道宽度 9.5 米，人行道宽度 9 米。

其中车行道结构层为：20cm12%石灰土基层，32cm 水泥稳定碎石，6cm 中粒式沥青砼，4cm 细粒式沥青砼；

人行道结构层为：15cm 碎石垫层，15cmC20 砼，3cmM10 砂浆找平层，6cm 花岗岩人行道板。

2　编制范围：

见道路平面图。

3　编制方法：

工程分项指标估算法

4　编制依据：

《江苏省市政工程投资估算指标》、人工工资综合单价按省造价管理部门 2017 年一季度发布一类工 85 元/工日；材料价格、机械台班单价按南京地区 2017 年一季度价格。

5　主要技术经济指标：

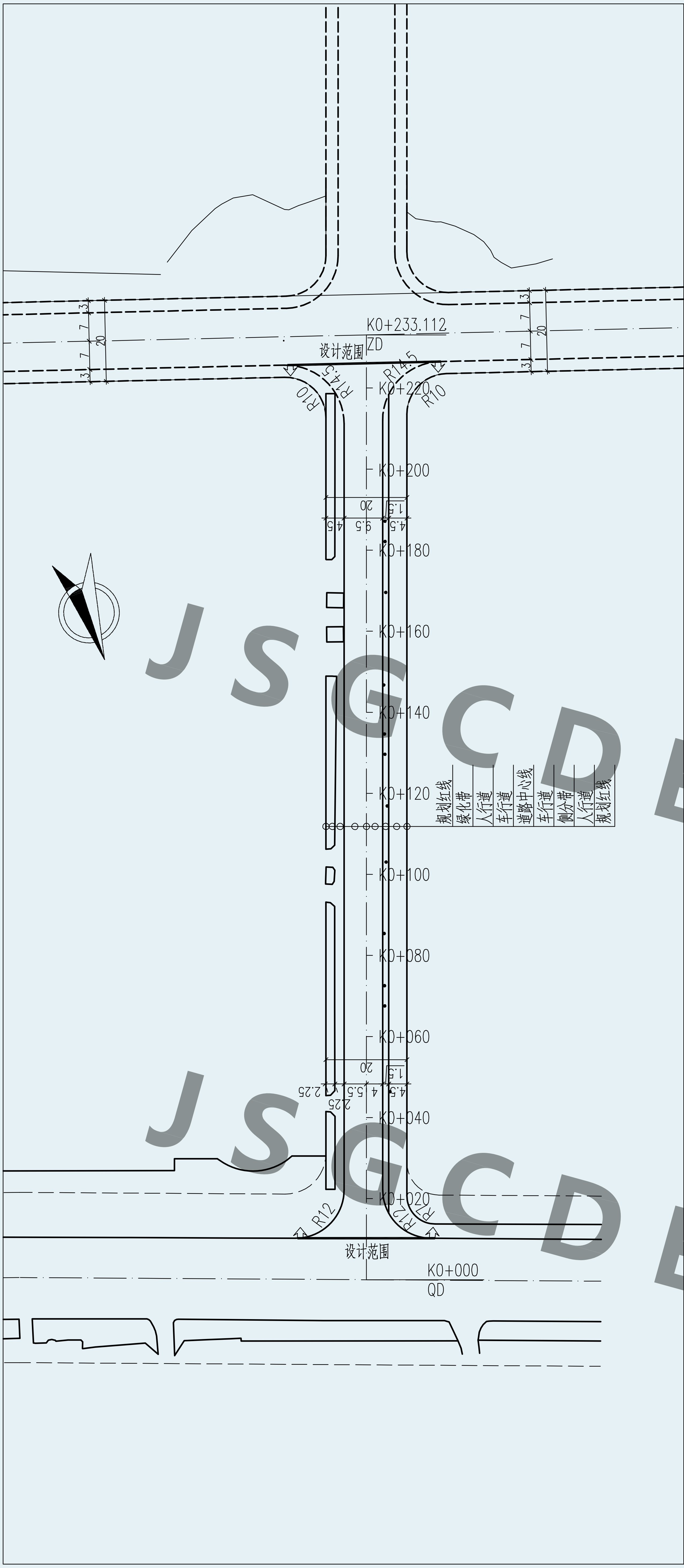
478.54 元/m^2

6　工程其它费等费率选定的说明：

建设单位管理费按财政部财建[2016]504 号文件执行，监理费按国家发改委发改价格[2007]670 号文件执行，建设项目前期工作咨询费按江苏省物价局苏价房[1999]417 号文件执行，设计费按国家计委计、建设部价格[2002]10 号文件执行，勘察费按建设部建标（2007）164 号文中规定为建安工程费×1.1%，环境影响咨询服务费按国家计委、国家环保总局计价格[2002]125 号和国家发改委发改价格（2011）534 号执行，劳动安全卫生评审费执行建设部建标（2007）164 号文按建安工程费×0.5%，工程保险费执行建设部建标（2007）164 号文按建安工程费×0.6%，招标代理费按江苏省物价局苏价服[2003]4 号规定执行，工程量清单及控制价编审、施工阶段造价咨询费按江苏省物价局苏价服(2014)383 号文执行，结算审核按建安工程费×0.18%，竣工图编制费按国家计委、建设部计价格[2002]10 号文执行，施工图审查费按江苏省物价局苏价费[2009]278 号文件执行。

基本预备费按 10%

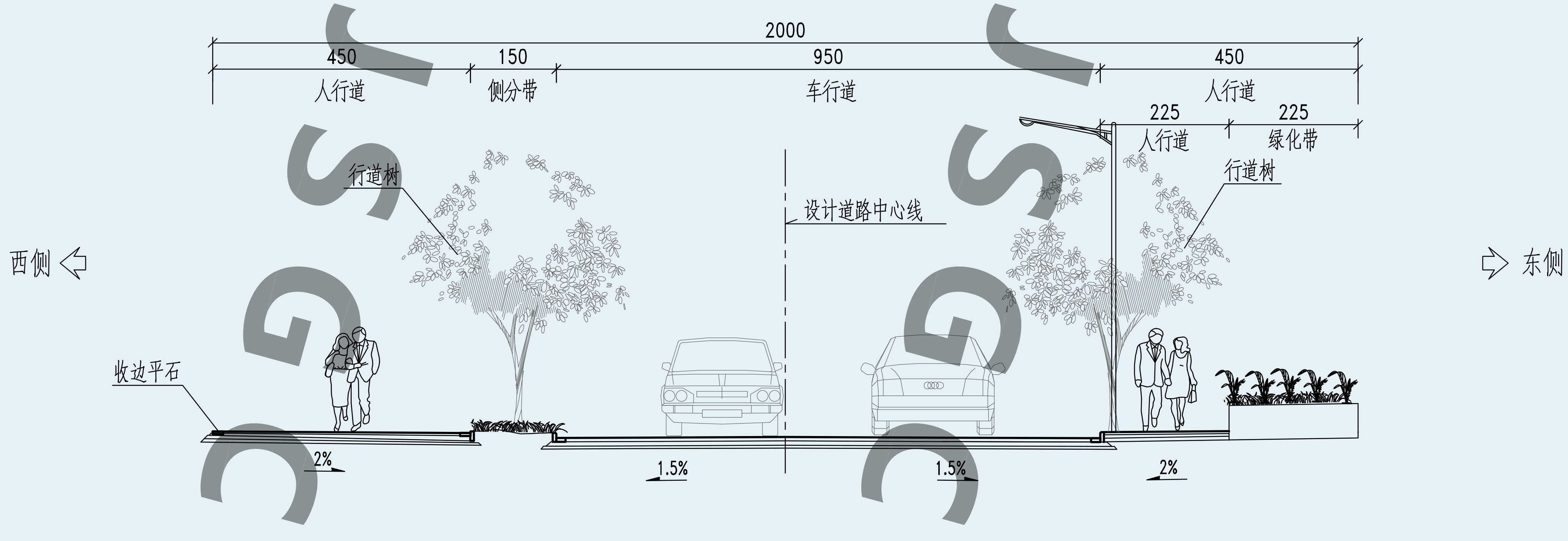
JSGCDE
JSGCDE



道路平面设计图

附注：
1、本图比例为1:1000.
2、本图尺寸均以米计。

JSGCDE
JSGCDE

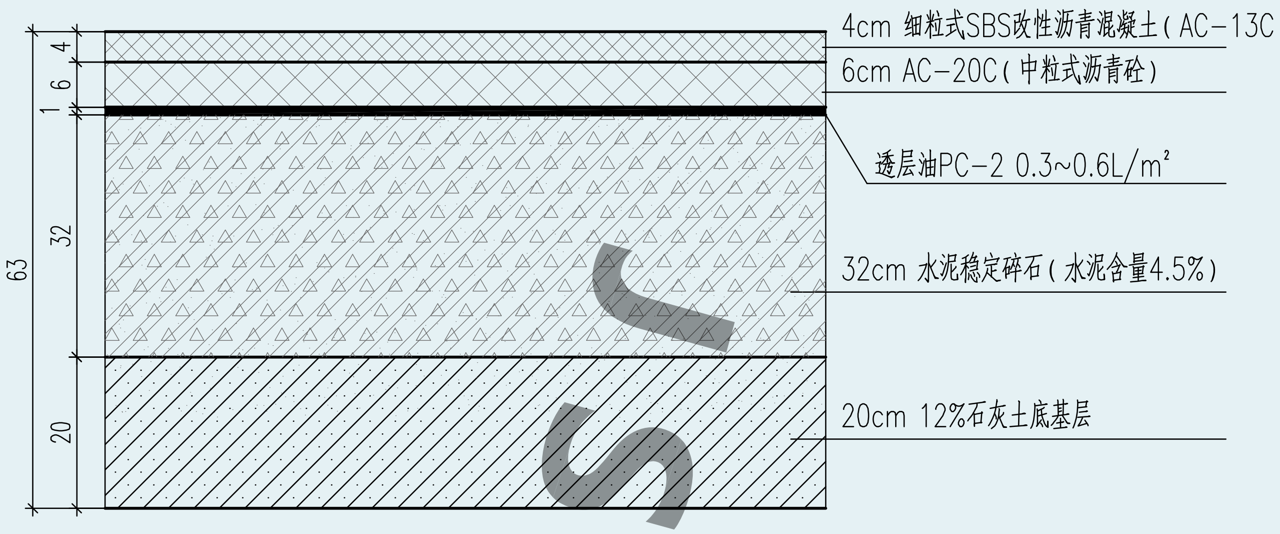


道路标准横断面图 1:100

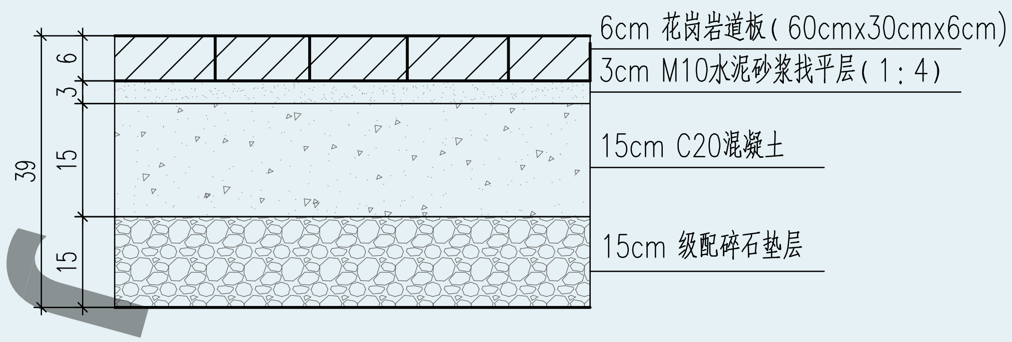
道路横断面设计图

附注：

1. 图中所注尺寸均以厘米计。



车行道路面结构二



人行道路面结构

附注:

1、本图尺寸以厘米为单位。
2、混凝土基层应按水泥混凝土路面规定设置横缝、纵缝和胀缝,缩缝设置间距为4m,为不设传力杆的假缝形式,胀缝不设传力杆,宽2.5cm,用纤维板填充,设置间距为30m,在临近交叉口处的三条横向缩缝设置为胀缝。
3、沥青层之间设置黏层,黏层沥青采用乳化沥青,洒布数量为0.3~0.6kg/m²。
4、水稳碎石基层上设置透层沥青,透层沥青采用液体沥青。

道路路面结构

JSGCDE
JSGCDE

投资估算明细表

序号	项目名称	单位	工程量计算公式	工程数量	指标编号	指标建安工程费	合计（元）			
							建安工程费	设备购置费	工程建设其它费	基本预备费
1	挖土方	100m³		24.00	1F-001	5232.15	125571.60			
2	回填土方	100m³		9.00	1F-005	5548.63	49937.67			
3	车行道 20cm 12%石灰土基层	100m²	((233.1-10-7)×9.5+12×12×2-0.5×3.14×12×12+14.5×14.5×2-0.5×3.14×14.5×14.5)/100	22.05	1F-026	2569.93	56666.96			
4		100m²	((233.1-10-7)×9.5+12×12×2-0.5×3.14×12×12+14.5×14.5×2-0.5×3.14×14.5×14.5)/100×5	110.26	1F-027	158.23	17446.44			
5	车行道 32cm 水泥稳定碎石	100m²	((233.1-10-7)×9.5+12×12×2-0.5×3.14×12×12+14.5×14.5×2-0.5×3.14×14.5×14.5)×2/100	44.11	1F-034	6365.63	280787.94			
6		100m²	((233.1-10-7)×9.5+12×12×2-0.5×3.14×12×12+14.5×14.5×2-0.5×3.14×14.5×14.5)×8/100	-176.42	1F-035	308.97	-54508.49			
7	车行道透层油	100m²	((233.1-10-7)×9.5+12×12×2-0.5×3.14×12×12+14.5×14.5×2-0.5×3.14×14.5×14.5)/100	22.05	1FS007	435.29	9598.14			
8	车行道 6cm 中粒式沥青砼	100m²	((233.1-10-7)×9.5+12×12×2-0.5×3.14×12×12+14.5×14.5×2-0.5×3.14×14.5×14.5)/100	22.05	1FS011	7820.24	172436.29			

JSGCDE JSGCDE

序号	项目名称	单位	工程量计算公式	工程数量	指标编号	指标建安工程费	合计（元）			
							建安工程费	设备购置费	工程建设其它费	基本预备费
9	车行道粘层油	$100m^2$	((233.1-10-7)×9.5+12×12×2-0.5×3.14×12×12+14.5×14.5×2-0.5×3.14×14.5×14.5)/100	22.05	1FS008	374.71	8262.36			
10	车行道 4cm 细粒式沥青砼	$100m^2$	((233.1-10-7)×9.5+12×12×2-0.5×3.14×12×12+14.5×14.5×2-0.5×3.14×14.5×14.5)/100	22.05	1FS013	4048.79	89275.82			
11		$100m^2$	((233.1-10-7)×9.5+12×12×2-0.5×3.14×12×12+14.5×14.5×2-0.5×3.14×14.5×14.5)×2/100	44.11	1FS014	704.65	31082.11			
12	人行道 15cm 碎石垫层	$100m^2$	(3.14×12×12/4+(3.14×12.25×4.5-5×2.25-5×1.5)+(3.14×9.5×4.5-5×1.5)+(233.1-10-12-14.5-7)×(2.5+4.5))/100	17.21	1F-022	3207.74	55205.21			
13	人行道 15cm C20 砼	$100m^2$	(3.14×12×12/4+(3.14×12.25×4.5-5×2.25-5×1.5)+(3.14×9.5×4.5-5×1.5)+(233.1-10-12-14.5-7)×(2.5+4.5))/100	17.21	1FS015	9958.35	171383.20			
14	人行道 6cm 花岗岩道板	$100m^2$	(3.14×12×12/4+(3.14×12.25×4.5-5×2.25-5×1.5)+(3.14×9.5×4.5-5×1.5)+(233.1-10-12-14.5-7)×(2.5+4.5))/100	17.21	1F-051	35863.72	617214.62			
15	砼侧石	100m	(3.14×(12+14.5)+(233.1-10-12-14.5-7)×2)/100	4.62	1F-054	5731.28	26478.51			
16	砼缘石	100m	(3.14×(12+14.5)+(233.1-10-12-14.5-7)×2)/100	4.62	1F-053	4849.86	22406.35			
	合计						1679244.73			

投资估算汇总表

序号	工程和费用名称	估算价值（万元）					技术经济指标			
		建筑安装工程费	设备及工器具购置费	工程建设其他费用	预备费	合计	单位	数量	单位价值（元）	%
一	**工程费用**									
1	道路工程	167.9245				167.9245				
	小计：	**167.9245**				**167.9245**	m^2	**4662.00**	**360.20**	
二	**工程建设其他费用**									
1	建设单位管理费			4.3658		4.3658				
2	建设工程监理费			5.5415		5.5415				
3	前期工作费									
①	项目建议书编制费			1.0500		1.0500				
②	项目建议书评估费			0.7000		0.7000				
③	可行性研究费			2.1000		2.1000				
④	可行性研究评估费			1.0500		1.0500				
4	工程设计费			6.8009		6.8009				
5	工程勘测费			1.8472		1.8472				
6	环境影响咨询服务费			4.6720		4.6720				
7	劳动安全卫生评审费			0.8396		0.8396				
8	工程保险费			1.0075		1.0075				
9	招标代理费			1.4755		1.4755				
10	施工阶段造价咨询服务费			2.4853		2.4853				
11	工程结算审核费			0.3023		0.3023				
12	竣工图编制费			0.5441		0.5441				
13	施工图审查费			0.1058		0.1058				
	小计：			**34.8875**		**34.8875**		**4662.00**	**74.83**	
三	**预备费**									
	基本预备费（10%）				20.2812	20.2812				
	小计：				**20.2812**	**20.2812**		**4662.00**	**43.50**	
	投资估算合计（万元）					**223.0932**	m^2	**4662.00**	**478.54**	

JSGCDE

某桥梁工程

投 资 估 算

档案号：

JSGCDE

（编制单位名称）

（工程造价咨询企业执业印章）

年 月 日

JSGCDE

某桥梁工程

投 资 估 算

档案号：

JSGCDE

编 制 人：__________________________（执业或从业印章）__________________________

审 核 人：__________________________（执业或从业印章）__________________________

审 定 人：__________________________（执业或从业印章）__________________________

法定代表人或其授权人：______________________________

JSGCDE

编制说明

1　工程概况：

跨线桥长度为361.049米，跨径布置为4×30米+(30+45+30)米+(34.049+3×34)米，宽度为18.5米，桥梁结构采用现浇变截面连续箱梁，采用预拌混凝土C50。跨线桥跨越道路主跨采用45m，既能满足桥下道路的顺畅通行，又能合理控制梁高。

桥墩、桥墩立柱：150×150cm方形立柱采用预拌混凝土C40。桥墩钻孔桩直径为ϕ1.5米采用防水混凝土P6C30。

基础、承台（2.2米厚工字型承台）采用预拌混凝土C30。

桥台为重力式U型桥台采用预拌混凝土C40，台后设6m桥头搭板采用预拌混凝土C30，桥台钻孔桩直径为ϕ1.0米，采用防水混凝土P6C30。

桥面采用预拌混凝土C40、改性中粒式沥青混凝土及细(微)粒沥青混凝土。

2　编制范围：

跨线桥工程投资估算。不含建设用地费。

3　编制方法：

工程分项指标估算法

4　编制依据：

《江苏省市政工程投资估算指标》、人工工资综合单价按省造价管理部门2017年一季度发布一类工85元/工日；材料价格、机械台班单价按南京地区2017年一季度价格。

5　主要技术经济指标：

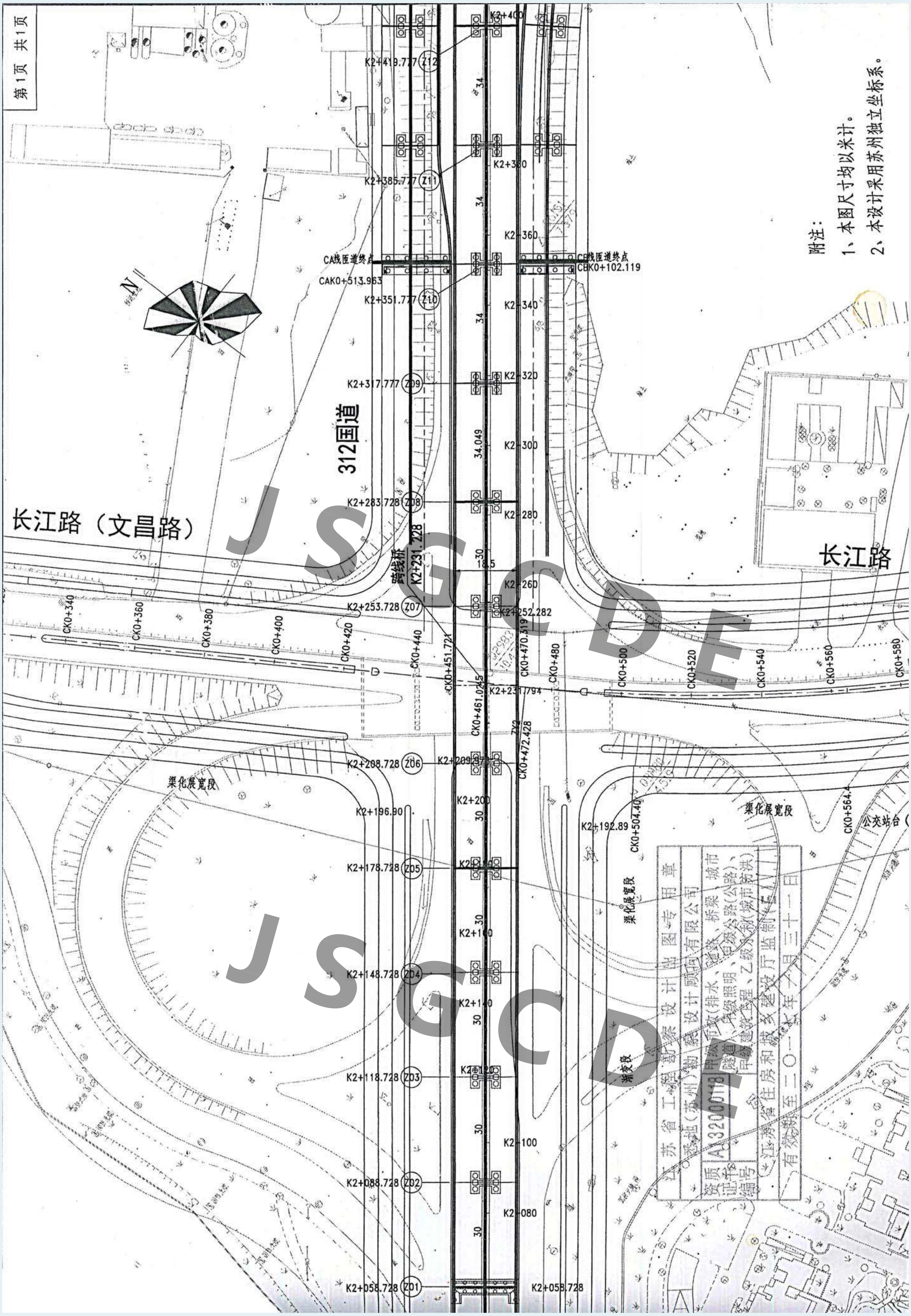
桥梁7567.16元/m²

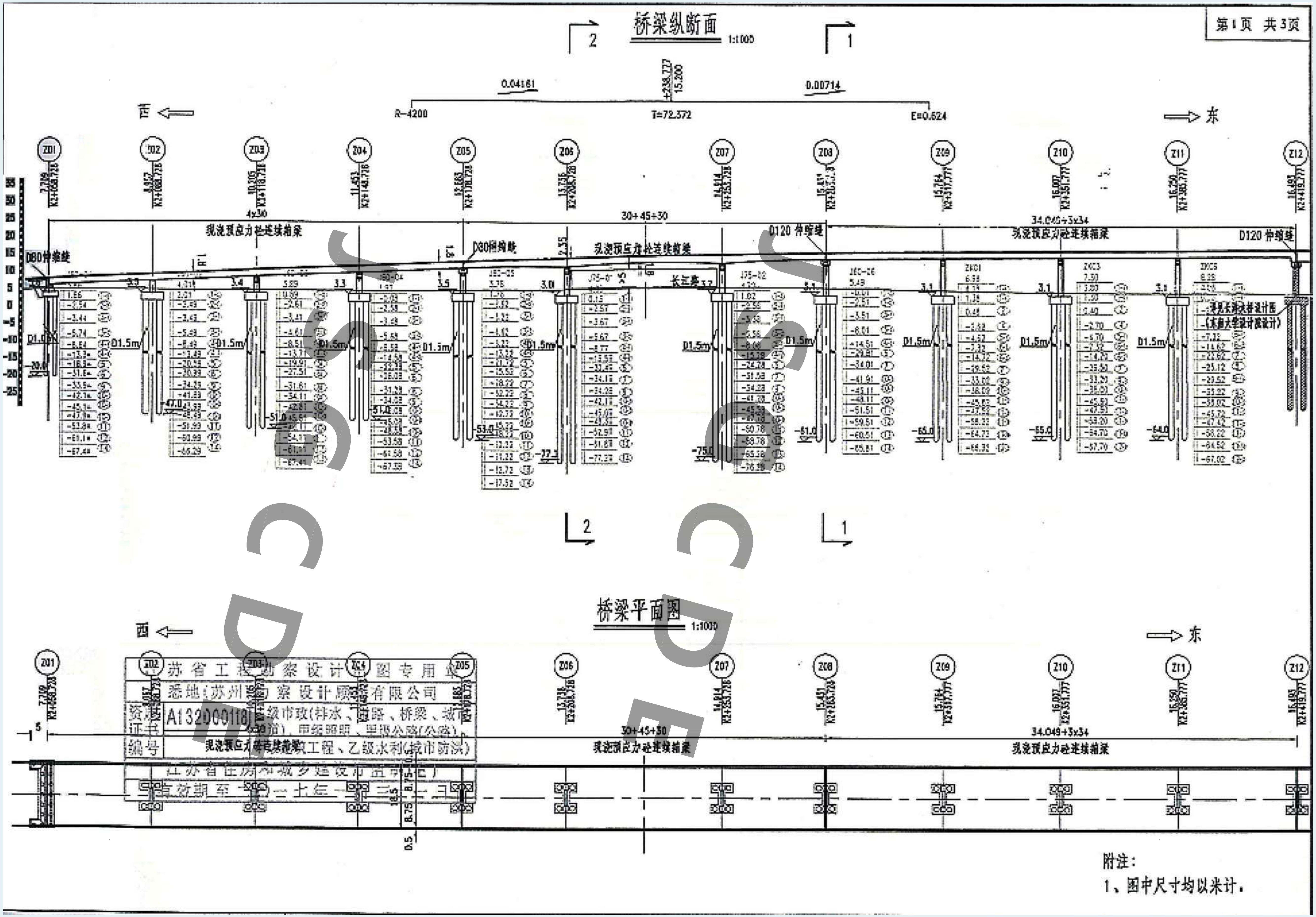
6　工程其它费等费率选定的说明：

建设单位管理费按财政部财建[2016]504号文执行，监理费按国家发改委发改价格[2007]670号文执行，建设项目前期工作咨询费按国家计委计价格[1999]1283号和江苏省物价局苏价房[1999]417号文执行，设计费按国家计委、建设部计价格[2002]10号文执行，勘察费执行建设部建标（2007）164号文中规定按建安工程费×1.1%，环境影响咨询服务费按国家计委、国家环保总局计价格[2002]125号和国家发改委发改价格（2011）534号文执行，劳动安全卫生评审费执行建设部建标（2007）164号文按建安工程费×0.5%，工程保险费执行建设部建标（2007）164号文按建安工程费×0.6%，招标代理费按江苏省物价局苏价服[2003]4号文规定执行，工程量清单及控制价编审、施工阶段造价咨询费按江苏省物价局、省住建厅苏价服(2014)383号文执行，工程结算审核按建安工程费×0.11%，竣工图编制费按国家计委、建设部计价格[2002]10号文执行，施工图审查费按江苏省物价局苏价费[2009]278号和国家发改委发改价格[2011]534号文执行。

基本预备费按10%

JSGCDE
JSGCDE

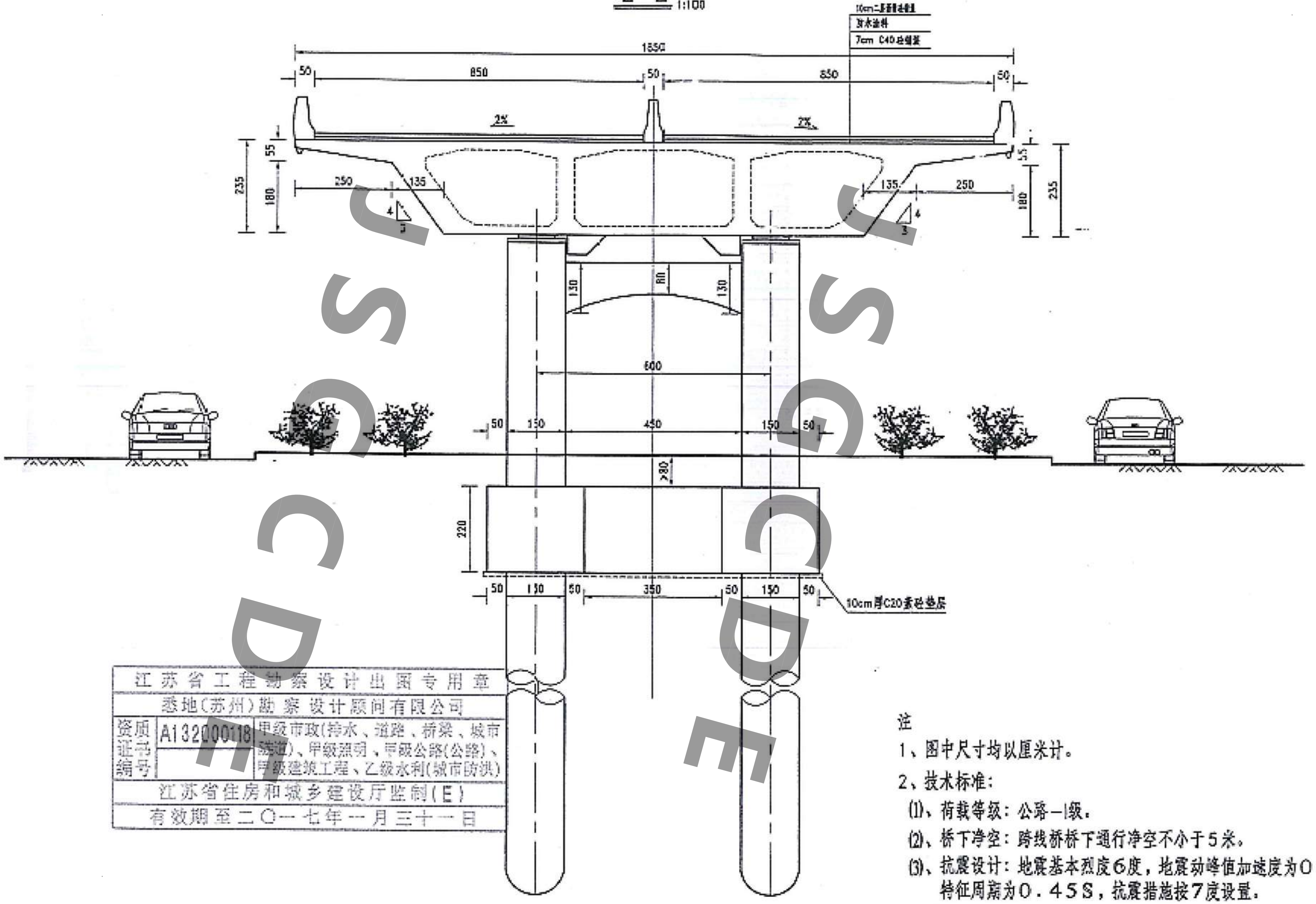

第1页 共1页
312国道
长江路（文昌路）
长江路
跨线桥
渠化展宽段
渐变段
公交站台
CA线匝道终点
CAK0+513.963
CB线匝道终点
CBK0+102.119
K2+419.777
K2+385.777
K2+351.777
K2+317.777
K2+283.728
K2+253.728
K2+231.228
K2+231.794
K2+252.282
K2+208.728
K2+209.973
K2+196.90
K2+192.89
K2+178.728
K2+148.728
K2+118.728
K2+088.728
K2+058.728
CK0+451.721
CK0+461.025
CK0+470.319
CK0+472.428
CK0+504.40
CK0+564.4
附注：
1、本图尺寸均以米计。
2、本设计采用苏州独立坐标系。
江苏省工程勘察设计出图专用章
资质证书编号 A132000118
有效期至二〇一七年十月三十一日
JSGCDE



第1页 共3页
桥梁纵断面 1:1000
西
东
R=4200
T=72.372
E=0.624
0.04161
0.00714
+238.777
15.200
4x30
30+45+30
34.049+3x34
现浇预应力砼连续箱梁
D80伸缩缝
D80伸缩缝
D120伸缩缝
D120伸缩缝
长江路
D1.5m
桥梁平面图 1:1000
附注：
1、图中尺寸均以米计。

第3页 共3页

2—2 1:100



江苏省工程勘察设计出图专用章		
悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司		
资质证书编号	A132000118	甲级市政(给水、道路、桥梁、城市隧道)、甲级照明、甲级公路(公路)、甲级建筑工程、乙级水利(城市防洪)
江苏省住房和城乡建设厅监制(E)		
有效期至二〇一七年一月三十一日		

注

1、图中尺寸均以厘米计。

2、技术标准：

(1)、荷载等级：公路—I级。

(2)、桥下净空：跨线桥桥下通行净空不小于5米。

(3)、抗震设计：地震基本烈度6度，地震动峰值加速度为0.05g，特征周期为0.45S，抗震措施按7度设置。

3、高程系统采用1985年国家高程基准。

指标换算表

计量单位：100m^2

指 标 编 号					**2F-033 换**		
项 目					混凝土桥面		占指标基价(%)
指 标 基 价				**元**	**30536.61**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	30536.61		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	29.000	2465.00	
		人工费小计	**元**			**2465.00**	**8.07%**
材料	80212107	预拌混凝土(泵送型) C40	m^3	339.00	11.510	3901.89	
	01010100	钢筋 综合	t	3555.00	1.270	4514.85	
	80252551	环氧沥青混凝土	m^2	660.00			
	80250311	细(微)粒沥青混凝土	t	440.00	9.340	4109.60	
	80250525	改性中粒式沥青混凝土	t	530.00	9.540	5056.20	
	31130112	辅助材料费	%		25.000	4395.64	
		材料费小计	**元**			**21978.18**	**71.97%**
机械	99090503	汽车式起重机 5t	台班	484.58	0.010	4.85	
	99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	1089.13	0.180	196.04	
	31130595	辅助机械费	%		162.700	326.85	
		机械费小计	**元**			**527.74**	**1.73%**
直接费小计			**元**			**24970.92**	**81.77%**
综合费用		**管理费**	**%**		**30.000**	**897.82**	**2.94%**
		利润	**%**		**10.000**	**299.27**	**0.98%**
		总价措施费	**%**		**9.570**	**2504.28**	**8.20%**
		规费	**%**		**3.040**	**871.64**	**2.85%**
		增值税	**%**		**3.360**	**992.68**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**30536.61**	

JSGCDE

投资估算明细表

序号	项目名称	单位	工程量计算公式	工程数量	指标编号	指标建安工程费	合计（元）			
							建安工程费	设备购置费	工程建设其它费	基本预备费
	跨线桥工程									
（一）	土方工程									
1	挖填土方	$1000m^3$	按图计算	6.662	2F-001	46047.97	306771.58			
2	余土外运之挖土装车	$1000m^3$	按图计算	1.842	2FS003	8965.37	16514.21			
3	余土外运	$1000m^3$	按图计算	1.842	2FS004	68053.95	125355.38			
（二）	桥梁下部结构									
4	钢筋混凝土钻孔灌注桩	$10m^3$	按图计算	462.993	2F-011	16140.73	7473045.00			
5	钢筋混凝土承台	$10m^3$	按图计算	104.989	2F-016	10485.72	1100885.26			
6	钢筋混凝土柱式墩台	$10m^3$	按图计算	38.107	2F-018	24379.69	929036.85			
7	钢筋混凝土实体式墩台	$10m^3$	按图计算	13.341	2F-019	12382.19	165190.80			
8	水泥稳定碎石	$100m^2$	按图计算	0.950	1F-034	6365.63	6047.35			
9		$100m^2$	0.95×10	9.500	1F-035	308.97	2935.22			
10	水泥混凝土搭板	$100m^2$	按图计算	0.950	1F-047	12413.9	11793.21			
11		$100m^2$	0.95×6	5.700	1F-048	374.96	2137.27			
（三）	桥梁上部结构									
12	预应力钢筋混凝土箱型梁	$10m^3$	按图计算	497.453	2F-026	50691.56	25216668.60			
（四）	桥面系									
13	混凝土桥面铺装	$100m^2$	按图计算	60.970	2F-033 换	30536.61	1861817.11			
	合计						**37218197.84**			

JSGCDE JSGCDE

投资估算汇总表

序号	工程和费用名称	估算价值（万元）					技术经济指标			
		建筑安装工程费	设备及工器具购置费	工程建设其他费用	预备费	合计	单位	数量	单位价值(元)	%
一	**工程费用**									
1	跨线桥工程	3721.8198				3721.8198				
	小计：	**3721.8198**				**3721.8198**	m^2	**6097.000**	**6104.35**	
二	**工程建设其他费用**									
1	建设单位管理费			73.0010		73.0010				
2	建设工程监理费			93.5109		93.5109				
3	前期工作费									
①	项目建议书编制费			4.7775		4.7775				
②	项目建议书评估费			3.0887		3.0887				
③	可行性研究费			9.5549		9.5549				
④	可行性研究评估费			3.8609		3.8609				
4	工程设计费			125.4907		125.4907				
5	工程勘测费			40.9400		40.9400				
6	环境影响咨询服务费			6.9197		6.9197				
7	劳动安全卫生评审费			18.6091		18.6091				
8	工程保险费			22.3309		22.3309				
9	招标代理费			16.0764		16.0764				
10	施工阶段造价咨询服务费			38.3347		38.3347				
11	工程结算审核费			4.0940		4.0940				
12	竣工图编制费			10.0393		10.0393				
13	施工图审查费			1.8237		1.8237				
	小计：			**472.4524**		**472.4524**	m^2	**6097.000**	**774.89**	
三	**预备费**									
	基本预备费（10%）				419.4272	419.4272				
	小计：				**419.4272**	**419.4272**	m^2	**6097.000**	**687.92**	
四	**建设期利息**									
五	**流动资金**									
	投资估算合计					**4613.6994**	m^2	**6097.000**	**7567.16**	

JSGCDE
JSGCDE

某防洪工程

投 资 估 算

档案号：

JSGCDE

（编制单位名称）

（工程造价咨询企业执业印章）

JSGCDE

年 月 日

某防洪工程

投 资 估 算

档案号：

编 制 人：________________________（执业或从业印章）________________________

审 核 人：________________________（执业或从业印章）________________________

审 定 人：________________________（执业或从业印章）________________________

法定代表人或其授权人：____________________________

JSGCDE
JSGCDE

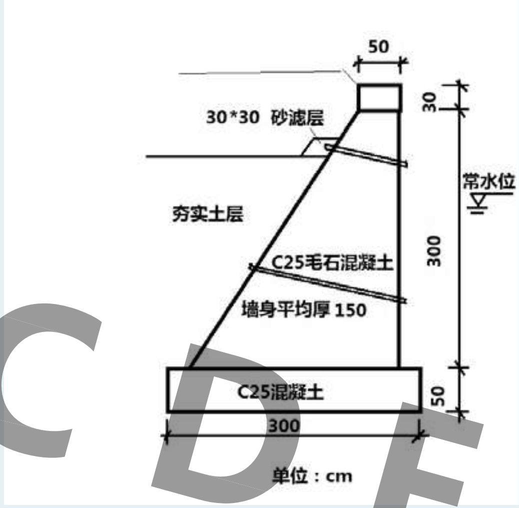
编 制 说 明

1　工程概况：

某市拟建工程 C25 毛石混凝土防洪墙一道，墙总长 3000m。防洪墙墙身高 3m，墙厚平均 1.5m；C25 混凝土底板，宽 3m，厚 0.5m；C25 混凝土压顶，宽 0.5m 高度 0.3m；砂滤层 0.3m×0.3m，全长布置。

2　编制范围：

整个防洪墙估算内容，不含建设用地费。



3　编制方法：

工程分项指标估算法

4　编制依据：

《江苏省市政工程投资估算指标》、人工工资综合单价按省造价管理部门 2017 年一季度发布一类工 85 元/工日；材料价格、机械台班单价按南京地区 2017 年一季度价格。

5　主要技术经济指标：

3557.72 元/m（防洪墙长）

6　有关参数、率值选定的说明：

建设单位管理费按财政部财建[2016]504 号文执行，监理费按国家发改委发改价格[2007]670 号文执行，建设项目前期工作咨询费按国家计委计价格[1999]1283 号和江苏省物价局苏价房[1999]417 号文执行，设计费按国家计委、建设部计价格[2002]10 号文执行，勘察费执行建设部建标（2007）164 号文中规定按建安工程费×1.1%，环境影响咨询服务费按国家计委、国家环保总局计价格[2002]125 号和国家发改委发改价格（2011）534 号文执行，劳动安全卫生评审费执行建设部建标（2007）164 号文按建安工程费×0.5%，工程保险费执行建设部建标（2007）164 号文按建安工程费×0.6%，招标代理费按江苏省物价局苏价服[2003]4 号文规定执行，工程量清单及控制价编审、施工阶段造价咨询费按江苏省物价局、省住建厅苏价服(2014)383 号文执行，工程结算审核按建安工程费×0.14%，竣工图编制费按国家计委、建设部计价格[2002]10 号文执行，施工图审查费按江苏省物价局苏价费[2009]278 号和国家发改委发改价格[2011]534 号文执行。

基本预备费按 8%

7　特殊问题的说明：

5F-026 换算：

C15 混凝土换成代码 80212104 的 C25 混凝土，单价 306 元/m^3

5F-029 换算：

C15 混凝土换成代码 80212104 的 C25 混凝土，单价 306 元/m^3

JSGCDE

估算指标换算表

计量单位：100m³

指标编号					5F-026换		
项目					现浇毛石混凝土防洪墙		占指标基价(%)
指标基价				元	**47171.06**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	47171.06		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	102.000	8670.00	
		人工费小计	**元**			**8670.00**	**19.24%**
材料	80212104	预拌混凝土(泵送型) C25	m³	306.00	86.700	26530.20	
	04110201	毛石	t	63.37	44.880	2844.05	
	31130112	辅助材料费	%		0.790	232.06	
		材料费小计	**元**			**29606.31**	**62.76%**
		机械费小计	**元**				
直接费小计			**元**			**38276.31**	**81.14%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**1907.40**	**4.04%**
		利润	**%**		**10.000**	**867.00**	**1.84%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**3600.15**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**986.78**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**1533.42**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**47171.06**	

计量单位：10m³

指标编号					5F-029换		
项目					混凝土压顶		占指标基价(%)
指标基价				元	**6081.92**		**100%**
其中	一、建筑安装工程费			元	6081.92		100%
	二、设备购置费			元			
类别	代码	名称	单位	单价	数量	合价	占%
人工	00010204	人工	工日	85.00	18.000	1530.00	
		人工费小计	**元**			**1530.00**	**25.16%**
材料	80212104	预拌混凝土(泵送型) C25	m³	306.00	10.200	3121.20	
	31130112	辅助材料费	%		4.870	152.00	
		材料费小计	**元**			**3273.20**	**53.82%**
		机械费小计	**元**				
直接费小计			**元**			**4803.20**	**78.98%**
综合费用		**管理费**	**%**		**22.000**	**336.60**	**5.53%**
		利润	**%**		**10.000**	**153.00**	**2.52%**
		总价措施费	**%**		**8.770**	**464.18**	**7.63%**
		规费	**%**		**2.210**	**127.23**	**2.09%**
		增值税	**%**		**3.360**	**197.71**	**3.25%**
建安工程造价			**元**			**6081.92**	

投资估算明细表

序号	项目名称	单位	工程量计算公式	工程数量	指标编号	指标建安工程费	合计（元）			
							建安工程费	设备购置费	工程建设其它费	基本预备费
1	混凝土基础	$100m^3$	3×0.5×3000/100	45.00	5F-005	40987.11	1844419.95			
2	现浇毛石混凝土防洪墙	$100m^3$	3×1.5×3000/100	135.00	5F-026 换	47171.06	6368093.10			
3	混凝土压顶	$10m^3$	0.5×0.3×3000/10	45.00	5F-029 换	6081.92	273686.40			
4	砂滤层 10cm	$100m^3$	0.3×0.3×3000/100	2.70	5F-018	25151.61	67909.35			
5	砂滤层 厚度每增减 10cm	$100m^3$	0.3×0.3×3000/100×2	5.40	5F-019	128.93	696.22			
	合计						8554805.02			

JSGCDE

投资估算汇总表

序号	工程和费用名称	估　算　价　值　（　万元　）					技术经济指标			
		建筑安装工程费	设备及工器具购置费	工程建设其他费用	预备费	合计	单位	数量	单位价值（元）	%
一	**工程费用**									
	堤防									
1	现浇毛石混凝土防洪墙	855.4805				855.4805				
	小计：	**855.4805**				**855.4805**	**m**	**3000.00**	**2851.60**	
二	**工程建设其他费用**									
1	建设单位管理费			20.8950		20.8950				
2	建设工程监理费			26.1691		26.1691				
3	前期工作费									
①	项目建议书编制费			1.4971		1.4971				
②	项目建议书评估费			0.9581		0.9581				
③	可行性研究费			2.9942		2.9942				
④	可行性研究评估费			1.4971		1.4971				
4	工程设计费			33.6262		33.6262				
5	工程勘测费			9.4103		9.4103				
6	环境影响咨询服务费			4.6720		4.6720				
7	劳动安全卫生评审费			4.2774		4.2774				
8	工程保险费			5.1329		5.1329				
9	招标代理费			5.7551		5.7551				
10	施工阶段造价咨询服务费			11.4634		11.4634				
11	工程结算审核费			1.1977		1.1977				
12	竣工图编制费			2.6901		2.6901				
13	施工图审查费			0.5390		0.5390				
	小计：			**132.7747**		**132.7747**				
三	**预备费**									
1	基本预备费（10%）				79.0604	79.0604				
2	价差预备费									
	小计：				**79.0604**	**79.0604**	**m**	**3000.00**	**263.53**	
四	**建设期利息**									
五	**流动资金**									
	投资估算合计					**1067.3156**	**m**	**3000.00**	**3557.72**	
	%									

JSGCDE
JSGCDE

JSGCDE

JSGCDE

附　　录

JSGCDE

JSGCDE

J S G C D E

J S G C D E

一、市政人工、材料预算价格（2017年2月）

编 号	名 称	单 位	单 价
00010204	一类工 市政工程	工日	85.00
01010100	钢筋 综合	t	3555.00
01010101	钢筋 综合	kg	3.56
01010111	钢筋 ϕ10 以外	t	3610.00
01070105	钢绞线 ϕ15.20	t	5921.91
01090158	钢筋 ϕ10 以内	t	3500.00
01270253	斜拉索(成品)	t	20000.00
01650107	铸钢 Z35#	kg	20.00
01650125	铸铁管	kg	10.90
01690101	钢管桩	t	5214.00
01690200	钢板桩	t	4435.71
02070404	聚硫橡胶	kg	30.00
02110912	塑料排水板	m	1.70
02330105	草袋子	只	2.00
03633301	合金钢钻头	根	15.00
03652703	钢钎 ϕ22～25	kg	4.02
04010133	水泥 52.5级	kg	0.39
04010141	水泥 42.5级	t	367.00
04010145	水泥 42.5级	kg	0.37
04010603	水泥 32.5级	t	302.00
04010611	水泥 32.5级	kg	0.30
04030107	中(粗)砂	t	90.00
04030133	石英砂	t	180.00
04033103	砂砾 5～12	t	51.13
04033107	砂砾 5～80	t	44.81
04050101	道碴	t	55.00
04051000	白石子	t	140.00
04050203	碎石 5～16	t	82.00
04050204	碎石 5～20	t	80.00
04050205	碎石 5～31.5	t	78.00
04050207	碎石 5～40	t	75.00
04050211	碎石 30～50	t	65.00
04050217	碎石 40	t	60.00
04050705	砾石 10	t	51.13
04090100	生石灰	t	348.00
04090120	石灰膏	m^3	226.50
04090302	黄土	m^3	25.00

JSGCDE
JSGCDE

编 号	名 称	单 位	单 价
04090700	石英粉	kg	0.35
04090900	粉煤灰	t	225.42
04110101	块石	t	67.25
04110201	毛石	t	63.37
04110301	片石	t	67.25
04110501	料石	m^3	600.00
04110507	细料石	m^3	830.00
04130101	机砖	百块	55.00
04230108	防水剂	kg	5.00
04250103	预制混凝土挡墙 H=3～4m	m^3	421.24
04250207	成品混凝土板梁	m^3	1600.00
04270801	混凝土预制块	m^3	300.00
04270805	混凝土预制块	m^2	75.00
04290101	钢筋混凝土 PHC 桩	m^3	1500.00
04290300	钢筋混凝土方桩	m^3	1300.00
05011200	圆木	m^3	1500.00
05030100	枋木	m^3	1978.51
05030600	普通成材	m^3	1770.00
07010100	花岗岩 综合	m^2	300.00
07030201	山皮石	t	62.55
07133112	石质块	块	17.50
10210531	不锈钢栏杆 ϕ50	m	75.77
10230317	不锈钢扶手 ϕ75	m	151.67
11070305	热熔标线涂料	kg	10.00
11550107	石油沥青 60～100#	t	3660.00
11550504	乳化沥青	kg	3.22
12333539	木质素磺酸钙	kg	2.20
14050102	无缝钢管(钢板制)	kg	5.50
14251504	滤管 ϕ30	m	8.14
14310906	UPVC 加筋管 DN300	m	59.34
14310907	UPVC 加筋管 DN400	m	116.23
14450309	混凝土管 ϕ300	m	40.00
14450310	混凝土管 ϕ400	m	70.00
14450508	钢筋混凝土管 ϕ300	m	48.00
14450512	钢筋混凝土管 ϕ600	m	155.00
14450514	钢筋混凝土管 ϕ800	m	265.00
14450516	钢筋混凝土管 ϕ1000	m	340.00
14450518	钢筋混凝土管 ϕ1200	m	400.00
14450519	钢筋混凝土管 ϕ1350	m	580.00
14450520	钢筋混凝土管 ϕ1500	m	750.00
14450521	钢筋混凝土管 ϕ1650	m	950.00

JSGCDE

编号	名称	单位	单价
14450522	钢筋混凝土管 φ1800	m	1020.00
14450523	钢筋混凝土管 φ2000	m	1200.00
14450524	钢筋混凝土管 φ2200	m	1500.00
14450525	钢筋混凝土管 φ2400	m	1700.00
14450527	钢筋混凝土管 φ1600	m	880.00
14450581	钢筋混凝土承插管 φ1000	m	360.00
14450582	钢筋混凝土承插管 φ1200	m	460.00
14450583	钢筋混凝土承口式管 φ2700	m	3350.00
14450584	钢筋混凝土承口式管 φ3000	m	3500.00
14450601	丹麦管 φ800	m	672.00
14450602	丹麦管 φ1200	m	1148.00
14450603	丹麦管 φ1650	m	1861.00
14450604	丹麦管 φ1800	m	2062.00
14450605	丹麦管 φ2200	m	3084.00
14450606	丹麦管 φ2400	m	3684.00
14450607	丹麦管 φ2000	m	2452.00
14451160	钢筋混凝土承插管 φ600	m	180.00
14451161	钢筋混凝土承插管 φ800	m	280.00
14553505	增强聚丙烯管 φ600	m	350.00
14553506	增强聚丙烯管 φ800	m	639.00
14553507	增强聚丙烯管 φ1000	m	838.00
16030117	闸阀	kg	10.90
25430305	胶质导线 2.5mm^2	m	2.20
29073512	草皮	m^2	4.20
30010311	钢结构	t	8500.00
30330302	设备支架钢材	t	3500.00
30410711	不锈钢立柱 φ20	m	27.87
31050102	硝铵炸药 2#	kg	3.42
31052502	硫磺	kg	1.80
31050300	普通雷管	个	0.90
31130510	槽型钢板桩使用费	t·d	6.80
31150101	水	m^3	4.92
31150702	煤	t	1100.00
32011111	组合钢模板	kg	3.88
33010313	铸铁井盖井座	套	680.00
33010318	铸铁井盖井座 φ700 轻型	套	714.00
33012301	铸铁雨水井箅	套	401.00
33030101	土工布	m^2	5.30
33030111	土工格栅	m^2	11.88
33051101	水泥花砖	块	2.14
33052137	苏普洛克道板 20cm×10cm×6cm	块	0.76

JSGCDE
JSGCDE

编号	名称	单位	单价
33110301	混凝土缘石	m	34.00
33110501	混凝土侧石	m	35.00
33110753	混凝土分离型侧平石（立缘石）	m	26.00
33211304	标志板 $2m^2$以内	块	919.00
33211305	标志板 $5m^2$以内	块	2298.00
33211308	标志板 $12m^2$以内	块	5517.00
33211701	交通信号灯	套	1000.00
80010105	水泥砂浆 M7.5	m^3	213.28
80010106	水泥砂浆 M10	m^3	222.28
80212102	预拌混凝土(泵送型) C15	m^3	285.00
80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	295.00
80212104	预拌混凝土(泵送型) C25	m^3	306.00
80212105	预拌混凝土(泵送型) C30	m^3	317.00
80212107	预拌混凝土(泵送型) C40	m^3	339.00
80212109	预拌混凝土(泵送型) C50	m^3	369.00
80212305	预拌防水混凝土 P6(泵送型) C30	m^3	327.00
80250311	细(微)粒沥青混凝土	t	440.00
80250511	中粒式沥青混凝土	t	435.00
80250525	中粒式改性沥青混凝土	t	530.00
80250711	粗粒式沥青混凝土	t	430.00
80252551	环氧沥青混凝土	m^2	660.00
80310111	石灰土	m^3	135.00
80330301	二灰结石	t	103.00
80350304	稳定土混合料	t	125.00
80350306	水泥粉煤灰碎石混凝土 C20	m^3	265.75
80350309	石灰粉煤灰砂砾	t	113.33
80350315	石灰、粉煤灰、土混合料	t	69.00

JSGCDE
JSGCDE

二、江苏省机械台班预算价格

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99010103	自行式铲运机 7m^3	1030.44	188.22	59.62	159.77		212.50	410.33		2.50		54.93				
99010104	自行式铲运机 10m^3	1118.71	193.11	61.16	163.92		212.50	488.02		2.50		65.33				
99010131	拖式铲运机 3m^3	552.87	22.04	13.12	43.16		212.50	262.05		2.50		35.08				
99010132	拖式铲运机 7m^3	920.82	75.78	44.64	146.87		212.50	441.03		2.50		59.04				
99010133	拖式铲运机 10m^3	1037.95	88.00	51.84	170.55		212.50	515.06		2.50		68.95				
99010134	拖式铲运机 12m^3	1138.08	103.91	61.22	201.40		212.50	559.05		2.50		74.84				
99010303	履带式单斗挖掘机(液压) 0.6m^3	674.51	97.08	34.98	78.36		212.50	251.59		2.50		33.68				
99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 1m^3	1305.71	188.72	74.66	157.53		212.50	672.30		2.50		90.00				
99010322	履带式单斗挖掘机(机械) 1.5m^3	1176.23	178.09	64.17	178.40		212.50	543.07		2.50		72.70				
99010341	拉铲挖掘机 0.5m^3	651.98	155.76	19.96	77.01		212.50	186.75		2.50		25.00				
99010342	拉铲挖掘机 1.0m^3	808.26	225.30	26.27	101.41		212.50	242.78		2.50		32.50				
99010351	抓斗式挖掘机 WY50	555.33	110.80	27.41	50.44		212.50	154.18		2.50		20.64				

JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99010352	抓斗式挖掘机 WY100	737.68	163.82	24.78	95.67		212.50	240.91		2.50		32.25				
99030103	履带式柴油打桩机 2.5t	955.12	335.01	25.82	50.35		212.50	331.44		2.50		44.37				
99030105	履带式柴油打桩机 5t	2002.80	1101.22	97.02	189.20		212.50	402.86		2.50		53.93				
99030106	履带式柴油打桩机 7t	2463.78	1502.42	111.14	208.94		212.50	428.78		2.50		57.40				
99030107	履带式柴油打桩机 8t	2633.77	1646.61	115.58	217.30		212.50	441.78		2.50		59.14				
99030121	轨道式柴油打桩机 0.8t	428.39	67.27	8.22	18.57		212.50	121.83		2.50		9.00	36.40			
99030122	轨道式柴油打桩机 1.2t	710.23	106.79	22.36	50.54		212.50	318.04		2.50		28.80	68.60			
99030123	轨道式柴油打桩机 1.8t	833.90	133.65	27.99	63.26		212.50	396.50		2.50		33.40	98.00			
99030124	轨道式柴油打桩机 2.5t	1153.29	243.91	51.08	115.44		212.50	530.36		2.50		46.50	122.00			
99030126	轨道式柴油打桩机 4t	1606.55	382.13	80.03	180.86		212.50	751.03		2.50		61.70	193.42			
99030141	简易打桩机	297.85	19.48	4.96	13.25	5.41	106.25	148.50		1.25			99.00			
99030306	静力压桩机(液压) 1200kN	1590.92	479.83	152.83	560.88		212.50	184.88		2.50			123.25			
99030307	静力压桩机(液压) 1600kN	1956.40	587.56	187.14	769.16		212.50	200.04		2.50			133.36			
99030308	静力压桩机(液压) 2000kN	3000.92	840.15	267.59	1099.81		212.50	580.87		2.50		77.76				
99030309	静力压桩机(液压) 3000kN	3650.39	1066.03	339.54	1395.50		212.50	636.82		2.50		85.25				

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99030503	振动沉拔桩机 300kN	789.82	188.61	9.50	52.13		212.50	327.08		2.50		17.43	131.25			
99030504	振动沉拔桩机 400kN	946.64	188.61	12.06	66.22		212.50	467.25		2.50		24.90	187.50			
99030505	振动沉拔桩机 500kN	1089.69	194.00	15.27	83.81		212.50	584.11		2.50		31.13	234.38			
99030711	转盘钻孔机 500	520.12	92.99	9.55	19.86		212.50	185.22		2.50			123.48			
99030712	转盘钻孔机 800	608.75	139.28	14.15	29.44		212.50	213.38		2.50			142.25			
99030718	长螺旋钻机 400	536.92	113.90	3.48	21.82		212.50	185.22		2.50			123.48			
99030719	长螺旋钻机 600	647.94	133.81	4.09	25.63		212.50	271.91		2.50			181.27			
99030749	喷粉钻机	693.07	188.71	3.90	13.23		212.50	274.73		2.50			183.15			
99030755	冲击成孔机	416.62	88.17	18.65	37.30		212.50	60.00		2.50			40.00			
99031101	袋装砂井机(带门架) 7.5kW	282.70	31.50	12.38	17.95	10.67	106.25	103.95		1.25			69.30			
99031102	袋装砂井机(不带门架) 20kW	260.74	23.63	9.42	9.43	8.06	106.25	103.95		1.25			69.30			
99031303	旋喷钻机 D800	506.36	111.81	4.61	9.59		170.00	210.35		2.00			140.23			
99031304	旋喷钻机 D1200	517.35	118.60	4.89	10.17		170.00	213.69		2.00			142.46			
99050113	涡浆式混凝土搅拌机 500L	337.32	37.09	7.97	18.97	5.47	106.25	161.57		1.25			107.71			
99050122	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	196.91	11.17	2.40	6.34	5.47	106.25	65.28		1.25			43.52			

JSGCDE
JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99050137	双卧轴式混凝土搅拌机 400L	314.58	22.81	4.38	20.76	5.47	106.25	154.91		1.25			103.27			
99050139	双卧轴式混凝土搅拌机 800L	408.15	45.79	8.26	39.16	5.47	106.25	203.22		1.25			135.48			
99050151	滚筒式混凝土搅拌机（电动）250L	161.73	10.14	2.43	6.07	5.47	106.25	31.37		1.25			20.91			
99050152	滚筒式混凝土搅拌机（电动）400L	175.43	18.20	3.03	5.91	5.47	106.25	36.57		1.25			24.38			
99050503	灰浆搅拌机 200L	131.65	2.88	0.83	3.30	5.47	106.25	12.92		1.25			8.61			
99050506	灰浆搅拌机 400L	140.25	3.57	0.44	1.76	5.47	106.25	22.76		1.25			15.17			
99050704	稳定土拌合机 105kW	875.23	95.33	35.55	90.30		212.50	441.55		2.50		59.11				
99050707	稳定土拌和机 230kW	1183.94	237.56	88.17	223.95		170.00	464.26		2.00		62.15				
99050733	稳定土拌和机	2236.74	386.89	58.70	156.15		765.00	870.00		9.00			580.00			
99051306	混凝土输送泵车 $75m^3/h$	1903.86	552.77	73.33	200.18		212.50	626.51	238.57	2.50		83.87				
99051509	混凝土输送泵 $30m^3/h$	853.44	220.00	61.24	136.56	18.44	106.25	310.95		1.25			207.30			
99051703	挤压式灰浆输送泵 $3m^3/h$	172.83	12.60	2.33	11.18	4.92	106.25	35.55		1.25			23.70			
99051907	混凝土喷射机 $5m^3/h$	290.33	29.53	4.00	16.28	4.92	212.50	23.10		2.50			15.40			
99051921	喷浆机(带气泵) 75L	19.33	2.66	1.20	3.47			12.00					8.00			

JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99052301	气动灌浆机	117.51	3.86	0.86	4.49	2.05	106.25			1.25						
99052311	电动灌浆机	145.21	5.29	1.17	6.15	2.05	106.25	24.30		1.25			16.20			
99053504	混凝土抹光机	129.51	2.30	1.20	2.58	3.98	106.25	13.20		1.25			8.80			
99053507	粉体输送设备	123.47	27.19	1.80	1.91	2.57		90.00					60.00			
99070104	履带式推土机 55kW	556.26	24.37	15.56	40.44		212.50	263.39		2.50		35.26				
99070105	履带式推土机 60kW	587.45	28.58	11.14	28.96		212.50	306.27		2.50		41.00				
99070106	履带式推土机 75kW	812.47	82.34	31.76	82.56		212.50	403.31		2.50		53.99				
99070107	履带式推土机 90kW	933.53	117.33	45.25	117.65		212.50	440.80		2.50		59.01				
99070108	履带式推土机 105kW	947.90	123.03	47.45	123.37		212.50	441.55		2.50		59.11				
99070109	履带式推土机 135kW	1119.02	175.63	67.74	176.11		212.50	487.04		2.50		65.20				
99070504	轮胎式装载机 $1m^3$	607.29	40.94	14.52	51.69		106.25	393.89		1.25		52.73				
99070505	轮胎式装载机 $1.5m^3$	698.54	55.15	21.55	76.73		106.25	438.86		1.25		58.75				
99070508	轮胎式装载机 $3m^3$	1107.32	93.07	39.13	139.32		212.50	623.30		2.50		83.44				
99070531	叉车 5t	237.46	53.18	2.77	6.51		85.00	90.00		1.00			60.00			
99070705	履带式拖拉机 55kW	575.09	17.81	12.15	32.56		212.50	300.07		2.50		40.17				
99070706	履带式拖拉机 60kW	605.48	25.00	10.88	29.17		212.50	327.93		2.50		43.90				

JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW•h	kg	kg	m^3
99070707	履带式拖拉机 75kW	781.69	63.15	27.21	72.91		212.50	405.92		2.50		54.34				
99070710	履带式拖拉机 120kW	1134.22	139.31	50.14	134.37		212.50	597.90		2.50		80.04				
99070904	载重汽车 2.5t	345.81	23.77	4.66	26.15		106.25	172.25	12.73	1.25	20.36					
99070906	载重汽车 4t	401.70	27.47	5.39	30.22		106.25	215.56	16.81	1.25	25.48					
99070907	载重汽车 5t	437.93	31.46	6.17	34.61		106.25	240.46	18.98	1.25		32.19				
99070908	载重汽车 6t	462.48	37.80	7.41	41.58		106.25	248.30	21.14	1.25		33.24				
99070909	载重汽车 8t	516.32	60.75	11.91	46.82		106.25	265.11	25.48	1.25		35.49				
99070910	载重汽车 10t	687.83	73.43	14.40	56.59		212.50	299.02	31.89	2.50		40.03				
99070912	载重汽车 15t	950.26	137.88	27.04	106.26		212.50	423.85	42.73	2.50		56.74				
99071102	自卸汽车 4t	477.83	45.04	8.44	37.47		106.25	265.14	15.49	1.25	31.34					
99071104	自卸汽车 6t	536.66	68.28	12.71	56.43		106.25	270.86	22.13	1.25		36.26				
99071105	自卸汽车 8t	625.36	109.50	17.53	58.54		106.25	305.75	27.79	1.25		40.93				
99071106	自卸汽车 10t	796.71	133.83	21.42	71.54		212.50	322.63	34.79	2.50		43.19				
99071107	自卸汽车 12t	858.91	152.75	24.45	81.66		212.50	348.03	39.52	2.50		46.59				
99071108	自卸汽车 15t	943.14	170.33	27.26	91.05		212.50	395.39	46.61	2.50		52.93				
99071307	平板拖车组 15t	870.25	123.79	17.13	81.01		212.50	377.23	58.59	2.50	44.59					

JSGCDE JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99071308	平板拖车组 20t	987.75	200.74	27.77	131.37		212.50	339.06	76.31	2.50		45.39				
99071310	平板拖车组 30t	1201.57	274.35	37.96	179.54		212.50	391.20	106.02	2.50		52.37				
99071313	平板拖车组 60t	1683.80	421.56	58.33	275.88		212.50	520.36	195.17	2.50		69.66				
99071903	机动翻斗车 1t	184.37	13.23	3.23	12.68	3.94	106.25	45.04		1.25		6.03				
99072306	皮带运输机 15m×0.5m	206.32	19.78	8.03	28.19	13.20	106.25	30.87		1.25			20.58			
99072503	电瓶车 2.5t	162.09	26.07	7.25	11.52	11.00	106.25			1.25						
99072505	电瓶车 7t	222.30	50.65	14.08	30.83	20.49	106.25			1.25						
99072506	电瓶车 8t	228.10	56.12	14.18	31.06	20.49	106.25			1.25						
99073123	轨道平车 5t	13.77	7.88	1.90	3.99											
99073125	轨道平车 10t	42.78	34.93	2.53	5.32											
99090105	履带式起重机 10t	603.22	131.18	25.63	47.16		212.50	186.75		2.50		25.00				
99090106	履带式起重机 15t	750.50	191.07	37.33	68.69		212.50	240.91		2.50		32.25				
99090107	履带式起重机 20t	795.15	196.77	38.45	70.74		212.50	276.69		2.50		37.04				
99090108	履带式起重机 25t	845.48	201.66	39.40	72.50		212.50	319.42		2.50		42.76				
99090109	履带式起重机 30t	1031.04	272.96	53.33	98.13		212.50	394.12		2.50		52.76				
99090110	履带式起重机 40t	1396.62	456.29	89.15	164.04		212.50	474.64		2.50		63.54				

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99090111	履带式起重机 50t	1625.76	485.62	94.88	174.58		212.50	658.18		2.50		88.11				
99090112	履带式起重机 60t	1884.79	526.90	130.77	240.62	16.39	212.50	757.61		2.50		101.42				
99090115	履带式起重机 100t	3157.91	1575.28	173.66	319.54	16.39	212.50	860.54		2.50		115.20				
99090118	履带式起重机 200t	5479.19	3317.14	278.47	512.38	16.39	212.50	1142.31		2.50		152.92				
99090119	履带式起重机 300t	8404.70	5429.83	465.50	856.52	16.39	318.75	1317.71		3.75		176.40				
99090132	履带式电动起重机 5t	248.40	44.35	2.33	5.47		106.25	90.00		1.25			60.00			
99090304	轮胎式起重机 8t	619.15	81.48	21.25	64.81		212.50	239.11		2.50		32.01				
99090307	轮胎式起重机 20t	937.81	193.64	54.71	166.88		212.50	310.08		2.50		41.51				
99090503	汽车式起重机 5t	484.58	64.11	31.74	65.69		106.25	197.12	19.67	1.25	23.30					
99090504	汽车式起重机 8t	671.87	87.59	42.91	88.83		212.50	212.37	27.67	2.50		28.43				
99090505	汽车式起重机 10t	725.65	115.88	47.40	98.12		212.50	222.38	29.37	2.50		29.77				
99090506	汽车式起重机 12t	804.34	132.41	64.87	134.28		212.50	228.21	32.07	2.50		30.55				
99090507	汽车式起重机 16t	957.94	175.18	85.83	177.66		212.50	267.80	38.97	2.50		35.85				
99090508	汽车式起重机 20t	1065.90	210.22	102.99	213.20		212.50	286.92	40.07	2.50		38.41				
99090509	汽车式起重机 25t	1118.08	223.26	109.38	226.42		212.50	304.25	42.27	2.50		40.73				
99090511	汽车式起重机 32t	1198.15	242.40	118.76	245.84		212.50	328.68	49.97	2.50		44.00				

JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99090512	汽车式起重机 40t	1564.11	371.55	182.04	376.81		212.50	362.44	58.77	2.50		48.52				
99090513	汽车式起重机 50t	2765.42	655.29	469.06	970.96		212.50	387.84	69.77	2.50		51.92				
99090516	汽车式起重机 75t	3983.28	1586.82	519.75	1075.88	18.44	212.50	466.80	103.09	2.50		62.49				
99090517	汽车式起重机 80t	4195.20	1690.71	550.34	1139.20	18.44	212.50	480.92	103.09	2.50		64.38				
99090519	汽车式起重机 100t	4829.13	1935.15	650.88	1347.33	18.44	212.50	545.76	119.07	2.50		73.06				
99090522	汽车式起重机 125t	6819.71	3308.90	819.08	1695.50	18.44	212.50	608.06	157.23	2.50		81.40				
99090524	汽车式起重机 150t	8320.75	4059.74	996.39	2062.52	18.44	212.50	754.47	216.69	2.50		101.00				
99090703	门式起重机 5t	339.95	33.11	4.05	11.01		212.50	79.28		2.50			52.85			
99090704	门式起重机 10t	469.30	85.49	10.45	28.42		212.50	132.44		2.50			88.29			
99090705	门式起重机 20t	751.39	177.22	21.44	29.58		212.50	310.65		2.50			207.10			
99090707	龙门式起重机 40t	1077.07	303.85	36.75	50.72		212.50	473.25		2.50			315.50			
99090905	叉式起重机 3t	439.92	47.52	13.94	48.36		106.25	223.85		1.25	26.46					
99090906	叉式起重机 5t	464.22	66.53	19.51	67.70		106.25	204.23		1.25		27.34				
99090907	叉式起重机 6t	480.12	68.69	20.14	69.90		106.25	215.14		1.25		28.80				
99090908	叉式起重机 10t	673.36	93.74	39.27	200.29		106.25	233.81		1.25		31.30				
99091106	塔式起重机 60kNm	535.13	137.50	20.79	81.91		212.50	82.43		2.50			54.95			

JSGCDE JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99091703	桅杆式起重机 5t	393.82	35.62	3.96	16.65	18.44	212.50	106.65		2.50			71.10			
99091903	电动卷扬机单筒快速 5kN	136.96	1.25	0.74	1.98	4.69	106.25	22.05		1.25			14.70			
99091904	电动卷扬机单筒快速 10kN	166.25	1.87	1.11	2.98	4.69	106.25	49.35		1.25			32.90			
99091915	电动卷扬机双筒快速 50kN	330.30	16.13	3.88	10.35	4.69	106.25	189.00		1.25			126.00			
99091924	电动卷扬机单筒慢速 30kN	171.33	6.14	1.91	5.09	4.69	106.25	47.25		1.25			31.50			
99091925	电动卷扬机单筒慢速 50kN	178.90	8.21	2.55	6.80	4.69	106.25	50.40		1.25			33.60			
99091926	电动卷扬机单筒慢速 80kN	243.21	17.66	5.48	14.63	4.69	106.25	94.50		1.25			63.00			
99091933	电动卷扬机双筒慢速 30kN	180.32	9.29	1.92	5.37	4.69	106.25	52.80		1.25			35.20			
99091934	电动卷扬机双筒慢速 50kN	215.59	15.60	3.23	9.02	4.69	106.25	76.80		1.25			51.20			
99091935	电动卷扬机双筒慢速 80kN	278.93	22.70	4.70	34.99	4.69	106.25	105.60		1.25			70.40			
99091936	电动卷扬机双筒慢速 100kN	305.41	31.25	6.47	48.15	4.69	106.25	108.60		1.25			72.40			
99092504	电动葫芦(单速) 3t	49.85	10.96	2.45	8.09			28.35					18.90			
99093305	平台升降车 20m	834.42	156.86	43.66	61.13	1.71	212.50	358.56		2.50		48.00				

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99094505	少先吊 1t	142.48	4.49	0.31	2.51	4.92	106.25	24.00		1.25			16.00			
99094507	吊斗 $1m^3$	150.33	6.33	0.31	2.52	4.92	106.25	30.00		1.25			20.00			
99130104	平地机 90kW	718.74	100.63	31.66	109.21		212.50	264.74		2.50		35.44				
99130106	平地机 120kW	984.89	150.74	47.42	163.60		212.50	410.63		2.50		54.97				
99130107	平地机 132kW	1071.16	169.07	53.19	183.49		212.50	452.91		2.50		60.63				
99130303	光轮压路机(内燃) 6t	301.27	46.04	13.74	44.11		106.25	91.13		1.25		12.20				
99130304	光轮压路机(内燃) 8t	362.56	48.07	14.35	46.06		106.25	147.83		1.25		19.79				
99130305	光轮压路机(内燃) 12t	489.37	63.55	18.97	60.89		106.25	239.71		1.25		32.09				
99130306	光轮压路机(内燃) 15t	585.22	70.07	20.92	67.14		106.25	320.84		1.25		42.95				
99130314	振动压路机 8t	536.14	73.77	28.97	89.23		106.25	237.92		1.25		31.85				
99130317	振动压路机 15t	1046.25	113.49	44.57	137.28		106.25	644.66		1.25		86.30				
99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	36.60	3.71	0.96	4.46	2.57		24.90					16.60			
99130535	拖式羊角碾(双筒) 6t	29.29	7.06	1.80	10.53	9.90										
99130705	汽车式沥青喷洒机 4000L	558.40	93.70	35.03	59.21		106.25	264.21		1.25	31.23					
99130905	沥青混凝土摊铺机 8t	921.58	136.99	56.17	110.65		318.75	299.02		3.75		40.03				
99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	1089.13	145.14	59.51	117.23		318.75	448.50		3.75		60.04				

JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99132501	手泵沥青浇油机	90.75	2.72	0.70	2.33		85.00			1.00						
99132505	路面铣刨机 WL1000	972.64	171.54	24.89	55.75		212.50	507.96		2.50		68.00				
99132509	沥青路面铣刨机 LX50	783.21	123.94	38.89	86.25		106.25	427.88		1.25		57.28				
99150301	涂料机 小型	81.03	4.03	0.44	1.11	2.16		73.29					48.86			
99150302	涂料机 中型	145.37	6.34	0.69	1.75	3.39		133.20					88.80			
99150303	涂料机 大型	230.38	7.49	0.82	2.07	4.00		216.00					144.00			
99170106	预应力钢筋拉伸机 650kN	41.94	9.98	1.31	4.77			25.88					17.25			
99170108	预应力钢筋拉伸机 900kN	70.03	16.33	2.15	7.81			43.74					29.16			
99170109	预应力钢筋拉伸机 1200kN	94.97	22.68	2.98	10.84			58.47					38.98			
99170110	预应力钢筋拉伸机 3000kN	156.95	28.63	3.76	13.69			110.87					73.91			
99170111	预应力钢筋拉伸机 5000kN	299.99	83.06	10.91	39.71			166.31					110.87			
99170307	钢筋调直机 40	40.89	12.10	2.15	5.71	3.08		17.85					11.90			
99170507	钢筋切断机 40	63.51	6.25	1.11	4.92	3.08		48.15					32.10			
99170707	钢筋弯曲机 40	31.74	4.54	0.81	4.11	3.08		19.20					12.80			

JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99170907	钢筋镦头机 5	76.16	6.55	1.16	4.74			63.71					42.47			
99190105	普通车床 400×1000	159.02	18.22	7.01	7.36		106.25	20.18		1.25			13.45			
99190106	普通车床 400×2000	175.18	19.44	7.48	7.85		106.25	34.16		1.25			22.77			
99190107	普通车床 630×1400	197.66	29.16	11.21	11.77		106.25	39.27		1.25			26.18			
99190108	普通车床 630×2000	206.56	30.78	11.84	12.43		106.25	45.26		1.25			30.17			
99190109	普通车床 660×2000	258.90	35.17	13.52	14.20		106.25	89.76		1.25			59.84			
99190305	龙门刨床 1000×3000	350.44	182.06	12.92	7.36		106.25	41.85		1.25			27.90			
99190313	牛头刨床 650	138.48	5.82	3.38	2.27		106.25	20.76		1.25			13.84			
99190506	立式铣床 400×1250	224.55	53.50	12.66	10.00		106.25	42.14		1.25			28.09			
99190705	立式钻床 25	118.52	3.26	1.55	1.41		106.25	6.05		1.25			4.03			
99190707	立式钻床 50	148.65	14.42	6.83	6.22		106.25	14.93		1.25			9.95			
99190727	摇臂钻床 63	175.37	23.51	12.90	7.10		106.25	25.61		1.25			17.07			
99190905	磨床 M1320E	225.15	27.22	15.80	11.38		106.25	64.50		1.25			43.00			
99191104	剪板机 13×2500	230.97	39.66	5.30	2.81		106.25	76.95		1.25			51.30			
99191108	剪板机 20×2500	290.83	81.80	10.93	5.79		106.25	86.06		1.25			57.37			
99191308	卷板机 20×2500	294.19	68.78	13.00	10.01		106.25	96.15		1.25			64.10			

JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99191321	卷板机 30×2000	374.27	120.22	22.49	17.31		106.25	108.00		1.25			72.00			
99191505	多辊板料校平机 10×2000	894.37	598.37	47.47	24.68		106.25	117.60		1.25			78.40			
99191506	多辊板料校平机 16×2000	1331.45	931.93	73.93	38.44		106.25	180.90		1.25			120.60			
99191705	管子切断机 60	19.31	4.23	1.45	4.06	2.37		7.20					4.80			
99191706	管子切断机 150	47.87	12.70	4.35	9.10	2.37		19.35					12.90			
99191707	管子切断机 250	64.61	13.84	4.74	9.91	2.37		33.75					22.50			
99191731	联合冲剪机 16	186.18	43.68	8.25	8.50		106.25	19.50		1.25			13.00			
99192105	开孔机 开孔直径 200	289.51	74.03	5.75	34.33	6.15	106.25	63.00		1.25			42.00			
99192106	开孔机 开孔直径 400	301.51	74.03	5.75	34.33	6.15	106.25	75.00		1.25			50.00			
99192107	开孔机 开孔直径 600	366.93	101.80	9.00	53.73	6.15	106.25	90.00		1.25			60.00			
99192705	弯管机 WC27—108	90.91	35.08	3.56	4.12			48.15					32.1			
99192721	液压弯管机 D60	167.97	15.46	1.57	1.82	2.37	106.25	40.50		1.25			27.00			
99192905	刨边机 9000	596.85	212.19	28.17	30.14		212.50	113.85		2.50			75.90			
99192906	刨边机 12000	640.12	246.14	32.67	34.96		212.50	113.85		2.50			75.90			
99193105	螺栓套丝机 39	46.52	2.55	1.52	2.58	2.37		37.50					25.00			

JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99193111	管子切断套丝机 159	21.34	4.23	2.26	7.44	2.37		5.04					3.36			
99193311	中频煨弯机 功率 160kW	381.98	71.72	2.12	6.89		106.25	195.00		1.25			130.00			
99194509	锯缝机(割缝机) XHQI-83-III	179.05	2.10	0.63	1.58	2.49	106.25	66.00		1.25			44.00			
99194514	锁口管顶升机	392.79	48.38	6.28	27.58	2.05	212.50	96.00		2.50			64.00			
99194521	风动锻钎机	130.09	9.37	4.06	2.84	7.57	106.25			1.25						
99194525	电动修钎机	296.16	21.97	5.78	3.93	7.03	106.25	151.20		1.25			100.80			
99194535	喷砂除锈机 $3m^3/min$	16.03	7.59	2.63	3.76	2.05										
99194537	台式砂轮机 φ250	17.56	2.31			8.20		7.05					4.70			
99194539	万能母线机	82.27	33.66	5.73	12.61	8.20		22.07					14.71			
99194541	刻槽机	204.48	21.60	10.80	29.48	0.35	106.25	36.00		1.25			24.00			
99194575	折方机 4×2000	46.17	18.14	6.22	2.61			19.20					12.80			
99210103	木工圆锯机 500	42.27	2.79	0.45	0.98	2.05		36.00					24.00			
99210105	木工圆锯机 1000	122.55	6.28	1.02	2.20	2.05		111.00					74.00			
99210303	木工平刨床 300	18.88	2.19	0.43	1.65	1.71		12.90					8.60			
99210305	木工平刨床 500	31.59	3.53	1.44	5.56	1.71		19.35					12.90			
99210311	木工压刨床 单面 600	56.01	6.74	1.71	4.66			42.90					28.60			

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99212311	木工打眼机 MK212	14.63	3.28	0.80	3.50			7.05					4.70			
99212321	木工裁口机 多面 400	64.36	5.24	1.28	3.84			54.00					36.00			
99212351	射钉枪	110.57	2.67			1.65	106.25			1.25						
99230103	等离子切割机 400A	449.15	22.68	3.40	20.27	6.15	106.25	290.40		1.25			193.60			
99230115	内切割机	76.88	48.01	1.67	4.11	3.54		19.55					13.03			
99230127	石料切割机	17.56	2.31			8.20		7.05					4.70			
99230131	风割机	174.24	22.32	7.44	16.37	0.26	106.25	21.60		1.25			14.40			
99230150	混凝土切缝机	46.71	2.61	0.31	0.98	4.69		38.12					25.41			
99250303	交流弧焊机 21kVA	101.77	2.35	0.57	1.88	6.56		90.41					60.27			
99250304	交流弧焊机 30kVA	144.16	2.83	0.92	3.05	6.56		130.80					87.20			
99250305	交流弧焊机 32kVA	157.53	3.02	0.73	2.42	6.56		144.80					96.53			
99250322	直流弧焊机 12kW	77.98	3.83	0.85	3.14	6.56		63.60					42.40			
99250325	直流弧焊机 20kW	127.73	5.85	1.41	5.22	6.56		108.69					72.46			
99250326	直流弧焊机 30kW	156.04	6.23	1.50	5.55	6.56		136.20					90.80			
99250332	硅整流弧焊机 20kVA	203.45	6.59	1.59	5.47	6.15	106.25	77.40		1.25			51.60			

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99250365	氩弧焊机 500A	153.00	18.02	4.34	14.75	9.84		106.05					70.70			
99250506	点焊机长臂 75kVA	357.64	6.65	1.59	4.64	6.56	106.25	231.95		1.25			154.63			
99250705	对焊机 10kVA	36.90	2.58	0.77	2.42	6.56		24.57					16.38			
99250707	对焊机 75kVA	206.83	7.98	1.92	6.02	6.56		184.35					122.90			
99250905	热熔焊接机 SH-63	17.64	6.38	1.55	1.64	2.05		6.02					4.01			
99250932	对接熔接机	87.88	58.36	7.42	7.87	2.05		12.18					8.12			
99252506	直流电焊机 30kW	165.94	6.62	1.31	4.86	12.75		140.40					93.60			
99252511	半自动电焊机	189.13	4.80	0.50	1.73	2.10		180.00					120.00			
99270903	组合烘箱	235.81	20.41	4.53	4.67	2.05		204.15					136.10			
99270911	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	17.65	4.62	1.09	1.89			10.05					6.70			
99270913	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	33.97	7.98	1.88	3.26			20.85					13.90			
99290103	超声波探伤机 CTS-22	186.77	11.87	5.36	9.96	3.08	106.25	50.25		1.25			33.50			
99290104	超声波探伤机 CTS-26	217.43	19.71	8.89	20.10	3.08	106.25	59.40		1.25			39.60			
99290304	X射线探伤机 2005	166.44	25.20	8.04	18.17	3.08	106.25	5.70		1.25			3.80			
99290305	X射线探伤机 2505	177.35	26.21	8.36	18.90	3.08	106.25	14.55		1.25			9.70			

JSGCDE
JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99290306	X 射线探伤机 3005	238.71	53.42	17.04	38.52	3.08	106.25	20.40		1.25			13.60			
99290507	超声波测壁机	229.35	37.86	10.53	17.38	2.05	106.25	55.28		1.25			36.85			
99310103	洒水车 4000L	505.65	60.52	12.97	55.64		106.25	253.46	16.81	1.25	29.96					
99330321	履带式液压岩石破碎机 HB20G	1106.09	244.44	88.08	185.85		212.50	375.22		2.50		50.23				
99330322	履带式液压岩石破碎机 HB30G	1503.26	274.03	98.74	208.34		212.50	709.65		2.50		95.00				
99330323	履带式液压岩石破碎机 HB40G	1681.65	305.31	110.01	232.13		212.50	821.70		2.50		110.00				
99330504	装岩机(电动) 0.2m^3	353.70	17.28	7.21	12.26	11.00	212.50	93.45		2.50			62.30			
99330507	装岩机(电动) 0.6m^3	501.64	26.16	10.92	18.56	11.00	212.50	222.50		2.50			148.33			
99330703	风动凿岩机(气腿式)	11.43	2.91	0.87	6.11	1.54										
99330704	风动凿岩机(手持式)	9.90	2.46	0.73	5.17	1.54										
99350304	干式出土盾构掘进机 4000	1711.90	1128.28	213.78	369.84											
99350305	干式出土盾构掘进机 5000	1504.95	990.10	188.59	326.26											
99350306	干式出土盾构掘进机 6000	2184.11	1439.50	272.75	471.86											
99350307	干式出土盾构掘进机 7000	2000.98	1316.43	250.75	433.80											

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99350314	水力出土盾构掘进机 5000	1566.02	1070.52	183.52	311.98											
99350315	水力出土盾构掘进机 6000	2275.97	1564.52	263.50	447.95											
99350316	水力出土盾构掘进机 7000	2058.18	1406.96	241.19	410.03											
99350332	刀盘式干出土土压平衡盾构掘进机 4000	2335.45	1539.25	291.65	504.55											
99350333	刀盘式干出土土压平衡盾构掘进机 5000	2470.80	1625.53	309.62	535.65											
99350334	刀盘式干出土土压平衡盾构掘进机 6000	4251.17	2801.87	530.88	918.42											
99350335	刀盘式干出土土压平衡盾构掘进机 7000	3285.30	2161.38	411.69	712.23											
99350362	刀盘式泥水平衡盾构机 φ11000	12497.99	8268.17	1566.60	2663.22											
99350366	刀盘式土压平衡盾构机 φ11000	13345.45	8795.74	1666.56	2883.15											
99350541	遥控顶管掘进机 800	2013.11	941.77	233.57	429.77	16.39		391.61					261.07			
99350705	人工挖土法顶管设备 1200	246.13	9.63	1.93	8.41	1.37		224.79					149.86			

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99350706	人工挖土法顶管设备 1650	325.17	11.29	2.26	9.86	1.37		300.39					200.26			
99350707	人工挖土法顶管设备 2000	403.28	12.50	2.50	10.92	1.37		375.99					250.66			
99350708	人工挖土法顶管设备 2460	405.41	13.53	2.71	11.81	1.37		375.99					250.66			
99350711	挤压法顶管设备 1000	261.49	20.16	4.06	11.11	1.37		224.79					149.86			
99350719	挤压法顶管设备 2400	579.52	115.36	23.21	63.59	1.37		375.99					250.66			
99350723	泥水平衡顶管设备 φ1200	1842.69	247.47	244.89	1089.76	1.37		259.20					172.80			
99350724	泥水平衡顶管设备 φ1600	2103.73	330.67	261.78	1164.91	1.37		345.00					230.00			
99350725	泥水平衡顶管设备 φ1800	2353.90	373.33	283.89	1263.31	1.37		432.00					288.00			
99350726	泥水平衡顶管设备 φ2200	2825.80	465.07	353.64	1573.72	1.37		432.00					288.00			
99350727	泥水平衡顶管设备 φ2400	3096.31	512.00	394.67	1756.27	1.37		432.00					288.00			
99350905	履带式绳索抓斗成槽机 550A-50MHL-630	2237.00	642.53	142.32	200.67		425.00	826.48		5.00		110.64				
99350907	履带式液压抓斗成槽机 KH180MHL-1200	4304.11	1569.23	347.59	490.10		425.00	1472.19		5.00		197.08				
99351111	液压钻机 G-2A	505.93	39.38	8.41	9.00	6.56	212.50	230.08		2.50		30.80				

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99351123	转盘钻孔机 1500	688.14	144.37	14.67	30.52		212.50	286.08		2.50			190.72			
99351124	工程钻机 2000	702.64	192.75	18.07	36.32		212.50	243.00		2.50			162.00			
99351126	水平定向钻机 CASE6080 大	8280.73	5218.97	409.82	696.69		212.50	1742.75		2.50		233.30				
99351127	水平定向钻机 ZT-25 型 中	2345.89	739.07	58.04	179.92		212.50	1156.36		2.50		154.80				
99351128	水平定向钻机 ZT-40 型 大	5140.84	2657.81	208.71	647.00		212.50	1414.82		2.50		189.40				
99351133	轻便钻机 XJ-100	224.56	7.97	2.56	10.62	1.54	106.25	95.62		1.25		12.80				
99351135	沉井钻吸机组 KH180-2 配 GZQ1250A	4195.67	755.16	267.37	363.62		531.25	2278.27		6.25		67.80	1181.20			
99353509	垂直顶升设备	1752.65	210.81	33.82	66.28	24.59	531.25	885.90		6.25			590.60			
99353521	泥浆制作循环设备	2075.61	627.51	40.23	60.75	60.02	531.25	755.85		6.25			503.90			
99353531	地下墙混凝土浇捣架	98.78	45.48	12.42	27.74	13.14										
99370511	路灯高架工程车 14m	592.74	137.96	38.92	80.57		106.25	197.12	31.92	1.25	23.30					
99370512	路灯高架工程车 20m	860.43	198.31	55.95	115.82		212.50	222.38	55.47	2.50		29.77				
99410101	潜水设备	1335.74	23.84	2.29	32.04	2.57	1275.00			15.00						
99410503	驳船 5t	23.96	10.20	2.65	11.05				0.06							
99410507	驳船 30t	52.40	22.17	5.76	24.30				0.17							

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99410508	驳船 50t	74.99	31.70	8.24	34.75				0.30							
99410510	驳船 80t	109.35	46.34	12.04	50.62				0.35							
99410511	驳船 100t	132.07	55.87	14.52	61.24				0.44							
99410517	甲板驳船 100～200t	400.13	33.59	8.73	17.47		340.00		0.34	4.00						
99410535	泥驳 $100m^3$	834.30	133.04	222.48			425.00	53.78		5.00		7.20				
99410705	内燃拖轮 45kW 以内	756.96	24.46	27.88	55.52		425.00	224.10		5.00		30.00				
99410707	拖轮 147kW	2141.74	261.28	261.28			535.50	1075.68	8.00	6.30		144.00				
99412501	挖泥船 $1m^3$	2748.27	176.03	126.74	213.00		510.00	1718.10	4.40	6.00		230.00				
99412505	机艇 30kW	686.03	38.00	71.92			229.50	346.61		2.70		46.40				
99430105	电动单级离心清水泵 50	43.29	2.10	1.21	2.91	2.57		34.50					23.00			
99430106	电动单级离心清水泵 100	98.23	5.96	3.43	8.27	2.57		78.00					52.00			
99430107	电动单级离心清水泵 150	159.36	8.57	4.93	11.89	2.57		131.40					87.60			
99430108	电动单级离心清水泵 200	191.92	11.26	6.48	15.61	2.57		156.00					104.00			
99430111	内燃单级离心清水泵 100	74.54	5.88	3.31	5.93	2.57		56.85			6.72					
99430112	内燃单级离心清水泵 150	101.48	8.99	5.06	9.06	2.57		75.80			8.96					

JSGCDE JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99430113	内燃单级离心清水泵 200	133.07	12.00	8.51	15.24	2.57		94.75			11.20					
99430114	内燃单级离心清水泵 250	167.22	13.44	16.84	30.14	2.57		104.23			12.32					
99430122	电动多级离心清水泵 100 扬程 120m 以下	298.56	9.74	4.37	11.28	2.57		270.60					180.40			
99430124	电动多级离心清水泵 150 扬程 180m 以下	979.56	24.19	10.85	28.00	2.57		913.95					609.30			
99430306	污水泵 100	200.74	6.25	1.04	3.38	2.57		187.50					125.00			
99430705	泥浆泵 50	69.03	2.82	0.54	1.75	2.57		61.35					40.90			
99430707	泥浆泵 100	383.51	16.03	3.07	9.94	2.57		351.90					234.60			
99430721	盾构同步压浆泵 D2.1m×7m	562.67	268.17	38.60	45.16	26.34	106.25	78.15		1.25			52.10			
99430731	液压注浆泵 HYB50/50-1 型	104.41	55.88	8.61	8.27	8.20		23.45					15.63			
99430735	双液压注浆泵 PH2×5	193.97	98.21	20.75	19.92	8.20		46.89					31.26			
99431305	潜水泵 100	44.91	2.18	0.49	2.69	2.05		37.50					25.00			
99431306	潜水泵 150	93.53	6.70	1.52	8.26	2.05		75.00					50.00			
99431706	高压油泵 50MPa	212.61	5.04	1.14	3.80	2.05		200.58					133.72			
99431708	高压油泵 80MPa	341.61	9.41	2.13	7.09	2.05		320.93					213.95			

JSGCDE
JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99431903	试压泵 25MPa	137.84	3.44	0.78	2.37	2.05	106.25	22.95		1.25			15.30			
99431907	试压泵 60MPa	37.52	4.96	1.12	3.41	2.05		25.98					17.32			
99432503	单级自吸水泵 150	258.79	17.27	2.62	5.28	2.05		231.57				31.00				
99432508	混凝土真空吸水设备	279.22	5.34	1.84	3.95	7.59	212.50	48.00		2.50			32.00			
99432509	射流井点泵 9.5m	95.45	5.96	1.41	5.25	2.05		80.78					53.85			
99432511	油泵车	975.87	84.20	26.04	72.14		106.25	687.24		1.25		92.00				
99433105	柴油发电机组 30kW	517.79	18.59	4.45	14.50	13.20	106.25	360.80		1.25		48.30				
99433151	硅整流充电机 90A/190V	239.75	8.47	2.52	7.96	2.05	106.25	112.50		1.25			75.00			
99433306	电动空气压缩机 $0.6m^3/min$	157.53	1.83	0.56	2.69	9.90	106.25	36.30		1.25			24.20			
99433307	电动空气压缩机 $1m^3/min$	183.25	2.39	0.74	3.52	9.90	106.25	60.45		1.25			40.30			
99433308	电动空气压缩机 $3m^3/min$	305.30	14.25	4.39	9.26	9.90	106.25	161.25		1.25			107.50			
99433309	电动空气压缩机 $6m^3/min$	478.60	20.41	6.28	13.26	9.90	106.25	322.50		1.25			215.00			
99433310	电动空气压缩机 $10m^3/min$	777.04	28.66	8.82	18.61	9.90	106.25	604.80		1.25			403.20			
99433311	电动空气压缩机 $20m^3/min$	1268.10	48.57	14.95	31.54	18.44	106.25	1048.35		1.25			698.90			

JSGCDE

编码	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
										85.00	8.46	7.47	1.50	1.10	1.10	4.92
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m^3
99433321	内燃空气压缩机 $3m^3/min$	357.34	17.51	7.51	24.94	9.90	106.25	191.23		1.25		25.60				
99433323	内燃空气压缩机 $9m^3/min$	614.01	39.66	17.01	56.48	9.90	106.25	384.71		1.25		51.50				
99433324	内燃空气压缩机 $12m^3/min$	723.44	42.41	18.19	60.39	9.90	106.25	486.30		1.25		65.10				
99433505	工业锅炉 1t/h	1571.75	75.16	12.70	6.60	52.52	106.25	1318.52		1.25				1150.00	16.00	7.30
99450303	轴流通风机 7.5kW	67.56	2.62	0.40	1.01	3.08		60.45					40.30			
99450304	轴流通风机 30kW	255.55	6.85	1.04	2.63	3.08		241.95					161.30			
99450305	轴流通风机 100kW	830.05	14.31	2.18	4.08	3.08		806.40					537.60			
99450321	吹风机 $4m^3/min$	116.00	5.44	0.79	1.99	3.08		104.70					69.80			
99450331	鼓风机 $18m^3/min$	345.09	14.52	1.46	3.53	3.08		322.50					215.00			
99450505	立式油压千斤顶 100t	8.09	3.28	0.92	1.52	2.37										
99450507	立式油压千斤顶 200t	10.81	5.27	1.19	1.98	2.37										
99450509	立式油压千斤顶 300t	14.22	7.25	1.73	2.87	2.37										
99451301	滤油机 LX100 型	166.36	3.21	0.41	0.95	1.54	106.25	54.00		1.25			36.00			
99453503	储气包 $4m^3$	61.15	31.57		23.43	6.15										

JSGCDE
JSGCDE

三、混凝土及砂浆配合比表

(一)普通混凝土

(1)现浇混凝土、现场预制混凝土

计量单位：m^3

代码				80210105		80210106		80210107	
项目				碎石最大粒径 16，坍落度 35～50					
				混凝土强度等级					
				C20		C25			
基价(元)				285.90		299.84		309.95	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30	404.00	121.20	470.00	141.00		
04010145	水泥 42.5 级	kg	0.37					386.00	142.82
04030107	中砂	t	90.00	0.707	63.63	0.682	61.38	0.775	69.75
04050203	碎石 5～16	t	82.00	1.22	100.04	1.176	96.43	1.175	96.35
31150101	水	m^3	4.92	0.21	1.03	0.21	1.03	0.21	1.03

计量单位：m^3

代码				80210109		80210113	
项目				碎石最大粒径 16，坍落度 35～50			
				混凝土强度等级			
				C30		C40	
基价(元)				317.04		329.50	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价
04010145	水泥 42.5 级	kg	0.37	414.00	153.18		
04010133	水泥 52.5 级	kg	0.39			428.00	166.92
04030107	中砂	t	90.00	0.704	63.36	0.698	62.82
04050203	碎石 5～16	t	82.00	1.213	99.47	1.204	98.73
31150101	水	m^3	4.92	0.21	1.03	0.21	1.03

计量单位：m^3

代码				80210116		80210117		80210118		80210119	
项目				碎石最大粒径 20，坍落度 35～50							
				混凝土强度等级							
				C10		C15		C20		C25	
基价(元)				260.12		262.49		278.19		291.44	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30	281.00	84.30	292.00	87.60	375.00	112.50	437.00	131.10
04030107	中砂	t	90.00	0.868	78.12	0.863	77.67	0.703	63.27	0.68	61.20
04050204	碎石 5～20	t	80.00	1.209	96.72	1.203	96.24	1.268	101.44	1.227	98.16
31150101	水	m^3	4.92	0.20	0.98	0.20	0.98	0.20	0.98	0.20	0.98

JSGCDE

计量单位：m^3

代码				80210120		80210122		80210123		80210124	
项目				碎石最大粒径 20，坍落度 35～50							
				混凝土强度等级							
				C25		C30		C35		C40	
基价(元)				300.60		307.30		320.97		335.93	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010145	水泥 42.5 级	kg	0.37	358.00	132.46	385.00	142.45	433.00	160.21	488.00	180.56
04030107	中砂	t	90.00	0.772	69.48	0.699	62.91	0.682	61.38	0.623	56.07
04050204	碎石 5～20	t	80.00	1.221	97.68	1.262	100.96	1.230	98.40	1.229	98.32
31150101	水	m^3	4.92	0.20	0.98	0.20	0.98	0.20	0.98	0.20	0.98

JSGCDE

计量单位：m^3

代码				80210161		80210131		80210135	
项目				碎石最大粒径 31.5，坍落度 35～50					
				混凝土强度等级					
				C15		C20		C30	
基价(元)				257.48		272.05		299.56	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30	277.00	83.10	356.00	106.80		
04010145	水泥 42.5 级	kg	0.37					365.00	135.05
04030107	中砂	t	90.00	0.863	77.67	0.693	62.37	0.69	62.10
04050205	碎石 5～31.5	t	78.00	1.228	95.78	1.307	101.95	1.301	101.48
31150101	水	m^3	4.92	0.19	0.93	0.19	0.93	0.19	0.93

计量单位：m^3

代码				80210142		80210143		80210144	
项目				碎石最大粒径 40，坍落度 35～50					
				混凝土强度等级					
				C10		C15		C20	
基价(元)				249.32		251.21		264.40	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30	253.00	75.90	262.00	78.60	337.00	101.10
04030107	中砂	t	90.00	0.867	78.03	0.863	77.67	0.682	61.38
04050207	碎石 5～40	t	75.00	1.26	94.50	1.254	94.05	1.347	101.03
31150101	水	m^3	4.92	0.18	0.89	0.18	0.89	0.18	0.89

计量单位：m^3

代　　　　　码				80210145		80210147	
项　　　　　目				碎石最大粒径 40，坍落度 35～50			
				混凝土强度等级			
				C25		C30	
基价(元)				**276.34**		**290.20**	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30	392.00	117.60	460.00	138.00
04030107	中砂	t	90.00	0.663	59.67	0.617	55.53
04050207	碎石 5～40	t	75.00	1.309	98.18	1.277	95.78
31150101	水	m^3	4.92	0.18	0.89	0.18	0.89

JSGCDE

(2)现场灌注桩混凝土

计量单位：m^3

代　　　　　码				80210506		80210704		80210705	
项　　　　　目				碎石最大粒径 31.5，坍落度 75～90		碎石最大粒径 20，坍落度 170～190			
				混凝土强度等级					
				C30		C25		C30	
基价(元)				**309.31**		**312.12**		**332.02**	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30			538.00	161.40		
04010145	水泥 42.5 级	kg	0.37	404.00	149.48			473.00	175.01
04030107	中砂	t	90.00	0.688	61.92	0.81	72.90	0.879	79.11
04050204	碎石 5～20	t	80.00			0.958	76.64	0.959	76.72
04050205	碎石 5～31.5	t	78.00	1.242	96.88				
31150101	水	m^3	4.92	0.21	1.03	0.24	1.18	0.24	1.18

JSGCDE

(二)防水混凝土

计量单位：m^3

代码				80210910		80210918	
项目				碎石最大粒径 31.5，坍落度 35～50		碎石最大粒径 40，坍落度 35～50	
				混凝土强度等级			
				C25		C30	
				抗渗等级			
				P12 以内		P10 以内	
基价(元)				**289.12**		**307.13**	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30	414.00	124.20		
04010145	水泥 42.5 级	kg	0.37			388.00	143.56
04030107	中砂	t	90.00	0.814	73.26	0.788	70.92
04050205	碎石 5～31.5	t	78.00	1.135	88.53		
04050207	碎石 5～40	t	75.00			1.195	89.63
31150101	水	m^3	4.92	0.19	0.93	0.18	0.89
12333539	木质素磺酸钙	kg	2.20	1.00	2.20	0.97	2.13

(三)各类砂浆

(1)砌筑砂浆

计量单位：m^3

代码				80010103		80010104		80010105		80010106	
项目				水泥砂浆							
				砂浆强度等级							
				M2.5		M5		M7.5		M10	
基价(元)				**206.98**		**211.48**		**213.28**		**222.28**	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30	202.00	60.60	217.00	65.10	223.00	66.90	253.00	75.90
04030107	中砂	t	90.00	1.61	144.90	1.61	144.90	1.61	144.90	1.61	144.90
31150101	水	m^3	4.92	0.30	1.48	0.30	1.48	0.30	1.48	0.30	1.48

计量单位：m^3

代码				80050103		80050104	
项目				混合砂浆			
				砂浆强度等级			
				M2.5		M5	
基价(元)				221.23		225.10	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30	174.00	52.20	202.00	60.60
04030107	中砂	t	90.00	1.61	144.90	1.61	144.90
04090120	石灰膏	m^3	226.50	0.10	22.65	0.08	18.12
31150101	水	m^3	4.92	0.30	1.48	0.30	1.48

JSGCDE

计量单位：m^3

代码				80050108		80050111	
项目				混合砂浆			
				砂浆强度等级			
				M15		M30	
基价(元)				234.47		306.77	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30	466.00	139.80	731.00	219.30
04030107	中砂	t	90.00	1.030	92.70	0.95	85.50
31150101	水	m^3	4.92	0.40	1.97	0.40	1.97

(2)抹灰砂浆

计量单位：m^3

代码				80010121		80010123		80010124	
项目				水泥砂浆					
				1:1		1:2		1:2.5	
基价(元)				321.61		300.34		293.47	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30	765.00	229.50	557.00	167.10	490.00	147.00
04030107	中砂	t	90.00	1.007	90.63	1.464	131.76	1.611	144.99
31150101	水	m^3	4.92	0.30	1.48	0.30	1.48	0.30	1.48

计量单位：m^3

代码				80010125		80010161		80070305	
项目				水泥砂浆		干硬性水泥砂浆		防水砂浆	
				1:3				1:2	
基价(元)				268.87		253.43		439.59	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30	408.00	122.40	359.00	107.70	557.00	167.10
04030107	中砂	t	90.00	1.611	144.99	1.611	144.99	1.464	131.76
04230108	防水剂	kg	5.00					27.85	139.25
31150101	水	m^3	4.92	0.30	1.48	0.15	0.74	0.30	1.48

计量单位：m^3

代码				80050123		80050130		80030105	
项目				混合砂浆				石灰砂浆	
				1:0.5:4		1:0.5:1		1:3	
基价(元)				270.90		301.51		229.39	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30	306.00	91.80	583.00	174.90		
04090120	石灰膏	m^3	226.50	0.13	29.45	0.24	54.36	0.36	81.54
04030107	中砂	t	90.00	1.63	146.70	0.77	69.30	1.61	144.90
31150101	水	m^3	4.92	0.60	2.95	0.60	2.95	0.60	2.95

计量单位：m^3

代码				80130342		80110303		80090325	
项目				水泥白石子砂浆		素水泥浆		硫磺砂浆	
				1:2				1:0.35:0.6:0.06	
基价(元)				407.38		457.66		4330.01	
代码	名称	单位	单价(元)	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5 级	kg	0.30	709.00	212.70	1517.00	455.10		
04051000	白石子	t	140.00	1.38	193.20				
31150101	水	m^3	4.92	0.30	1.48	0.52	2.56		
31052502	硫磺	kg	1.80					1129.00	2032.20
04090700	石英粉	kg	0.35					391.00	136.85
02070404	聚硫橡胶	kg	30.00					68.00	2040.00
04030133	石英砂	t	180.00					0.672	120.96

注：白水泥石子浆内如需掺入颜料时，每立方米增加氧化铁红(黄)或氧化铬绿颜料 20kg。

JSGCDE

JSGCDE

国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知

计价格［1999］1283 号

各省、自治区、直辖市物价局(委员会)、计委(计经委)，中国工程咨询协会：

为规范建设项目前期工作咨询收费行为，维护委托人和工程咨询机构的合法权益，促进工程咨询业的健康发展，我委制定了《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》，现印发给你们，请按照执行，并将执行中遇到的问题及时反馈我委。

附：建设项目前期工作咨询收费暂行规定

建设项目前期工作咨询收费暂行规定

第一条、为提高建设项目前期工作质量，促进工程咨询社会化、市场化，规范工程咨询收费行为，根据《中华人民共和国价格法》及有关法律法规，制定本规定。

第二条、本规定适用于建设项目前期工作的咨询收费，包括建设项目专题研究、编制和评估项目建议书或者可行性研究报告，以及其它与建设项目前期工作有关的咨询服务收费。

第三条、建设项目前期工作咨询服务，应遵循自愿原则，委托方自主决定选择工程咨询机构，工程咨询机构自主决定是否接收委托。

第四条、从事工程咨询的机构，必须取得相应工程咨询资格证书，具有法人资格，并依法纳税。

第五条、工程咨询机构应遵守国家法律、法规和行业行为准则，开展公平竞争，不得采取不正当手段承揽业务。

第六条、工程咨询机构提供咨询服务，应遵循客观、科学、公平、公正原则，符合国家经济技术政策、规定，符合委托方的技术、质量要求。

第七条、工程咨询机构承担编制建设项目的项目建议书、可行性研究报告、初步设计文件的，不能再参与同一建设项目的项目建议书、可行性研究报告以及工程设计文件的咨询评估业务。

第八条、工程咨询收费实行政府指导价。具体收费标准由工程咨询机构与委托方根据本规定的指导性收费标准协商确定。

第九条、工程咨询收费根据不同工程咨询项目的性质、内容、采取以下方法计取费用：

(一)按建设项目估算投资额，分档计算工程咨询费用(见附件一、二)。

JSGCDE
JSGCDE

(二)按工程咨询工作所耗工日计算工程咨询费用(见附件三)。

按照前款两种方法不便于计费的，可以参照本规定的工日费用标准由工程咨询机构与委托方议定。但参照工日计算的收费额，不得超过按估算投资额分档计费方式计算的收费额。

第十条、采取按建设项目估算投资额分档计费的，以建设项目的项目建议书或者可行性研究报告的估算投资为计费依据。使用工程咨询机构推荐方案计算的投资与原估算投资发生增减变化时，咨询收费不再调整。

第十一条、工程咨询机构在编制项目建议书或者可行性研究报告时需要勘察、试验，评估项目建议书或者可行性研究报告时需要对勘察、试验数据进行复核，工作量明显增加需要加收费用的，可由双方另行协商加收的费用额和支付方式。

第十二条、工程咨询服务中，工程咨询机构提供自有专利、专有技术，需要另行支付费用的，国家有规定的，按规定执行；没有规定的，由双方协商费用额和支付方式。

第十三条、建设项目前期工作咨询应体现优质优价原则，优质优价的具体幅度由双方在规定的收费标准的基础上协商确定。

第十四条、工程咨询费用，由委托方与工程咨询机构依据本规定，在工程咨询合同中以专门条款确定费用数额及支付方式。

第十五条、工程咨询机构按合同收取咨询费用后，不得再要求委托方无偿提供食宿、交通等便利。

第十六条、工程咨询机构对外聘专家的付费按工日费用标准计算并支付，外聘专家，如有从业单位的，专家费用应支付给专家从业单位。

第十七条、委托方应按合同规定及时向工程咨询机构提供开展咨询业务所必须的工作条件和资料。由于委托方原因造成咨询工作量增加或延长工程咨询期限的，工程咨询机构可与委托方协商加收费用。

第十八条、工程咨询机构提交的咨询成果达不到合同规定标准的，应负责完善，委托方不另支付咨询费。

第十九条、工程咨询合同履行过程中，由于咨询机构失误造成委托方损失的，委托方可扣减或者追回以至全部咨询费用，对造成的直接经济损失，咨询机构应部分或全部赔偿。

第二十条、涉外工程咨询业务中有特殊要求的，工程咨询机构可与委托方参照国外有关收费办法协商确定咨询费用。

第二十一条、建设项目投资额在 3000 万元以下的和除编制、评估项目建议书或者可行性研究报告以外的其他建设项目前期工作咨询服务的收费标准，由各省、自治区、直辖市价格主管部门会同同级计划部门制定。

第二十二条、本规定由各级价格主管部门监督执行。

第二十三条、本规定由国家发展计划委员会负责解释。

第二十四条、本规定自发布之日起执行。

JSGCDE JSGCDE

附件：

附表一

一、按建设项目估算投资额分档收费标准

单位：万元

估算投资额 / 咨询评估项目	3000万-1亿元	1亿元-5亿元	5亿元-10亿元	10亿元-50亿元	50亿元以上
一、编制项目建议书	6-14	14-37	37-55	55-100	100-125
二、编制可行性研究报告	12-28	28-75	75-110	110-200	200-250
三、评估项目建议书	4-8	8-12	12-15	15-17	17-20
四、评估可行性研究报告	5-10	10-15	15-20	20-25	25-35

注：1.建设项目估算投资额是指项目建议书或者可行性研究报告的估算投资额。

2.建设项目的具体收费标准，根据估算投资额在相对应的区间内用插入法计算。

3.根据行业特点和各行业内部不同类别工程的复杂程度，计算咨询费用时可分别乘以行业调整系数和工程复杂程度调整系数(见附表二)。

附表二

二、按建设项目估算投资额分档收费的调整系数

行业	调整系数(以表一所列收费标准为1)
一、行业调整系数	
1.石化、化工、钢铁	1.3
2.石油、天然气、水利、水电、交通(水运)、化纤	1.2
3.有色、黄金、纺织、轻工、邮电、广播电视、医院、煤炭、火电(含核电)、机械(含船舶、航空、航天、兵器)	1.0
4.林业、商业、粮食、建筑	0.8
5.建材、交通(公路)、铁道、市政公用工程	0.7
二、工程复杂程度调整系数	0.8-1.2

注：工程复杂程度具体调整系数由工程咨询机构与委托单位根据各类工程情况协商确定。

附表三

三、工程咨询人员工日费用标准

单位：元

咨询人员职级	工日费用标准
一、高级专家	1000-1200
二、高级专业技术职称的咨询人员	800-1000
三、中级专业技术职称的咨询人员	600-800

JSGCDE

JSGCDE

江苏省物价局　江苏省计经委关于制定 3000 万元以下建设项目前期工作咨询收费标准的通知

苏价房[1999]417 号　　　　1999 年 10 月 15 日

各市物价局、计委、经委（计经委）及常熟市物价局：

根据《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》[计价格（1999）1283 号]精神，经研究，对 3000 万元以下（不含 3000 万元）的建设项目前期工作咨询收费标准按本通知规定执行。

本通知从 1999 年 11 月 1 日起执行。

附：建设项目 3000 万元以下估算投资额分档收费标准。

建设项目 3000 万元以下估算投资额分档收费标准

单位：万元

估算制投资额 咨询评估项目	1000 万以下	1000 万至 3000 万
1、编制项目建议书	1.5-2.5	2.5-6
2、编制可行性研究报告	3-5	5-12
3、评估项目建议书	1-1.6	1.6-4
4、评估可行性研究报告	1.5-2.5	2.5-5

注：

1、建设项目估算投资额是指项目建议书或者可行性研究报告的估算投资额。

2、建设项目的具体收费标准，根据估算投资额在相对应的区间内用插入法计算。

3、根据行业特点和各行业内部不同类别工程的复杂程序，计算咨询费用时可分别乘以行业调整系数和工程复杂程度调整系数（见[计价格（1999）1283 号]文附件表二）。

JSGCDE

JSGCDE

国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知

二00二年一月七日　计价格[2002]10号

国务院各有关部门，各省、自治区、直辖市计委、物价局，建设厅：

为贯彻落实《国务院办公厅转发建设部等部门关于工程勘察设计单位体制改革若干意见的通知》（国办发[1999]101号），调整工程勘察设计收费标准，规范工程勘察设计收费行为，国家计委、建设部制定了《工程勘察设计收费管理规定》（以下简称《规定》），现予发布，自2002年3月1日起施行。原国家物价局、建设部颁发的《关于发布工程勘察和工程设计收费标准的通知》（[1992]价费字375号）及相关附件同时废止。

本《规定》施行前，已完成建设项目工程勘察或者工程设计合同工作量50%以上的，勘察设计收费仍按原合同执行；已完成工程勘察或者工程设计合同工作量不足50%的，未完成部分的勘察设计收费由发包人与勘察人、设计人参照本《规定》协商确定。

附件：工程勘察设计收费管理规定

附件：

工程勘察设计收费管理规定

第一条　为了规范工程勘察设计收费行为，维护发包人和勘察人、设计人的合法权益，根据《中华人民共和国价格法》以及有关法律、法规，制定本规定及《工程勘察收费标准》和《工程设计收费标准》。

第二条　本规定及《工程勘察收费标准》和《工程设计收费标准》，适用于中华人民共和国境内建设项目的工程勘察和工程设计收费。

第三条　工程勘察设计的发包与承包应当遵循公开、公平、公正、自愿和诚实信用的原则。依据《中华人民共和国招标投标法》和《建设工程勘察设计管理条例》，发包人有权自主选择勘察人、设计人，勘察人、设计人自主决定是否接受委托。

第四条　发包人和勘察人、设计人应当遵守国家有关价格法律、法规的规定，维护正常的价格秩序，接受政府价格主管部门的监督、管理。

第五条　工程勘察和工程设计收费根据建设项目投资额的不同情况，分别实行政府指导和市场调节价。建设项目总投资估算额500万元及以上的工程勘察和工程设计收费实行政府指导价；建设项目总投资估算额500万元以下的工程勘察和工程设计收费实行市场调节价。

JSGCDE
JSGCDE

第六条　实行政府指导价的工程勘察和工程设计收费，其基准价根据《工程勘察收费标准》或者《工程设计收费标准》计算，除本规定第七条另有规定者外，浮动幅度为上下 20%。发包人和勘察人、设计人应当根据建设项目的实际情况在规定的浮动幅度内协商确定收费额。

实行市场调节价的工程勘察和工程设计收费，由发包人和勘察人、设计人协商确定收费额。

第七条　工程勘察费和工程设计费，应当体现优质优价的原则。工程勘察和工程设计收费实行政府指导价的，凡在工程勘察设计中采用新技术、新工艺、新设备、新材料，有利于提高建设项目经济效益、环境效益和社会效益的，发包人和勘察人、设计人可以在上浮 25%的幅度内协商确定收费额。

第八条　勘察人和设计人应当按照《关于商品和服务实行明码标价的规定》，告知发包人有关服务项目、服务内容、服务质量、收费依据，以及收费标准。

第九条　工程勘察费和工程设计费的金额以及支付方式，由发包人和勘察人、设计人在《工程勘察合同》或者《工程设计合同》中约定。

第十条　勘察人或者设计人提供的勘察文件或者设计文件，应当符合国家规定的工程技术质量标准，满足合同约定的内容、质量等要求。

第十一条　由于发包人原因造成工程勘察、工程设计工作量增加或者工程勘察现场停工、窝工的，发包人应当向勘察人、设计人支付相应的工程勘察费或者工程设计费。

第十二条　工程勘察或者工程设计质量达不到本规定第十条规定的，勘察人或者设计人应当返工。由于返工增加工作量的，发包人不另外支付工程勘察费或者工程设计费。由于勘察人或者设计人工作失误给发包人造成经济损失的，应当按照合同约定承担赔偿责任。

第十三条　勘察人、设计人不得欺骗发包人或者与发包人互相串通，以增加工程勘察工作量或者提高工程设计标准等方式，多收工程勘察费或者工程设计费。

第十四条　违反本规定和国家有关价格法律、法规规定的，由政府价格主管部门依据《中华人民共和国价格法》、《价格违法行为行政处罚规定》予以处罚。

第十五条　本规定及所附《工程勘察收费标准》和《工程设计收费标准》，由国家发展计划委员会负责解释。

第十六条　本规定自二〇〇二年三月一日起施行。

JSGCDE

工程勘察收费标准（略）

工程设计收费标准

1　总　则

1.0.1　工程设计收费是指设计人根据发包人的委托，提供编制建设项目初步设计文件、施工图设计文件、非标准设备设计文件、施工图预算文件、竣工图文件等服务所收取的费用。

1.0.2　工程设计收费采取按照建设项目单项工程概算投资额分档定额计费方法计算收费。

铁道工程设计收费计算方法，在交通运输工程一章中规定。

1.0.3　工程设计收费按照下列公式计算

1　工程设计收费＝工程设计收费基准价×（1±浮动幅度值）

2　工程设计收费基准价＝基本设计收费＋其他设计收费

3　基本设计收费＝工程设计收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×附加调整系数

1.0.4　工程设计收费基准价

工程设计收费基准价是按照本收费标准计算出的工程设计基准收费额，发包人和设计人根据实际情况，在规定的浮动幅度内协商确定工程设计收费合同额。

1.0.5　基本设计收费

基本设计收费是指在工程设计中提供编制初步设计文件、施工图设计文件收取的费用，并相应提供设计技术交底、解决施工中的设计技术问题、参加试车考核和竣工验收等服务。

1.0.6　其他设计收费

其他设计收费是指根据工程设计实际需要或者发包人要求提供相关服务收取的费用，包括总体设计费、主体设计协调费、采用标准设计和复用设计费、非标准设备设计文件编制费、施工图预算编制费、竣工图编制费等。

1.0.7　工程设计收费基价

工程设计收费基价是完成基本服务的价格。工程设计收费基价在《工程设计收费基价表》（附表一）中查找确定，计费额处于两个数值区间的，采用直线内插法确定工程设计收费基价。

1.0.8　工程设计收费计费额

工程设计收费计费额，为经过批准的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和。

工程中有利用原有设备的，以签订工程设计合同时同类设备的当期价格作为工程设计收费的计费额；工

JSGCDE
JSGCDE

程中有缓配设备，但按照合同要求以既配设备进行工程设计并达到设备安装和工艺条件的，以既配设备的当期价格作为工程设计收费的计费额；工程中有引进设备的，按照购进设备的离岸价折换成人民币作为工程设计收费的计费额。

1.0.9　工程设计收费调整系数

工程设计收费标准的调整系数包括：专业调整系数、工程复杂程度调整系数和附加调整系数。

1　专业调整系数是对不同专业建设项目的工程设计复杂程度和工作量差异进行调整的系数。计算工程设计收费时，专业调整系数在《工程设计收费专业调整系数表》（附表二）中查找确定。

2　工程复杂程度调整系数是对同一专业不同建设项目的工程设计复杂程度和工作量差异进行调整的系数。工程复杂程度分为一般、较复杂和复杂三个等级，其调整系数分别为：一般（Ⅰ级）0.85；较复杂（Ⅱ级）1.0；复杂（Ⅲ级）1.15。计算工程设计收费时，工程复杂程度在相应章节的《工程复杂程度表》中查找确定。

3　附加调整系数是对专业调整系数和工程复杂程度调整系数尚不能调整的因素进行补充调整的系数。附加调整系数分别列于总则和有关章节中。附加调整系数为两个或两个以上的，附加调整系数不能连乘。将各附加调整系数相加，减去附加调整系数的个数，加上定值1，作为附加调整系数值。

1.0.10　非标准设备设计收费按照下列公式计算

非标准设备设计费＝非标准设备计费额×非标准设备设计费率

非标准设备计费额为非标准设备的初步设计概算。非标准设备设计费率在《非标准设备设计费率表》（附表三）中查找确定。

1.0.11　单独委托工艺设计、土建以及公用工程设计、初步设计、施工图设计的，按照其占基本服务设计工作量的比例计算工程设计收费。

1.0.12　改扩建和技术改造建设项目，附加调整系数为1.1～1.4。根据工程设计复杂程度确定适当的附加调整系数，计算工程设计收费。

1.0.13　初步设计之前，根据技术标准的规定或者发包人的要求，需要编制总体设计的，按照该建设项目基本设计收费的5%加收总体设计费。

1.0.14　建设项目工程设计由两个或者两个以上设计人承担的，其中对建设项目工程设计合理性和整体性负责的设计人，按照该建设项目基本设计收费的5%加收工程设计协调费。

1.0.15　工程设计中采用标准设计或者复用设计的，按照同类新建项目基本设计收费的30%计算收费；需要重新进行基础设计的，按照同类新建项目基本设计收费的40%计算收费；需要对原设计做局部修改的，由发包人和设计人根据设计工作量协商确定工程设计收费。

1.0.16　编制工程施工图预算的，按照该建设项目基本设计收费的10%收取施工图预算编制费；编制工

JSGCDE

程竣工图的，按照该建设项目基本设计收费的 8%收取竣工图编制费。

1.0.17　工程设计中采用设计人自有专利或者专有技术的，其专利和专有技术收费由发包人与设计人协商确定。

1.0.18　工程设计中的引进技术需要境内设计人配合设计的，或者需要按照境外设计程序和技术质量要求由境内设计人进行设计的，工程设计收费由发包人与设计人根据实际发生的设计工作量，参照本标准协商确定。

1.0.19　由境外设计人提供设计文件，需要境内设计人按照国家标准规范审核并签署确认意见的，按照国际对等原则或者实际发生的工作量，协商确定审核确认费。

1.0.20　设计人提供设计文件的标准份数，初步设计、总体设计分别为 10 份，施工图设计、非标准设备设计、施工图预算、竣工图分别为 8 份。发包人要求增加设计文件份数的，由发包人另行支付印制设计文件工本费。工程设计中需要购买标准设计图的，由发包人支付购图费。

1.0.21　本收费标准不包括本总则 1.0.1 以外的其他服务收费。其他服务收费，国家有收费规定的，按照规定执行；国家没有收费规定的，由发包人与设计人协商确定。

2　矿山采选工程设计（略）

3　加工冶炼工程设计（略）

4　石油化工工程设计（略）

5　水利电力工程设计（略）

6　交通运输工程设计

6.1　交通运输工程范围

适用于铁路、公路、水运、城市交通、民用机场、索道工程。

6.2　交通运输工程各阶段工作量比例

交通运输工程各阶段工作量比例表　　表 6.2-1

工程类型 \ 设计阶段（%）		初步设计（%）	施工图设计（%）
公路工程		45	55
水运、索道工程		40	60
城市交通工程	城市道路	45	55
	地铁、轻轨	45	55
民用机场工程		45	55

JSGCDE

JSGCDE

6.3 交通运输工程复杂程度

6.3.1 公路、城市道路、轨道交通、索道工程

公路、城市道路、轨道交通、索道工程复杂程度表　　表 6.3-1

等级	工 程 设 计 条 件
Ⅰ级	1.三级、四级公路及交通安全设施、道班房工程
Ⅱ级	1.二级公路及交通安全设施、收费系统及管理养护服务设施工程； 2.城市街区道路、次干路工程
Ⅲ级	1.高速公路、一级公路工程； 2.高速公路、一级公路的交通安全设施、监控系统、通信系统、收费系统及管理养护、服务设施工程； 3.城市主干路、快速路、城市地铁、轻轨、广场、停车场工程； 4.客（货）运索道工程

注：Ⅰ级工程附加调整系数为 1.89；Ⅲ级工程中“序号 1”高速公路、一级公路工程附加调整系数为 0.61。

6.3.2 公路和城市桥梁、隧道工程

公路和城市桥梁、隧道工程复杂程度表　　表 6.3-2

等级	工 程 设 计 条 件
Ⅰ级	1.总长＜1000m，水深＜15m，单孔跨径为 30～50m 的预应力混凝土简支梁，30～50m 的预应力混凝土连续箱梁等大桥工程； 2.地质构造简单，长度＜500m 的隧道工程
Ⅱ级	1.总长＞1000m，水深＞15m，单孔跨径为 30～50m 的预应力混凝土简支梁、30～100m 的预应力混凝土连续箱梁等大桥工程； 2.地质构造简单，长度在 500～1000m 的隧道工程； 3.城市立交桥、人行天桥、地下通道、涵洞工程
Ⅲ级	1.总长＞1000m，水深＞15m，单孔跨径为＞250m 的预应力混凝土连续结构和钢筋混凝土拱桥，跨度 400～1000m 的斜拉桥、800～1500m 的悬索桥等大桥工程； 2.地质构造复杂，长度＞1000m 的隧道工程； 3.全苜蓿叶型、双喇叭型、枢纽型等各类独立的互通式立体交叉工程

注：1.公路桥梁、隧道工程附加调整系数，Ⅰ级工程为 2.0，Ⅲ级工程为 0.7；

2.城市道路、桥梁、隧道通过地下管网密集区的，附加调整系数为 1.1。

6.3.3 水运工程（略）

6.3.4 民用机场工程（略）

6.4 铁路工程设计收费（略）

7 建筑市政工程设计

7.1 建筑市政工程范围

适用于建筑、人防、市政公用、园林绿化、电信、广播电视、邮政工程。

7.2 建筑市政工程各阶段工作量比例

JSGCDE

JSGCDE

建筑市政工程各阶段工作量比例表 表 7.2-1

工程类型 \ 设计阶段（%）		方案设计（%）	初步设计（%）	施工图设计（%）
建筑与室外工程	Ⅰ级	10	30	60
	Ⅱ级	15	30	55
	Ⅲ级	20	30	50
住宅小区（组团）工程		25	30	45
住宅工程		25		75
古建筑保护性建筑工程		30	20	50
智能建筑弱电系统工程			40	60
室内装修工程		50		50
园林绿化工程	Ⅰ、Ⅱ级	30		70
	Ⅲ级	30	20	50
人防工程		10	40	50
市政公用工程	Ⅰ、Ⅱ级		40	60
	Ⅲ级		50	50
广播电视、邮政工程工艺部分			40	60
电信工程			60	40
建筑工程专业	建筑	35～43		
	结构	24～30		
	设备	28～38		

注：提供两个以上建筑设计方案，且达到规定内容和深度要求的，从第二个设计方案起，每个方案按照方案设计费的 50% 另收方案设计费。

7.3 建筑市政工程复杂程度

7.3.1 建筑、人防工程

建筑、人防工程复杂程度表 表 7.3-1

等级	工 程 设 计 条 件
Ⅰ级	1. 功能单一、技术要求简单的小型公共建筑工程； 2. 高度＜24m 的一般公共建筑工程； 3. 小型仓储建筑工程； 4. 简单的设备用房及其他配套用房工程； 5. 简单的建筑环境设计及室外工程； 6. 相当于一星级饭店及以下标准的室内装修工程； 7. 人防疏散干道、支干道及人防连接通道等人防配套工程
Ⅱ级	1. 大中型公共建筑工程； 2. 技术要求较复杂或有地区性意义的小型公共建筑工程； 3. 高度 24～50m 的一般公共建筑工程； 4. 20 层及以下一般标准的居住建筑工程； 5. 仿古建筑、一般标准的古建筑、保护性建筑以及地下建筑工程； 6. 大中型仓储建筑工程； 7. 一般标准的建筑环境设计和室外工程； 8. 相当于二、三星级饭店标准的室内装修工程； 9. 防护级别为四级及以下同时建筑面积＜10000m² 的人防工程

JSGCDE
JSGCDE

等级	工 程 设 计 条 件
Ⅲ级	1．高级大型公共建筑工程； 2．技术要求复杂或具有经济、文化、历史等意义的省（市）级中小型公共建筑工程； 3．高度＞50m 的公共建筑工程； 4．20 层以上居住建筑和 20 层及以下高标准居住建筑工程； 5．高标准的古建筑、保护性建筑和地下建筑工程； 6．高标准的建筑环境设计和室外工程； 7．相当于四、五星级饭店标准的室内装修，特殊声学装修工程； 8．防护级别为三级以上或者建筑面积≥10000m^2的人防工程

注：1.大型建筑工程指 20001m^2以上的建筑，中型指 5001～20000m^2的建筑，小型指 5000m^2以下的建筑；
2.古建筑、仿古建筑、保护性建筑等,根据具体情况，附加调整系数为 1.3～1.6；
3.智能建筑弱电系统设计,以弱电系统的设计概算为计费额，附加调整系数为 1.3；
4.室内装修设计,以室内装修的设计概算为计费额，附加调整系数为 1.5；
5.特殊声学装修设计,以声学装修的设计概算为计费额，附加调整系数为 2.0；
6.建筑总平面布置或者小区规划设计，根据工程的复杂程度,按照每 10000～20000 元/ha 计算收费。

7.3.2　园林绿化工程

园林绿化工程复杂程度表　　表 7.3-2

等级	工 程 设 计 条 件
Ⅰ级	1．一般标准的道路绿化工程； 2．片林、风景林等工程
Ⅱ级	1．标准较高的道路绿化工程； 2．一般标准的风景区、公共建筑环境、企事业单位与居住区的绿化工程
Ⅲ级	1．高标准的城市重点道路绿化工程； 2．高标准的风景区、公共建筑环境、企事业单位与居住区的绿化工程； 3．公园、渡假村、高尔夫球场、广场、街心花园、园林小品、屋顶花园、室内花园等绿化工程

7.3.3　市政公用工程

市政公用工程复杂程度表　　表 7.3-3

等级	工 程 设 计 条 件
Ⅰ级	1．庭院户内燃气管道工程； 2．一般给排水地下管线（DN＜1.0m，无管线交叉）工程； 3．小型垃圾中转站，简易堆肥工程； 4．供热小区管网（二级网）工程
Ⅱ级	1．城市调压站，瓶组站，＜5000 户气化站、混气站，＜500m^3储配站工程； 2．城区给排水管线，一般地下管线(DN＜1.0m，有管线交叉)，＜1m^3/s 加压泵站，简单构筑物工程； 3．＞100t/天的大型垃圾中转站，垃圾填埋场、机械化快速堆肥工程； 4．≤2MW 的小型换热站工程
Ⅲ级	1．城市超高压调压站，市内管线及加压站，穿、跨越管网，≥5000 户气化站、混气站，≥500m^3储配站、门站、气源厂、加气站工程； 2．大型复杂给排水管线，市政管网，大型泵站、水闸等构筑物，净水厂，污水处理厂工程； 3．垃圾系统工程及综合处理与利用、焚烧工程； 4．锅炉房，穿、跨越供热管网，＞2MW 换热站工程； 5．海底排污管线，海水取排水、淡化及水处理工程

7.3.4　广播电视、邮政、电信工程（略）

8　农业林业工程设计（略）

JSGCDE

附表一：

工程设计收费基价表

单位：万元

序号	计费额	收费基价
1	200	9.0
2	500	20.9
3	1,000	38.8
4	3,000	103.8
5	5,000	163.9
6	8,000	249.6
7	10,000	304.8
8	20,000	566.8
9	40,000	1,054.0
10	60,000	1,515.2
11	80,000	1,960.1
12	100,000	2,393.4
13	200,000	4,450.8
14	400,000	8,276.7
15	600,000	11,897.5
16	800,000	15,391.4
17	1,000,000	18,793.8
18	2,000,000	34,948.9

注：计费额＞2,000,000 万元的，以计费额乘以 1.6%的收费率计算收费基价。

JSGCDE

附表二：

工程设计收费专业调整系数表

工程类型	专业调整系数
5、交通运输工程	
机场场道工程	0.8
公路、城市道路工程	0.9
机场空管和助航灯光、轻轨工程	1.0
水运、地铁、桥梁、隧道工程	1.1
索道工程	1.3
6、 建筑市政工程	
邮政工艺工程	0.8
建筑、市政、电信工程	1.0
人防、园林绿化、广电工艺工程	1.1

JSGCDE
JSGCDE

国家计委、国家环境保护总局关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知

计价格［2002］125 号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、副省级省会城市计委、物价局、环境保护局：

为规范建设项目环境影响咨询收费行为，维护委托方和咨询机构合法权益，提高建设项目环境影响咨询工作质量，促进建设项目环境影响咨询业的健康发展，现就环境影响咨询收费有关问题通知如下：

建设项目环境影响评价收费标准

一、环境影响咨询是建设项目前期工作中的重要环节。环境影响咨询内容包括：编制环境影响报告书(含大纲)、环境影响报告表和对环境影响报告书(含大纲)、环境影响报告表进行技术评估。

二、建设项目环境影响咨询收费属于中介服务收费，应当遵循公开、平等、自愿、有偿的原则，委托方根据国家有关规定可自主选择有资质的环境影响评价机构开展环境影响评价工作，相应的环境影响评估机构负责对评价报告进行技术评估工作。

三、建设项目环境影响咨询收费实行政府指导价，从事环境影响咨询业务的机构应根据本通知规定收取费用。具体收费标准由环境影响评价和技术评估机构与委托方以本通知附件规定基准价为基础，在上下 20% 的幅度内协商确定。

四、环境影响咨询收费以估算投资额为计费基数，根据建设项目不同的性质和内容，采取按估算投资额分档定额方式计费。不便于采取按估算投资额分档定额计费方式的，也可以采取按咨询服务工日计费。具体计费办法见本通知附件。

五、环境影响评价、技术评估机构从事建设项目环境影响评价、技术评估业务，必须符合国家及项目所在地的总体规划和功能区划，符合国家产业政策、环境标准和相关法律、法规规定。

六、编制环境评价大纲应符合以下服务质量标准：确定评价范围和敏感保护目标，选定评价标准，阐述工程特征和环境保护特征，识别和筛选污染因子、评价因子、设置评价专题，确定评价重点，选定监测项目、点位(断面)、频次和时段，确定预测评价模式和参数等。

编制环境影响报告书应符合以下服务质量标准：建设项目概况，周围环境现状，建设项目对环境可能造成影响的分析和预测，环境保护措施及其经济、技术论证，环境保护措施经济损益分析，对建设项目实施环境监测的建设和环境影响评价结论等。

JSGCDE

七、评估建设项目环境影响评价大纲应符合以下服务质量标准：初步确认项目选址、选线的环境可行性是否正确，评价等级、评价范围、评价因子、评价方法和预测模式选用是否准确，敏感目标、监测布点、监测时间和频率选择是否合理，评价内容是否全面和评价重点是否突出等基本内容。

评估建设项目环境影响报告应符合以下服务质量标准：源强和物料平衡是否准，工艺是否符合清洁生产要求，环境影响预测参数选择是否合理和预测结果是否正确，污染防治、生态保护措施是否完善可行，经济指标是否适当，总量控制指标是否符合国家和地方要求，选址、选线环境可行性结论是否明确，评价结论是否可信，是否符合国家有关环境影响评价、评估技术导则、规范等。

八、环境影响评价、技术评估机构应当按照合同约定向委托方提供符合国家相关规定的咨询服务；服务成果达不到合同的定的，应当负责完善，造成损失的，根据损失程度应将部分或全部服务费退还委托方。

九、委托方应遵守本通知规定和项目合同约定，为接受委托的环境影响评价、评估机构提供履约必须的工作条件和资料。因委托方原因造成咨询业务量增加或延期的，环境影响评价、评估机构可与委托方协商加收费用。建设项目环境影响咨询服务费用计入建设项目前期工作费。

十、委托方和环境影响咨询服务机构违反本通知规定的，由价格主管部门依据《中华人民共和国价格法》及有关法规予以处罚。

附件：一、建设项目环境影响咨询收费标准

二、建设项目环境影响咨询收费调整系数

三、按咨询服务人员工日计算建设项目环境影响咨询收费标准

JSGCDE

JSGCDE

附件：一、建设项目环境影响咨询收费标准

建设项目环境影响咨询收费标准

单位：万元

估算投资额(亿元) 咨询服务项目	0.3 以下	0.3-2	2-10	10-50	50-100	100 以上
编制环境影响报告书(含大纲)	5-6	6-15	15-35	35-75	75-110	110 万
编制环境影响报告表	1-2	2-4	4-7	7 以上		
评估编制环境报告书(含大纲)	0.8-1.5	1.5-3	3-7	7-9	9-13	13 以上
评估编制环境报告表	0.5-0.8	0.8-1.5	1.5-2	2 以上		

注：1、表中数字下限为不含，上限为包含；

2、估算投资额为项目建议书或可行性研究报告中的估算投资额；

3、咨询服务项目收费标准根据估算投资额在对应区间内插入法计算；

4、以本表收费标准为基础，按建设项目行业特点和所在区域的环境敏感程度，乘以调整系数，确定咨询服务收费基准价。调整系数见附件二之表 1 和表 2；

5、评估环境影响报告书(含大纲)的费用不含专家参加评审会议的差旅费，环境影响评价大纲的技术评估费用占环境影响报告书评估费用的 40%；

6、本表所列编制环境影响报告表收费标准为不设评价专题的基准价，每增加一个专题加收 50%；

7、本表中费用不包括遥感、遥测、风洞试验、污染气象观测、示踪试验、地探、物探、卫星图片解读、需要动用船、飞机等的特殊监测等费用。

JSGCDE

JSGCDE

附件：二、建设项目环境影响咨询收费调整系数

表 1　　　环境影响评价大纲、报告书编制收费行业调整系数

行业	调整系数
化工、冶金、有色、黄金、煤炭、矿产、纺织、化纤、轻工、医药、区域	1.2
石化、石油天然气、水利、水电、旅游	1.1
林业、畜牧、渔业、农业、交通、铁道、民航、管线运输、建材、市政、烟草、兵器	1.0
邮电、广播电视、航空、机械、船舶、航天、电子、勘探、社会服务、火电	0.8
粮食、建筑、信息产业、仓储	0.6

表 2　　　环境影响评价大纲、报告书编制收费环境敏感程度调整系数

环境敏感程度	调整系数
敏感	1.2
一般	0.8

附件：三、按咨询服务人员工日计算建设项目环境影响咨询收费标准

按咨询服务人员工日计算建设项目环境影响咨询收费标准

单位：元

咨询人员职级	人工日收费标准
高级咨询专家	1000～1200
高级专业技术人员	800～1000
一般专业技术人员	600～800

JSGCDE

JSGCDE

江苏省物价局关于转发国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知

苏价服［2003］4 号

各省辖市及常熟市物价局，省各有关单位：

现将《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格[2002]1980）转发给你们，并根据《国家计委、财政部关于整顿和规范招投标收费的通知》(计价格[2002]520 号)精神，对招投标收费的有关问题一并明确如下，请贯彻执行。

一、招投标收费管理实行统一政策，分级管理。省级价格主管部门负责制定招投标收费的政策、原则及相应的收费项目和标准，市县价格主管部门组织实施。部分收费项目的授权各市价格主管部门根据省以上价格主管部门确定的原则和浮动幅度制定具体标准。

二、根据国家的相关规定，招投标的收费项目分为：标书工本费、招标代理费（中标服务费）、招投标市场收费以及向投标人收取的投标保证金。除此之外不得收取其他任何费用。

三、招投标收费为经营性收费，收费标准的确定既要有利于招投标事业的发展，也要兼顾投标人的实际负担，收费标准的确定原则为：

按照制作标书实际发生的合理费用除以可能发售标书的数量、不以营利为目的制定。省以上有关部门有规定标准的按规定执行；没有规定的每本标书一般不超过 800 元，特殊情况下确需超过的应报同级价格部门审核。

招标代理实行“谁委托谁付费”的原则，招标代理收费由委托人承担，具体标准见国家计委文件。对于机电设备的收费暂由中标人付费，从 2004 年 1 月 1 日起统一实行委托人付费。

招投标市场（或交易中心）的收费，按照保本微利原则，根据交易市场（交易中心）提供的服务，由省以上价格主管部门逐项核定收费标准。

向投标人收取的投标保证金按照合理、适度的原则根据不同的服务类型和预计中标金额的高低核定标准。省以上有关部门专项有规定标准的按规定；没有规定的其标准不超过标的额的 2%。并应当于定标之日起 7 日内退还未中标人，对于中标人缴纳的投标保证金可立即退还或相应冲抵工程款、货款、服务费等。

四、切实加强对招投标市场收费的监督。本办法自 2003 年 2 月 1 日起执行。过去省以上价格主管部门已制定的有关招投标收费，在新规定出台前仍按原规定执行，各市制定的与省制定的标准不符的应立即停止执行；各业务主管部门及单位自行制定的招投标收费须履行报批手续。对于 2002 年 7 月 1 日后政府部门收取的

JSGCDE
JSGCDE

招投标行政性收费一律要退还给招标人。各级价格主管部门要加强对招投标市场收费行为的监督检查，依法查处各种乱收费行为。

江苏省物价局

二○○三年十一月三日

国家计委关于印发建设<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知

计价格［2002］1980 号

各省、自治区、直辖市计委、物价局：

为规范招标代理服务收费行为，维护招标人、投标人和招标代理机构的合法权益，促进招标代理行业的健康发展，我委制定了《招标代理服务收费管理暂行办法》（以下简称《办法》），现印发给你们，请按照执行。

根据《国家计委、财政部关于整顿招标投标收费的通知》（计价格[2002]520 号）规定，实行由中标人付费的机电设备招标代理服务，可暂按现行有关规定执行，至 2004 年 1 月 1 日统一执行委托人付费。机电设备招标代理服务收费标准，自《办法》生效之日起按《办法》规定执行。

药品集中招标采购收费暂按现行有关规定执行。

特此通知。

附件：招标代理服务收费管理暂行办法。

中华人民共和国国家发展计划委员会

二○○二年十月十五日

附件：

招标代理服务收费管理暂行办法

第一条　为规范招标代理服务收费行为，维护招标人、投标人和招标代理机构的合法权益，根据《中华人民共和国价格法》、《中华人民共和国招标投标法》及有关法律、行政法规，制定本办法。

第二条　中华人民共和国境内发生的各类招标代理服务的收费行为，适用本办法。

JSGCDE

JSGCDE

第三条　本办法所称招标代理服务收费，是指招标代理机构接受招标人委托，从事编制招标文件（包括编制资格预审文件和标底），审查投标人资格，组织投标人踏勘现场并答疑，组织开标、评标、定标，以及提供招标前期咨询、协调合同的签订等业务所收取的费用。

第四条　招标代理机构从事招标代理业务并收取服务费用的，必须符合《中华人民共和国招标投标法》第十三条、第十四条规定的条件，具备独立法人资格和相应资质。

第五条　招标代理机构应当在招标人委托的范围内办理招标事宜，遵守国家法律、法规及政策规定，符合招标人的技术、质量要求。

第六条　招标代理服务应当遵循公开、公正、平等、自愿、有偿的原则。严格禁止任何单位和个人为招标人强制指定招标代理机构或强制具有自行招标资格的单位接受代理并收取费用。

第七条　代理服务收费按照招标代理业务性质分为：

（一）各类土木工程、建筑工程、设备安装、管道线路敷设、装饰装修等建设以及附带服务的工程招标代理服务收费。

（二）原材料、产品、设备和固态、液态或气态物体和电力等货物及其附带服务的货物招标代理服务收费。

（三）工程勘察、设计、咨询、监理，矿业权、土地使用权出让、转让和保险等工程和货物以外的服务招标代理服务收费。

第八条　代理服务收费实行政府指导价。

第九条　代理服务收费采用差额定率累进计费方式。收费标准按本办法附件规定执行，上下浮动幅度不超过 20%。收费额由招标代理机构和招标委托人在规定的收费标准和浮动幅度内协商确定。

出售招标文件可以收取编制成本费，具体定价办法由省、自治区、直辖市价格主管部门按照不以营利为目的的原则制定。

第十条　代理服务实行“谁委托谁付费”。

工程招标委托人支付的招标代理服务费，可计入工程前期费用。货物招标和服务招标委托人支付的招标代理服务费，按照财政部门规定列支。

第十一条　代理机构按规定收取代理费用和出售招标文件后，不得再要求招标委托人无偿提供食宿、交通等或收取其他费用。

第十二条　代理业务中有超出本办法第三条规定的要求的，招标代理机构可与招标委托人就所增加的工作量，另行协商确定服务费用。

JSGCDE

第十三条　代理服务收费纠纷，依据《中华人民共和国价格法》、《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规处理。

第十四条　各政府有关部门或者其授权、委托的单位，按照国务院关于招标投标管理职能分工规定履行监督职能，要求招标投标当事人履行审批、备案及其他手续的，一律不得收费。

违反前款规定，擅自设立收费项目、制定收费标准以及收取管理性费用的，由政府价格主管部门予以处罚。

第十五条　招标代理机构违反本办法规定的，由政府价格主管部门依据《中华人民共和国价格法》和《价格违法行为行政处罚规定》予以查处。

第十六条　本办法由国家计委负责解释。

第十七条　本办法自 2003 年 1 月 1 日起执行。国家计委及有关部门，各省、自治区、直辖市价格主管部门制定的相关规定，凡与本办法相抵触的，自本办法生效之日起废止。

附：招标代理服务收费标准

招标代理服务收费标准

服务类型 费率 中标金额(万元)	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
1000000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

注：1.按本表费率计算的收费为招标代理服务全过程的收费基准价格，单独提供编制招标文件（有标底的含标底）服务的，可按规定标准的 30%计收。

2.招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某工程招标代理业务中标金额为 6000 万元，计算招标代理服务收费额如下：

100 万元×1.0%=1 万元

(500-100)万元×0.7%=2.8 万元

(1000-500)×0.55%=2.75 万元

(5000-1000)×0.35%=14 万元

(6000-5000)×0.2%=2 万元

合计收费=1+2.8+2.75+14+2=22.55(万元)

JSGCDE

国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知

发改办价格［2003］857 号

各省、自治区、直辖市计委、物价局：

为规范招标代理服务收费行为，2002 年 10 月，我委以计价格[2002]1980 号文印发了《招标代理服务收费管理暂行办法》(以下简称《办法》)。根据有关方面的意见，为有利于《办法》的顺利实施，现将有关事项通知如下：

一、删去计价格［2002］1980 号文第二自然段的内容。

二、将《办法》第十条中“招标代理服务实行‘谁委托谁付费’”，修改为“招标代理服务费用应由招标人支付，招标人、招标代理机构与投标人另有约定的，从其约定”。

二〇〇三年九月十五日

JSGCDE

JSGCDE

江　苏　省　物　价　局
江　苏　省　财　政　厅

苏价服[2004]26 号

苏财综[2004]11 号

省物价局　省财政厅
关于正式核定建筑工程、市政工程施工图及抗震设计审查收费标准的通知

各省辖市及常熟市物价局、财政局：

根据国务院《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》和《江苏省防震减灾条例》的有关规定，为保证勘察设计质量，保护人民生命和财产安全，进一步加强建筑工程、市政工程施工图及抗震设计审查、监督工作，结合两年来我省施工图审查暂行收费标准的执行情况，现正式制定我省建筑工程、市政工程施工图及抗震设计审查收费标准，并就有关问题通知如下：

一、建筑工程、市政工程施工图及抗震设计审查是指建设行政主管部门及其委托的有相应审查资质的施工图技术审查机构和抗震设防审查专家委员会，根据国家和地方的有关法律、法规以及工程建设技术标准、规范，对建筑工程、市政工程项目初步设计中有关抗震设计和施工图设计中涉及的结构安全、公共利益、工程建设强制性标准等内容进行的审查。

二、凡在本省行政区域内依法纳入施工图设计审查和抗震设计审查范围的建筑工程、市政工程项目，建设行政主管部门在开展初步设计阶段抗震设计审查和施工图设计审查时，可按本通知规定向建设单位收取设计审查费，用于审查工作日常支出。

三、建筑工程、市政工程设计审查费，属行政事业性收费，由建设行政主管部门收取，具体标准见附表。经济适用房、拆迁安置房减半收取设计审查费，安居工程免收此项费用。

四、建设行政主管部门及其委托的施工图技术审查机构和抗震设防审查专家委员会具备下列条件后，方可开展设计审查工作，收取设计审查费：

1、建设行政主管部门持有价格部门核发的《收费许可证》；

2、建设行政主管部门委托的施工图技术审查机构应持有国家或省建设行政主管部门核发的《施工图设计文件审查许可证》，抗震设防审查专家委员会应经建设行政主管部门按规定批准；

3、审查项目在国家或省建设行政主管部门批准的审查范围及审批权限内。

JSGCDE

五、设计审查费必须由各级建设行政主管部门收取。收费前，应由建设行政主管部门向同级价格主管部门领取或变更《收费许可证》，并使用省财政厅统一印制的收费票据。收费资金作为预算外资金，应全额纳入同级财政专户，实行收支两条线管理，并专项用于支付直接或委托施工图设计审查的审查费用。

六、各级价格、财政部门应加强对设计审查收费的管理和监督，规范审查收费行为。各级建设行政主管部门及其委托的技术审查机构应当依据法律、法规和技术标准、规范，认真履行审查职责，严禁擅立审查收费项目和标准，严禁扩大审查收费范围。

七、本通知自二〇〇四年二月一日起执行，二〇〇四年二月一日前仍按原规定执行。

附表：江苏省建筑工程、市政工程施工图及抗震设计审查收费标准

江苏省物价局　江苏省财政厅

二ＯＯ四年　元月十八日

JSGCDE

JSGCDE

附表：

江苏省建筑工程、市政工程施工图及抗震设计审查收费标准

一、《省物价局、省财政厅关于正式核定建筑工程、市政工程施工图及抗震设计审查收费标准的通知》（苏价服[2004]26 号、苏财政[2004]11 号）规定的收费标准

1、工业与民用建筑工程（含构筑物）　　单位：建筑面积

序号	项目等级（按民用建筑工程设计等级分类标准划分）	收取标准（元/m^2）	抗震调整系数
1	特、一级项目	1.4	1.3
2	二级项目	1.3	1.2
3	三级项目	1.2	1.1

2、市政工程及专项工程（含建筑装饰、幕墙、轻型钢结构、建筑智能化专项工程）

序号	工程预算￥（万元）	收取标准（‰）	抗震调整系数
1	￥＜1000	0.9	1.1
2	1000≤￥＜2000	0.8	1.1
3	2000≤￥＜4000	0.7	1.2
4	￥≥4000	0.5	1.2

注：工程预算总额中包括配套设备及设施。

3、说明

（1）按以上收费标准收取的审查费，总额不超过 12 万元的按实计收；超过 12 万元的，其超出 12 万元以上的部分按 50%收取，最高不超过 50 万元。

（2）以上收费最低收费额不低于 1500 元，如低于，按 1500 元计收。

（3）凡同时进行施工图及抗震设计审查的，收费标准按上述标准乘以抗震调整系数计收；凡不需要进行抗震设计审查的，收费时不得乘以抗震调整系数。

（4）改、扩建工程审查费按不超过上述收费标准执行。

二、根据《省物价局关于明确建筑工程、市政工程施工图及抗震设计审查等收费有关问题的通知》苏价服[2009]54 号规定：工程勘察文件审查项目收费按施工图审查收费标准的 12%收取。

三、根据苏价费[2009]278 号、苏财综[2009]45 号规定：抗震设计审查收费按《省物价局、省财政厅关于正式核定建筑工程、市政工程施工图及抗震设计审查收费标准的通知》(苏价服[2004]26 号、苏财政[2004]11 号）收费标准的 70％执行。

JSGCDE

国家发展改革委、建设部
关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知

发改价格[2007]670号

国务院有关部门，各省、自治区、直辖市发展改革委、物价局、建设厅（委）：

为规范建设工程监理与相关服务收费行为，维护委托双方合法权益，促进我国工程监理行业的健康发展，国家发展和改革委员会、建设部组织国务院有关部门和有关行业组织，制定了《建设工程监理与相关服务收费管理规定》，自2007年5月1日开始施行。原国家物价局、建设部下发的《关于发布工程建设监理费有关规定的通知》（[1992]价费字479号）自本规定生效之日起废止。

附：建设工程监理与相关服务收费管理规定

建设工程监理与相关服务收费管理规定

第一条　为规范建设工程监理与相关服务收费行为，维护发包人和监理人的合法权益，根据《中华人民共和国价格法》及有关法律、法规，制定本规定。

第二条　建设工程监理与相关服务，应当遵循公开、公平、公正、自愿和诚实信用的原则。依法须招标的建设工程，应通过招标方式确定监理人。监理服务招标应优先考虑监理单位的资信程度、监理方案的优劣等技术因素。

第三条　发包人和监理人应当遵守国家有关价格法律法规的规定，接受政府价格主管部门的监督、管理。

第四条　建设工程监理与相关服务收费根据建设项目性质不同情况，分别实行政府指导价或市场调节价。依法必须实行监理的建设工程施工阶段的监理收费实行政府指导价；其它建设工程施工阶段的监理收费和其它阶段的监理与相关服务收费实行市场调节价。

第五条　实行政府指导价的建设工程施工阶段监理收费，其基准价根据《建设工程监理与相关服务收费标准》计算，浮动幅度为上下 20%。发包人和监理人应当根据建设工程的实际情况在规定的浮动幅度内协商确定收费额。实行市场调节价的建设工程监理与相关服务收费，由发包人和监理人协商确定收费额。

第六条　建设工程监理与相关服务收费，应当体现优质优价的原则。在保证工程质量的前提下，由于监理人提供的监理与相关服务节省投资，缩短工期，取得显著经济效益的，发包人可根据合同约定奖励监理人。

第七条　监理人应当按照《关于商品和服务实行明码标价的规定》，告知发包人有关服务项目、服务内容、服务质量、收费依据，以及收费标准。

第八条　建设工程监理与相关服务的内容、质量要求和相应的收费金额以及支付方式，由发包人和监理

JSGCDE
JSGCDE

人在监理与相关服务合同中约定。

第九条　监理人提供的监理与相关服务，应当符合国家有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。监理人不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

第十条　由于非监理人原因造成建设工程监理与相关服务工作量增加或减少的，发包人应当按合同约定与监理人协商另行支付或扣减相应的监理与相关服务费用。

第十一条　由于监理人原因造成监理与相关服务工作量增加的，发包人不另行支付监理与相关服务费用。

监理人提供的监理与相关服务不符合国家有关法律、法规和标准规范的，提供的监理服务人员、执业水平和服务时间未达到监理工作要求的，不能满足合同约定的服务内容和质量等要求的，发包人可按合同约定扣减相应的监理与相关服务费用。由于监理人工作失误给发包人造成经济损失的，监理人应当按照合同约定依法承担相应赔偿责任。

第十二条　违反本规定和国家有关价格法律、法规规定的，由政府价格主管部门依据《中华人民共和国价格法》、《价格违法行为行政处罚规定》予以处罚。

第十三条　本规定及所附《建设工程监理与相关服务收费标准》，由国家发展改革委会同建设部负责解释。

第十四条　本规定自 2007 年 5 月 1 日起施行，规定生效之日前已签订服务合同及在建项目的相关收费不再调整。原国家物价局与建设部联合发布的《关于发布工程建设监理费有关规定的通知》([1992]价费字 479 号)同时废止。国务院有关部门及各地制定的相关规定与本规定相抵触的，以本规定为准。

附件：建设工程监理与相关服务收费标准

J S G C D E

J S G C D E

附件：

建设工程监理与相关服务收费标准

1　总　则

1.0.1　建设工程监理与相关服务是指监理人接受发包人的委托，提供建设工程施工阶段的质量、进度、费用控制管理和安全生产监督管理、合同、信息等方面协调管理服务，以及勘察、设计、保修等阶段的相关服务。各阶段的工作内容见《建设工程监理与相关服务的主要工作内容》(附表一)。

1.0.2　建设工程监理与相关服务收费包括建设工程施工阶段的工程监理(以下简称“施工监理”)服务收费和勘察、设计、保修等阶段的相关服务(以下简称“其他阶段的相关服务”)收费。

1.0.3　铁路、水运、公路、水电、水库工程的施工监理服务收费按建筑安装工程费分档定额计费方式计算收费。其他工程的施工监理服务收费按照建设项目工程概算投资额分档定额计费方式计算收费。

1.0.4　其他阶段的相关服务收费一般按相关服务工作所需工日和《建设工程监理与相关服务人员人工日费用标准》(附表四)收费。

1.0.5　施工监理服务收费按照下列公式计算：

(1)施工监理服务收费=施工监理服务收费基准价×(1±浮动幅度值)

(2)施工监理服务收费基准价=施工监理服务收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×高程调整系数

1.0.6　施工监理服务收费基价

施工监理服务收费基价是完成国家法律法规、规范规定的施工阶段监理基本服务内容的价格。施工监理服务收费基价按《施工监理服务收费基价表》(附表二)确定，计费额处于两个数值区间的，采用直线内插法确定施工监理服务收费基价。

1.0.7　施工监理服务收费基准价

施工监理服务收费基准价是按照本收费标准规定的基价和1.0.5(2)计算出的施工监理服务基准收费额。发包人与监理人根据项目的实际情况，在规定的浮动幅度范围内协商确定施工监理服务收费合同额。

1.0.8　施工监理服务收费的计费额

施工监理服务收费以建设项目工程概算投资额分档定额计费方式收费的，其计费额为工程概算中的建筑安装工程费、设备购置费和联合试运转费之和，即工程概算投资额。对设备购置费和联合试运转费占工程概算投资额40%以上的工程项目，其建筑安装工程费全部计入计费额，设备购置费和联合试运转费按40%的比例计入计费额。但其计费额不应小于建筑安装工程费与其相同且设备购置费和联合试运转费等于工程概算投资

JSGCDE
JSGCDE

额 40%的工程项目的计费额。

工程中有利用原有设备并进行安装调试服务的，以签订工程监理合同时同类设备的当期价格作为施工监理服务收费的计费额；工程中有缓配设备的，应扣除签订工程监理合同时同类设备的当期价格作为施工监理服务收费的计费额；工程中有引进设备的，按照购进设备的离岸价格折换成人民币作为施工监理服务收费的计费额。

施工监理服务收费以建筑安装工程费分档定额计费方式收费的，其计费额为工程概算中的建筑安装工程费。

作为施工监理服务收费计费额的建设项目工程概算投资额或建筑安装工程费均指每个监理合同中约定的工程项目范围的计费额。

1.0.9　施工监理服务收费调整系数

施工监理服务收费调整系数包括：专业调整系数、工程复杂程度调整系数和高程调整系数。

(1)专业调整系数是对不同专业建设工程的施工监理工作复杂程度和工作量差异进行调整的系数。计算施工监理服务收费时，专业调整系数在《施工监理服务收费专业调整系数表》(附表三)中查找确定。

(2)工程复杂程度调整系数是对同一专业建设工程的施工监理复杂程度和工作量差异进行调整的系数。工程复杂程度分为一般、较复杂和复杂三个等级，其调整系数分别为：一般(Ⅰ级)0.85；较复杂(Ⅱ级)1.0；复杂(Ⅲ级)1.15。计算施工监理服务收费时，工程复杂程度在相应章节的《工程复杂程度表》中查找确定。

(3)高程调整系数如下：

海拔高程 2001m 以下的为 1；

海拔高程 2001～3000m 为 1.1；

海拔高程 3001～3500m 为 1.2；

海拔高程 3501～4000m 为 1.3；

海拔高程 4001m 以上的，高程调整系数由发包人和监理人协商确定。

1.0.10　发包人将施工监理服务中的某一部分工作单独发包给监理人，按照其占施工监理服务工作量的比例计算施工监理服务收费，其中质量控制和安全生产监督管理服务收费不宜低于施工监理服务收费额的 70%。

1.0.11　建设工程项目施工监理服务由两个或者两个以上监理人承担的，各监理人按照其占施工监理服务工作量的比例计算施工监理服务收费。发包人委托其中一个监理人对建设工程项目施工监理服务总负责的，该监理人按照各监理人合计监理服务收费额的 4%～6%向发包人收取总体协调费。

1.0.12　本收费标准不包括本总则 1.0.1 以外的其他服务收费。其他服务收费，国家有规定的，从其规定；国家没有规定的，由发包人与监理人协商确定。

JSGCDE

2　矿山采选工程（略）

3　加工冶炼工程（略）

4　石油化工工程（略）

5　水利电力工程（简略）

5.2.2　其他水利工程

其他水利工程复杂程度表　　表 5.2-2

等级	工程特征
Ⅰ 级	1、流量＜15m³/s的引调水渠道管线工程； 2、堤防等级V级的河道治理建(构)筑物及河道堤防工程； 3、灌区田间工程； 4、水土保持工程。
Ⅱ 级	1、15m³/s≤流量＜25m³/s的引调水渠道管线工程； 2、引调水工程中的建筑物工程； 3、丘陵、山区、沙漠地区的引调水渠道管线工程； 4、堤防等级Ⅲ、ⅠV级的河道治理建(构)筑物及河道堤防工程。
Ⅲ 级	1、流量≥25m³/s的引调水渠道管线工程； 2、丘陵、山区、沙漠地区的引调水建筑物工程； 3、堤防等级Ⅰ、Ⅱ级的河道治理建(构)筑物及河道堤防工程； 4、护岸、防波堤、围堰、人工岛、围垦工程，城镇防洪、河口整治工程。

6　交通运输工程（简略）

6.1　交通运输工程范围

适用于铁路、公路、水运、城市交通、民用机场、索道工程。

6.2　交通运输工程复杂程度

6.2.2　公路、城市道路、轨道交通、索道工程

公路、城市道路、轨道交通、索道工程复杂程度表　　表 6.2-2

等级	工程特征
Ⅰ 级	1、三级、四级公路及相应的机电工程； 2、一级公路、二级公路的机电工程。
Ⅱ 级	1、一级公路、二级公路； 2、高速公路的机电工程； 3、城市道路、广场、停车场工程。
Ⅲ 级	1、高速公路工程； 2、城市地铁、轻轨； 3、客(货)运索道工程。

注：穿越山岭重丘区的复杂程度Ⅱ、Ⅲ级公路工程项目的部分复杂程度调整系数分别为 1.1 和 1.26。

6.2.3 公路桥梁、城市桥梁和隧道工程

公路桥梁、城市桥梁和隧道工程复杂程度表　　表 6.2-3

等级	工程特征
Ⅰ 级	1、总长＜1000m或单孔跨径＜150m的公路桥梁； 2、长度＜1000m的隧道工程； 3、人行天桥、涵洞工程。
Ⅱ 级	1、总长≥1000m或150m≤单孔跨径＜250m的公路桥梁； 2、1000m≤长度＜3000m的隧道工程； 3、城市桥梁、分离式立交桥，地下通道工程。
Ⅲ 级	1、主跨≥250m拱桥，单跨≥250m预应力混凝土连续结构，≥400m斜拉桥，≥800m悬索桥； 2、连拱隧道、水底隧道、长度≥3000m的隧道工程； 3、城市互通式立交桥。

7　建筑市政工程（简略）

7.1　建筑市政工程范围

适用于建筑、人防、市政公用、园林绿化、广播电视、邮政、电信工程。

7.2　建筑市政工程复杂程度

7.2.1　建筑、人防工程

建筑、人防工程复杂程度表　　表 7.2-1

等级	工程特征
Ⅰ 级	1、高度＜24m的公共建筑和住宅工程； 2、跨度＜24m的厂房和仓储建筑工程； 3、室外工程及简单的配套用房； 4、高度＜70m的高耸构筑物。
Ⅱ 级	1、24m≤高度＜50m的公共建筑工程； 2、24m≤跨度＜36m的厂房和仓储建筑工程； 3、高度≥24m的住宅工程； 4、仿古建筑，一般标准的古建筑、保护性建筑以及地下建筑工程； 5、装饰、装修工程； 6、防护级别为四级及以下的人防工程； 7、70m≤高度＜120m的高耸构筑物。
Ⅲ 级	1、高度≥50m的公共建筑工程，或跨度≥36m的厂房和仓储建筑工程； 2、高标准的古建筑、保护性建筑； 3、防护级别为四级以上的人防工程； 4、高度≥120m的高耸构筑物。

注：工程项目规模划分标准见《民用机场飞行区技术标准》。

JSGCDE
JSGCDE

7.2.2 市政公用、园林绿化工程

市政公用、园林绿化工程复杂程度表　　表 7.2-2

等级	工程特征
Ⅰ 级	1、DN＜1.0m的给排水地下管线工程； 2、小区内燃气管道工程； 3、小区供热管网工程，＜2MW的小型换热站工程； 4、小型垃圾中转站，简易堆肥工程。
Ⅱ 级	1、DN≥1.0m的给排水地下管线工程；＜$3m^3/s$的给水、污水泵站；＜10万吨/日给水厂工程，＜5万吨/日污水处理厂工程； 2、城市中、低压燃气管网(站)，＜$1000m^3$液化气贮罐场(站)； 3、锅炉房，城市供热管网工程，≥2MW换热站工程； 4、≥100t/日的垃圾中转站，垃圾填埋工程； 5、园林绿化工程。
Ⅲ 级	1、≥$3m^3/s$的给水、污水泵站，≥10万吨/日给水厂工程，≥5万吨/日污水处理厂工程； 2、城市高压燃气管网(站)，≥$1000m^3$液化气贮罐场(站)； 3、垃圾焚烧工程； 4、海底排污管线，海水取排水、淡化及处理工程。

8 农业林业工程（略）

附表一

建设工程监理与相关服务的主要工作内容

服务阶段	主要工作内容	备注
勘察阶段	协助发包人编制勘察要求、选择勘察单位，核查勘察方案并监督实施和进行相应的控制，参与验收勘察成果。	建设工程勘察、设计、施工、保修等阶段监理与相关服务的具体工作内容执行国家、行业有关规范、规定。
设计阶段	协助发包人编制设计要求、选择设计单位，组织评选设计方案，对各设计单位进行协调管理，监督合同履行，审查设计进度计划并监督实施，核查设计大纲和设计深应急预案、使用技术规范合理性，提出设计评估报告(包括各阶段设计的核查意见和优化建议)，协助审核设计概算。	
施工阶段	施工过程中的质量、进度、费用控制，安全生产监督管理、合同、信息等方面的协调管理。	
保修阶段	检查和记录工程质量缺陷，对缺陷原因进行调查分析并确定责任归属，审核修复方案，监督修复过程并验收，审核修复费用。	

JSGCDE
JSGCDE

附表二

施工监理服务收费基价表

单位：万元

序号	计费额	收费基价
1	500	16.5
2	1000	30.1
3	3000	78.1
4	5000	120.8
5	8000	181.0
6	10000	218.6
7	20000	393.4
8	40000	708.2
9	60000	991.4
10	80000	1255.8
11	100000	1507.0
12	200000	2712.5
13	400000	4882.6
14	600000	6835.6
15	800000	8658.4
16	1000000	10390.1

注：计费额大于 1000000 万元的，以计费额乘以 1.039%的收费计算收费基价。其他未包含的其收费由双方协商议定。

附表三

施工监理服务收费专业调整系数表

工程类型	专业调整系数
5．交通运输工程	
机场场道、助航灯光工程	0.9
铁路、公路、城市道路、轻轨及机场空管工程	1.0
水运、地铁、桥梁、隧道、索道工程	1.1
6．建筑市政工程	
园林绿化工程	0.8
建筑、人防、市政公用工程	1.0

JSGCDE
JSGCDE

苏价费〔2009〕278号省物价局、省财政局关于降低收费标准和实施收费减免政策的通知

苏价费（2009）278号

苏财综（2009）45号

省各委、办、厅、局，省各直属单位，各市、县物价局、财政局：

为进一步减轻企业、农民和社会负担，扶持中小企业发展，推动就业再就业工程，优化经济社会发展环境，促进全省经济社会又好又快发展，根据《国家发改委财政部关于全面清理整顿涉及企业生产、流通环节收费的通知》（发改价格[2009]1439 号）和《省政府关于进一步取消和停止征收部分行政事业性中介经营服务性收费项目的通知》（苏政发[2009]111 号）的规定，我们对全省行政事业性收费和中介（经营）服务性收费进行了清理。

现就公布降低收费标准减免收费项目等有关事项通知如下：

一、降低以下项目的收费标准

（一）行政事业性收费

质量技术监督部门（有关检验机构）

1、产品质量委托检验收费标准

暂停执行《产品质量监督检验收费管理试行办法》（[1992]价费字 496 号）“检验机构接受执法部门委托的检验，按规定的监督检验收费标准收取。其他委托性检验收费标准可适当高于规定的监督检验收费标准，但提高幅度不得超过 50％”等规定，质监、住房和城乡建设、国土资源、农业、交通运输、经济和信息化、粮食、农机、水利、海洋渔业、气象、林业等行政部门所属检验机构的产品质量委托检验收费标准不得上浮，其他社会检验机构产品质量委托检验收费标准的上浮幅度由50%下降为不得超过30%。

2、棉花监督检验收费标准由按棉价的 1.5‰收取，降为按棉价的 1.0‰收取。

价格部门

3、涉案财产价格鉴证收费

按《省物价局省财政厅关于进一步规范全省涉案财产价格鉴证收费管理的通知》（苏价费[2008]153 号）收费标准的 70%执行。

环保部门

4、环境监测专业服务费

按《江苏省环境监测专业服务收费标准》（苏价费[2006]397号、苏财综[2006]80号、苏环计[2006]30号）中规定收费标准的70%执行。环保部门以外的环境监测机构，经同级价格部门认定，可在上述降低后的收费标

准的基础上浮动，但上浮动幅度由不得超过30%降为不得超过20%。

卫生部门

5、卫生防疫防治机构的委托监测检验收费

取消《江苏省卫生防疫防治收费管理办法（试行）》（苏价费（1996）417 号、苏财综（96）153 号）中第六条“对受委托开展无产品卫生标准（包括国家、地方、企业标准）或新产品定型质量检测及其他委托性检验（测），可按本通知规定的同类收费标准适当上浮，但不得超过 50%计算收取”的规定。

财政、机关事务管理部门（政府采购机构）

6、设备中标服务费

《关于政府采购中心收费有关问题的批复》（苏财综[2000]188 号、苏价费[2000]342 号）、《关于江苏省政府采购中心收费有关问题的复函》（苏财综[1999]174 号、苏价费[1999]321 号）、《江苏省物价局、财政厅关于实施省级行政机关政府采购招投标收费有关问题的复函》（苏财综[2001]58 号、苏价费函[2001]65 号）规定的投标管理费由按设备中标不超过中标价的 0.8%向中标单位收取，调整为按 0.4%收取。

住房和城乡建设部门

7、抗震设计审查费

按《省物价局关于明确建筑工程、市政工程施工图及抗震设计审查等收费有关问题的通知》（苏价服[2009]54 号）、《省物价局、省财政厅关于正式核定建筑工程、市政工程施工图及抗震设计审查收费标准的通知》（苏价服[2004]26 号、苏财综[2004]11 号）收费标准的 70%执行。

农业部门

8、畜禽及畜禽产品检疫费

按《关于发布江苏省畜禽及畜禽产品防疫、检疫收费管理办法和收费标准的通知》（苏价费联（1993）21 号）收费标准的 50%执行。

公安部门

9、道路交通安全教育费

《省物价局、省财政厅关于机动车驾驶人道路交通安全教育收费的复函》（苏价费函[2004]160 号、苏财综[2004]121 号）规定的道路交通安全教育强制培训费，由每人每期 200 元调整为每人每期 100 元。

海洋渔业部门

10、渔业船用产品检验费

按《转发国家计委、财政部关于调整渔业船舶及船用产品检验费标准的通知》（苏价费[2000]226 号、苏财综[2000]124 号）收费标准的 50%执行。

教育部门

11、省级外语和计算机考试收费

考务费：省级外语考试由 40 元调整为 30 元，计算机考试由 60 元调整为 50 元；报名费仍按《关于降低

JSGCDE
JSGCDE

自学考试、办理出国学历证明工本费，外语、计算机考核收费标准的通知》(苏价费[1996]264 号、苏财综[96]92 号）执行，即 2 元/门。

12、中小学英语口语等级测试费

由 8 元/生降低到 5 元/生。

13、自学考试增考费

《省物价局、省财政厅关于核定自学考试增考费正式收费标准的函》（苏价费函[2002]160 号、苏财综[2002]175 号）的收费标准，由每生每课次 200 元调整为每生每课次 100 元。

14、高等教育自学考试特色专业收费

取消《江苏省教育厅、物价局、财政厅关于江苏省高等教育自学考试特色专业收费标准的通知》(苏教财[2003]48 号、苏价费[2003]186 号、苏财综[2003]71 号）中上浮 15%的规定。

15、高等教育自学考试专接本收费

取消《江苏省教育厅、物价局、财政厅关于江苏省高等教育自学考试特色专业收费标准的通知》(苏教财[2003]48 号、苏价费[2003]186 号、苏财综[2003]71 号）中上浮 15%的规定。

（二）中介（经营）服务性收费

中介服务机构

16、有形资产、无形资产评估收费

中准价按《江苏省物价局关于印发<会计、审计、税务、资产评估服务收费管理办法>的通知》(苏价服[1999]357 号)收费标准的 70%执行。

17、验证资本收费

中准价按《江苏省物价局关于印发<会计、审计、税务、资产评估服务收费管理办法>的通知》(苏价服[1999]357 号)收费标准的 70%执行。

18、税务中介服务收费

按《江苏省税务中介服务收费标准》（苏价费[2008]188 号）中规定涉税鉴证收费标准（中准价）的 70%执行，利用主机共享服务系统为增值税一般纳税人代开增值税专用发票按 60 元/户.月执行。

19、建设工程造价咨询服务收费

中准价按《江苏省建设工程造价咨询服务收费管理办法》（苏价服[2004]483 号）收费标准的 70%执行。

20、招标代理服务收费

中准价按《江苏省物价局关于转发国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》(苏价服［2003］4 号）中规定收费标准的 70%执行，其中药品和医用耗材招标代理服务费标准、医用耗材网上采购服务收费标准仍执行现行规定。

21、建设项目前期工作咨询收费

估算投资额 3000 万元(不含)以上的中准价，按《转发国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行

规定的通知》（苏价房［1999］412 号）收费标准的 70%执行，并下调人工日收费标准（见下表）。

人工日收费标准（元）

咨询人员职级	原人工日收费标准	调整后人工日收费标准
高级咨询专家	1000-1200	700
高级专业技术人员	800-1000	560
一般专业技术人员	600-800	420

估算投资额 3000 万元(含)以下的中准价，按《江苏省物价局、计划与经济委员会关于制定 3000 万元以下建设项目前期工作咨询收费标准的通知》（苏价房[1999]417 号）中规定收费标准的 80%执行。

22、环境影响咨询收费

估算投资额 3000 万元(不含)以上的中准价，按《江苏省物价局、环境保护厅转发国家计委、国家环境保护总局关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知》（苏价费[2002]86 号）中规定收费标准的 70%执行，并降低人工日收费标准（见下表）。

人工日收费标准（元）

咨询人员职级	原人工日收费标准	调整后人工日收费标准
高级咨询专家	1000-1200	700
高级专业技术人员	800-1000	560
一般专业技术人员	600-800	420

估算投资额 3000 万元(含)以下的中准价，按《省物价局关于对建设项目环境影响咨询收费有关问题的批复》（苏价费[2002]318 号）中规定收费标准的 80%执行。

23、房产测绘收费

按《省物价局关于正式核定房产测绘收费标准的通知》（苏价服[2004]304 号）中规定收费标准，住宅由 1.2-1.6 元/m²，降为 1.0 元/m²；综合楼及其他由 2.4-2.8 元/m²，降为 2.0 元/m²；商住楼工业厂房由 1.8-2.0 元/m²，降为商住楼 1.5 元/m²、工业厂房 1.2 元/m²。

24、土地价格评估费

按《关于土地价格评估机构、结果确认及收费的规定》（苏价房［1996］296 号、苏国土籍［1996］90 号）收费标准的 70%执行。

25、部分公证服务收费

《江苏省物价局、司法厅关于颁发江苏省公证服务收费标准及有关规定的通知》（苏价费[2002]275 号）规定的有关经济合同中证明土地使用权出让、转让、房屋转让、买卖及股权转让等公证收费：标的额 500000 元及以下部分，收取比例由 0.3%降低为 0.2%。

JSGCDE
JSGCDE

26、安全评估（评价）收费

（1）取消省安全生产管理协会制定的收费标准。

（2）地方价格部门已经制定收费标准的按收费标准的 70%执行，未制定收费标准的从严制定收费标准。

27、火灾自动报警监控系统服务收费

《省物价局关于明确火灾自动报警监控系统服务收费问题的批复》（苏价费[2009]1 号）执行前，地方价格部门已经制定收费标准的,按收费标准的 50%执行，未制定收费标准的从严制定收费标准。

28、房产网络信息服务收费

按各地现行收费标准的 50%执行。

29、特种设备监督检验收费、锅炉压力容器产品监督检验收费、计量检定收费降低标准另行制定。

二、收费优惠减免部分

（一）对符合条件的初创中小企业减免部分行政事业性收费。

1、免收的项目

（1）国土资源部门的土地登记费、土地证书工本费；

（2）住房和城乡建设部门的房屋登记费、建筑安全监督管理费；

（3）交通运输部门的船舶登记费、道路运输许可证件工本费；

（4）海洋渔业部门的渔业船舶登记、变更登记费；

（5）卫生部门的卫生监督费、现场监测收费；

（6）工商行政管理部门的企业开业注册登记费、个体工商户开业登记费；

（7）食品药品监督管理部门的已生产药品登记费。

2、免收的对象

（1）登记失业人员、大中专毕业生创立的中小企业。

（2）符合国家支持和鼓励发展政策的高新技术中小企业。

（3）用人单位安排残疾人就业的比例不低于本单位在职职工总数的 1.5%的中小企业。

（4）当年吸纳下岗失业人员达到国家规定比例的中小企业。

以上符合条件的中小企业是注册资金在 10 万元及以下。

（二）对有关收费对象减免以下项目收费

1、水利部门的河道堤防工程占用补偿费

优惠范围和对象：对新办造船企业三年内减半收费。

2、交通运输部门的航道赔（补）偿收费

优惠范围和对象：对新办造船企业三年内减半收费。

3、自愿委托保存档案费

优惠范围和对象：人力资源和社会保障部门（公共就业服务机构）停止向登记失业人员、灵活就业后申

JSGCDE
JSGCDE

报就业登记的就业困难人员、退休人员和用人单位（指转移与其解除或终止劳动合同的劳动者的档案） 收取此项收费。

已经取消的保存人事关系及档案收费不得继续收费。

4、门票费、求职登记费、介绍成功服务费(包括介绍在本地和跨市、县就业)、微机信息资料查询服务费、跨省、跨地区流动就业人员服务费。

优惠范围和对象：人力资源和社会保障部门（公共就业服务机构）停止对个人收取。

5、人才交流活动门票费、求职登记费、微机查询费、个人被荐成功服务费

优惠范围和对象：人力资源和社会保障部门（人才流动服务机构）停止对个人收取。

6、义务植树统筹费、义务植树绿化费、种子质量监督检验费、农产品质量监督抽查检验费以及组织机构代码证书等证照工本费和年检（审）费。

优惠范围和对象：对农民专业合作组织免收。

7、畜禽及畜禽产品检疫费、水资源费、卫生监督防疫防治费、计量器具检定费。

优惠范围和对象：对农民专业合作组织减半收取。

三、贯彻要求

1、从严制定收费标准。本通知中涉及地方调整收费标准的，各地要广泛听取企业和社会的意见，按规定从严核定收费标准，并向社会公布。

2、强化政策落实。各地、各部门要加大收费政策公示的工作力度，要在收费场所或社区等公众场所，通过设立公示栏、公示牌或电子显示屏、电子触摸屏等方式予以公示，增强政策的公开性和透明度，接受社会的监督。

3、加强收费许可证和收费票据管理。有关执收部门和单位应按规定到原核发《收费许可证》的价格主管部门办理《收费许可证》注销或变更手续，并到原核发财政票据的财政部门办理票据缴销手续。

4、切实加强收费清理及收费政策调整实施后的监督检查。各级价格、财政部门应结合本通知要求，加强政策宣传，畅通举报渠道，开展专项检查，依法查处违规行为。

本通知从 2009 年 9 月 1 日起执行。

请各市、各有关部门在 10 月底前分别向省物价局、省财政厅报送贯彻落实情况。

江苏省物价局　　江苏省财政厅

二〇〇九年八月二十八日

JSGCDE

JSGCDE

国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知

发改价格[2011]534 号

住房城乡建设部、环境保护部，各省、自治区、直辖市发展改革委、物价局：

为贯彻落实国务院领导重要批示和全国纠风工作会议精神，进一步优化企业发展环境，减轻企业和群众负担，决定适当降低部分建设项目收费标准，规范收费行为。现将有关事项通知如下：

一、降低保障性住房转让手续费，减免保障性住房租赁手续费。经批准设立的各房屋交易登记机构在办理房屋交易手续时，限价商品住房、棚户区改造安置住房等保障性住房转让手续费应在原国家计委、建设部《关于规范住房交易手续费有关问题的通知》（计价格[2002]121 号）规定收费标准的基础上减半收取，即执行与经济适用住房相同的收费标准；因继承、遗赠、婚姻关系共有发生的住房转让免收住房转让手续费；依法进行的廉租住房、公共租赁住房等保障性住房租赁行为免收租赁手续费；住房抵押不得收取抵押手续费。

二、规范并降低施工图设计文件审查费。各地应加强施工图设计审查收费管理，经认定设立的施工图审查机构，承接房屋建筑、市政基础设施工程施工图审查业务收取施工图设计文件审查费，以工程勘察设计收费为基准计费的，其收费标准应不高于工程勘察设计收费标准的 6.5%；以工程概（预）算投资额比率计费的，其收费标准应不高于工程概（预）算投资额的 2‰；按照建筑面积计费的，其收费标准应不高于 2 元/平方米。具体收费标准由各省、自治区、直辖市价格主管部门结合当地实际情况，在不高于上述上限的范围内确定。各地现行收费标准低于收费上限的，一律不得提高标准。

三、降低部分行业建设项目环境影响咨询收费标准。各环境影响评价机构对估算投资额 100 亿元以下的农业、林业、渔业、水利、建材、市政（不含垃圾及危险废物集中处置）、房地产、仓储（涉及有毒、有害及危险品的除外）、烟草、邮电、广播电视、电子配件组装、社会事业与服务建设项目的环境影响评价（编制环境影响报告书、报告表）收费，应在原国家计委、国家环保总局《关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知》（计价格[2002]125 号）规定的收费标准基础上下调 20%收取；上述行业以外的化工、冶金、有色等其他建设项目的环境影响评价收费维持现行标准不变。环境影响评价收费标准中不包括获取相关经济、社会、水文、气象、环境现状等基础数据的费用。

四、降低中标金额在 5 亿元以上招标代理服务收费标准，并设置收费上限。货物、服务、工程招标代理服务收费差额费率：中标金额在 5—10 亿元的为 0.035%；10—50 亿元的为 0.008%；50—100 亿元为 0.006%；100 亿元以上为 0.004%。货物、服务、工程一次招标（完成一次招标投标全流程）代理服务费最高限额分别为 350 万元、300 万元和 450 万元，并按各标段中标金额比例计算各标段招标代理服务费。

JSGCDE

中标金额在 5 亿元以下的招标代理服务收费基准价仍按原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（[2002]1980 号，以下简称《办法》）附件规定执行。按《办法》附件规定计算的收费额为招标代理服务全过程的收费基准价格，但不含工程量清单、工程标底或工程招标控制价的编制费用。

五、适当扩大工程勘察设计和工程监理收费的市场调节价范围。工程勘察和工程设计收费，总投资估算额在 1000 万元以下的建设项目实行市场调节价；1000 万元及以上的建设项目实行政府指导价，收费标准仍按原国家计委、建设部《关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的通知》（计价格[2002]10 号）规定执行。

工程监理收费，对依法必须实行监理的计费额在 1000 万元及以上的建设工程施工阶段的收费实行政府指导价，收费标准按国家发展改革委、建设部《关于印发〈建设工程监理与相关服务收费管理规定〉的通知》（发改价格[2007]670 号）规定执行；其他工程施工阶段的监理收费和其他阶段的监理与相关服务收费实行市场调节价。

六、各地应进一步加大对建设项目及各类涉房收费项目的清理规范力度。要严禁行政机关在履行行政职责过程中，擅自或变相收取相关审查费、服务费，对自愿或依法必须进行的技术服务，应由项目开发经营单位自主选择服务机构，相关机构不得利用行政权力强制或变相强制项目开发经营单位接受指定服务并强制收取费用。

本通知自 2011 年 5 月 1 日起执行。现行有关规定与本通知不符的，按本通知规定执行。

国家发展改革委

二〇一一年三月十六日

附件一：调整后的招标代理服务收费标准（2011）

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1～5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5～10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10～50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50～100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

JSGCDE

江苏省物价局
江苏省住房和城乡建设厅

苏价服[2014]383 号

省物价局省住房和城乡建设厅关于规范工程造价咨询服务收费标准及有关事项的通知

各省辖市、省管县（市）物价局、住建局（委）：

为适应当前工程造价领域新要求，规范全省建设工程造价咨询服务收费行为，维护当事人的合法权益，促进建设工程造价中介服务行业健康发展，现就我省工程造价咨询服务收费标准及有关事项通知如下：

一、建设工程造价咨询服务收费是指工程造价咨询企业接受委托，对建设项目的工程造价的确定与控制提供专业咨询服务，出具工程造价成果文件活动所收取的费用。工程造价咨询服务包括：工程建设项目投资估算、设计概算的编制、审核；工程预算、工程量清单、工程招标控制价（标底）、投标报价、工程结算的编制、审核；施工阶段全过程造价控制；工程造价司法鉴定以及与工程造价业务有关的咨询服务项目。

二、工程造价咨询服务应遵循公开、公正、公平竞争、自愿有偿、委托人付费的原则。工程造价咨询企业应遵守国家法律、法规和行业行为准则，按照《江苏省建设工程造价咨询合同》（示范文本）与委托方依法签订咨询服务合同，明确服务内容、履约期限、收费标准、支付方式等事项，并严格按照《江苏省工程造价咨询业务指导规程》提供质量合格的服务。

三、工程造价咨询服务收费采用差额定率分档累进方法计算，收费标准见附件 1。采用直接投资和资本金注入的政府投资项目，以及政府委托服务的建设项目，工程造价咨询服务收费按不高于此收费标准由双方协商确定；除此以外的建设项目工程造价咨询服务收费,委托双方可依据服务成本、服务质量和市场供求状况等参照执行，合同约定。

四、本通知自 2015 年 1 月 1 日起执行，执行期 1 年。以前与本通知相抵触的有关规定同时废止。在本通知执行日期之前已签订工程造价咨询合同的按合同执行，未签订工程造价咨询合同的按本通知规定执行。

附件：1．江苏省建设工程造价咨询服务收费标准

2．工程造价咨询服务、收费说明

江苏省物价局、江苏省住房和城乡建设厅

2014 年 11 月 25 日

江苏省物价局办公室　　2014 年 11 月 28 日印发

JSGCDE

JSGCDE

附件 1

江苏省建设工程造价咨询服务收费标准

费率：‰

<table>
<tr><th rowspan="2">序号</th><th rowspan="2">造价管理阶段</th><th rowspan="2" colspan="2">咨询项目</th><th rowspan="2">收费基数</th><th colspan="6">差额定率分档累进制收费</th></tr>
<tr><th>≤500 万元</th><th>≤1000 万元</th><th>≤5000 万元</th><th>≤1 亿</th><th>≤5 亿</th><th>>5 亿</th></tr>
<tr><td>1</td><td>投资决策阶段</td><td colspan="2">投资估算编制或审核</td><td>总投资</td><td>1</td><td>0.8</td><td>0.6</td><td>0.4</td><td>0.3</td><td>0.2</td></tr>
<tr><td>2</td><td rowspan="2">设计阶段</td><td colspan="2">编制设计概算</td><td>概算价</td><td>1.5</td><td>1.3</td><td>1</td><td>0.9</td><td>0.8</td><td>0.7</td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="2">审核设计概算</td><td>概算价</td><td>1</td><td>0.8</td><td>0.7</td><td>0.6</td><td>0.5</td><td>0.4</td></tr>
<tr><td>4</td><td rowspan="6">招标阶段</td><td colspan="2">单独编制工程量清单</td><td>中标价或合同价</td><td>2.7</td><td>2.5</td><td>2.1</td><td>1.9</td><td>1.7</td><td>1.5</td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="2">单独审核工程量清单</td><td>中标价或合同价</td><td>1.9</td><td>1.8</td><td>1.5</td><td>1.3</td><td>1.2</td><td>1.1</td></tr>
<tr><td>6</td><td colspan="2">工程预算、招标控制价、投标报价(不含编制工程量清单)编制</td><td>建安工程造价</td><td>1.5</td><td>1.2</td><td>1</td><td>0.8</td><td>0.6</td><td>0.4</td></tr>
<tr><td>7</td><td colspan="2">工程预算、招标控制价、投标报价(不含审核工程量清单)审核</td><td>送审建安工程造价</td><td>1</td><td>0.8</td><td>0.6</td><td>0.5</td><td>0.4</td><td>0.3</td></tr>
<tr><td>8</td><td colspan="2">工程预算、招标控制价、投标报价(含工程量清单编制)编制</td><td>建安工程造价</td><td>3.8</td><td>3.4</td><td>3</td><td>2.4</td><td>2</td><td>1.6</td></tr>
<tr><td>9</td><td colspan="2">工程预算、招标控制价、投标报价（含工程量清单审核）审核</td><td>送审建安工程造价</td><td>2.7</td><td>2.4</td><td>2.1</td><td>1.7</td><td>1.4</td><td>1.1</td></tr>
<tr><td>10</td><td rowspan="3">施工阶段</td><td rowspan="3">施工阶段全过程造价控制</td><td>基本收费</td><td>送审建安工程造价</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td><td>4</td><td>3.5</td><td>3</td></tr>
<tr><td>11</td><td>效益收费</td><td>过程造价核减</td><td colspan="6">4%</td></tr>
<tr><td>12</td><td>驻场收费</td><td>送审建安工程造价</td><td>5.8</td><td>5.4</td><td>4.3</td><td>3</td><td>2.5</td><td>2</td></tr>
<tr><td>13</td><td rowspan="3">竣工结算阶段</td><td colspan="2">工程结算编制</td><td>建安工程造价</td><td>1.8</td><td>1.4</td><td>1.1</td><td>0.9</td><td>0.7</td><td>0.5</td></tr>
<tr><td>14</td><td rowspan="2">工程结算审核</td><td>基本收费</td><td>送审建安工程造价</td><td>1.8</td><td>1.4</td><td>1.1</td><td>0.9</td><td>0.7</td><td>0.5</td></tr>
<tr><td>15</td><td>效益收费</td><td>核增额加核增减</td><td colspan="6">6%</td></tr>
<tr><td>16</td><td colspan="3">工程造价司法鉴定</td><td>司法鉴定委托标的额</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td></tr>
<tr><td>17</td><td colspan="3">钢筋及预埋件计算（另算）</td><td>按实际钢筋使用量</td><td colspan="6">12 元/吨</td></tr>
</table>

JSGCDE
JSGCDE

附件 2

工程造价咨询服务、收费说明

一、本表收费实行差额定率分档累进计费，当单项工程咨询服务收费不足 3000 元的按 3000 元计。

二、计费基数按单项工程计算。工程主材无论是否计入工程造价，均应计入收费基数。

司法鉴定业务以鉴定委托标的额为基数。

三、估算投资（收费基数）：指建设项目可行性研究批复总投资扣除土地批租（土地价款）、动拆迁费及国内外成套设备生产流水线费用。

四、安装、仿古建筑工程的清单编制、审核；结算编制、审核的基本费率在上述基准收费标准的基础上增加 30%。

五、工程预算的编制或审核、工程结算的编制或审核等收费标准不包括钢筋及预埋件的计算，凡要求钢筋及预埋件计算的按相应的收费标准另行计算。

六、跨市差旅费按实际发生，由委托方承担。

七、计时收费由双方协商。

八、咨询服务费谁委托谁支付。

九、工程竣工结算审核收费，由基本费和效益收费两部分组成。基本费以“送审工程项目造价”为基数采取差额定率分档累进计算；基本费应按规定收取，由委托方承担；效益收费以“项目核减额”、“项目核增额”按费率分别计算，由收益方承担，审核增加造价的咨询费由委托方代收益方支付。

十、施工阶段全过程造价控制服务费由基本收费、效益收费和驻场收费三部分组成，如不需要驻场，则不收取驻场费用。（驻场是指根据委托方的要求，造价咨询人员常驻项目现场，且每周不少于 3 天。）

施工阶段全过程造价控制收费标准中不包含招投标阶段及竣工结算阶段的相关收费，如委托方要求从事相关工作，则按招投标阶段及竣工结算阶段的相应收费标准另行计取。

十一、咨询服务合同履行过程中，因增加工作、修改设计、延误工期等客观或委托方原因，增加咨询服务工作量的，其咨询收费由双方协商确定。

十二、实例：某项工程竣工结算审核，送审工程造价为 6500 万元（其中安装工程 1300 万），钢筋 2000 吨（需另算），核增造价 20 万元，核减造价 230 万元，合同约定效益收费按 6%计算，咨询服务收费计算如下：

基本费用：500 万元*1.8‰=0.9 万元

（1000 万元-500 万元）*1.4‰=0.7 万元

（5000 万元-1000 万元）*1.1‰=4.4 万元

（6500 万元-5000 万元）*0.9‰=1.35 万元

安装工程系数增加收费：1300/6500*(0.9+0.7+4.4+1.35)*30%=0.441 万元

JSGCDE

JSGCDE

核增收费：20 万元*6%=1.2 万元

核减收费：230 万元*6%=13.8 万元

钢筋：2000 吨*12 元/吨=2.4 万元

咨询服务收费合计：

0.9 万元+0.7 万元+4.4 万元+1.35 万元+0.441 万元+1.2 万元+13.8 万元+2.4 万元=25.191 万元

十三、收费标准的服务内容

（一）投资估算

依据建设项目可行性研究方案编制或审核项目投资估算，并按需作出相应的调整。

（二）设计概算

1、根据设计文件编制深度规定及初步设计图纸，完成概算文件的编制，设计概算的编制包括编制价格、费率、利率、汇率等确定静态投资和编制期到竣工时的动态投资两部分，为业主提供合理节省费用的建议；

2、根据扩初审批意见，完成修正概算文件；

3、当概算总投资超出批准总投资（或可行性研究报告总投资时）为业主提供可能合理节省费用的建议；

4、根据需要出席有关工程投资、设计标准、进度安排的协调会议；

5、体现控制设计概算的方法和途径。

（三）编制工程预算、工程量清单、工程招标控制价、投标报价

根据施工图纸文件、《建设工程工程量清单计价规范》或相关的计价表、工程量计算规则、各种措施费、市场要素价格等编制预算或工程量清单、招标控制价、投标报价。

（四）施工阶段全过程造价控制

1、制定造价控制的实施细则，确定控制目标；

2、根据施工承包合同价、进度计划，编制承包合同的明细工程款现金流量图表，根据工程进度编制工程用款计划书；

3、参与工程造价控制有关的工作会议；

4、负责对施工单位上报的每月（期）完成工作量月（期）报进行审核。并提供当月（期）付款建议书，经业主认可后作为支付当月（期）进度款的依据；

5、承发包双方提出索赔时，为委托方提供咨询意见；

6、协助业主及时审核设计变更、现场签证等发生的费用，相应调整造价控制目标；并向业主提供造价控制动态分析报告；

7、提供涉及委托咨询工程项目的人工、材料、设备等造价信息和与造价控制相关的其他咨询服务。

（五）编制工程结算

JSGCDE

根据国家有关法律、法规和标准规范的规定，按照合同约定的造价确定条款，即合同价、合同价款调整内容以及索赔和现场签证等事项编制确定工程最终造价。

（六）工程结算审核

1、根据工程合同相应的建设工程法律、法规、标准规范与计价表、招投标文件、施工图纸、现场发生的各项有效证明等，审核工程造价；

2、现场踏勘、计量复核；

3、工程量、工程要素价格及各类项目费用审核确定；

4、编制工程造价审核报告。

（七）工程造价司法鉴定

调查取证，提交工程造价司法鉴定结论报告。

（八）钢筋及预埋件重量计算

1、按施工图纸（或竣工图纸）、设计标准和施工操作规程计算钢筋及预埋件重量；

2、提供完整和规范的钢筋翻样及预埋件重量计算书、汇总表。

JSGCDE
JSGCDE

国家发展改革委关于
进一步放开建设项目专业服务价格的通知

发改价格[2015]　299 号

国务院有关部门、直属机构，各省、自治区、直辖市发展改革委、物价局：

为贯彻落实党的十八届三中全会精神，按照国务院部署，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，决定进一步放开建设项目专业服务价格。现将有关事项通知如下：

一、在已放开非政府投资及非政府委托的建设项目专业服务价格的基础上，全面放开以下实行政府指导价管理的建设项目专业服务价格，实行市场调节价。

（一）建设项目前期工作咨询费，指工程咨询机构接受委托，提供建设项目专题研究、编制和评估项目建议书或者可行性研究报告，以及其它与建设项目前期工作有关的咨询等服务收取的费用。

（二）工程勘察设计费，包括工程勘察收费和工程设计收费。工程勘察收费，指工程勘察机构接受委托，提供收集已有资料、现场踏勘、制定勘察纲要，进行测绘、勘探、取样、试验、测试、检测、监测等勘察作业，以及编制工程勘察文件和岩土工程设计文件等服务收取的费用；工程设计收费，指工程设计机构接受委托，提供编制建设项目初步设计文件、施工图设计文件、非标准设备设计文件、施工图预算文件、竣工图文件等服务收取的费用。

（三）招标代理费，指招标代理机构接受委托，提供代理工程、货物、服务招标，编制招标文件、审查投标人资格，组织投标人踏勘现场并答疑，组织开标、评标、定标，以及提供招标前期咨询、协调合同的签订等服务收取的费用。

（四）工程监理费，指工程监理机构接受委托，提供建设工程施工阶段的质量、进度、费用控制管理和安全生产监督管理、合同、信息等方面协调管理等服务收取的费用。

（五）环境影响咨询费，指环境影响咨询机构接受委托，提供编制环境影响报告书、环境影响报告表和对环境影响报告书、环境影响报告表进行技术评估等服务收取的费用。

二、上述 5 项服务价格实行市场调节价后，经营者应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规规定，告知委托人有关服务项目、服务内容、服务质量，以及服务价格等，并在相关服务合同中约定。经营者提供的服务，应当符合国家和行业有关标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

JSGCDE
JSGCDE

三、各有关行业主管部门要加强对本行业相关经营主体服务行为监管。要建立健全服务标准规范，进一步完善行业准入和退出机制，为市场主体创造公开、公平的市场竞争环境，引导行业健康发展；要制定市场主体和从业人员信用评价标准，推进工程建设服务市场信用体系建设，加大对有重大失信行为的企业及负有责任的从业人员的惩戒力度。充分发挥行业协会服务企业和行业自律作用，加强对本行业经营者的培训和指导。

四、政府有关部门对建设项目实施审批、核准或备案管理，需委托专业服务机构等中介提供评估评审等服务的，有关评估评审费用等由委托评估评审的项目审批、核准或备案机关承担，评估评审机构不得向项目单位收取费用。

五、各级价格主管部门要加强对建设项目服务市场价格行为监管，依法查处各种截留定价权，利用行政权力指定服务、转嫁成本，以及串通涨价、价格欺诈等行为，维护正常的市场秩序，保障市场主体合法权益。

六、本通知自 2015 年 3 月 1 日起执行。此前与本通知不符的有关规定，同时废止。

国家发展改革委

2015 年 2 月 11 日

JSGCDE

JSGCDE

关于印发《基本建设项目建设成本管理规定》的通知

财建〔2016〕504 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，军委后勤保障部，武警总部，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各中央管理企业，各省、自治区、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财务局：

为推动各部门、各地区进一步加强基本建设成本核算管理，提高资金使用效益，针对基本建设成本管理中反映出的主要问题，依据《基本建设财务规则》，现印发《基本建设项目建设成本管理规定》，请认真贯彻执行。

附件：1.基本建设项目建设成本管理规定

2.项目建设管理费总额控制数费率表

财政部

2016 年 7 月 6 日

JSGCDE

附件 1

基本建设项目建设成本管理规定

第一条　规范基本建设项目建设成本管理，提高建设资金使用效益，依据《基本建设财务规则》（财政部令第 81 号），制定本规定。

第二条　安装工程投资支出是指基本建设项目（以下简称项目）建设单位按照批准的建设内容发生的建筑工程和安装工程的实际成本，其中不包括被安装设备本身的价值，以及按照合同规定支付给施工单位的预付备料款和预付工程款。

第三条　投资支出是指项目建设单位按照批准的建设内容发生的各种设备的实际成本（不包括工程抵扣的增值税进项税额），包括需要安装设备、不需要安装设备和为生产准备的不够固定资产标准的工具、器具的实际成本。

需要安装设备是指必须将其整体或几个部位装配起来，安装在基础上或建筑物支架上才能使用的设备。不需要安装设备是指不必固定在一定位置或支架上就可以使用的设备。

JSGCDE

第四条　投资支出是指项目建设单位按照批准的建设内容发生的，应当分摊计入相关资产价值的各项费用和税金支出。主要包括：

（一）勘察费、设计费、研究试验费、可行性研究费及项目其他前期费用；

（二）土地征用及迁移补偿费、土地复垦及补偿费、森林植被恢复费及其他为取得或租用土地使用权而发生的费用；

（三）土地使用税、耕地占用税、契税、车船税、印花税及按规定缴纳的其他税费；

（四）项目建设管理费、代建管理费、临时设施费、监理费、招标投标费、社会中介机构审查费及其他管理性质的费用；

（五）项目建设期间发生的各类借款利息、债券利息、贷款评估费、国外借款手续费及承诺费、汇兑损益、债券发行费用及其他债务利息支出或融资费用；

（六）工程检测费、设备检验费、负荷联合试车费及其他检验检测类费用；

（七）固定资产损失、器材处理亏损、设备盘亏及毁损、报废工程净损失及其他损失；

（八）系统集成等信息工程的费用支出；

（九）其他待摊投资性质支出。

项目在建设期间的建设资金存款利息收入冲减债务利息支出，利息收入超过利息支出的部分，冲减待摊投资总支出。

第五条　建设管理费是指项目建设单位从项目筹建之日起至办理竣工财务决算之日止发生的管理性质的支出。包括：不在原单位发工资的工作人员工资及相关费用、办公费、办公场地租用费、差旅交通费、劳动保护费、工具用具使用费、固定资产使用费、招募生产工人费、技术图书资料费（含软件）、业务招待费、施工现场津贴、竣工验收费和其他管理性质开支。

项目建设单位应当严格执行《党政机关厉行节约反对浪费条例》，严格控制项目建设管理费。

第六条　事业单位项目建设管理费实行总额控制，分年度据实列支。总额控制数以项目审批部门批准的项目总投资（经批准的动态投资，不含项目建设管理费）扣除土地征用、迁移补偿等为取得或租用土地使用权而发生的费用为基数分档计算。具体计算方法见附件。

建设地点分散、点多面广、建设工期长以及使用新技术、新工艺等的项目，项目建设管理费确需超过上述开支标准的，中央级项目,应当事前报项目主管部门审核批准，并报财政部备案，未经批准的，超标准发生的项目建设管理费由项目建设单位用自有资金弥补；地方级项目，由同级财政部门确定审核批准的要求和程序。

施工现场管理人员津贴标准比照当地财政部门制定的差旅费标准执行；一般不得发生业务招待费，确需列支的，项目业务招待费支出应当严格按照国家有关规定执行，并不得超过项目建设管理费的 5%。

JSGCDE
JSGCDE

第七条　财政资金的国有和国有控股企业的项目建设管理费，比照第六条规定执行。国有和国有控股企业经营性项目的项目资本中，财政资金所占比例未超过 50%的项目建设管理费可不执行第六条规定。

第八条　设立（或授权）、政府招标产生的代建制项目，代建管理费由同级财政部门根据代建内容和要求，按照不高于本规定项目建设管理费标准核定，计入项目建设成本。

实行代建制管理的项目，一般不得同时列支代建管理费和项目建设管理费，确需同时发生的，两项费用之和不得高于本规定的项目建设管理费限额。

建设地点分散、点多面广以及使用新技术、新工艺等的项目，代建管理费确需超过本规定确定的开支标准的，行政单位和使用财政资金建设的事业单位中央项目,应当事前报项目主管部门审核批准，并报财政部备案；地方项目，由同级财政部门确定审核批准的要求和程序。

代建管理费核定和支付应当与工程进度、建设质量结合，与代建内容、代建绩效挂钩，实行奖优罚劣。同时满足按时完成项目代建任务、工程质量优良、项目投资控制在批准概算总投资范围 3 个条件的，可以支付代建单位利润或奖励资金，代建单位利润或奖励资金一般不得超过代建管理费的 10%，需使用财政资金支付的，应当事前报同级财政部门审核批准；未完成代建任务的，应当扣减代建管理费。

第九条　单项工程报废净损失计入待摊投资支出。

单项工程报废应当经有关部门或专业机构鉴定。非经营性项目以及使用财政资金所占比例超过项目资本 50%的经营性项目，发生的单项工程报废经鉴定后，报项目竣工财务决算批复部门审核批准。

因设计单位、施工单位、供货单位等原因造成的单项工程报废损失，由责任单位承担。

第十条　投资支出是指项目建设单位按照批准的项目建设内容发生的房屋购置支出，基本畜禽、林木等的购置、饲养、培育支出，办公生活用家具、器具购置支出，软件研发及不能计入设备投资的软件购置等支出。

第十一条　定自 2016 年 9 月 1 日起施行。《财政部关于切实加强政府投资项目代建制财政财务管理有关问题的指导意见》(财建〔2004〕300 号)同时废止。

附件 2

项目建设管理费总额控制数费率表

单位：万元

工程总概算	费率（%）	算例	
		工程总概算	项目建设管理费
1000 以下	2	1000	1000×2%＝20
1001-5000	1.5	5000	20+(5000-1000)×1.5%＝80
5001-10000	1.2	10000	80+(10000-5000)×1.2%＝140
10001-50000	1	50000	140+(50000-10000)×1%＝540
50001-100000	0.8	100000	540+(100000-50000)×0.8%＝940
100000 以上	0.4	200000	940+(200000-100000)×0.4%＝1340

JSGCDE