

江苏省住房和城乡建设厅文件

苏建价〔2014〕216号

省住房和城乡建设厅关于印发《江苏省建筑与装饰工程计价定额》《江苏省安装工程计价定额》 《江苏省市政工程计价定额》的通知

各省辖市住建局（委）、省有关厅、局：

为了贯彻住房和城乡建设部《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其9本计算规范，为我省工程建设提供计价依据，我厅组织编制了《江苏省建筑与装饰工程计价定额》、《江苏省安装工程计价定额》、《江苏省市政工程计价定额》，现予颁发，自2014年7月1日起执行。具体执行办法另行通知。同时《江苏省建筑与装饰工程计价表》、《江苏省安装工程计价表》、《江苏省市政工程计价表》（2004年）停止执行。

上述定额由江苏省建设工程造价管理总站负责解释和管理。

江苏省住房和城乡建设厅

2014年5月12日

抄送：住房和城乡建设部、省人民政府、各有关建设、施工、咨询单位。

总说明

1. 《江苏省市政工程造价定额》共八册，包括：

第一册 通用项目

第二册 道路工程

第三册 桥涵工程

第四册 隧道工程

第五册 给水工程

第六册 排水工程

第七册 燃气与集中供热工程

第八册 路灯工程

2. 《江苏省市政工程造价定额》（以下简称本定额），是完成规定计量单位分项工程所需的人工、材料、施工机械台班的消耗量标准，是编制市政工程概算、招标工程控制价、工程预算及竣工结算的依据。本定额计价单位为元，默认尺寸单位为毫米(mm)。

3. 本定额适用于城镇管辖范围内的新建、扩建及大中修市政工程，不适用于市政工程的小修保养。

4. 本定额是按照正常的施工条件，目前多数企业的施工机械装备程度，合理的施工工期、施工工艺、劳动组织编制的，反映了社会平均消耗水平。

5. 本定额是依据国家有关现行产品标准、设计规范和施工验收规范、质量评定标准、安全技术操作规程编制的，并适当参考了行业、地方标准，以及有代表性的工程设计、施工资料和其它资料。

6. 关于人工工日消耗量：本定额人工不分工种、技术等级，均以综合工日表示，内容包括基本用工、超运距用工、人工幅度差和辅助用工。

7. 关于材料消耗量：

(1) 本定额中的材料消耗包括主要材料、辅助材料，凡能计量的材料、成品、半成品均按品种、规格逐一列出用量并计入了相应的损耗，其损耗的内容和范围包括：从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点至操作或安装地点的现场运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗。

(2) 混凝土、沥青混凝土、砌筑砂浆、抹灰砂浆及各种胶泥等均按半成品消耗量以体积(m³)表示。定额中混凝土的养护，除另有说明者外，均按自然养护考虑。混凝土消耗量按现场拌合考虑，采用预拌(商品)混凝土的按下列办法计算：

对厂站工程：泵送混凝土的，定额人工数量扣 30%，定额混凝土搅拌机械数量全扣，定额水平运输机械数量扣 50%，垂直运输机械全扣；非泵送混凝土的，定额人工数量扣 15%，混凝土搅拌机械全扣。

对其它市政工程：泵送混凝土的，人工扣 40%，混凝土搅拌机械数量全扣，定额水平运输机械数

量扣 50%，垂直运输机械全扣；非泵送混凝土的，人工扣 20%，混凝土搅拌机械全扣。

(3) 本定额中的周转性材料已按规定的材料周转次数摊销计入定额内。

(4) 组合钢模板、复合木模板等的回库维修费已计入其预算价格内。

(5) 用量少、价值小的材料合并为其它材料费，以占材料费（其中不包括未计价材料和其它材料费本身）的百分数表示。

8. 关于施工机械台班消耗量：

(1) 本定额的施工机械台班用量包括了机械幅度差内容。

(2) 本定额未包括随工人班组配备并依班组产量计算的单位价值 2000 元以下的小型施工机械或工具使用费，价值 2000 元以下的小型施工机械或工具使用费列入《市政费用定额》企业管理费中的生产工具用具使用费项下。

(3) 定额中均已包括材料、成品、半成品从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点至操作安装地点的水平和垂直运输所需要的人工和机械消耗量。如场地限制造成二次搬运的，应参照有关材料运输的定额项目计算二次搬运费。

9. 本定额的人工单价按 74 元计算。材料预算价格按 2013 年南京地区标准。机械台班价格在《2007 机械台班定额》的基础上按新的人工费标准和材料预价格调整了机上人工费及燃料动力费。根据调整后的机械台班价格测算出新的《特、大型机械场外运输费及组装、拆卸费》。

10. 本定额施工用水、电是按现场有水、电考虑的。如现场无水、电时，施工企业外接水的费用及自备发电机发电的费用应另计措施费。施工用水电应由建设单位在现场自装水、电表交施工单位保管使用，施工单位按表计量。工程结算时施工单位按预算价格支付建设方水电费。如无条件安计量水、电，则由建设方与施工方自行商定水、电费结算办法。

11. 本定额的工作内容中已说明了主要的施工工序，次要工序虽未说明，均已考虑在定额内。

12. 市政定额各册之间及市政定额与其它专业定额之间的关系：

(1) 本专业册定额缺项部分可套用省站 2014 版其它专业（包括市政其它专业册、建筑装饰、安装、古建园林等）定额的人工、材料、机械的消耗量及其管理费率和利润率计算，其人工、材料和机械单价与本专业册统一。

(2) 本专业册定额缺项部分需借用交通、水利定额的只借用其人工、材料和机械的消耗量。借用定额中的人工、材料、机械单价及管理费率和利润率与本专业册统一。

13. 本定额中用“（ ）”表示的消耗量，均未计入基价。

14. 本定额中注有“×××以内”或“×××以下”者均包括×××本身，“×××以外”或“×××以上”者则不包括×××本身。

本册说明

1. 《第六册 排水工程》(以下简称本定额)包括定型混凝土管道基础及铺设,定型井、非定型井、渠、管道基础及砌筑,管道顶进,给、排水构筑物,给排水机械设备安装,模板、钢筋(铁件)加工、井字架工程和省补充项目。采用新图集的排水井套用第3章非定型井相应子目。

2. 本定额适用于城镇范围内新建、扩建的市政排水管渠工程。

3. 本定额的编制依据:

《江苏省市政工程计价表》(2004年)

《全国统一建筑工程基础定额》;

《全国统一市政工程劳动定额》;

《全国统一市政工程预算定额》;

《市政排水管道工程及附属设施》(06MS201);

《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB 11836—2009;

《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268—2008;

《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141—2008;

《给水排水图集》苏S01—2004;

《给排水标准图集》(1996年)。

4. 本定额与建筑、安装定额的界限划分及执行范围:

(1) 给排水构筑物工程中的泵站上部建筑工程以及本册定额中未包括的建筑工程,均应执行各地的建筑工程预算定额。

(2) 给排水机械设备安装中的通用机械应执行安装定额有关项目。

(3) 市政工程排水管道与其它专业工程排水管道按其设计标准及施工验收规范划分,按市政工程设计标准设计及施工的管道属市政工程管道。

5. 本册定额与市政其它分册定额的关系:

(1) 本册定额所涉及的土、石方挖、填、运输,脚手架,支撑、围堰,打、拔桩,降水,便桥,拆除等工程,除各章节另有说明外,均采用《第一册 通用项目》相应项目。

(2) 管道接口、检查井、给排水构筑物需做防腐处理的,分别套用《江苏省建筑与装饰工程计价定额》和《江苏省安装工程计价定额》的相应项目。

6. 本册定额需说明的有关事项:

(1) 本定额所称管径除另有说明外均指内径。

(2) 本定额中的混凝土均为现场拌合，各项目中的混凝土和砂浆标号与设计不同时，标号允许换算，但数量不变。

(3) 本定额各章所需的模板、钢筋（铁件）加工、井字架均采用第 7 章的相应项目。

(4) 本定额是按无地下水考虑的，如有地下水，需降水时采用《第一册 通用项目》相应项目；需设排水盲沟时采用《第二册 道路工程》相应项目；基础需铺设垫层时采用本册定额第 4 章的相应项目。

(5) 本册各种省补定型管道基础及井系数按 2004 年颁发的《给水排水图集》苏 S01-2004 编制。

7. 未尽事宜见各章节说明。

目 录

1 定型混凝土管道基础及铺设	7
说明	7
工程量计算规则	8
1.1 定型混凝土管道基础	9
1.2 定型混凝土管道基础(省标)	33
1.3 混凝土管道铺设	53
1.4 排水管道接口	90
1.5 管道闭水试验	121
1.6 排水管道出水口	125
2 定型井	161
说明	161
工程量计算规则	161
2.1 砖砌圆形雨水检查井	162
2.2 砖砌圆形污水检查井	164
2.3 盖板式钢筋混凝土圆形雨水检查井	166
2.4 盖板式钢筋混凝土圆形污水检查井	167
2.5 砖砌跌水检查井(S234-11-5)	168
2.6 砖砌竖槽式跌水井	170
2.7 砖砌阶梯式跌水井	174
2.8 砖砌污水闸槽井	177
2.9 砖砌矩形直线雨水检查井	178
2.10 砖砌矩形直线污水检查井	181
2.11 砖砌矩形一侧交汇雨水检查井	183
2.12 砖砌矩形一侧交汇污水检查井	184
2.13 砖砌矩形两侧交汇雨水检查井	185
2.14 砖砌矩形两侧交汇污水检查井	187
2.15 砖砌 30° 扇形雨水检查井	188
2.16 砖砌 30° 扇形污水检查井	190
2.17 砖砌 45° 扇形雨水检查井	192
2.18 砖砌 45° 扇形污水检查井	194
2.19 砖砌 60° 扇形雨水检查井	196
2.20 砖砌 60° 扇形污水检查井	198
2.21 砖砌 90° 扇形雨水检查井	200
2.22 砖砌 90° 扇形污水检查井	202
2.23 砖砌雨水进水井	204
2.24 砖砌连接井	209
2.25 省标雨水检查井	212
2.26 雨水口(省标)	239
2.27 省标污水检查井	245

2.28	窨井盖(现场堆放)	259
2.29	拱盖沟	260
2.30	铸铁防潮闸门安装	261
3	非定型井、渠、管道基础及砌筑	264
	说明	264
	工程量计算规则	264
3.1	非定型井垫层	266
3.2	非定型井砌筑及抹灰	267
3.3	非定型井盖(算)制作、安装	272
3.4	非定型渠(管)道垫层及基础	275
3.5	非定型渠道砌筑	283
3.6	非定型渠道抹灰与勾缝	288
3.7	渠道沉降缝	292
3.8	钢筋混凝土盖板、过梁的预制安装	295
3.9	混凝土管截断	304
3.10	检查井筒砌筑($\phi 700$)	308
3.11	方沟闭水试验	310
4	顶管工程	311
	说明	311
	工程量计算规则	312
4.1	工作坑、交汇坑土方及支持安拆	313
4.2	顶进后座及坑内平台安拆	317
4.3	泥水切削机械及附属设施安拆	319
4.4	中继间安拆	321
4.5	顶进触变泥浆减阻	324
4.6	钢板桩基坑洞口	331
4.7	钢筋混凝土沉井洞口	334
4.8	封闭式顶进	337
4.9	混凝土管顶进	340
4.10	钢管顶进	343
4.11	挤压顶进	346
4.12	方(拱)涵顶进	350
4.13	混凝土管顶管平口管接口	352
4.14	混凝土管顶管企口管接口、沥青麻丝膨胀水泥接口	358
4.15	顶管接口外套环	370
4.16	顶管接口内套环	372
4.17	顶管钢板套环制作	378
4.18	水平定向钻进敷设管道	380
5	给排水构筑物	387
	说明	387
	工程量计算规则	389

5.1	沉井	391
5.2	现浇钢筋混凝土池	398
5.3	预制混凝土构件	419
5.4	折板、壁板制作安装	427
5.5	滤料铺设	430
5.6	防水工程	432
5.7	施工缝	437
5.8	井、池渗漏试验	441
6	给排水机械设备安装	443
	说明	443
	工程量计算规则	445
6.1	拦污及提水设备	446
6.2	投药、消毒处理设备	454
6.3	水处理设备	461
6.4	排泥、撇渣和除砂机械	469
6.5	污泥脱水机械	484
6.6	闸门及驱动力装置	488
6.7	其它	507
7	模板、钢筋、井字架工程	522
	说明	522
	工程量计算规则	523
7.1	现浇混凝土模板工程	524
7.2	预制混凝土模板工程	544
7.3	钢筋(铁件)	550
7.4	井字架	558

1 定型混凝土管道基础及铺设

说明

1. 本章定额包括混凝土管道基础、管道铺设、管道接口、闭水试验、管道出水口，是依国家建筑标准设计图集《市政排水管道工程及附属设施》(06MS201)计算的，适用于市政工程雨水、污水及合流混凝土排水管道工程。

2. D600~D700 混凝土管铺设分为人工下管和人机配合下管，D800~D2400 为人机配合下管。

3. 如在没有基础的槽内铺设管道，其人工、机械乘以系数 1.18。

4. 如遇有特殊情况，必须在支撑下串管铺设，人工、机械乘以系数 1.33。

5. 自(予)应力胶圈接口混凝土管采用给水册的相应定额项目。

6. 实际管座角度与定额不同时，采用第 3 章非定型管座定额项目。

企口管的膨胀水泥砂浆接口适于 360°，其它接口均是按管座 120° 和 180° 列项的。如管座角度不同，按相应材质的接口做法，以管道接口调整表(见下表)进行调整。

管道接口调整表

序号	项目名称	实做角度	调整基数或材料	调整系数
1	水泥砂浆抹带接口	90°	120° 定额基价	1.330
2	水泥砂浆抹带接口	135°	120° 定额基价	0.890
3	钢丝网水泥砂浆抹带接口	90°	120° 定额基价	1.330
4	钢丝网水泥砂浆抹带接口	135°	120° 定额基价	0.890
5	企口管膨胀水泥砂浆抹带接口	90°	定额中 1:2 水泥砂浆	0.750
6	企口管膨胀水泥砂浆抹带接口	120°	定额中 1:2 水泥砂浆	0.670
7	企口管膨胀水泥砂浆抹带接口	135°	定额中 1:2 水泥砂浆	0.625
8	企口管膨胀水泥砂浆抹带接口	180°	定额中 1:2 水泥砂浆	0.500

注：现浇混凝土外套环，变形缝接口，通用于平口、企口管。

7. 定额中的钢丝网水泥砂浆接口不包括内抹口，如设计要求内抹口时，按抹口周长每 100 延长米增加水泥砂浆 0.042m³、人工 9.22 工日计算。

8. 如工程项目的设计要求与本定额所采用的标准图集不同时，套用第 3 章非定型的相应项目。

9. 定额中计列了砖砌、石砌一字式、门字式、八字式适用于 D300 至 D2400mm 不同复土厚度的出水口，是按《市政排水管道工程及附属设施》(06MS201) 对应选用，非定型或材质不同时可套用《第一册通用项目》或本册第 3 章相应项目另行计算。

工程量计算规则

1. 各种角度的混凝土基础、混凝土管、塑料管铺设按井中至井中的中心扣除检查井长度，以延长米计算工程量。每座检查井扣除长度按下表计算。

检查井扣除长度表

检查井规格 (mm)	扣除长度 (m)	检查井规格 (mm)	扣除长度 (m)
φ 700	0.4	各种矩形井	1.0
φ 1000	0.7	各种交汇井	1.20
φ 1250	0.95	各种扇形井	1.0
φ 1500	1.20	圆形跌水井	1.60
φ 2000	1.70	矩形跌水井	1.70
φ 2500	2.20	阶梯式跌水井	按实扣

2. 管道接口区分管径和做法，以实际接口个数计算工程量。
3. 管道闭水试验，以实际闭水长度计算，不扣各种井所占长度。
4. 管道出水口区分型式、材质及管径，以“处”为单位计算。

第六册 排水工程

1 定型混凝土管道基础及铺设

1.1 定型混凝土管道基础

1.1.1 平接(企口)式管道基础(120°)

工作内容：配料、搅拌混凝土、捣固、养生、材料场内运输。

计量单位：100m

定 额 编 号		6-1		6-2		6-3		6-4			
项 目		管径(mm)以内									
		600		700		800		900			
综合基价		8264.44		10339.36		13531.87		17108.79			
其中	人 工 费		2633.22		3316.53		4359.93		5498.42		
	材 料 费		4257.61		5299.75		6912.66		8754.79		
	机 械 费		472.85		590.14		771.24		977.55		
	管 理 费 (19%)		590.15		742.27		974.92		1230.43		
	利 润 (10%)		310.61		390.67		513.12		647.60		
编 号	名 称	单 位	单 价	数 量	合 价	数 量	合 价	数 量	合 价	数 量	合 价
人 工	00010304 二类工	工日	74.00	35.584	2633.22	44.818	3316.53	58.918	4359.93	74.303	5498.42
材 料	80210143 C15粒径40,32.5级 坍落度35~50	m ³	219.69	18.156	3988.69	22.644	4974.66	29.580	6498.43	37.536	8246.28
	31150301 电	kW·h	0.89	14.529	12.93	18.115	16.12	23.664	21.06	30.029	26.73
	31150101 水	m ³	4.70	41.079	193.07	49.074	230.65	61.918	291.01	74.978	352.40
	31130104 其它材料费	%		1.500	62.92		1.500	78.32	1.500	102.16	1.500
机 械	99071903 机动翻斗车 1t	台班	190.03	1.215	230.89	1.517	288.28	1.984	377.02	2.511	477.17
	99050152 滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81	1.543	241.96	1.925	301.86	2.514	394.22	3.191	500.38

工作内容：配料、搅拌混凝土、捣固、养生、材料场内运输。

计量单位：100m

定额编号		6-5	6-6	6-7	6-8							
项目		管径(mm)以内										
		1000	1100	1200	1350							
综合基价		21099.55	24928.70	29642.75	37470.54							
其中	人工费	6795.64	7787.46	9252.22	11727.00							
	材料费	10777.55	13000.48	15466.63	19507.29							
	机械费	1205.91	1459.22	1737.02	2198.00							
	管理费(19%)	1520.29	1756.87	2087.96	2645.75							
	利润(10%)	800.16	924.67	1098.92	1392.50							
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	
人工	00010304	二类工	工日	74.00	91.833	6795.64	105.236	7787.46	125.030	9252.22	158.473	11727.00
材料	80210143	C15粒径 40, 32.5级 坍落度35~50	m ³	219.69	46.308	10173.40	55.998	12302.20	66.708	14655.08	84.354	18531.73
	31150301	电	kW·h	0.89	37.052	32.98	44.798	39.87	53.366	47.50	67.488	60.06
	31150101	水	m ³	4.70	87.638	411.90	99.209	466.28	113.931	535.48	133.449	627.21
	31130104	其它材料费	%		1.500	159.27	1.500	192.13	1.500	228.57	1.500	288.29
机械	99071903	机动翻斗车 1t	台班	190.03	3.098	588.71	3.751	712.80	4.462	847.91	5.650	1073.67
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机 (电动) 400L	台班	156.81	3.936	617.20	4.760	746.42	5.670	889.11	7.170	1124.33

工作内容：配料、搅拌混凝土、捣固、养生、材料场内运输。

计量单位：100m

定额编号		6-9	6-10	6-11						
项目		管径(mm)以内								
		1500	1650	1800						
综合基价		46233.09	55057.22	65408.11						
其中	人工费	14488.09	16839.00	20012.26						
	材料费	24045.20	29094.72	34551.17						
	机械费	2711.83	3286.97	3907.85						
	管理费(19%)	3267.98	3823.93	4544.82						
	利润(10%)	1719.99	2012.60	2392.01						
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	
人工	00010304	二类工	工日	74.00	195.785	14488.09	227.554	16839.00	270.436	20012.26
材料	80210143	C15粒径40, 32.5级 坍落度35~50	m ³	219.69	104.142	22878.96	126.174	27719.17	150.042	32962.73
	31150301	电	kW·h	0.89	83.319	74.15	100.939	89.84	120.039	106.83
	31150101	水	m ³	4.70	156.754	736.74	182.073	855.74	206.595	971.00
	31130104	其它材料费	%		1.500	355.35	1.500	429.97	1.500	510.61
机械	99071903	机动翻斗车 1t	台班	190.03	6.966	1323.75	8.447	1605.18	10.040	1907.90
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81	8.852	1388.08	10.725	1681.79	12.754	1999.95

工作内容：配料、搅拌混凝土、捣固、养生、材料场内运输。

计量单位：100m

定额编号		6-12	6-13	6-14						
项目		管径(mm)以内								
		2000	2200	2400						
综合基价		80348.48	95840.97	109346.30						
其中	人工费	24437.91	28555.79	32598.70						
	材料费	42599.62	51474.28	58700.35						
	机械费	4824.77	5836.99	6661.73						
	管理费(19%)	5559.91	6534.63	7459.48						
	利润(10%)	2926.27	3439.28	3926.04						
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	
人工	00010304	二类工	工日	74.00	330.242	24437.91	385.889	28555.79	440.523	32598.70
材料	80210143	C15粒径40, 32.5级 坍落度35~50	m ³	219.69	185.232	40693.62	224.094	49231.21	255.714	56177.81
	31150301	电	kW·h	0.89	148.186	131.89	179.280	159.56	204.571	182.07
	31150101	水	m ³	4.70	243.523	1144.56	281.448	1322.81	313.400	1472.98
	31130104	其它材料费	%		1.500	629.55	1.500	760.70	1.500	867.49
机械	99071903	机动翻斗车 1t	台班	190.03	12.397	2355.80	14.998	2850.07	17.120	3253.31
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81	15.745	2468.97	19.048	2986.92	21.736	3408.42

1.1.2 平接(企口)式管道基础(180°)

工作内容：配料、搅拌混凝土、捣固、养生、材料场内运输。

计量单位：100m

定 额 编 号				6-15		6-16		6-17		
项 目				管径(mm)以内						
				600		700		800		
综合基价				11755.63		15996.35		20845.21		
其中	人 工 费			3692.16		5036.14		6570.24		
	材 料 费			6111.35		8300.40		10803.08		
	机 械 费			683.25		929.71		1214.36		
	管 理 费 (19%)			831.33		1133.51		1479.07		
	利 润 (10%)			437.54		596.59		778.46		
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	
人工	00010304	二类工	工日	74.00	49.894	3692.16	68.056	5036.14	88.787	6570.24
材料	80210143	C15粒径40, 32.5级 坍落度35~50	m ³	219.69	26.214	5758.95	35.700	7842.93	46.614	10240.63
	31150301	电	kW·h	0.89	20.976	18.67	28.565	25.42	37.291	33.19
	31150101	水	m ³	4.70	51.789	243.41	65.825	309.38	78.640	369.61
	31130104	其它材料费	%		1.500	90.32	1.500	122.67	1.500	159.65
机械	99071903	机动翻斗车 1t	台班	190.03	1.757	333.88	2.388	453.79	3.121	593.08
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81	2.228	349.37	3.035	475.92	3.962	621.28

工作内容：配料、搅拌混凝土、捣固、养生、材料场内运输。

计量单位：100m

定额编号		6-18	6-19	6-20						
项目		管径(mm)以内								
		900	1000	1100						
综合基价		26303.88	32471.44	38592.33						
其中	人工费	8258.62	10209.19	11843.18						
	材料费	13664.77	16851.58	20350.67						
	机械费	1539.14	1899.23	2297.64						
	管理费(19%)	1861.57	2300.60	2686.76						
	利润(10%)	979.78	1210.84	1414.08						
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	
人工	00010304	二类工	工日	74.00	111.603	8258.62	137.962	10209.19	160.043	11843.18
材料	80210143	C15粒径40, 32.5级 坍落度35~50	m ³	219.69	59.058	12974.45	72.930	16021.99	88.230	19383.25
	31150301	电	kW·h	0.89	47.246	42.05	58.349	51.93	70.584	62.82
	31150101	水	m ³	4.70	94.964	446.33	112.472	528.62	128.479	603.85
	31130104	其它材料费	%		1.500	201.94	1.500	249.04	1.500	300.75
机械	99071903	机动翻斗车 1t	台班	190.03	3.957	751.95	4.879	927.16	5.902	1121.56
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机 (电动) 400L	台班	156.81	5.020	787.19	6.199	972.07	7.500	1176.08