

---

城市综合管廊工程投资估算指标  
(试行)

二〇一五年六月

# 前 言

为贯彻落实《国务院办公厅关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》（国办发[2014]27号），我部组织制定了《城市综合管廊工程投资估算指标》（ZYA1-12(10)-2015）（试行），（以下简称《指标》），自2015年7月1号执行。《指标》的制定发布将对合理确定和控制城市综合管廊工程投资，满足城市综合管廊工程编制项目建议书和可行性研究报告投资估算的需要起到积极作用。

本《指标》由住房城乡建设部标准定额司负责管理，上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司负责解释，请各单位在执行过程中，注意积累资料，认真总结经验，将有关意见及时反馈上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司。

本《指标》的主编单位、参编单位：

主编单位：上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司

参编单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

中冶京诚工程技术有限公司

北京市城建设计院

北京市建设工程造价管理处

电力工程定额管理总站

工业和信息化部通信工程定额质监中心

北京市燃气热力工程设计院有限公司

## 总 说 明

为贯彻落实《国务院办公厅关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》（国办发[2014]27号），满足城市综合管廊工程前期投资估算的需要，进一步推进城市综合管廊工程建设，制定《城市综合管廊工程投资估算指标》（试行）（以下简称本指标）。

一、本指标以《城市综合管廊工程技术规范》（GB50838-2015）、相关的工程设计标准、工程造价计价办法、有关定额指标为依据，结合近年有代表性的城市综合管廊工程的相关资料进行编制。

二、本指标适用于新建的城市综合管廊工程项目。改建、扩建的项目可参考使用。

三、本指标是城市综合管廊工程前期编制投资估算、多方案比选和优化设计的参考依据；是项目决策阶段评价投资可行性、分析投资效益的主要经济指标。

四、本指标分为综合指标和分项指标。综合指标包括建筑工程费、安装工程费、设备工器具购置费、工程建设其他费用和基本预备费；分项指标包括建筑工程费、安装工程费和设备购置费。

（一）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、材料费和机械费组成。综合费用由企业管理费、利润、规费和税金组成。

（二）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。

（三）除通信工程外，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、联合试运转费等，工程建设其他费用费率的计费基数为建筑安装工程费与设备购置费之和。各地根据具体情况可予以调整。

（四）基本预备费系指在投资估算阶段不可预见的工程费用，基本预备费费率的计费基数为建筑安装工程费、设备购置费和工程建设其他费用的三部分之和。

五、综合指标可应用于项目建议书与可行性研究阶段，当设计建设相关条件进一步明确时，分项指标可应用于估算某一标准段或特殊段费用。

六、本指标设备购置费采用国产设备，由于设计的技术标准、各种设备的更新等因素，实际采用的设备可能有较大出入，如在设计方案已有主要设备选型，应按主要设备原价加运杂费等费用计算设备购置费。

七、本指标人工、材料、机械台班单价按北京市 2014 年 5 月造价信息。

八、本指标计算程序见下表。

### 造价指标计算程序表

序号	指标分类		项 目	取费基数及计算式
	综合 指 标	分 项 指 标	指标基价	
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	4×综合费用费率
二			管廊本体设备购置费	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)×10%
五		专业管线费		

注：本表一至四项指管廊本体工程建设费用，第五项指电力、通信、燃气、热力等专业管线入廊费用。造价指标按入廊管线不同情况进行组合，与管廊本体工程费用叠加。

九、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计算程序和方法调整指标，费率可参照指标确定，也可按各级建设行政主管部门发布的费率调整。

具体调整办法如下：

(一) 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。

$$\text{其他材料费} = \text{指标其他材料费} \times \frac{\text{调整后的主要材料费}}{\text{指标材料费小计} - \text{指标其他材料费}}$$

3.机械费：

$$\text{机械费} = \text{指标机械费} \times \frac{\text{调整后(人工费小计+材料费小计)}}{\text{指标(人工费小计+材料费小计)}}$$

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当时当地不同工程类别的综合费率计算。计算公式如下：

$$\text{综合费用} = \text{调整后的直接费} \times \text{当时当地的综合费率}$$

6.建筑安装工程费：

$$\text{建筑安装工程费} = \text{调整后的(直接费+综合费用)}$$

(二) 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进行调整。

(三) 工程建设其他费用的调整。

$$\text{工程建设其他费用} = \text{调整后的(建筑安装工程费+设备购置费)} \times \text{工程建设其他费用费率}$$

(四) 基本预备费的调整。

$$\text{基本预备费} = \text{调整后的(建筑安装工程费+设备购置费+工程建设其他费用)} \times \text{基本预备费率}$$

(五) 综合指标基价的调整。

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

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

其中：

1.Z 表示综合指标，1Z 为管廊本体工程，2Z 为入廊电力管线，3Z 为入廊通信管线，4Z 为入廊燃气管线，5Z 为入廊热力管线。

2.F 表示分项指标，1F 为标准段，2F 为吊装口，3F 为通风口，4F 为管线分支口，5F 为人员出入口，6F 为交叉口，7F 为端部井，8F 为分变电所，9F 为分变电所-水泵房，10F 为倒虹段，11F 为其他。

3. “-” 线后部分×××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。

十二、 工程量计算规则

- 1.混凝土体积： 不包括素混凝土垫层和填充混凝土。
- 2.管廊断面面积=结构内径（净宽度×净高度）
- 3.建筑体积=管廊断面面积×长度

# 目 录

## 1 综合指标

### 说明

#### 1.1 管廊本体工程

#### 1.2 入廊电力管线

#### 1.3 入廊通信管线

#### 1.4 入廊燃气管线

#### 1.5 入廊热力管线

## 2 分项指标

### 2.1 标准段

### 2.2 吊装口

### 2.3 通风口

### 2.4 管线分支口

### 2.5 人员出入口

### 2.6 交叉口

### 2.7 端部井

### 2.8 分变电所

### 2.9 分变电所-水泵房

### 2.10 倒虹段

### 2.11 其他

## 1 综合指标

### 说明

1.管廊本体的建筑工程一般包括标准段、吊装口、通风口、管线分支口、人员出入口、交叉口和端部井等。

2.综合指标包括管廊本体和进入管廊的专业管线，其中管廊本体包括管廊的建筑工程、供电照明、通风、排水、自动化及仪表、通信、监控及报警、消防等辅助设施，以及入廊电缆支架的相关费用，但不包括入廊管线、电（光）缆桥架以及给水、排水、热力、燃气管道支架。

3.本指标对电力、通信、燃气和热力按照主材不同分别列出了综合指标，给水和排水管线的造价可参考《市政工程投资估算指标》。

4.综合指标适用于干线和支线管廊工程。

5.综合指标的计量单位为 m。

6.除入廊通信管线外，工程建设其他费用费率为 15%。

7.除入廊通信管线外，基本预备费费率为 10%。

## 1.1 管廊本体工程

### 说明

1. 综合指标是根据管廊断面面积、舱位数量，考虑合理的技术经济情况进行组合设置，分为以下 17 项：

断面面积 (m <sup>2</sup> )	10-20	20-35		35-45			45-55		
舱数	1	1	2	2	3	4	3	4	5

断面面积 (m <sup>2</sup> )	55-65		65-75		75-85		85-95	
舱数	4	5	4	5	4	5	5	6

2. 综合指标反映不同断面、不同舱位管廊的综合投资指标，内容包括：土方工程、钢筋混凝土工程、降水、围护结构和地基处理等，但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，如发生时应结合具体情况进行调整。

单位: m

序 号	指 标 编 号		1Z-01	
	项 目	单 位	断面面积 10~20m <sup>2</sup>	
			1 舱	
	指标基价	元	51091~61133	
一	建筑工程费用	元	32838~40776	
二	安装工程费用	元	3397~3397	
三	管廊本体设备购置费	元	4153~4153	
四	工程建设其他费用	元	6058~7249	
五	基本预备费	元	4645~5558	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	45.20~57.15
		安装工程人工	工日	29.21~33.56
		人工费小计	元	6957~8481
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	6.83~9.08
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	
		水泥	Kg	
		钢材	Kg	1115.31~1481.53
		木材	m <sup>3</sup>	0.05~0.06
		砂	t	3.70~3.81
		钢管及钢配件	Kg	187.50~187.50
	其他材料	元	574~700	
	材料费小计	元	17393~21203	
	机械费	机械费	元	4415~5383
		其他机械	元	223~271
		机械费小计	元	4638~5654
小计		元	28988~35338	
综合费用		元	7247~8835	
合计		元	36235~44173	

单位： m

序 号	指 标 编 号		1Z-02	
	项 目	单 位	断面面积 20~35m <sup>2</sup>	
			1 舱	
	指标基价	元	61133~75557	
一	建筑工程费用	元	40776~52179	
二	安装工程费用	元	3397~3397	
三	管廊本体设备购置费	元	4153~4153	
四	工程建设其他费用	元	7249~8959	
五	基本预备费	元	5558~6869	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	57.15~71.90
		安装工程人工	工日	33.56~42.23
		人工费小计	元	8481~10671
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	9.08~12.58
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	
		水泥	Kg	
		钢材	Kg	1481.53~2053.75
		木材	m <sup>3</sup>	0.06~0.06
		砂	t	3.81~3.94
		钢管及钢配件	Kg	187.50~187.50
		其他材料	元	700~880
		材料费小计	元	21203~26677
	机械费	机械费	元	5383~6772
		其他机械	元	271~341
		机械费小计	元	5654~7113
	小计	元	35338~44461	
	综合费用	元	8835~11115	
	合计	元	44173~55576	

单位: m

序 号	指 标 编 号		1Z-03	
	项 目	单 位	断面面积 20~35m <sup>2</sup>	
			2 舱	
	指标基价	元	61133~97815	
一	建筑工程费用	元	40776~67974	
二	安装工程费用	元	3397~4207	
三	管廊本体设备购置费	元	4153~5143	
四	工程建设其他费用	元	7249~11599	
五	基本预备费	元	5558~8892	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	57.15~93.38
		安装工程人工	工日	33.56~54.84
		人工费小计	元	8481~13859
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	9.08~16.94
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	
		水泥	Kg	
		钢材	Kg	1481.53~2765.38
		木材	m <sup>3</sup>	0.06~0.06
		砂	t	3.81~4.54
		钢管及钢配件	Kg	187.50~250.00
	其他材料	元	700~1143	
	材料费小计	元	21203~34647	
	机械费	机械费	元	5383~8796
		其他机械	元	271~443
		机械费小计	元	5654~9239
小计		元	35338~57745	
综合费用		元	8835~14436	
合计		元	44173~72181	

单位： m

序 号	指 标 编 号		1Z-04	
	项 目	单 位	断面面积 35~45m <sup>2</sup>	
			2 舱	
	指标基价	元	97815~122121	
一	建筑工程费用	元	67974~87188	
二	安装工程费用	元	4207~4207	
三	管廊本体设备购置费	元	5143~5143	
四	工程建设其他费用	元	11599~14481	
五	基本预备费	元	8892~11102	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	93.38~118.24
		安装工程人工	工日	54.84~69.44
		人工费小计	元	13859~17548
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	16.94~21.43
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.34
		水泥	Kg	
		钢材	Kg	2765.38~3497.74
		木材	m <sup>3</sup>	0.06~0.06
		砂	t	4.54~4.70
		钢管及钢配件	Kg	250.00~250.00
	其他材料	元	1143~1448	
	材料费小计	元	34647~43869	
	机械费	机械费	元	8796~11137
		其他机械	元	443~562
机械费小计		元	9239~11699	
小计		元	57745~73116	
综合费用		元	14436~18279	
合计		元	72181~91395	

单位: m

序 号	指 标 编 号		1Z-05	
	项 目	单 位	断面面积 35~45m <sup>2</sup>	
			3 舱	
	指标基价	元	97815~139953	
一	建筑工程费用	元	67974~99535	
二	安装工程费用	元	4207~4995	
三	管廊本体设备购置费	元	5143~6105	
四	工程建设其他费用	元	11599~16595	
五	基本预备费	元	8892~12723	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	93.38~135.23
		安装工程人工	工日	54.84~79.42
		人工费小计	元	13859~20070
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	16.94~25.34
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.34
		水泥	Kg	
		钢材	Kg	2765.38~4134.97
		木材	m <sup>3</sup>	0.06~0.06
		砂	t	4.54~5.14
		钢管及钢配件	Kg	250.00~312.50
	其他材料	元	1143~1656	
	材料费小计	元	34647~50174	
	机械费	机械费	元	8796~12738
		其他机械	元	443~642
		机械费小计	元	9239~13380
小计		元	57745~83624	
综合费用		元	14436~20906	
合计		元	72181~104530	

单位: m

序 号	指 标 编 号		1Z-06	
	项 目	单 位	断面面积 35~45m <sup>2</sup>	
			4 舱	
	指标基价	元	97815~163742	
一	建筑工程费用	元	67974~116461	
二	安装工程费用	元	4207~5840	
三	管廊本体设备购置费	元	5143~7139	
四	工程建设其他费用	元	11599~19416	
五	基本预备费	元	8892~14886	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	93.38~158.22
		安装工程人工	工日	54.84~92.92
		人工费小计	元	13859~23482
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	16.94~30.53
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.34
		水泥	Kg	
		钢材	Kg	2765.38~4981.93
		木材	m <sup>3</sup>	0.06~0.06
		砂	t	4.54~5.66
		钢管及钢配件	Kg	250.00~350.00
	其他材料	元	1143~1937	
	材料费小计	元	34647~58705	
	机械费	机械费	元	8796~14903
		其他机械	元	443~751
		机械费小计	元	9239~15654
小计		元	57745~97841	
综合费用		元	14436~24460	
合计		元	72181~122301	

单位: m

序 号	指 标 编 号		1Z-07	
	项 目	单 位	断面面积 45~55m <sup>2</sup>	
			3 舱	
	指标基价	元	139953~162061	
一	建筑工程费用	元	99535~117011	
二	安装工程费用	元	4995~4995	
三	管廊本体设备购置费	元	6105~6105	
四	工程建设其他费用	元	16595~19217	
五	基本预备费	元	12723~14733	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	135.23~157.84
		安装工程人工	工日	79.42~92.70
		人工费小计	元	20070~23425
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	25.34~30.86
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.34
		水泥	Kg	
		钢材	Kg	4134.97~5035.87
		木材	m <sup>3</sup>	0.06~0.06
		砂	t	5.14~5.33
		钢管及钢配件	Kg	312.50~312.50
	其他材料	元	1656~1933	
	材料费小计	元	50174~58563	
	机械费	机械费	元	12738~14867
		其他机械	元	642~750
机械费小计		元	13380~15617	
小计		元	83624~97605	
综合费用		元	20906~24401	
合计		元	104530~122006	

单位: m

序 号	指 标 编 号		1Z-08	
	项 目	单 位	断面面积 45~55m <sup>2</sup>	
			4 舱	
	指标基价	元	163742~172394	
一	建筑工程费用	元	116461~123301	
二	安装工程费用	元	5840~5840	
三	管廊本体设备购置费	元	7139~7139	
四	工程建设其他费用	元	19416~20442	
五	基本预备费	元	14886~15672	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	158.22~167.07
		安装工程人工	工日	92.92~98.12
		人工费小计	元	23482~24795
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	30.53~32.45
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.34~2.34
		水泥	Kg	
		钢材	Kg	4981.93~5295.55
		木材	m <sup>3</sup>	0.06~0.06
		砂	t	5.66~5.84
		钢管及钢配件	Kg	350.00~350.00
		其他材料	元	1937~2046
		材料费小计	元	58705~61988
	机械费	机械费	元	14903~15737
		其他机械	元	751~793
		机械费小计	元	15654~16530
	小计	元	97841~103313	
	综合费用	元	24460~25828	
	合计	元	122301~129141	

单位: m

序 号	指 标 编 号		1Z-09	
	项 目	单 位	断面面积 45~55m <sup>2</sup>	
			5 舱	
	指标基价	元	163742~188896	
一	建筑工程费用	元	116461~133774	
二	安装工程费用	元	5840~6998	
三	管廊本体设备购置费	元	7139~8553	
四	工程建设其他费用	元	19416~22399	
五	基本预备费	元	14886~17172	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	158.22~182.12
		安装工程人工	工日	92.92~106.96
		人工费小计	元	23482~27028
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	30.53~35.77
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.34
		水泥	Kg	
		钢材	Kg	4981.93~5836.89
		木材	m <sup>3</sup>	0.06
		砂	t	5.66~6.32
		钢管及钢配件	Kg	350.00~375.00
		其他材料	元	1937~2230
		材料费小计	元	58705~67571
	机械费	机械费	元	14903~17154
		其他机械	元	751~865
		机械费小计	元	15654~18019
	小计	元	97841~112618	
	综合费用	元	24460~28154	
	合计	元	122301~140772	

单位: m

序 号	指 标 编 号		1Z-10	
	项 目	单 位	断面面积 55~65m <sup>2</sup>	
			4 舱	
	指标基价	元	172394~218928	
一	建筑工程费用	元	123301~160086	
二	安装工程费用	元	5840~5840	
三	管廊本体设备购置费	元	7139~7139	
四	工程建设其他费用	元	20442~25960	
五	基本预备费	元	15672~19903	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	167.07~214.66
		安装工程人工	工日	98.12~126.07
		人工费小计	元	24795~31858
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	32.45~36.18
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.34~2.34
		水泥	Kg	12597.39
		钢材	Kg	5295.55~5904.29
		木材	m <sup>3</sup>	0.06~0.07
		砂	t	5.84~5.93
		钢管及钢配件	Kg	350.00~350.00
	其他材料	元	2046~2628	
	材料费小计	元	61988~79645	
	机械费	机械费	元	15737~20219
		其他机械	元	793~1019
机械费小计		元	16530~21238	
小计		元	103313~132741	
综合费用		元	25828~33185	
合计		元	129141~165926	

单位：m

序 号	指 标 编 号		1Z-11	
	项 目	单 位	断面面积 55~65m <sup>2</sup>	
			5 舱	
	指标基价	元	188896~245054	
一	建筑工程费用	元	133774~178167	
二	安装工程费用	元	6998~6998	
三	管廊本体设备购置费	元	8553~8553	
四	工程建设其他费用	元	22399~29058	
五	基本预备费	元	17172~22278	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	182.12~239.55
		安装工程人工	工日	106.96~140.69
		人工费小计	元	27028~35552
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	35.77~41.38
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.34
		水泥	Kg	13278.33
		钢材	Kg	5836.89~6753.78
		木材	m <sup>3</sup>	0.06~0.07
		砂	t	6.32~6.56
		钢管及钢配件	Kg	375.00~375.00
	其他材料	元	2230~2933	
	材料费小计	元	67571~88879	
	机械费	机械费	元	17154~22563
		其他机械	元	865~1138
		机械费小计	元	18019~23701
小计		元	112618~148132	
综合费用		元	28154~37033	
合计		元	140772~185165	

单位：m

序 号	指 标 编 号		1Z-12	
	项 目	单 位	断面面积 65~75m <sup>2</sup>	
			4 舱	
	指标基价	元	218928~236368	
一	建筑工程费用	元	160086~173873	
二	安装工程费用	元	5840~5840	
三	管廊本体设备购置费	元	7139~7139	
四	工程建设其他费用	元	25960~28028	
五	基本预备费	元	19903~21488	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	214.66~232.49
		安装工程人工	工日	126.07~136.54
		人工费小计	元	31858~34505
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	36.18~39.96
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.34~2.34
		水泥	Kg	12597.39
		钢材	Kg	5904.29~6520.71
		木材	m <sup>3</sup>	0.07~0.07
		砂	t	5.93~6.20
		钢管及钢配件	Kg	350.00
	其他材料	元	2628~2847	
	材料费小计	元	79645~86262	
	机械费	机械费	元	20219~21899
		其他机械	元	1019~1104
		机械费小计	元	21238~23003
小计		元	132741~143770	
综合费用		元	33185~35943	
合计		元	165926~179713	

单位：m

序 号	指 标 编 号		1Z-13	
	项 目	单 位	断面面积 65~75m <sup>2</sup>	
			5 舱	
	指标基价	元	245054~260950	
一	建筑工程费用	元	178167~190733	
二	安装工程费用	元	6998~6998	
三	管廊本体设备购置费	元	8553~8553	
四	工程建设其他费用	元	29058~30943	
五	基本预备费	元	22278~23723	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	239.55~255.80
		安装工程人工	工日	140.69~150.23
		人工费小计	元	35552~37964
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	41.38~44.76
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.34
		水泥	Kg	13278.33
		钢材	Kg	6753.78~7304.15
		木材	m <sup>3</sup>	0.07~0.07
		砂	t	6.56~6.80
		钢管及钢配件	Kg	375.00~375.00
	其他材料	元	2933~3132	
	材料费小计	元	88879~94911	
	机械费	机械费	元	22563~24095
		其他机械	元	1138~1215
		机械费小计	元	23701~25310
小计		元	148132~158185	
综合费用		元	37033~39546	
合计		元	185165~197731	

单位：m

序 号	指 标 编 号		1Z-14	
	项 目	单 位	断面面积 75~85m <sup>2</sup>	
			4 舱	
	指标基价	元	236368~300178	
一	建筑工程费用	元	173873~224316	
二	安装工程费用	元	5840~5840	
三	管廊本体设备购置费	元	7139~7139	
四	工程建设其他费用	元	28028~35594	
五	基本预备费	元	21488~27289	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	232.49~297.75
		安装工程人工	工日	136.54~174.87
		人工费小计	元	34505~44190
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	39.96~43.87
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.34~23.02
		水泥	Kg	12597.39~22352.20
		钢材	Kg	6520.71~7159.14
		木材	m <sup>3</sup>	0.07~0.07
		砂	t	6.20~6.48
		钢管及钢配件	Kg	350.00
	其他材料	元	2847~3646	
	材料费小计	元	86262~110475	
	机械费	机械费	元	21899~28046
		其他机械	元	1104~1414
		机械费小计	元	23003~29460
小计		元	143770~184125	
综合费用		元	35943~46031	
合计		元	179713~230156	

单位：m

序 号	指 标 编 号		1Z-15	
	项 目	单 位	断面面积 75~85m <sup>2</sup>	
			5 舱	
	指标基价	元	260950~325697	
一	建筑工程费用	元	190733~241917	
二	安装工程费用	元	6998~6998	
三	管廊本体设备购置费	元	8553~8553	
四	工程建设其他费用	元	30943~38620	
五	基本预备费	元	23723~29609	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	255.80~322.02
		安装工程人工	工日	150.23~189.12
		人工费小计	元	37964~47792
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	44.76~48.40
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.34~24.12
		水泥	Kg	13278.33~22892.63
		钢材	Kg	7304.15~7898.55
		木材	m <sup>3</sup>	0.07~0.07
		砂	t	6.80~7.06
		钢管及钢配件	Kg	375.00~375.00
	其他材料	元	3132~3943	
	材料费小计	元	94911~119479	
	机械费	机械费	元	24095~30332
		其他机械	元	1215~1529
		机械费小计	元	25310~31861
小计		元	158185~199132	
综合费用		元	39546~49783	
合计		元	197731~248915	

单位：m

序 号	指 标 编 号		1Z-16	
	项 目	单 位	断面面积 85~95m <sup>2</sup>	
			5 舱	
	指标基价	元	325697~331938	
一	建筑工程费用	元	241917~246851	
二	安装工程费用	元	6998~6998	
三	管廊本体设备购置费	元	8553~8553	
四	工程建设其他费用	元	38620~39360	
五	基本预备费	元	29609~30176	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	322.02~328.40
		安装工程人工	工日	189.12~192.87
		人工费小计	元	47792~48739
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	48.40~49.40
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	24.12~25.36
		水泥	Kg	22892.63~22352.20
		钢材	Kg	7898.55~8061.27
		木材	m <sup>3</sup>	0.07~0.08
		砂	t	7.01~7.06
		钢管及钢配件	Kg	375.00~375.00
	其他材料	元	3943~4021	
	材料费小计	元	119479~121847	
	机械费	机械费	元	30332~30933
		其他机械	元	1529~1560
		机械费小计	元	31861~32493
小计		元	199132~203079	
综合费用		元	49783~50770	
合计		元	248915~253849	

单位：m

序 号	指 标 编 号		1Z-17	
	项 目	单 位	断面面积 85~95m <sup>2</sup>	
			6 舱	
	指标基价	元	325697~360476	
一	建筑工程费用	元	241917~266861	
二	安装工程费用	元	6998~8145	
三	管廊本体设备购置费	元	8553~9955	
四	工程建设其他费用	元	38620~42744	
五	基本预备费	元	29609~32771	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	322.02~355.77
		安装工程人工	工日	189.12~208.95
		人工费小计	元	47792~52801
	材料费	商品混凝土	m <sup>3</sup>	48.40~54.59
		水下商品混凝土	m <sup>3</sup>	24.12~26.46
		水泥	Kg	22892.63~22892.63
		钢材	Kg	7898.55~8909.80
		木材	m <sup>3</sup>	0.07~0.08
		砂	t	7.06~7.66
		钢管及钢配件	Kg	375.00~400.00
	其他材料	元	3943~4356	
	材料费小计	元	119479~132003	
	机械费	机械费	元	30332~33511
		其他机械	元	1529~1690
		机械费小计	元	31861~35201
小计		元	199132~220005	
综合费用		元	49783~55001	
合计		元	248915~275006	

## 1.2 入廊电力管线

### 说明

1.入廊电力管线是指在综合管廊中敷设电力电缆，主要包括10kV 电力电缆、20kV 电力电缆、35kV 电力电缆、66kV 电力电缆、110kV 电力电缆、220kV 电力电缆。

2.综合指标包括：电力电缆敷设、电缆中间头制作安装、电缆终端头制作安装、电缆桥架安装、电缆接头支架安装、电缆接地装置安装、电缆常规试验等。但未包括：电缆支架、电缆防火设施、GIS 终端头的六氟化硫的收（充）气、冬季施工的电缆加温、夜间施工降效、绝热设施、隧道内抽水等。

3.电力电缆敷设以“元/m”为计量单位；电缆长度“m”是按电缆结构型式确定，即三相统包型为“m/三相”，单芯电缆为“m/单相”。

#### 4.其他说明：

(1)电力电缆均是按交联聚乙烯绝缘、铜芯电缆考虑的；

(2)电缆桥架是按在管廊中敷设一层玻璃钢桥架考虑的；

(3)电力电缆的固定方式是按常规型式测算的，如实际工程采用特殊固定方式，按价差另行计算；

(4)电缆接地装置安装是指接地箱、交叉互联箱、接地电缆和交叉互联电缆等。

单位: m

序 号	指 标 编 号		2Z-01	
	项 目	单 位	10kV	
			3×120mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	829.75	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	655.93	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	98.39	
五	基本预备费	元	75.43	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.2203
		人工费小计	元	10.8
	材料费	电缆	m	1.01
		电缆头支架	kg	0.43
		电缆桥架	m	0.53
		其他材料	元	20.52
		材料费小计	元	477.01
	机械费	机械费	元	3.13
		小计	元	490.93
		综合费用	元	165
	合计	元	655.93	

单位：m

序 号	指 标 编 号		2Z-02	
	项 目	单 位	10kV	
			3×240mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	1103.39	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	872.24	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	130.84	
五	基本预备费	元	100.31	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.2572
		人工费小计	元	12.51
	材料费	电缆	m	1.01
		电缆头支架	kg	0.43
		电缆桥架	m	0.53
		其他材料	元	20.74
	材料费小计	元	706.50	
	机械费	机械费	元	4.18
小计	元	723.19		
综合费用		元	149.05	
合计		元	872.24	

单位：m

序 号	指 标 编 号		2Z-03	
	项 目	单 位	10kV	
			3×300mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	1275.95	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	1008.65	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	151.3	
五	基本预备费	元	116	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.2835
		人工费小计	元	13.65
	材料费	电缆	m	1.01
		电缆头支架	kg	0.43
		电缆桥架	m	0.53
		其他材料	元	20.75
		材料费小计	元	851.95
	机械费	机械费	元	4.6
		小计	元	870.20
		综合费用	元	138.45
	合计	元	1008.65	

单位: m

序 号	指 标 编 号		2Z-04	
	项 目	单 位	10kV	
			3×400mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	1306.1	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	1032.49	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	154.87	
五	基本预备费	元	118.74	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.2908
		人工费小计	元	13.97
	材料费	电缆	m	1.01
		电缆头支架	Kg	0.43
		电缆桥架	m	0.53
		其他材料	元	20.76
		材料费小计	元	887.31
	机械费	机械费	元	5.05
		小计	元	906.33
		综合费用	元	126.16
	合计	元	1032.49	

单位: m

序 号	指 标 编 号		2Z-05	
	项 目	单 位	20kV	
			3×120mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	886.08	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	700.46	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	105.07	
五	基本预备费	元	80.55	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.2203
		人工费小计	元	10.8
	材料费	电缆	m	1.01
		电缆头支架	Kg	0.43
		电缆桥架	m	0.53
		其他材料	元	20.52
		材料费小计	元	510.34
	机械费	机械费	元	3.13
		小计	元	524.26
		综合费用	元	176.2
	合计	元	700.46	

单位: m

序 号	指 标 编 号		2Z-06	
	项 目	单 位	20kV	
			3×300mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	1287.23	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	1017.57	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	152.64	
五	基本预备费	元	117.02	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.2835
		人工费小计	元	13.65
	材料费	电缆	m	1.01
		电缆头支架	Kg	0.43
		电缆桥架	m	0.53
		其他材料	元	20.75
		材料费小计	元	861.04
	机械费	机械费	元	3.13
		小计	元	877.82
		综合费用	元	139.75
	合计	元	1017.57	

单位: m

序 号	指 标 编 号		2Z-07	
	项 目	单 位	35kV	
			1×630mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	652.01	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	573.05	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	19.69	
五	基本预备费	元	59.27	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.1636
		人工费小计	元	7.97
	材料费	电缆	m	1
		电缆头	套	0.004
		电缆头支架	Kg	0.21
		电缆桥架	m	0.18
	其他材料	元	35.06	
	材料费小计	元	510.00	
	机械费	机械费	元	22.91
	小计	元	540.88	
综合费用	元	32.17		
合计	元	573.05		

单位: m

序 号	指 标 编 号		2Z-08	
	项 目	单 位	35kV	
			3×300mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	1406.21	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	1211.71	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	66.66	
五	基本预备费	元	127.84	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.2476
		人工费小计	元	12.45
	材料费	电缆	m	1
		电缆头	套	
		电缆头支架	Kg	0.43
		电缆桥架	m	0.53
		其他材料		131.46
		材料费小计	元	995.66
	机械费	机械费	元	74.37
		小计	元	1082.48
	综合费用	元	129.23	
	合计	元	1211.71	

单位: m

序 号	指 标 编 号		2Z-09	
	项 目	单 位	35kV	
			3×400mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	1429.69	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	1232.84	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	66.88	
五	基本预备费	元	129.97	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.2476
		人工费小计	元	12.45
	材料费	电缆	m	1
		电缆头	套	
		电缆头支架	Kg	0.43
		电缆桥架	m	0.53
		其他材料	元	131.46
		材料费小计	元	1016.38
	机械费	机械费	元	74.37
		小计	元	1103.20
	综合费用	元	129.64	
	合计	元	1232.84	

单位：m

序 号	指 标 编 号		2Z-10	
	项 目	单 位	66kV	
			1×1000mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	1461.89	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	1268.47	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	60.52	
五	基本预备费	元	132.9	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.2287
		人工费小计	元	11.33
	材料费	电缆	m	1
		电缆头	套	0.006
		电缆头支架	Kg	0.294
		电缆桥架	m	0.180
		电缆固定材料（金 具等）	套	0.203
		其他材料	元	146.38
		材料费小计	元	1103.69
	机械费	机械费	元	30.81
		小计	元	1145.84
	综合费用	元	122.63	
	合计	元	1268.47	

单位：m

序 号	指 标 编 号		2Z-11	
	项 目	单 位	110kV	
			1×800mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	1356.25	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	1177.89	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	55.06	
五	基本预备费	元	123.3	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.1875
		人工费小计	元	9.34
	材料费	电缆	m	1
		电缆头	套	0.006
		电缆头支架	Kg	0.21
		电缆桥架	m	0.180
		电缆固定材料(金具等)	套	0.203
	其他材料	元	116.13	
	材料费小计	元	1024.88	
	机械费	机械费	元	28.55
小计	元	1062.77		
综合费用	元	115.12		
合计	元	1177.89		

单位：m

序 号	指 标 编 号		2Z-12	
	项 目	单 位	110kV	
			1×1000mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	1556.27	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	1354.27	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	60.52	
五	基本预备费	元	141.48	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.2287
		人工费小计	元	11.33
	材料费	电缆	m	1
		电缆头	套	0.006
		电缆头支架	Kg	0.29
		电缆桥架	m	0.180
		电缆固定材料(金 具等)	套	0.203
		其他材料	元	146.38
		材料费小计	元	1189.49
	机械费	机械费	元	30.81
	小计	元	1231.64	
	综合费用	元	122.63	
	合计	元	1354.27	

单位：m

序 号	指 标 编 号		2Z-13	
	项 目	单 位	110kV	
			1×1200mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	1651.33	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	1439.98	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	61.23	
五	基本预备费	元	150.12	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.2287
		人工费小计	元	11.33
	材料费	电缆	m	1
		电缆头	套	0.006
		电缆头支架	Kg	0.29
		电缆桥架	m	0.180
		电缆固定材料（金具等）	套	0.203
		其他材料	元	146.38
		材料费小计	元	1270.49
	机械费	机械费	元	30.81
	小计	元	1312.64	
	综合费用	元	127.34	
	合计	元	1439.98	

单位: m

序号	指标编号		2Z-14	
	项目	单位	220kV	
			1×1000mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	2212.34	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	1932.8	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	78.42	
五	基本预备费	元	201.12	
建筑安装工程费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.2554
		人工费小计	元	12.33
	材料费	电缆	m	1
		电缆头	套	0.006
		电缆头支架	Kg	0.29
		电缆桥架	m	0.180
		电缆固定材料(金 具等)	套	0.203
	其他材料	元	149.00	
	材料费小计	元	1764.99	
	机械费	机械费	元	34.83
小计	元	1812.15		
综合费用		元	120.65	
合计		元	1932.8	

单位: m

序 号	指 标 编 号		2Z-15	
	项 目	单 位	220kV	
			1×1200mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	2467.82	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	2163.84	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	79.63	
五	基本预备费	元	224.35	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.2554
		人工费小计	元	12.33
	材料费	电缆	m	1
		电缆头	套	0.006
		电缆头支架	Kg	0.29
		电缆桥架	m	0.180
		电缆固定材料(金 具等)	套	0.203
		其他材料	元	149.00
		材料费小计	元	1987.99
	机械费	机械费	元	34.83
	小计	元	2035.15	
	综合费用	元	128.69	
	合计	元	2163.84	

单位：m

序 号	指 标 编 号		2Z-16	
	项 目	单 位	220kV 1×1600mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	3009.63	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	2634.81	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	101.22	
五	基本预备费	元	273.6	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.3116
		人工费小计	元	15.06
	材料费	电缆	m	1
		电缆头	套	0.006
		电缆头支架	Kg	0.29
		电缆桥架	m	0.180
		电缆固定材料（金具等）	套	0.203
	其他材料	元	249.75	
	材料费小计	元	2415.74	
	机械费	机械费	元	40.42
小计	元	2471.22		
综合费用	元	163.59		
合计	元	2634.81		

单位: m

序 号	指 标 编 号		2Z-17	
	项 目	单 位	220kV	
			1×2500mm <sup>2</sup>	
	指标基价	元	4065.5	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	3535.49	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	160.42	
五	基本预备费	元	369.59	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	安装工程人工	工日	0.4315
		人工费小计	元	20.76
	材料费	电缆	m	1
		电缆头	套	0.007
		电缆头支架	Kg	0.50
		电缆桥架	m	0.180
		电缆固定材料(金 具等)	套	0.209
		其他材料	元	510.66
		材料费小计	元	3209.39
	机械费	机械费	元	46.07
	小计	元	3276.22	
	综合费用	元	259.27	
	合计	元	3535.49	

### 1.3 入廊通信管线综合指标

#### 说明

1、入廊通信管线包括在综合管廊中敷设 48 芯光缆、96 芯光缆、144 芯光缆、288 芯光缆、100 对对绞电缆、200 对对绞电缆。

2、综合指标包含：敷设光（电）缆、光（电）缆接续、光（电）缆中继段测试等。但未包含：安装光（电）缆承托铁架、托板、余缆架、标志牌、管廊吊装口外地面交通管制协调、其他同廊管线的安全看护等。

3、综合指标是按照常规条件下，采用在支架上人工明布光（电）缆方式取定的。测算模型中光缆按 2 公里一个接头（电缆 1 公里一个接头）计取，临时设施距离按 35 公里计取。

4、指标计算时已考虑敷设光（电）缆工程量=（1+自然弯曲系数）×路由长度+各种设计预留。

5、工程建设其他费仅含建设单位管理费、设计费、监理费、安全生产费，费率按工程费的 10.8%计取。预备费按建筑安装工程费、设备购置费和工程建设其他费的 4%计取。

#### 6、工程量计算规则

工程造价指标应按敷设光（电）缆的路由长度计算。

单位: km

序 号	指 标 编 号		3Z-01	
	项 目	单 位	48 芯光缆敷设	
	指标基价	元	12424.51	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	10782.17	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	1164.47	
五	基本预备费	元	477.87	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	
		安装工程人工	工日	47.82
		人工费小计	元	1568.91
	材料费	光缆	m	1036.00
		光缆接续器材	套	0.51
		其他材料	元	243.27
		材料费小计	元	6610.77
	机械、仪表费	机械费	元	100.80
		仪表费	元	332.40
		机械、仪表费小计	元	433.20
	小计		元	8612.88
	综合费用		元	2169.29
	合计		元	10782.17

单位: km

序 号	指 标 编 号		3Z-02	
	项 目	单 位	96 芯光缆敷设	
	指标基价	元	20213.58	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	17541.63	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	1894.50	
五	基本预备费	元	777.45	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	
		安装工程人工	工日	62.22
		人工费小计	元	2046.09
	材料费	光缆	m	1036.00
		光缆接续器材	套	0.51
		其他材料	元	441.18
		材料费小计	元	11988.68
		机械、仪表费	机械费	元
	仪表费		元	506.06
	机械、仪表费小计		元	674.06
	小计		元	14708.83
	综合费用		元	2832.80
	合计		元	17541.63

单位: km

序 号	指 标 编 号		3Z-03	
	项 目	单 位	144 芯光缆敷设	
	指标基价	元	27028.24	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	23455.50	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	2533.19	
五	基本预备费	元	1039.55	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	
		安装工程人工	工日	68.19
		人工费小计	元	2238.69
	材料费	光缆	m	1036.00
		光缆接续器材	套	0.51
		其他材料	元	639.08
		材料费小计	元	17366.58
	机械、仪表费	机械费	元	184.80
		仪表费	元	565.54
		机械、仪表费小计	元	750.34
	小计		元	20355.61
	综合费用		元	3099.89
	合计		元	23455.50

单位: km

序 号	指 标 编 号		3Z-04	
	项 目	单 位	288 芯光缆敷设	
	指标基价	元	43748.46	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	37965.55	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	4100.28	
五	基本预备费	元	1682.63	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	
		安装工程人工	工日	86.79
		人工费小计	元	2821.19
	材料费	光缆	m	1036.00
		光缆接续器材	套	0.51
		其他材料	元	1114.05
		材料费小计	元	30273.55
	机械、仪表费	机械费	元	218.40
		仪表费	元	745.32
		机械、仪表费小计	元	963.72
	小计		元	34058.46
	综合费用		元	3907.09
	合计		元	37965.55

单位: km

序 号	指 标 编 号		3Z-05	
	项 目	单 位	100 对电缆敷设	
	指标基价	元	25887.64	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	22465.67	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	2426.29	
五	基本预备费	元	995.68	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	
		安装工程人工	工日	34.42
		人工费小计	元	1175.69
	材料费	电缆	m	1036
		电缆接续器材	套	1.01
		其他材料	元	979.58
		材料费小计	元	19675.45
	机械、仪表费	机械费	元	
		仪表费	元	
		机械、仪表费小计	元	
	小计		元	20851.14
	综合费用		元	1614.53
	合计		元	22465.67

单位: km

序 号	指 标 编 号		3Z-06	
	项 目	单 位	200 对电缆敷设	
	指标基价	元	46384.20	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	40252.88	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	4347.31	
五	基本预备费	元	1784.01	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	
		安装工程人工	工日	37.45
		人工费小计	元	1321.13
	材料费	电缆	m	1036
		电缆接续器材	套	1.01
		其他材料	元	1845.64
		材料费小计	元	37117.50
	机械、仪表费	机械费	元	
		仪表费	元	
		机械、仪表费小计	元	
	小计		元	38438.63
	综合费用		元	1814.25
	合计		元	40252.88

## 1.4 入廊燃气管线综合指标

### 说明

1. 入廊燃气管线适用于城市综合管廊工程中工作压力小于 1.6MPa 的城镇天然气管网工程。

2. 入廊燃气管线综合指标包括：钢管及管件安装、管道吹扫、强度试验、严密性试验、探伤、滑动支架制作安装和燃气可燃气体报警系统安装等。

3. 入廊燃气管线应采用无缝钢管，钢管的连接形式主要为焊接。如实际管材规格、价格与指标不同时，可按设计进行调整和换算。

4. 入廊燃气管线防腐为加强级三层 PE（聚乙烯胶带）防腐材料，采用集中防腐与现场补口的制作方法。如实际防腐形式与指标不同时，可按设计进行调整和换算。

5. 入廊燃气管线综合考虑了管件、阀门、滑动支架等工程量。如实际数量与指标不同时，可按设计进行调整和换算。

6. 入廊燃气管线指标包含了可燃气体报警系统，但不包括监控系统的投资。

7. 入廊燃气管线指标不包含防火墙及防火门的投资。

单位： m

序 号	指 标 编 号		4Z-01
	项 目	单 位	管径
			DN200
	指标基价		元 1603
一	建筑工程费用		元
二	安装工程费用		元 982
三	设备购置费		元 285
四	工程建设其他费用		元 190
五	基本预备费		元 146
建 筑 安 装 工 程 费			
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日 -
		安装工程人工	工日 2.127
		人工费小计	元 187
	材 料 费	防腐钢管	m 1.014
		镀锌钢管 20	m 2.06
		其他材料费	元 214.28
		材料费小计	元 520
	机 械 费	机械费	元 29.61
		其他机具费	元 10.02
		机械费小计	元 40
	小计		元 747
	综合费用		元 235
	合计		元 982

单位： m

序 号	指 标 编 号		4Z-02
	项 目	单 位	管径 DN300
	指标基价		元 2027
一	建筑工程费用		元
二	安装工程费用		元 1318
三	设备购置费		元 285
四	工程建设其他费用		元 240
五	基本预备费		元 184
建 筑 安 装 工 程 费			
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日 -
		安装工程人工	工日 2.462
		人工费小计	元 217
	材 料 费	防腐钢管	m 1.013
		镀锌钢管 20	m 2.06
		其他材料费	元 270.05
		材料费小计	元 755
	机 械 费	机械费	元 41.32
		其他机具费	元 12.09
		机械费小计	元 53
	小计		元 1025
	综合费用		元 293
合计		元 1318	

单位： m

序 号	指 标 编 号		4Z-03
	项 目	单 位	管径
			DN400
	指标基价		元 2364
一	建筑工程费用		元
二	安装工程费用		元 1584
三	设备购置费		元 285
四	工程建设其他费用		元 280
五	基本预备费		元 215
建 筑 安 装 工 程 费			
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日 -
		安装工程人工	工日 2.771
		人工费小计	元 244
	材料费	防腐钢管	m 1.012
		镀锌钢管 20	m 2.06
		其他材料费	元 328.87
		材料费小计	元 934
	机械费	机械费	元 52.36
		其他机具费	元 13.95
		机械费小计	元 66
	小计		元 1244
	综合费用		元 340
合计		元 1584	

单位： m

序 号	指 标 编 号		4Z-04
	项 目	单 位	管径 DN500
	指标基价		元 2792
一	建筑工程费用		元
二	安装工程费用		元 1922
三	设备购置费		元 285
四	工程建设其他费用		元 331
五	基本预备费		元 254
建 筑 安 装 工 程 费			
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日 -
		安装工程人工	工日 3.137
		人工费小计	元 276
	材料费	防腐钢管	m 1.011
		镀锌钢管 20	m 2.06
		其他材料费	元 407.65
		材料费小计	元 1168
	机械费	机械费	元 62.90
		其他机具费	元 16.17
		机械费小计	元 79
	小计		元 1523
	综合费用		元 399
合计		元 1922	

## 1.5 入廊热力管线综合指标

### 说明

1. 入廊热力管线适用于供热输送介质为热水的城镇热网工程。
2. 入廊热力管线综合指标包括：预制保温管及管件安装、接头保温、补偿器安装、管道支架制作安装、探伤、管道水压试验及水冲洗、预警系统等。
3. 入廊热力管线采用预制保温管，工作管为钢管，连接形式为焊接，保温材料为聚氨酯，外护管为高密度聚乙烯管。如实际管材规格、价格与指标不同时，可按设计进行调整和换算。
4. 补偿器和阀门数量按照理论设计计算确定，选用外压轴向型波纹管补偿器和焊接蝶阀。如实际数量、价格与指标不同时，可按设计进行调整和换算。
5. 入廊热力管线指标考虑了 EMS 预警系统。
6. 入廊热力管线指标综合考虑了滑动支架、导向支架、固定支架等的工程量。

单位： m

序 号	指 标 编 号		5Z-01		
	项 目	单 位	管径		
			DN400		
	指标基价		元		
一	建筑工程费用		元		
二	安装工程费用		元		
三	设备购置费		元		
四	工程建设其他费用		元		
五	基本预备费		元		
建 筑 安 装 工 程 费					
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	-	
		安装工程人工	工日	3.426	
		人工费小计	元	302	
	材料费	预制保温管	m	2.024	
		波纹管补偿器	个	0.015	
		焊接阀门	个	0.0015	
		型钢	kg	16.453	
		普通钢板 δ=8~15	kg	15.770	
		其他材料费	元	542.31	
	材料费小计		元	3807	
	机械费	机械费		元	85.49
		其他机具费		元	24.69
		机械费小计		元	110
	小计		元	4219	
综合费用		元	850		
合计		元	5069		

单位： m

序 号	指 标 编 号		5Z-02
	项 目	单 位	管径
			DN450
	指标基价		元 7058
一	建筑工程费用		元
二	安装工程费用		元 5579
三	设备购置费		元
四	工程建设其他费用		元 837
五	基本预备费		元 642
建 筑 安 装 工 程 费			
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日 -
		安装工程人工	工日 3.796
		人工费小计	元 334
	材料费	预制保温管	m 2.024
		波纹管补偿器	个 0.015
		焊接阀门	个 0.0015
		型钢	kg 18.398
		普通钢板 δ=8~15	kg 17.570
		其他材料费	元 604.82
	材料费小计		元 4178
	机械费	机械费	元 102.73
		其他机具费	元 27.37
		机械费小计	元 130
	小计		元 4643
	综合费用		元 936
合计		元 5579	

单位： m

序 号	指 标 编 号		5Z-03	
	项 目	单 位	管径	
			DN500	
	指标基价		元	7801
一	建筑工程费用		元	
二	安装工程费用		元	6167
三	设备购置费		元	
四	工程建设其他费用		元	925
五	基本预备费		元	709
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	-
		安装工程人工	工日	4.225
		人工费小计	元	372
	材料费	预制保温管	m	2.022
		波纹管补偿器	个	0.015
		焊接阀门	个	0.0015
		型钢	kg	20.743
		普通钢板 δ=8~15	kg	20.675
		其他材料费	元	674.47
		材料费小计	元	4620
	机械费	机械费	元	108.97
		其他机具费	元	30.39
		机械费小计	元	139
		小计	元	5131
	综合费用		元	1036
合计		元	6167	

单位：m

序 号	指 标 编 号		5Z-04
	项 目	单 位	管径
			DN600
	指标基价		元 9901
一	建筑工程费用		元
二	安装工程费用		元 7827
三	设备购置费		元
四	工程建设其他费用		元 1174
五	基本预备费		元 900
建 筑 安 装 工 程 费			
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日 -
		安装工程人工	工日 4.967
		人工费小计	元 437
	材料费	预制保温管	m 2.022
		波纹管补偿器	个 0.013
		焊接阀门	个 0.0015
		型钢	kg 23.216
		普通钢板 δ=8~15	kg 24.080
		其他材料费	元 867.64
	材料费小计		元 5912
	机械费	机械费	元 132.45
		其他机具费	元 37.22
		机械费小计	元 170
	小计		元 6519
	综合费用		元 1308
合计		元 7827	

单位：m

序号	指标编号		5Z-05	
	项 目	单 位	管径	
			DN700	
	指标基价	元	12040	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	9518	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	1428	
五	基本预备费	元	1095	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	-
		安装工程人工	工日	5.771
		人工费小计	元	508
	材料费	预制保温管	m	2.02
		波纹管补偿器	个	0.013
		焊接阀门	个	0.0015
		型钢	kg	25.917
		普通钢板 δ=8~15	kg	29.495
		其他材料费	元	944.05
		材料费小计	元	7219
	机械费	机械费	元	161.21
		其他机具费	元	44.20
		机械费小计	元	205
		小计	元	7932
	综合费用	元	1586	
	合计	元	9518	

单位：m

序 号	指 标 编 号		5Z-06		
	项 目	单 位	管径		
			DN800		
	指标基价	元	14244		
一	建筑工程费用	元			
二	安装工程费用	元	11260		
三	设备购置费	元			
四	工程建设其他费用	元	1689		
五	基本预备费	元	1295		
建 筑 安 装 工 程 费					
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	-	
		安装工程人工	工日	6.643	
		人工费小计	元	585	
	材料费	预制保温管	m	2.02	
		波纹管补偿器	个	0.013	
		焊接阀门	个	0.0015	
		型钢	kg	29.057	
		普通钢板 δ=8~15	kg	33.814	
		其他材料费	元	1123.78	
			材料费小计	元	8552
	机械费	机械费		元	198.58
		其他机具费		元	51.56
		机械费小计		元	250
			小计	元	9387
	综合费用		元	1873	
合计		元	11260		

单位：m

序号	指标编号		5Z-07	
	项 目	单 位	管径	
			DN900	
	指标基价	元	15761	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	12460	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	1869	
五	基本预备费	元	1433	
建 筑 安 装 工 程 费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	-
		安装工程人工	工日	7.299
		人工费小计	元	642
	材料费	预制保温管	m	2.018
		波纹管补偿器	个	0.013
		焊接阀门	个	0.0015
		型钢	kg	33.511
		普通钢板 δ=8~15	kg	38.300
		其他材料费	元	1287.02
		材料费小计	元	9463
	机械费	机械费	元	225.76
		其他机具费	元	57.05
		机械费小计	元	283
		小计	元	10388
综合费用		元	2072	
合计		元	12460	

单位：m

序号	指标编号		5Z-08	
	项目	单位	管径	
			DN1000	
	指标基价	元	17918	
一	建筑工程费用	元		
二	安装工程费用	元	14164	
三	设备购置费	元		
四	工程建设其他费用	元	2125	
五	基本预备费	元	1629	
建筑安装工程费				
直 接 费	人工费	建筑工程人工	工日	-
		安装工程人工	工日	8.082
		人工费小计	元	711
	材料费	预制保温管	m	2.018
		波纹管补偿器	个	0.013
		焊接阀门	个	0.0015
		型钢	kg	38.665
		普通钢板 δ=8~15	kg	41.800
		其他材料费	元	1641.39
	材料费小计		元	10778
	机械费	机械费	元	260.19
		其他机具费	元	64.13
		机械费小计	元	324
	小计		元	11813
	综合费用		元	2351
合计		元	14164	

## 2 分项指标

1. 分项指标按照不同构筑物分为标准段、吊装口、通风口、管线分支口、端部井、分变电所、人员出入口、控制中心连接段、倒虹段、交叉口等，内容包括：土方工程、钢筋混凝土工程、降水、围护结构和地基处理等。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。

2. 分项指标包括标准段、吊装口、通风口、管线分支口、人员出入口、交叉口、端部井、分变电所、分变电所-水泵房、倒虹段和其他。

## 2.1 标准段

单位: m

指标编号	1F-01		构筑物名称	标准段 1 舱			
结构特征: 结构内径 3.4m*2.4m, 底板厚 300mm, 外壁厚 300mm, 顶板厚 300mm							
建筑体积	8.16m <sup>3</sup>		混凝土体积	3.84m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	26202	100.00%	3211	6823		
2.建筑安装工程费	元	24492	93.47%	3001	6378		
2.1建筑工程费	元	18095	69.06%	2218	4712		
2.2安装工程费	元	6397	24.41%	784	1666		
3.设备购置费	元	1710	6.53%	210	445		
3.1给排水消防	元	9					
3.2电气工程	元	444					
3.3管廊监测	元	1161					
3.4通风工程	元	96					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	90.007	11.030	土建人工	工日	45.743	5.606
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.420	0.051	商品混凝土	m <sup>3</sup>	4.548	0.557
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.200	0.147	钢材	t	0.698	0.085
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	1.440	0.176	木材	m <sup>3</sup>	0.011	0.001
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.200	0.147	砂	t	0.951	0.116
井点降水	根	2.672	0.328	碎(砾)石	t	0.000	0.000
				其它材料费	元	69.80	8.55
				机械使用费	元	1850.82	226.82
设备主要数量 (3990m)							
项目及规格				单位		数量	
一、给排水消防							
消火栓				台		258	
二、电气工程							
250KVA变压器				台		4	
照明柜				台		50	
动力柜				台		50	
三、管廊监测							
光线分布式测温主机				台		1	

落地式报警控制器	台	1
局域网交换机设备安装、调试 企业级交换机 三层交换机	台	2
PLC编程控制器	台	21
现场以太网交换机	台	21
应用服务器 容错服务器	台	1
摄像设备	台	115
管沟内弱电配电箱	台	21
47U 19寸标准机柜	台	7
四、通风工程		
排风、排烟机（双速离心柜式风机、防爆）	台	21

单位： m

指标编号	1F-02		构筑物名称	标准段 1 舱			
结构特征：结构内径 2.5m*2.4m，底板厚 300mm，外壁厚 300mm，内壁厚 300mm，顶板厚 300mm							
建筑体积	6.00m <sup>3</sup>		混凝土体积	3.49m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）	砼体积（元/m <sup>3</sup> ）		
1.指标基价	元	32796	100.00%	5466	9393		
2.建筑安装工程费	元	31287	95.40%	5214	8961		
2.1建筑工程费	元	21892	66.75%	3649	6270		
2.2安装工程费	元	9395	28.65%	1566	2691		
3.设备购置费	元	1509	4.60%	251	432		
3.1电气工程	元	1482					
3.2通风工程	元	27					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	40.125	6.688	土建人工	工日	55.070	9.178
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.330	0.055	商品混凝土	m <sup>3</sup>	3.396	0.566
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	0.965	0.161	钢材	t	0.885	0.148
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	1.596	0.266	木材	m <sup>3</sup>	0.003	0.001
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	0.930	0.155	砂	t	1.959	0.326
				豆石	t	1.722	0.287
				其它材料费	元	593.28	98.88
				机械使用费	元	1796.66	299.44
设备主要数量（426m）							
项目及规格				单位	数量		
一、电气工程							
干式变压器				台	1		
10kv 负荷开关柜				面	3		
低压配电柜				面	3		
风机配电控制柜				面	1		
火灾报警控制器				面	1		
复合型空气监测器				套	6		
手动火灾报警按钮				套	10		
PLC 柜				面	1		
UPS 柜				面	1		

摄像机	套	12
紧急电话	个	10
井盖监控设备	套	91
二、通风工程		
消防高温排烟风机	台	3
诱导风机	台	48

单位： m

指标编号	1F-03			构筑物名称	标准段 2 舱		
结构特征：结构内径 (3+1.8) m*2.9m，底板厚 300mm，外壁厚 300mm，内壁厚 250mm，顶板厚 300mm							
建筑体积	19.77m <sup>3</sup>			混凝土体积	5.95m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	32060	100.00%	1621.63		5388.17	
2.建筑安装工程费	元	27959	87.21%	1414.22		4699.02	
2.1 建筑工程费	元	24604	76.47%	1244.51		4135.13	
2.2 安装工程费	元	3355	10.47%	169.71		563.90	
3.设备购置费	元	4101	12.79%	207.41		689.14	
3.1 给排水消防	元	279					
3.2 电气工程	元	2350					
3.3 自控仪表	元	1055					
3.4 火灾报警	元	363					
3.5 光纤电话	元	15					
3.6 通风工程	元	39					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	62.251	3.149	土建人工	工日	44.268	2.239
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.210	0.061	商品混凝土	m <sup>3</sup>	6.041	0.306
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.740	0.088	钢材	t	1.005	0.051
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	2.721	0.138	木材	m <sup>3</sup>	0.041	0.002
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.440	0.073	砂	t	1.295	0.066
井点降水	根	1.667	0.084	其它材料费	元	3060.11	154.79
				机械使用费	元	3538.25	57.39
设备主要数量 (1000m)							
项目及规格				单位		数量	
一、给排水消防							
排水泵 30m <sup>3</sup> /hr, 15m				套		38	
排水泵 30m <sup>3</sup> /hr, 30m				套		8	
磷酸铵盐干粉灭火器 4kg				套		112	
二、电气工程							
埋地式变压器 160kVA				台		1	
低压配电柜				台		4	
低压配电控制箱				台		4	
EPS				套		4	

照明配电控制箱	台	4
排水泵控制箱	套	28
工业专用插座箱	套	56
三、自控仪表		
分变电所现场通讯箱	套	1
现场自控箱 ACU	套	3
温湿度监测仪	套	6
有毒气体检测仪	套	6
氧气监测仪	套	6
IP 摄像机	套	15
红外对射装置	个	15
四、火灾报警		
分变电所区域火灾报警箱	套	1
现场消防箱	套	4
警铃	个	26
五、光纤电话		
光纤紧急电话机	台	4
光纤紧急电话机接入卡	块	4
光纤紧急电话副机	台	12
六、通风系统		
屋顶式排烟风机 DWT-I 型 4580m <sup>3</sup> /h	台	1
屋顶式排烟风机 DWT-I 型 6200m <sup>3</sup> /h	台	2
屋顶式排烟风机 DWT-I 型 9100m <sup>3</sup> /h	台	1
电动排烟防火阀 700*700	个	8

单位： m

指标编号	1F-04		构筑物名称	标准段 2 舱			
结构特征：结构内径 (2.4+2.7) m*3m, 底板厚 400mm, 外壁厚 400mm, 内壁厚 300mm, 顶板厚 400mm							
建筑体积	15.3 m <sup>3</sup>		混凝土体积	7.94 m <sup>3</sup>			
项 目	单 位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元 /m <sup>3</sup> )	砼体积 (元 /m <sup>3</sup> )		
1.指标基价	元	36862	100%	2409.27	4642.55		
2.建筑安装工程费	元	32462	88.06%	2121.72	4088.45		
2.1 建筑工程费	元	25903	70.27%	1693.00	3262.33		
2.2 安装工程费	元	6559	25.32%	428.72	826.11		
3.设备购置费	元	4400	11.94%	287.56	554.21		
3.1 火灾报警及消防	元	879					
3.2 电气工程	元	1723					
3.3 管廊监测	元	402					
3.4 通风工程	元	170					
3.5 排水工程	元	266					
3.6 通信系统	元	960					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积 指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单 位	数 量	建筑体积 指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	76.059	4.971	土建人工	工日	47.506	3.105
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.615	0.040	商品混凝土	m <sup>3</sup>	9.400	0.614
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.418	0.158	钢材	t	1.136	0.074
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.103	0.203	木材	m <sup>3</sup>	0.031	0.002
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	2.418	0.158	砂	t	0.869	0.057
土钉墙	m <sup>2</sup>	16.612	1.086				
				其它材料费	元	361.90	23.65
				机械使用费	元	2713.01	177.32
设备主要数量 (750m)							
项目及规格					单 位	数 量	
一、给排水消防							
潜水泵 1.1kw (自带电控箱)					台	7	
潜水泵 1.5kw (自带电控箱)					台	4	
潜水泵 11kw (耐高温事故泵)					套	1	
二、电气工程							

箱式变电站 (SC10-160kVA)	台	2
动力照明配电箱	台	4
检修照明箱	台	7
检修插座箱	台	26
风机控制箱	台	4
风机控制按钮盒	台	8
应急照明配电箱	台	4
三、管廊监测		
温湿度变送器	台	40
氧气含量检测仪	台	40
浮标液位开关	台	20
便携式四合一气体含量检测仪	台	2
四、通风工程		
轴流风机 1.5kw	台	4
轴流风机 0.75kw	台	4
五、通信系统		
火灾报警区域控制器	套	1
红外光束探测器	套	5
保安监控摄像设备	米	2000
远端光接入模块	台	10
固定电话终端	台	6
中继台及天线	套	22
门禁设备	套	4
保安监控摄像设备	套	10
测温光纤主机	套	1
保安监控摄像设备	米	2000

单位： m

指标编号	1F-05			构筑物名称	标准段 1 舱		
结构特征：结构内径 2.6m*2.6m， 底板厚 350mm， 外壁厚 350mm， 内壁厚 350mm， 顶板厚 350mm							
建筑体积	6.76m <sup>3</sup>			混凝土体积	4.28m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	38414	100.00%	5682.54		8975.23	
2.建筑安装工程费	元	36907	96.08%	5459.62		8623.13	
2.1建筑工程费	元	26074	67.88%	3857.10		6092.06	
2.2安装工程费	元	10833	28.20%	1602.52		2531.08	
3.设备购置费	元	1507	3.92%	222.93		352.10	
3.1电气工程	元	1479					
3.2通风工程	元	28					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	58.515	8.656	土建人工	工日	66.039	9.769
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.349	0.052	商品混凝土	m <sup>3</sup>	4.259	0.630
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.189	0.176	钢材	t	1.131	0.167
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	1.942	0.287	木材	m <sup>3</sup>	0.003	0.000
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.153	0.171	砂	t	2.321	0.343
				豆石	t	2.260	0.334
				其它材料费	元	720.69	106.61
				机械使用费	元	1931.11	285.67
主要设备数量（241m）							
项目及规格				单位	数量		
一、电气工程							
干式变压器				台	1		
10kv 负荷开关柜				面	2		
低压配电柜				面	2		
复合型空气监测器				套	3		
手动火灾报警按钮				套	6		
摄像机				套	7		
紧急电话				个	6		
井盖监控设备				套	51		
二、通风工程							
消防高温排烟风机				台	2		
诱导风机				台	27		

--	--	--

单位： m

指标编号	1F-06		构筑物名称	标准段 2 舱	
结构特征：结构内径 (2.5+2)m*2.4m 底板厚 350mm，外壁厚 300mm，内壁厚 300mm，顶板厚 350mm					
建筑体积	10.80m <sup>3</sup>		混凝土体积	6.48m <sup>3</sup>	
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标	
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积 (元/m <sup>3</sup> )
1.指标基价	元	48902	100.00%	4528	7549
2.建筑安装工程费	元	45882	93.82%	4248	7083
2.1建筑工程费	元	30145	61.64%	2791	4654
2.2安装工程费	元	15737	32.18%	1457	2429
3.设备购置费	元	3020	6.18%	280	466
3.1电气工程	元	2963			
3.2通风工程	元	57			

土建主要工程数量和主要工料数量

主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	90.709	8.399	土建人工	工日	75.940	7.032
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.625	0.058	商品混凝土	m <sup>3</sup>	6.316	0.585
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.000	0.185	钢材	t	1.303	0.121
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	2.538	0.235	木材	m <sup>3</sup>	0.003	0.000
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.940	0.180	砂	t	2.205	0.204
				豆石	t	1.946	0.180
				其它材料费	元	725.67	67.19
				机械使用费	元	2472.62	228.95

主要设备数量 (936.2m)

项目及规格	单位	数量
一、电气工程		
干式变压器	台	3
10kv 负荷开关柜	面	7
低压配电柜	面	7
风机配电控制柜	面	1
火灾报警控制器	面	1
复合型空气监测器	套	13
手动火灾报警按钮	套	22

PLC 柜	面	1
UPS 柜	面	1
摄像机	套	27
紧急电话	个	22
井盖监控设备	套	199
二、通风工程		
消防高温排烟风机	台	7
诱导风机	台	104

单位： m

指标编号	1F-07		构筑物名称	标准段 2 舱			
结构特征： 结构内径（2.3+4.3）m*4m，底板厚 500mm，外壁厚 400mm，内壁厚 300mm，顶板厚 500mm							
建筑体积	26.40m <sup>3</sup>		混凝土体积	12.62 m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	54965	100%	2081.98	4355.34		
2.建筑安装工程费	元	51145	93.05%	1937.30	4052.68		
2.1 建筑工程费	元	41480	75.47%	1571.19	3286.50		
2.2 安装工程费	元	9665	23.30%	366.11	765.88		
3.设备购置费	元	3820	6.95%	144.68	302.65		
3.1 给排水消防	元	1589					
3.2 电气工程	元	826					
3.3 管廊监测	元	199					
3.4 通风工程	元	91					
3.5 通信系统	元	1115					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	123.056	4.661	土建人工	工日	75.376	2.855
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.961	0.036	商品混凝土	m <sup>3</sup>	14.914	0.565
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	4.344	0.165	钢材	t	2.003	0.076
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.970	0.150	木材	m <sup>3</sup>	0.049	0.002
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	4.308	0.163	砂	t	1.379	0.052
土钉墙	m <sup>2</sup>	20.924	0.793				
				其它材料费	元	574.21	21.75
				机械使用费	元	4304.66	163.06
主要设备数量（3520m）							
项目及规格				单位	数量		
一、给排水消防							
潜水泵 4kw				台	4		
潜水泵 2.2kw				台	17		
控制设备				套	1		
高压柱塞泵				台	2		
消防广播组合盘台				台	1		

二、电气工程		
低压开关柜	台	2
照明配电箱	台	1
动力照明配电箱	台	20
送风风机控制箱	台	11
排风风机控制箱	台	20
变电站风机按钮盒	台	2
照明风机按钮盒	台	42
检修插座箱	台	40
照明监控系统设备	套	1
三、管廊监测		
温湿度变送器	台	40
氧气含量检测仪	台	40
浮标液位开关	台	20
便携式四合一气体含量检测仪	台	2
四、通风工程		
空调器	台	1
轴流风机 4.4kw	台	40
轴流风机 2.5kw	台	1
五、通信系统		
火灾报警区域控制器	套	3
红外光束探测器	套	21
数据采集站（含网络电缆）	套	10
UPS 不间断电源	台	2
远端光接入模块	台	42
固定电话终端	台	42
中继台及天线	套	42
门禁设备	套	3
保安监控摄像设备	套	3

单位： m

指标编号	1F-08		构筑物名称	标准段 2 舱			
结构特征：结构内径 (3.4+2.6)m*2.9m， 底板厚 300mm， 外壁厚 300mm， 内壁厚 300mm， 顶板厚 300mm							
建筑体积	17.4m <sup>3</sup>		混凝土体积	7.08m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	54113	100.00%	3109.94		7643.08	
2.建筑安装工程费	元	50805	93.89%	2919.83		7175.85	
2.1建筑工程费	元	42645	78.81%	2450.86		6023.31	
2.2安装工程费	元	8160	15.08%	468.97		1152.54	
3.设备购置费	元	3308	6.11%	190.11		467.23	
3.1电气工程	元	3116					
3.2通风工程	元	192					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	56.615	3.254	土建人工	工日	76.003	4.368
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.705	0.041	商品混凝土	m <sup>3</sup>	7.275	0.418
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.117	0.122	钢材	t	1.000	0.057
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	2.851	0.164	级配砂石	t	10.140	0.583
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	2.117	0.122	中砂	t	3.912	0.225
井点降水	根	0.800	0.046	碎石	t	1.800	0.103
				其它材料费	元	26.48	1.522
				机械使用费	元	4794.73	275.56
主要设备数量（1552.5m）							
项目及规格				单位		数量	
一、电气工程							
箱式变电站 DXB10KV/50KVA~10KV/125KVA				座		8	
动力照明配电柜				面		23	
PLC 柜				面		23	
UPS 柜				面		23	
火灾报警控制器				面		23	
风机配电柜				面		23	
复合型空气监测器				套		48	
摄像机				套		48	

红外线入侵探测器	套	48
手动火灾报警按钮	套	97
紧急电话	个	48
DLP 视频监视器屏墙	套	2
二、通风工程		
立式消防排烟风机	台	69
诱导风机	台	521
轴流式通风机	台	4

单位： m

指标编号	1F-09		构筑物名称	标准段 2 舱			
结构特征：结构内径(2.6+2)m*2.6m ， 底板厚 350mm， 外壁厚 350mm， 内壁厚 350mm， 顶板厚 350mm							
建筑体积	11.96m <sup>3</sup>		混凝土体积	6.86m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	54253	100.00%	4536.20		7908.60	
2.建筑安装工程费	元	51236	94.44%	4283.95		7468.80	
2.1建筑工程费	元	34327	63.27%	2870.15		5003.94	
2.2安装工程费	元	16909	31.17%	1413.80		2464.87	
3.设备购置费	元	3017	5.56%	252.26		439.80	
3.1电气工程	元	2961	5.78%				
3.2通风工程	元	56	0.11%				
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	70.641	5.906	土建人工	工日	85.610	7.158
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.580	0.048	商品混凝土	m <sup>3</sup>	6.675	0.558
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.055	0.172	钢材	t	1.546	0.129
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	2.848	0.238	木材	m <sup>3</sup>	0.003	0.000
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.959	0.164	砂	t	0.247	0.021
				豆石	t	0.266	0.022
				其它材料费	元	856.72	71.632
				机械使用费	元	2783.71	232.751
主要设备数量（487m）							
项目及规格				单位	数量		
一、电气工程							
干式变压器				台	1		
10kv 负荷开关柜				面	3		
低压配电柜				面	3		
风机配电控制柜				面	1		
火灾报警控制器				面	1		
复合型空气监测器				套	7		
手动火灾报警按钮				套	12		
PLC 柜				面	1		

UPS 柜	面	1
摄像机	套	14
紧急电话	个	12
井盖监控设备	套	103
二、通风工程		
消防高温排烟风机	台	4
诱导风机	台	54

单位： m

指标编号	1F-10		构筑物名称	标准段 2 舱			
结构特征：结构内径(2.8+3.5)m*2.6m，底板厚 400mm，外壁厚 400mm，内壁厚 400mm，顶板厚 400mm							
建筑体积	16.38m <sup>3</sup>		混凝土体积	9.15m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）	砼体积（元/m <sup>3</sup> ）		
1.指标基价	元	57827	100.00%	3530.34	6319.89		
2.建筑安装工程费	元	54812	94.79%	3346.28	5990.38		
2.1建筑工程费	元	37299	64.50%	2277.11	4076.39		
2.2安装工程费	元	17513	30.29%	1069.17	1914.00		
3.设备购置费	元	3015	5.21%	184.07	329.51		
3.1电气工程	元	2965					
3.2通风工程	元	50					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	75.866	4.632	土建人工	工日	94.492	5.769
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.762	0.047	商品混凝土	m <sup>3</sup>	8.994	0.549
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	3.069	0.187	钢材	t	1.587	0.097
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.112	0.190	木材	m <sup>3</sup>	0.003	0.000
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	2.967	0.181	砂	t	2.441	0.149
				豆石	t	1.774	0.108
				其它材料费	元	884.57	54.003
				机械使用费	元	2700.59	164.871
主要设备数量（734m）							
项目及规格				单位	数量		
一、电气工程							
干式变压器				台	2		
10kv 负荷开关柜				面	5		
低压配电柜				面	5		
风机配电控制柜				面	1		
火灾报警控制器				面	1		
复合型空气监测器				套	10		
手动火灾报警按钮				套	17		
PLC 柜				面	1		
UPS 柜				面	1		
摄像机				套	21		

紧急电话	个	67
井盖监控设备	套	156
二、通风工程		
消防高温排烟风机	台	5
诱导风机	台	82

单位： m

指标编号	1F-11		构筑物名称	标准段 2 舱			
结构特征：结构内径(3.4+2.6)m*2.9m，底板厚 400mm，外壁厚 400mm，内壁厚 400mm，顶板厚 400mm							
建筑体积	17.40m <sup>3</sup>		混凝土体积	9.27m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	59080	100.00%	3395.40	6451.78		
2.建筑安装工程费	元	55772	94.40%	3205.34	6016.50		
2.1建筑工程费	元	47612	80.59%	2736.32	5136.14		
2.2安装工程费	元	8160	13.81%	468.97	880.26		
3.设备购置费	元	3308	5.60%	190.11	356.85		
3.1电气工程	元	3116					
3.2通风工程	元	192					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	76.985	4.424	土建人工	工日	84.894	4.879
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.725	0.042	商品混凝土	m <sup>3</sup>	9.503	0.546
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.905	0.167	钢材	t	1.300	0.075
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.460	0.199	级配砂石	t	10.378	0.596
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	2.905	0.167	中砂	t	3.932	0.226
井点降水	根	0.800	0.046	碎石	t	1.83	0.105
				其它材料费	元	26.55	1.526
				机械使用费	元	5193.11	298.45
主要设备数量（310.08m）							
项目及规格				单位		数量	
一、电气工程							
箱式变电站 DXB10KV/50KVA~10KV/125KVA				座		1	
动力照明配电柜				面		4	
PLC 柜				面		4	
UPS 柜				面		4	
火灾报警控制器				面		4	
风机配电柜				面		4	
复合型空气监测器				套		10	
摄像机				套		10	
红外线入侵探测器				套		10	
手动火灾报警按钮				套		19	

紧急电话	个	10
二、通风工程		
立式消防排烟风机	台	14
诱导风机	台	104

单位： m

指标编号	1F-12			构筑物名称	标准段 2 舱		
结构特征： 结构内径 (6.85+2) m*4.2m, 底板厚 550mm, 外壁厚 500mm, 内壁厚 350mm, 顶板厚 500mm							
建筑体积	53.55 m <sup>3</sup>			混凝土体积	16.47 m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元 /m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	61582	100%	1149.99		3739.04	
2.建筑安装工程费	元	56212	91.28%	1049.71		3412.99	
2.1 建筑工程费	元	51817	84.14%	967.64		3146.14	
2.2 安装工程费	元	4395	7.14%	82.07		266.85	
3.设备购置费	元	5370	8.72%	100.28		326.05	
3.1 给排水消防	元	370					
3.2 电气工程	元	2779					
3.3 自控仪表	元	1390					
3.4 火灾报警	元	632					
3.5 光纤电话	元	25					
3.6 通风工程	元	174					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	141.967	2.651	土建人工	工日	91.490	1.708
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	2.119	0.040	商品混凝土	m <sup>3</sup>	16.727	0.312
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	5.654	0.106	钢材	t	2.732	0.051
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	6.343	0.118	木材	m <sup>3</sup>	0.070	0.001
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	4.469	0.083	砂	t	2.723	0.051
井点降水	根	1.67	0.031	其它材料费	元	4270.21	79.742
				机械使用费	元	6513.88	121.641
设备主要数量 (1430m)							
项目及规格				单位		数量	
一、给排水消防							
排水泵 30m <sup>3</sup> /hr, 15m				套		84	
排水泵 30m <sup>3</sup> /hr, 30m				套		15	
磷酸铵盐干粉灭火器 4kg				套		123	
二、电气工程							
10kV 高压柜				台		6	
埋地式变压器 160kVA				台		1	

低压配电柜	台	2
低压配电控制箱	台	3
EPS	套	3
照明配电控制箱	台	3
排水泵控制箱	套	49
工业专用插座箱	套	99
三、自控仪表		
分变电所现场通讯箱	套	1
现场自控箱 ACU	套	3
温湿度监测仪	套	15
有毒气体检测仪	套	15
氧气监测仪	套	15
IP 摄像机	套	37
红外对射装置	个	37
四、火灾报警		
火灾报警上位机	台	1
火灾报警主机柜	套	1
光电式感烟探测器	个	15
点型差定温探测器	个	7
分变电所区域火灾报警箱	套	1
现场消防箱	套	3
警铃	个	67
五、光纤电话		
智能编程紧急电话话务台	套	1
电话系统通讯机柜	套	1
光纤紧急电话机	台	7
光纤紧急电话机接入卡	块	7
光纤紧急电话副机	台	20
六、通风系统		
屋顶式排烟风机 DWT-I 型 76700m <sup>3</sup> /h	台	2
屋顶式排烟风机 DWT-I 型 60000m <sup>3</sup> /h	台	6
屋顶式排烟风机 DWT-I 型 40000m <sup>3</sup> /h	台	7
电动排烟防火阀 1200*1200	个	7
电动排烟防火阀 1500*1500	个	8

单位： m

指标编号	1F-13		构筑物名称	标准段 2 舱			
结构特征： 结构内径 (2.7+3.45) m*3.45m, 底板厚 500mm, 外壁厚 400mm, 内壁厚 300mm, 顶板厚 400mm							
建筑体积	21.22 m <sup>3</sup>			混凝土体积 12.62 m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	96613	100%	4554.05	7655.56		
2.建筑安装工程费	元	88928	92.05%	4191.81	7046.63		
2.1 建筑工程费	元	72194	74.72%	3403.00	5720.60		
2.2 安装工程费	元	16734	23.18%	788.81	1326.26		
3.设备购置费	元	7685	7.95%	362.24	608.94		
3.1 消防工程	元	1458					
3.2 电气工程	元	1996					
3.3 通讯工程	元	768					
3.4 通风工程	元	519					
3.5 排水工程	元	184					
3.6 火灾报警	元	562					
3.7 自控仪表工程	元	2198					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积指 标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	75.8	3.573	土建人工	工日	160.687	7.574
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.745	0.035	商品混凝土	m <sup>3</sup>	14.861	0.700
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	3.625	0.171	钢材	t	3.790	0.179
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	4.875	0.230	木材	m <sup>3</sup>	0.049	0.002
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	4.290	0.202	砂	t	0.260	0.012
井点降水-深井	根	0.067	0.003				
钢板桩	t	15.167	0.715				
预制方桩 0.4×0.4	米	21.627	1.019	其它材料费	元	572.16	26.97
				机械使用费	元	11751.12	553.91
主要设备数量 (3800m)							
项目及规格				单 位	数 量		
一、消防工程							
细水雾灭火装置				套	1		
箱式中压分区控制阀组				套	8		
、电气工程							
箱式变电站 (SC10-315kVA)				座	4		
动力照明配电箱				台	23		

检修插座箱	台	140
检修照明箱	台	12
风机按钮盒	台	50
风机控制箱	台	27
应急照明配电箱	台	23
三、通信工程		
中心服务器系统	套	1
数字光端机	台	25
网络交换机	台	25
红外智能球型摄像机	台	8
主动红外探测器	台	48
有线对讲站	台	25
净化电源 UPS	台	25
内通系统主机（含 IP 电话终端许可、中控室终端、系统维护软件）	套	1
核心交换机 3 层、96 口	台	1
四、通风工程		
轴流风机 15kw	台	23
轴流风机 2.2kw	台	23
五、排水工程		
潜污泵 50WQ20-15-2.2	台	17
潜污泵 50WQ20-20-4	台	56
六、火灾报警工程		
火灾报警控制器	套	1
测温光纤主机	套	1
测温光纤	米	11880
七、自控工程		
数据监控主站	套	1
数据现场采集站	套	13
UPS 电源	套	5
中心交换机	台	1
温湿度变送器	台	198
氧气含量检测仪	台	198
便携式四合一气体含量检测仪	台	2

单位： m

指标编号	1F-14		构筑物名称	标准段 4 舱			
结构特征：结构内径（2.6+2+4.8+4）m*2.9m，底板厚 500mm，外壁厚 400mm，内壁厚 250mm，顶板厚 500mm							
建筑体积	38.86m <sup>3</sup>		混凝土体积	21.11m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	144123	100.00%	3708.78		6827.24	
2.建筑安装工程费	元	131012	95.40%	3371.38		6206.16	
2.1建筑工程费	元	94598	66.75%	2434.33		4481.19	
2.2安装工程费	元	36414	28.65%	937.06		1724.96	
3.设备购置费	元	13111	4.60%	337.39		621.08	
3.1给排水消防	元	1571					
3.2电气工程	元	2023					
3.3管廊监测	元	2842					
3.4通风工程	元	1357					
3.5管廊支架	元	4488					
3.6吊装设备、预埋套管及标识	元	830					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	193.408	4.764	土建人工	工日	158.260	3.898
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.515	0.037	商品混凝土	m <sup>3</sup>	36.737	0.905
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	7.935	0.195	钢材	t	6.722	0.166
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	5.094	0.125	木材	m <sup>3</sup>	0.290	0.007
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	8.083	0.199	砂	t	3.565	0.088
井点降水无缝钢管 45*3	m	3.069	0.076	其它材料费	元	1566.95	38.60
桩锚支护（围护长度）（16491元/m）	m	0.939	0.023	机械使用费	元	5757.97	141.83
设备主要数量（827.8m）							
项目及规格				单位		数量	
一、给排水消防							
NP3102SH255潜水泵				台		43	
二、电气工程							
2x250kVA照明箱式变电站				座		2	
动力配电柜				台		17	
水泵控制箱				台		25	
照明配电箱				台		25	
三、管廊监测							

CO有害气体检测仪	台	10
可燃气体传感器	台	10
氧气传感器	台	10
四、通风工程		
排风机	台	30
诱导风机	台	279
五、管廊支架		
电缆支架（不导磁）	t	43

单位： m

指标编号	1F-15		构筑物名称	标准段 4 舱			
结构特征：结构内径 (2.6+2+4+4)m*2.9m， 底板厚 500mm， 外壁厚 400mm， 内壁厚 250mm， 顶板厚 500mm							
建筑体积	36.54m <sup>3</sup>		混凝土体积	24.52m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积 (元/m <sup>3</sup> )		
1.指标基价	元	158736	100.00%	4344.17	6473.74		
2.建筑安装工程费	元	140225	95.40%	3837.58	5718.80		
2.1建筑工程费	元	108161	66.75%	2960.07	4411.13		
2.2安装工程费	元	32064	28.65%	877.50	1307.67		
3.设备购置费	元	18511	4.60%	506.60	754.93		
3.1电气工程	元	3994					
3.2管廊监测	元	9831					
3.3通风工程	元	1176					
3.4管廊支架	元	3510					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	199.070	5.448	土建人工	工日	192.379	5.265
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.635	0.045	商品混凝土	m <sup>3</sup>	36.448	0.997
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	9.450	0.259	钢材	t	6.389	0.175
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	5.589	0.153	木材	m <sup>3</sup>	0.286	0.008
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	9.482	0.259	砂	t	1.251	0.034
井点降水	根	1.330	0.036	碎 (砾) 石	t	12.045	0.330
桩锚支护 (围护长度) (38138元/m)	m	1.000	0.027	钢制防火门	m <sup>2</sup>	0.083	0.002
地基加固 (换填)	m	0.660	0.018	防盗井盖	座	0.009	0.000
				其它材料费	元	1423.76	38.96
				机械使用费	元	15047.56	411.81
设备主要数量 (1217.5m)							
项目及规格				单位	数量		
一、给排水消防							
NP3102SH255潜水泵				台	51		
二、电气工程							
2x250kVA照明箱式变电站				座	4		
动力配电柜				台	13		
风机控制箱				台	96		
照明配电箱				台	48		

三、管廊监测		
光纤分布式测温主机 6公里 6通道	台	2
隧道环境监测通用采集器	台	193
CO有害气体检测仪	台	39
H2S有害气体检测仪	台	39
CH4可燃气体传感器	台	39
氧气传感器	台	39
四、通风工程		
轴流风机	台	384
五、管廊支架	t	132.23

单位： m

指标编号	1F-16			构筑物名称	标准段 4 舱过河段		
结构特征：结构内径（2.6+2+3.9+3.9）m*2.9m，底板厚 500mm，外壁厚 400mm，内壁厚 250mm，顶板厚 500mm							
建筑体积	35.96m <sup>3</sup>			混凝土体积	23.39m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	228086	100.00%	6342.77		9751.43	
2.建筑安装工程费	元	209575	95.40%	5828.00		8960.03	
2.1建筑工程费	元	177511	66.75%	4936.35		7589.18	
2.2安装工程费	元	32064	28.65%	891.66		1370.84	
3.设备购置费	元	18511	4.60%	514.77		791.40	
3.1电气工程	元	3994					
3.2管廊监测	元	9831					
3.3通风工程	元	1176					
3.4管廊支架	元	3510					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	148.6 00	4.132	土建人工	工日	303.180	8.431
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.630	0.045	商品混凝土	m <sup>3</sup>	35.596	0.990
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	8.490	0.236	钢材	t	7.787	0.217
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	6.410	0.178	木材	m <sup>3</sup>	0.261	0.007
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	8.490	0.236	砂	t	27.364	0.761
井点降水	根	1.330	0.037	碎（砾）石	t	3.857	0.107
桩锚支护（围护长度）（38138元/m）	m	2.000	0.056	其它材料费	元	2010.32	55.90
				机械使用费	元	36406.17	1012.41
设备主要数量(165m)							
项目及规格				单位	数量		
一、给排水消防							
NP3102SH255潜水泵				台	7		
二、电气工程							
动力配电柜				台	2		
风机控制箱				台	96		
照明配电箱				台	7		
三、管廊监测							
隧道环境监测通用采集器				台	26		
CO有害气体检测仪				台	5		
H2S有害气体检测仪				台	5		

CH4可燃气体传感器	台	5
氧气传感器	台	5
四、通风工程		
轴流风机	台	52
五、管廊支架	t	17.92

单位: m

指标编号	1F-17			构筑物名称	标准段 7 舱		
结构特征: 结构内径 (2.6+2+4.7) m* (0.38~4.48) m+ (2.6+2+4.7) m*2.9m+3.9*2.9m, 底板厚 600mm, 外壁厚 400mm, 内壁厚 250mm, 顶板厚 600mm							
建筑体积	49.78m <sup>3</sup>			混凝土体积	33.18m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	268122	100.00%	5386.14		8080.83	
2.建筑安装工程费	元	255011	95.40%	5122.76		7685.68	
2.1建筑工程费	元	218597	66.75%	4391.26		6588.22	
2.2安装工程费	元	36414	28.65%	731.50		1097.47	
3.设备购置费	元	13111	4.60%	263.38		395.15	
3.1给排水消防	元	1571					
3.2电气工程	元	2023					
3.3管廊监测	元	2842					
3.4通风工程	元	1357					
3.5管廊支架	元	4488					
3.6吊装设备、预埋套管及标识	元	830					
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	401.055	8.057	土建人工	工日	370.247	7.438
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.665	0.033	商品混凝土	m <sup>3</sup>	69.949	1.405
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	10.217	0.205	钢材	t	12.973	0.261
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	9.991	0.201	木材	m <sup>3</sup>	0.438	0.009
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	12.976	0.261	砂	t	6.521	0.131
井点降水无缝钢管 45*3	m	4.459	0.090	其它材料费	元	2615.23	52.54
桩锚支护 (围护长度) (66223元/m)	m	1.618	0.033	机械使用费	元	17823.81	358.07
设备主要数量 (165m)							
项目及规格				单位		数量	
一、给排水消防							
NP3102SH255潜水泵				台		9	
二、电气工程							
2x250kVA照明箱式变电站				座			
动力配电柜				台		3	
水泵控制箱				台		5	
照明配电箱				台		5	
三、管廊监测							

CO有害气体检测仪	台	2
可燃气体传感器	台	2
氧气传感器	台	2
四、通风工程		
排风机	台	6
诱导风机	台	57
五、管廊支架		
电缆支架（不导磁）	t	9

## 2.2 吊装口

单位： m

指标编号	2F-01			构筑物名称	吊装口		
结构特征：底板厚：400mm      壁板厚：400mm      顶板厚：400mm							
建筑体积	21.21m <sup>3</sup>			混凝土体积	10.18m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	30316		100%	1429.30	2977.48	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	60.000	2.829	土建人工	工日	72.852	3.435
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.680	0.032	商品混凝土	m <sup>3</sup>	10.860	0.512
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.600	0.123	钢材	t	1.130	0.053
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.429	0.162	木材	m <sup>3</sup>	0.001	0.000
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	4.150	0.196	砂	t	1.434	0.068
				豆石	t	0.003	0.000
				其它材料费	元	543.75	25.64
				机械使用费	元	3545.44	167.16

单位： m

指标编号	2F-02			构筑物名称	吊装口		
结构特征：底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	11.60m <sup>3</sup>			混凝土体积	6.20m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	32880		100%	2834.50		5303.47
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	45.560	3.928	土建人工	工日	69.475	5.989
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.495	0.043	商品混凝土	m <sup>3</sup>	6.475	0.558
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.229	0.106	钢材	t	0.883	0.076
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	4.140	0.357	级配砂石	t	8.165	0.704
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	0.831	0.072	中砂	t	21.863	1.885
井点降水	根	0.823	0.071	碎石	t	1.230	0.106
				其它材料费	元	248.28	21.40
				机械使用费	元	4568.36	393.82

单位： m

指标编号	2F-03			构筑物名称	吊装口		
结构特征：底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	19.14m <sup>3</sup>			混凝土体积	8.49m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	41463		100%	2166.28		4882.07
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	72.025	3.763	土建人工	工日	85.376	4.461
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.906	0.047	商品混凝土	m <sup>3</sup>	8.830	0.461
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.296	0.120	钢材	t	1.208	0.063
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	4.366	0.228	级配砂石	t	12.902	0.674
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.831	0.096	中砂	t	27.600	1.442
井点降水	根	0.793	0.041	碎石	t	2.327	0.122
				其它材料费	元	459.67	24.02
				机械使用费	元	5114.65	267.22

单位： m

指标编号	2F-04			构筑物名称	吊装口		
结构特征：底板厚：400mm 壁板厚：400mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	31.86m <sup>3</sup>			混凝土体积	11.53m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	42712		100%	1340.61		3704.42
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	72.678	2.281	土建人工	工日	74.237	2.330
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	2.508	0.079	商品混凝土	m <sup>3</sup>	11.864	0.372
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.983	0.094	钢材	t	2.034	0.064
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	6.712	0.211	木材	m <sup>3</sup>	0.081	0.003
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.831	0.057	砂	t	1.831	0.057
井点降水	根	1.695	0.053	钢制防火门	m <sup>2</sup>	0.461	0.014
				防盗井盖	座	0.068	0.002
				其它材料费	元	5016.95	157.47
				机械使用费	元	4271.19*	134.06

单位： m

指标编号	2F-05			构筑物名称	吊装口		
结构特征：底板厚：400mm；壁板厚：400mm；顶板厚：400mm							
建筑体积	34.56 m <sup>3</sup>			混凝土体积	14.58 m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	47608	100%	1377.53		3265.26	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	82.960	2.401	土建人工	工日	91.698	2.653
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.720	0.021	商品混凝土	m <sup>3</sup>	16.776	0.485
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	5.760	0.167	钢材	t	2.364	0.068
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	5.940	0.172	木材	m <sup>3</sup>	0.117	0.003
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	2.880	0.083	砂	t	1.326	0.038
土钉墙	m <sup>2</sup>	16.612	0.481				
预制盖板	m <sup>3</sup>	1.666	0.048				
				其他材料费	元	620.10	17.94
				机械使用费	元	4163.50	120.47

单位： m

指标编号	2F-06		构筑物名称	吊装口			
结构特征：底板厚： 500mm      壁板厚： 400mm      顶板厚： 300mm							
建筑体积	30.54 m <sup>3</sup>		混凝土体积	15.56 m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	52028	100%	1703.60		3343.70	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	122.987	4.027	土建人工	工日	99.059	3.244
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.182	0.039	商品混凝土	m <sup>3</sup>	18.123	0.593
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	4.521	0.148	钢材	t	2.600	0.085
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	6.207	0.203	木材	m <sup>3</sup>	0.126	0.004
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	4.831	0.158	砂	t	1.433	0.047
土钉墙	m <sup>2</sup>	20.910	0.685	水泥	kg	1258.552	41.213
预制盖板	m <sup>3</sup>	0.390	0.013	豆石	t	2.229	0.073
				其它材料费	元	669.88	21.94
				机械使用费	元	4497.73	147.28

单位： m

指标编号	2F-07		构筑物名称	吊装口			
结构特征：底板厚：500mm 壁板厚：400mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	30.91 m <sup>3</sup>		混凝土体积	14.13 m <sup>3</sup>			
项 目	单 位	构 筑 物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	82921	100%	2682.44	5867.61		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单 位	数 量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	84.1	2.721	土建人工	工日	172.964	5.595
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.893	0.029	商品混凝土	m <sup>3</sup>	16.475	0.533
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	4.275	0.138	钢材	t	4.119	0.133
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	6.476	0.209	木材	m <sup>3</sup>	0.115	0.004
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	3.382	0.109	砂	t	1.303	0.042
井点降水-深井	根	0.097	0.003				
钢板桩	m <sup>2</sup>	15.955	0.516				
预制方桩 0.4×0.4	m	25.591	0.828				
预制盖板	m <sup>3</sup>	0.701	0.023				
				其它材料费	元	608.96	19.70
				机械使用费	元	11333.24	366.62

单位： m

指标编号	2F-08			构筑物名称	吊装口		
结构特征：	底板厚： 550m	壁板厚： 500mm	顶板厚： 500mm				
建筑体积	89.71m <sup>3</sup>			混凝土体积	29.71m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	96112	100%	1071.36	3235.01		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	185.20	2.064	土建人工	工日	166.275	1.853
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	9.02	0.101	商品混凝土	m <sup>3</sup>	29.706	0.331
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	7.94	0.089	钢材	t	4.902	0.055
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	13.73	0.153	木材	m <sup>3</sup>	0.176	0.002
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	7.16	0.080	砂	t	4.314	0.048
井点降水	根	2.11	0.024	钢制防火门	m <sup>2</sup>	0.559	0.006
				防盗井盖	座	0.196	0.002
				其它材料费	元	8137.26	90.71
				机械使用费	元	9117.65	101.64

单位： m

指标编号	2F-09			构筑物名称	吊装口		
结构特征：底板厚：500mm 壁板厚：700mm 顶板厚：700mm							
建筑体积	57.93m <sup>3</sup>			混凝土体积	34.22m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	102192		100%	1764.16	2986.57	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	124.800	2.154	土建人工	工日	198.558	3.428
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	3.040	0.052	商品混凝土	m <sup>3</sup>	52.530	0.907
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	12.857	0.222	钢材	t	8.712	0.150
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	8.503	0.147	木材	m <sup>3</sup>	0.374	0.006
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	12.857	0.222	砂	t	4.421	0.076
井点降水无缝钢管 45*3	m	2.044	0.035	其它材料费	元	1254.56	21.66
桩锚支护(围护长度) (16491元/m)	m	0.625	0.011	机械使用费	元	5255.08	90.72

单位： m

指标编号	2F-10		构筑物名称	吊装口			
结构特征：底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	8.16m <sup>3</sup>		混凝土体积	3.84m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	11919	100%	1460.63	3103.84		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.200	0.147	土建人工	工日	16.083	1.971
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	1.440	0.176	商品混凝土	m <sup>3</sup>	4.527	0.555
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.200	0.147	钢材	t	0.672	0.082
				其它材料费	元	266.69	32.68
				机械使用费	元	540.38	66.22

单位： m

指标编号	2F-11			构筑物名称	吊装口		
结构特征：底板厚：500mm 壁板厚：700mm 顶板厚：700mm							
建筑体积	53.63m <sup>3</sup>			混凝土体积	27.84m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	121174		100%	2259.54		4351.90
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	199.070	3.712	土建人工	工日	175.146	3.266
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.440	0.027	商品混凝土	m <sup>3</sup>	38.889	0.725
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	7.080	0.132	钢材	t	7.165	0.134
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	9.437	0.176	木材	m <sup>3</sup>	0.350	0.007
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	11.327	0.211	砂	t	1.251	0.023
井点降水	根	1.333	0.025	其它材料费	元	1282.31	23.91
桩锚支护(围护长度)(38138元/m)	m	1.000	0.019	机械使用费	元	11312.50	210.94

单位： m

指标编号	2F-12	构筑物名称	吊装口
------	-------	-------	-----

结构特征：底板厚：700mm 壁板厚：600mm 顶板厚：450mm							
建筑体积	106.54 m <sup>3</sup>			混凝土体积	35.97 m <sup>3</sup>		
项 目	单 位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼 体 积 （ 元 /m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	123798	100%	1162.04	3441.55		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建 筑 体 积 指 标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单 位	数 量	建 筑 体 积 指 标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	200.150	1.879	土建人工	工日	299.017	2.807
喷射混凝土	m <sup>3</sup>	2.320	0.022	商品混凝土	m <sup>3</sup>	39.643	0.372
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.490	0.014	钢材	t	8.733	0.082
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	10.430	0.098	木材	m <sup>3</sup>	0.610	0.006
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	13.040	0.122	中砂	t	1.875	0.018
钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	10.594	0.099	碎石	t	1.890	0.018
钢筋混凝土柱	m <sup>3</sup>	0.066	0.001	其它材料费	元	2297.32	21.653
钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	0.625	0.006	机械使用费	元	10127.49	95.058

单位： m

指标编号	2F-13	构筑物名称	吊装口
------	-------	-------	-----

结构特征：底板厚：500mm 壁板厚：400~900mm 顶板厚：900mm							
建筑体积	57.90m <sup>3</sup>			混凝土体积	33.80m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	126737	100%	2188.90	3750.10		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	199.070	3.438	土建人工	工日	189.676	3.276
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.440	0.025	商品混凝土	m <sup>3</sup>	44.247	0.764
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	7.080	0.122	钢材	t	8.222	0.142
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	10.989	0.190	木材	m <sup>3</sup>	0.452	0.008
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	15.727	0.272	砂	t	1.251	0.022
井点降水	根	1.333	0.023	其它材料费	元	1289.40	22.27
桩锚支护(围护长度)(38138元/m)	m	1.000	0.017	机械使用费	元	11620.18	200.69

单位： m

指标编号	2F-14	构筑物名称	吊装口
结构特征：底板厚：500mm 壁板厚：900mm 顶板厚：900mm			

建筑体积	62.69m <sup>3</sup>			混凝土体积	39.92m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	134392	100%	2143.64	3366.48		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	138.667	2.212	土建人工	工日	238.878	3.810
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	3.040	0.048	商品混凝土	m <sup>3</sup>	60.303	0.962
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	15.000	0.239	钢材	t	9.707	0.155
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	9.920	0.158	木材	m <sup>3</sup>	0.443	0.007
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	15.000	0.239	砂	t	9.242	0.147
井点降水无缝钢管 45*3	m	2.044	0.033	其它材料费	元	2192.14	34.97
桩锚支护(围护长度) (16491元/m)	m	0.625	0.010	机械使用费	元	5258.31	83.87

## 2.3 通风口

单位: m

指标编号	3F-01	构筑物名称	通风口
------	-------	-------	-----

结构特征：底板厚：500mm 壁板厚：400mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	32.62m <sup>3</sup>			混凝土体积	1.18m <sup>3</sup>		
项 目	单 位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	33181	100%	1024.12	3250.66		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单 位	数 量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	75.343	2.310	土建人工	工日	97.085	2.977
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.063	0.002	商品混凝土	m <sup>3</sup>	1.360	0.042
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	0.294	0.009	钢材	t	2.019	0.062
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	0.649	0.020	木材	m <sup>3</sup>	0.012	0.000
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	0.235	0.007	砂	t	0.071	0.002
井点降水-深井	根	0.075	0.002				
钢板桩	t	16.402	0.503				
预制方桩 0.4×0.4	m	26.312	0.807				
				其它材料费	元	43.93	1.35
				机械使用费	元	8820.75	270.45

单位： m

指标编号	3F-02		构筑物名称	通风口			
结构特征：底板厚：400mm； 壁板厚：400mm； 顶板厚：300mm							
建筑体积	28.89 m <sup>3</sup>		混凝土体积	12.91 m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	41126	100%	1423.78		3185.64	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积指 标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单 位	数 量	建筑体积 指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	76.059	2.633	土建人工	工日	87.914	3.044
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.620	0.022	商品混凝土	m <sup>3</sup>	16.084	0.557
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	5.732	0.198	钢材	t	2.077	0.072
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	5.558	0.192	木材	m <sup>3</sup>	0.112	0.004
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.620	0.056	砂	t	1.272	0.044
土钉墙	m <sup>2</sup>	16.612	0.575				
				其他材料费	元	519.42	17.98
				机械使用费	元	2572.7	89.07

单位： m

指标编号	3F-03			构筑物名称	通风口（含风亭）		
结构特征：底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	9.15m <sup>3</sup>			混凝土体积	3.84m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	41896	100%	4577.76	10910.33		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.200	0.131	土建人工	工日	16.123	1.762
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	1.440	0.157	商品混凝土（含步道混凝土）	m <sup>3</sup>	4.527	0.495
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.200	0.131	钢材	t	0.672	0.073
				木材	m <sup>3</sup>	0.032	0.003
				其它材料费	元	425.02	46.44
				机械使用费	元	540.39	59.05

单位： m

指标编号	3F-04		构筑物名称	通风口			
结构特征：底板厚：400mm 壁板厚：400mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	32.96m <sup>3</sup>		混凝土体积	11.95m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	47293	100%	1434.87		3957.57	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	72.656	2.204	土建人工	工日	78.672	2.387
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	2.969	0.090	商品混凝土	m <sup>3</sup>	12.500	0.379
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	3.047	0.092	钢材	t	2.109	0.064
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	7.031	0.213	木材	m <sup>3</sup>	0.086	0.003
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.875	0.057	砂	t	1.953	0.059
井点降水	根	1.641	0.050	钢制防火门	m <sup>2</sup>	0.703	0.021
				防盗井盖	座	0.078	0.002
				其它材料费	元	7656.250	232.289
				机械使用费	元	4218.750	127.996

单位： m

指标编号	3F-05			构筑物名称	通风口		
结构特征：底板厚：500mm 壁板厚：400mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	39.95 m <sup>3</sup>			混凝土体积	20.65m <sup>3</sup>		
项 目	单 位	构 筑 物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	66875	100%	1673.97		3238.50	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单 位	数 量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	123.068	3.080	土建人工	工日	126.971	3.178
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	4.943	0.124	商品混凝土	m <sup>3</sup>	28.059	0.702
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	4.923	0.123	钢材	t	3.424	0.086
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	7.933	0.199	木材	m <sup>3</sup>	0.246	0.006
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	7.794	0.195	砂	t	1.462	0.037
土钉墙	m <sup>2</sup>	20.926	0.524	水泥	Kg	1264.654	31.654
预制盖板	m <sup>3</sup>	0.044	0.001	豆石	t	2.231	0.056
				其它材料费	元	906.13	22.68
				机械使用费	元	4488.13	112.34

单位： m

指标编号	3F-06		构筑物名称	通风口			
结构特征：底板厚：550mm 壁板厚：500mm 顶板厚：500mm							
建筑体积	72.83m <sup>3</sup>		混凝土体积	24.20m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	77833	100%	1068.70		3216.24	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	149.861	2.058	土建人工	工日	133.584	1.834
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	4.871	0.067	商品混凝土	m <sup>3</sup>	24.832	0.341
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	6.535	0.090	钢材	t	4.079	0.056
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	10.614	0.146	木材	m <sup>3</sup>	0.131	0.002
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	7.050	0.097	砂	t	3.842	0.053
井点降水	根	1.663	0.023	钢制防火门	m <sup>2</sup>	0.634	0.009
				防盗井盖	座	0.040	0.001
				其它材料费	元	11247.53	154.44
				机械使用费	元	7326.73	100.60

单位： m

指标编号	3F-07			构筑物名称	通风口		
结构特征：底板厚：350mm 壁板厚：300mm 顶板厚：400mm							
建筑体积	24.41m <sup>3</sup>			混凝土体积	13.09m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	48020	100%	1966.84	3667.14		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	147.492	6.041	土建人工	工日	123.512	5.059
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.075	0.044	商品混凝土	m <sup>3</sup>	12.742	0.522
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	3.640	0.149	钢材	t	1.563	0.064
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	5.295	0.217	木材	m <sup>3</sup>	0.004	0.000
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	4.160	0.170	砂	t	2.735	0.112
				豆石	t	0.040	0.002
				其它材料费	元	995.22	40.76
				机械使用费	元	5997.18	245.64

单位： m

指标编号	3F-08			构筑物名称	通风口		
结构特征：底板厚：500mm 壁板厚：400mm 顶板厚：350mm							
建筑体积	50.81m <sup>3</sup>			混凝土体积	25.84m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	111010	100%	2184.67	4296.73		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	199.070	3.918	土建人工	工日	165.745	3.262
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.440	0.028	商品混凝土	m <sup>3</sup>	35.587	0.700
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	7.080	0.139	钢材	t	6.635	0.131
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	8.374	0.165	木材	m <sup>3</sup>	0.311	0.006
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	10.382	0.204	砂	t	1.251	0.025
井点降水	根	1.333	0.026	钢制防火门	m <sup>2</sup>	0.068	0.001
桩锚支护(围护长度) (38138元/m)	m	1	0.020	其它材料费	元	1228.15	24.17
				机械使用费	元	11269.13	221.78

单位： m

指标编号	3F-09			构筑物名称	通风口		
结构特征：底板厚：500mm 壁板厚：400mm 顶板厚：350mm							
建筑体积	64.22m <sup>3</sup>			混凝土体积	32.66m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	139327		100%	2169.64		4265.51
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	151.273	2.356	土建人工	工日	81.009	1.261
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.935	0.030	商品混凝土	m <sup>3</sup>	24.664	0.384
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	12.273	0.191	钢材	t	3.291	0.051
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	8.116	0.126	木材	m <sup>3</sup>	0.200	0.003
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	12.273	0.191	砂	t	4.027	0.063
井点降水无缝钢管 45*3	m	2.378	0.037	碎（砾）石	t	1.209	0.019
桩锚支护（围护长度）（16491元/m）	m	0.727	0.011	钢制防火门	m <sup>2</sup>	1.151	0.018
				其它材料费	元	860.94	13.41
				机械使用费	元	259.96	4.05

单位： m

指标编号	3F-10			构筑物名称	通风口		
结构特征：底板厚：700mm 壁板厚：250mm 顶板厚：450mm							
建筑体积	56.16 m <sup>3</sup>			混凝土体积	51.80 m <sup>3</sup>		
项 目	单 位	构 筑 物	占 指 标 基 价 的 %	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼 体 积 （ 元 /m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	196088	100%	3491.34		3785.26	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建 筑 体 积 指 标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单 位	数 量	建 筑 体 积 指 标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	360.270	6.415	土建人工	工日	482.212	8.586
喷射混凝土	m <sup>3</sup>	2.436	0.043	商品混凝土	m <sup>3</sup>	55.236	0.983
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.490	0.027	钢材	t	12.127	0.216
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	12.470	0.222	木材	m <sup>3</sup>	0.772	0.014
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	24.064	0.426	中砂	t	2.904	0.052
钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	13.092	0.232	碎石	t	0.519	0.009
钢筋混凝土柱	m <sup>3</sup>	0.068	0.001	其它材料费	元	3657.63	64.75
钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	0.624	0.011	机械使用费	元	16699.43	295.62

## 2.4 管线分支口

单位： m

指标编号	4F-01			构筑物名称	管线分支口		
结构特征：底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	5.76m <sup>3</sup>			混凝土体积	3.36m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	13628		100%	2365.94		4055.89
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	36.657	6.364	土建人工	工日	27.921	4.847
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.393	0.068	商品混凝土	m <sup>3</sup>	3.940	0.684
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.120	0.195	钢材	t	0.624	0.108
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	1.061	0.184	木材	m <sup>3</sup>	0.031	0.005
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.120	0.195	砂	t	1.855	0.322
井点降水	根	2.631	0.457	其它材料费	元	320.03	55.56
				机械使用费	元	1379.47	239.49

单位： m

指标编号	4F-02			构筑物名称	管线分支口		
------	-------	--	--	-------	-------	--	--

结构特征：底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	7.56m <sup>3</sup>			混凝土体积	3.78m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	15252	100%	2017.50	4035.01		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	43.376	5.738	土建人工	工日	121.756	16.105
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.437	0.058	商品混凝土	m <sup>3</sup>	4.473	0.592
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.251	0.165	钢材	t	0.644	0.085
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	1.251	0.165	木材	m <sup>3</sup>	0.113	0.015
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.251	0.165	砂	t	1.870	0.247
井点降水	根	2.652	0.351	其它材料费	元	465.68	61.60
				机械使用费	元	1525.75	201.82

单位： m

指标编号	4F-03	构筑物名称	管线分支口
------	-------	-------	-------

结构特征：底板厚：350mm 壁板厚：300mm 顶板厚：350mm							
建筑体积	4.20m <sup>3</sup>			混凝土体积	2.30m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	33119	100%	7886.93	14393.75		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	28.648	6.822	土建人工	工日	66.124	15.747
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.270	0.064	商品混凝土	m <sup>3</sup>	10.044	2.392
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	0.625	0.149	钢材	t	3.429	0.817
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	1.050	0.250	木材	m <sup>3</sup>	0.033	0.008
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	0.625	0.149	砂	t	1.540	0.367
井点降水无缝钢管 45*3	m	0.486	0.116	其它材料费	元	647.28	154.14
桩锚支护(围护长度) (21672元/m)	m	1.000	0.238	机械使用费	元	5540.30	1319.36

单位： m

指标编号	4F-04	构筑物名称	管线分支口
结构特征：底板厚：400mm 壁板厚：400mm 顶板厚：300mm			

建筑体积	33.08m <sup>3</sup>			混凝土体积	10.69m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	40075	100%	1211.44	3748.78		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	75.077	2.270	土建人工	工日	63.769	1.928
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	3.000	0.091	商品混凝土	m <sup>3</sup>	10.846	0.328
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	3.846	0.116	钢材	t	1.769	0.053
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	5.077	0.153	木材	m <sup>3</sup>	0.062	0.002
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.769	0.053	砂	t	1.462	0.044
井点降水	根	1.692	0.051	电缆密封件	个	1.846	0.056
				通信密封件	个	1.846	0.056
				其它材料费	元	4384.62	132.55
				机械使用费	元	4230.77	127.90

单位： m

指标编号	4F-05	构筑物名称	管线分支口
结构特征：底板厚：350~800mm 壁板厚：300~600mm 顶板厚：350~800mm			

建筑体积	11.37m <sup>3</sup>			混凝土体积	8.65m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )
1.指标基价	元	48185		100%	4236.71	5569.35	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	28.582	2.513	土建人工	工日	89.289	7.851
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.577	0.051	商品混凝土	m <sup>3</sup>	17.561	1.544
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	3.073	0.270	钢材	t	4.546	0.400
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	2.641	0.232	木材	m <sup>3</sup>	0.108	0.010
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	2.939	0.258	砂	t	2.088	0.184
井点降水无缝钢管 45*3	m	0.486	0.043	其它材料费	元	891.04	78.35
桩锚支护(围护长度) (21672元/m)	m	1.000	0.088	机械使用费	元	5822.67	511.96

单位： m

指标编号	4F-06	构筑物名称	管线分支口
结构特征：底板厚： 500mm 壁板厚： 400mm 顶板厚： 500mm			

建筑体积	13.08m <sup>3</sup>			混凝土体积	7.67m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	54495	100%	4166.16	7103.04		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	38.091	2.912	土建人工	工日	104.492	7.988
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.600	0.046	商品混凝土	m <sup>3</sup>	18.881	1.443
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.294	0.175	钢材	t	5.171	0.395
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.084	0.236	木材	m <sup>3</sup>	0.100	0.008
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	2.294	0.175	砂	t	2.632	0.201
井点降水无缝钢管 45*3	m	0.645	0.049	其它材料费	元	1091.88	83.47
桩锚支护(支线长度)	m	1.328	0.102	机械使用费	元	7560.79	578.03

单位： m

指标编号	4F-07	构筑物名称	管线分支口
结构特征： 管线分支口 80 处，平均处长 2.4 m； 底板厚： 500mm 壁板厚： 400mm 顶板厚： 300mm			
建筑体积	35.67 m <sup>3</sup>	混凝土体积	16.58 m <sup>3</sup>

项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积 (元/m <sup>3</sup> )		
1.指标基价	元	55393	100%	1608.97	3364.01		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	122.853	3.544	土建人工	工日	109.335	3.154
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.960	0.028	商品混凝土	m <sup>3</sup>	19.719	0.569
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	4.459	0.129	钢材	t	2.825	0.081
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	6.621	0.191	木材	m <sup>3</sup>	0.191	0.006
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	5.502	0.159	砂	t	1.458	0.042
土钉墙	m <sup>2</sup>	20.889	0.603	水泥	Kg	1260.583	36.360
				豆石	t	2.227	0.064
				其它材料费	元	698.40	20.14
				机械使用费	元	4595.13	132.54

单位： m

指标编号	4F-08			构筑物名称	管线分支口		
结构特征：底板厚：400mm；壁板厚：400mm；顶板厚：400mm							
建筑体积	27 m <sup>3</sup>			混凝土体积	18.81 m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1. 指标基价	元	60755	100%	2250.19		3229.44	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	76.059	2.817	土建人工	工日	115.582	4.281
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.720	0.027	商品混凝土	m <sup>3</sup>	21.146	0.783
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	7.432	0.275	钢材	t	2.618	0.097
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	7.665	0.284	木材	m <sup>3</sup>	0.148	0.006
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	3.716	0.138	砂	t	1.672	0.062
土钉墙	m <sup>2</sup>	16.612	0.615				
				其他材料费	元	682.89	25.29
				机械使用费	元	3382.37	125.27

单位： m

指标编号	4F-09			构筑物名称	管线分支口		
结构特征：底板厚：400~600mm 壁板厚：350~500mm 顶板厚：400~600mm							
建筑体积	15.00m <sup>3</sup>			混凝土体积	10.80m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	65534	100%	4368.92	6067.95		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	131.100	8.740	土建人工	工日	104.312	6.954
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.780	0.052	商品混凝土	m <sup>3</sup>	16.797	1.120
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	3.700	0.247	钢材	t	2.866	0.191
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.760	0.251	木材	m <sup>3</sup>	0.092	0.006
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	3.340	0.223	砂	t	0.554	0.037
井点降水	根	2.660	0.177	其它材料费	元	699.78	46.65
桩锚支护(围护长度)(18142元/m)	m	1.000	0.067	机械使用费	元	16245.77	1083.05

单位： m

指标编号	4F-10			构筑物名称	管线分支口		
管线分支口 底板厚：500mm 壁板厚：400mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	20.78 m <sup>3</sup>			混凝土体积	12.79 m <sup>3</sup>		
项 目	单 位	构 筑 物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	80025	100%	3851.78	6255.32		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	77.977	3.753	土建人工	工日	250.160	12.041
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	13.519	0.651	商品混凝土	m <sup>3</sup>	28.851	1.389
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	3.492	0.168	钢材	t	3.654	0.176
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	6.690	0.322	木材	m <sup>3</sup>	0.280	0.013
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	2.612	0.126	砂	t	2.133	0.103
井点降水-深井	根	0.262					
钢板桩	t	16.420					
预制方桩 0.4×0.4	m	26.339					
				其它材料费	元	1021.80	49.18
				机械使用费	元	15332.37	737.97

单位： m

指标编号	4F-11			构筑物名称	管线分支口		
结构特征：底板厚：800mm 壁板厚：700mm 顶板厚：800mm							
建筑体积	79.19m <sup>3</sup>			混凝土体积	29.62m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	84378	100%	1065.52	2848.68		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	168.548	2.128	土建人工	工日	140.161	1.770
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	4.301	0.054	商品混凝土	m <sup>3</sup>	30.054	0.380
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	11.183	0.141	钢材	t	4.892	0.062
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	13.387	0.169	木材	m <sup>3</sup>	0.091	0.001
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	5.054	0.064	砂	t	1.882	0.024
井点降水	根	1.667	0.021	电缆密封件	个	1.290	0.016
				通信密封件	个	1.290	0.016
				其它材料费	元	7903.23	99.801
				机械使用费	元	8373.22	105.74

## 2.5 人员出入口

单位： m

指标编号	5F-01			构筑物名称	人员出入口		
结构特征：底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	8.12m <sup>3</sup>			混凝土体积	5.47m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	34272		100%	4220.73		6269.71
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	41.540	5.116	土建人工	工日	74.637	9.192
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.457	0.056	商品混凝土	m <sup>3</sup>	5.599	0.690
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.310	0.161	钢材	t	0.803	0.099
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.216	0.396	级配砂石	t	7.437	0.916
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	0.940	0.116	中砂	t	24.656	3.036
井点降水	根	0.777	0.096	碎石	t	1.611	0.198
				其它材料费	元	43.48	5.36
				机械使用费	元	5011.19	617.14

单位： m

指标编号	5F-02			构筑物名称	人员出入口		
结构特征：底板厚：400mm；壁板厚：400mm；顶板厚：400mm							
建筑体积	29.23 m <sup>3</sup>			混凝土体积	11.16 m <sup>3</sup>		
项 目	单 位	构 筑 物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	36026	100%	1232.39	3229.44		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建 筑 体 积 指 标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单 位	数 量	建 筑 体 积 指 标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	41.653	1.425	土建人工	工 日	70.625	2.416
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.780	0.027	商品混凝土	m <sup>3</sup>	12.921	0.442
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.607	0.089	钢材	t	1.441	0.049
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	4.756	0.163	木材	m <sup>3</sup>	0.090	0.003
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	3.793	0.130	砂	t	1.022	0.035
土钉墙	m <sup>2</sup>	16.579	0.567				
				其他材料费	元	417.27	14.27
				机械使用费	元	2066.77	70.70

单位： m

指标编号	5F-03			构筑物名称	人员出入口		
结构特征：底板厚：400mm 壁板厚：400mm 顶板厚：400mm							

建筑体积	30.63m <sup>3</sup>			混凝土体积	18.38m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	74792	100%	2441.72	4068.73		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	104.458	3.410	土建人工	工日	158.395	5.171
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.643	0.054	商品混凝土	m <sup>3</sup>	18.794	0.614
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	4.113	0.134	钢材	t	2.771	0.090
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	9.716	0.317	级配砂石	t	8.414	0.275
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	4.553	0.149	中砂	t	46.250	1.510
井点降水	根	0.811	0.026	碎石	t	2.393	0.078
				其它材料费	元	53.86	1.76
				机械使用费	元	7084.84	231.30

单位： m

指标编号	5F-04	构筑物名称	人员出入口
结构特征：底板厚：400mm 壁板厚：300mm 顶板厚：400mm			

建筑体积	17.57 m <sup>3</sup>		混凝土体积	16.31m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	91144	100%	5187.66		5587.39	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	91.458	5.206	土建人工	工日	196.036	11.158
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.194	0.068	商品混凝土	m <sup>3</sup>	19.196	1.093
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	5.965	0.340	钢材	t	4.527	0.258
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	5.576	0.317	木材	m <sup>3</sup>	0.134	0.008
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	4.771	0.271	砂	t	1.518	0.086
井点降水-深井	根	0.833	0.047				
钢板桩	t	16.431	0.935				
预制方桩 0.4×0.4	m	26.389	1.502	防盗井盖	元	46718.19	2659.06
				其它材料费	元	709.55	40.39
				机械使用费	元	13380.18	761.56

单位： m

指标编号	5F-05		构筑物名称	人员出入口			
结构特征： 底板厚： 300mm      壁板厚： 300mm      顶板厚： 300mm							
建筑体积	11.33m <sup>3</sup>		混凝土体积	5.87m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价	折合指标			

			的%	建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积 (元/m <sup>3</sup> )		
1.指标基价	元	24115	100%	2128.42	4107.58		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	25.749	2.273	土建人工	工日	33.153	2.926
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.271	0.024	商品混凝土	m <sup>3</sup>	6.900	0.609
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.803	0.159	钢材	t	1.029	0.091
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	2.266	0.200	木材	m <sup>3</sup>	0.050	0.004
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.803	0.159	砂	t	0.905	0.080
井点降水	根	1.284	0.113	钢制防火门	m <sup>2</sup>	0.300	0.026
				其它材料费	元	957.28	84.50
				机械使用费	元	1375.96	121.46

单位：元/m

指标编号	5F-06	构筑物名称	人防出入口
结构特征： 底板厚： 250mm 壁板厚： 250mm 顶板厚： 250mm			
建筑体积	6.02m <sup>3</sup>	混凝土体积	6.36m <sup>3</sup>

项 目	单位	构筑物	占指标基价的 %	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积(元/m <sup>3</sup> )		
1.指标基价	元	29134	100%	4839.53	4580.82		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建 筑 体 积 指 标 (每m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	17.647	2.933	土建人工	工日	33.559	5.575
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.129	0.022	商品混凝土	m <sup>3</sup>	7.490	1.244
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.894	0.315	钢材	t	1.201	0.200
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	2.567	0.427	木材	m <sup>3</sup>	0.176	0.029
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.894	0.315	砂	t	0.746	0.124
井点降水	根	1.059	0.176	其它材料费	元	869.10	144.37
				机械使用费	元	1302.40	216.35

单位：元/m

指标编号	5F-07	构筑物名称	人员出入口
结构特征： 底板厚： 500mm 壁板厚： 340~400mm 顶板厚： 400mm			
建筑体积	58.11 m <sup>3</sup>	混凝土体积	27.30 m <sup>3</sup>

项 目	单位	构筑物	占建筑安装工程费的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积 (元/m <sup>3</sup> )		
1.指标基价		115305	100%	1984.25	4223.63		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	199.070	3.426	土建人工	工日	171.664	2.954
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.522	0.026	商品混凝土	m <sup>3</sup>	37.709	0.649
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	7.606	0.131	钢材	t	6.966	0.120
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	7.879	0.136	木材	m <sup>3</sup>	0.341	0.006
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	11.815	0.203	砂	t	1.251	0.022
井点降水	根	1.300	0.022	钢制防火门	m <sup>2</sup>	0.756	0.013
桩锚支护(围护长度)(38138元/m)	m	1.000	0.017	其它材料费	元	1236.77	21.28
				机械使用费	元	11281.85	194.14

单位： m

指标编号	5F-08		构筑物名称	人员出入口	
结构特征：底板厚：350mm 壁板厚：350mm 顶板厚：350mm					
建筑体积	31.05m <sup>3</sup>		混凝土体积	18.37m <sup>3</sup>	
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标	
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积 (元/m <sup>3</sup> )

1.指标基价	元	116443	100%	3750.12	6338.76		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	85.509	2.754	土建人工	工日	167.937	5.409
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	2.564	0.083	商品混凝土	m <sup>3</sup>	18.356	0.591
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	5.880	0.189	钢材	t	2.545	0.082
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	6.615	0.213	木材	m <sup>3</sup>	0.002	0.000
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	5.880	0.189	砂	t	1.677	0.054
				豆石	t	0.029	0.001
				其它材料费	元	1216.80	39.19
				机械使用费	元	8638.32	278.20

单位： m

指标编号	5F-09		构筑物名称	人员出入口	
结构特征：底板厚：500mm 壁板厚：400mm 顶板厚：500mm					
建筑体积	83.49m <sup>3</sup>		混凝土体积	39.90m <sup>3</sup>	
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标	
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积(元/m <sup>3</sup> )

1.指标基价	元	136337		100%	1633.07		3416.96
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	162.000	1.940	土建人工	工日	237.374	2.843
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	3.040	0.036	商品混凝土	m <sup>3</sup>	57.420	0.688
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	15.000	0.180	钢材	t	9.217	0.110
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	9.920	0.119	木材	m <sup>3</sup>	0.433	0.005
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	15.000	0.180	砂	t	8.780	0.105
井点降水无缝钢管 45*3	m	3.270	0.039	其它材料费	元	2044.85	24.49
桩锚支护(围护长度)(16491元/m)	m	1.000	0.012	机械使用费	元	5639.72	67.55

## 2.6 交叉口

单位：处

指标编号	6F-01	构筑物名称	交叉口
结构特征：	每处长 8 m；底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm		
建筑体积	64.17m <sup>3</sup>	混凝土体积	30.20m <sup>3</sup>

项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积 (元/m <sup>3</sup> )		
1.指标基价	元	91628	100%	1427.95	3034.89		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	3.303	0.051	土建人工	工日	126.455	1.971
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	9.436	0.147	商品混凝土	m <sup>3</sup>	35.598	0.555
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	11.311	0.176	钢材	t	5.285	0.082
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	9.436	0.147	木材	m <sup>3</sup>	0.782	0.012
				其它材料费	元	5717.76	89.11
				机械使用费	元	4249.46	66.23

单位：处

指标编号	6F-02		构筑物名称	交叉口	
结构特征：每处长 15~63.25m；底板厚：500~800mm 壁板厚：400~600mm 顶板厚：500~800mm					
建筑体积	2123.47m <sup>3</sup>		混凝土体积	1327.17m <sup>3</sup>	
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标	
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积 (元/m <sup>3</sup> )
1.指标基价	元	5110555	100%	2406.70	3850.72

土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	7761.000	3.655	土建人工	工日	7789.033	3.668
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	63.820	0.030	商品混凝土	m <sup>3</sup>	1790.224	0.843
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	390.284	0.184	钢材	t	324.711	0.153
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	452.820	0.213	木材	m <sup>3</sup>	17.048	0.008
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	484.064	0.228	砂	t	51.605	0.024
井点降水	根	103.740	0.049	其它材料费	元	56746.89	26.72
桩锚支护(围护长度)(38138元/m)	m	41.250	0.019	机械使用费	元	475857.72	224.09

单位：处

指标编号	6F-03		构筑物名称	交叉口		
结构特征：每处平均长 24m，底板厚：1200mm 壁板厚：1200mm 顶板厚：850mm						
建筑体积	2259.18m <sup>3</sup>		混凝土体积	1189.04m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标		
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )
1.指标基价	元	5563436	100%	2600.21	4940.40	
土建主要工程数量和主要工料数量						
主要工程数量				主要工料数量		

项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	7795.5	3.451	土建人工	工日	9201.340	4.073
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	270.475	0.120	商品混凝土	m <sup>3</sup>	1600.340	0.708
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	340.675	0.151	钢材	t	56.035	0.025
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	554.72	0.246	木材	m <sup>3</sup>	3.072	0.001
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	293.645	0.130	砂	t	38.766	0.017
井点降水	根	4	0.002				
SMW 工法桩	m <sup>3</sup>	5907.5	2.615				
预制方桩 0.4×0.4	m	2031.5	0.899				
				其他材料费	元	33867.75	14.99
				机械使用费	元	441297.39	195.34

单位：处

指标编号	6F-04		构筑物名称	交叉口			
结构特征：每处平均长 24m，底板厚：1200mm 壁板厚：1200mm 顶板厚：850mm							
建筑体积	2219.77m <sup>3</sup>		混凝土体积	1393.67m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标		数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积 (元/m <sup>3</sup> )		
1.指标基价	元	5831958	100%	2627.28	4184.60		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	10457.5	4.711	土建人工	工日	11159.5	5.027

混凝土垫层	m <sup>3</sup>	210.45	0.095	商品混凝土	m <sup>3</sup>	2800.19	1.261
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	448.2	0.202	钢材	t	286.300	0.129
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	727.55	0.328	木材	m <sup>3</sup>	5.375	0.002
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	99.8	0.045	砂	t	67.83	0.031
土钉墙	m <sup>2</sup>	799.9	0.360	水泥	Kg	165222.5	74.3432
钻孔灌注桩	m <sup>3</sup>	832.1	0.375	豆石	t	85.314	0.038
锚杆	m	1748	0.787				
				其他材料费	元	59260.00	26.70
				机械使用费	元	614309.00	276.75

单位：处

指标编号	6F-05			构筑物名称	交叉口		
结构特征：每处长 9m，底板厚：400mm				壁板厚：400mm	顶板厚：400mm		
建筑体积	396.05m <sup>3</sup>			混凝土体积	219.18m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	813223	100%	2053.32	3710.27		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	866.52	2.205	土建人工	工日	2003.25	5.058
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	29.15	0.074	商品混凝土	m <sup>3</sup>	213.27	0.538

钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	70.14	0.177	钢材	t	29.62	0.075
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	78.91	0.200	木材	m <sup>3</sup>	0.04	0.00
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	70.14	0.177	砂	t	48.05	0.121
				豆石	t	0.63	0.00
				其它材料费	元	15960.26	40.30
				机械使用费	元	93629.99	236.41

单位：处

指标编号	6F-06			构筑物名称	交叉口		
结构特征：每处长	48 m；底板厚：600mm 壁板厚：500~800mm			顶板厚：600~800mm			
建筑体积	3089.33m <sup>3</sup>			混凝土体积	1930.83m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	7026400	100%	2274.41	3639.05		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	21385.833	6.922	土建人工	工日	11491.307	3.720
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	147.035	0.048	商品混凝土	m <sup>3</sup>	2853.926	0.924
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	725.500	0.235	钢材	t	204.373	0.066

钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	479.797	0.155	木材	m <sup>3</sup>	21.340	0.007
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	725.500	0.235	砂	t	446.626	0.145
井点降水无缝钢管 45*3	m	130.800	0.042	碎(砾)石	t	1770.150	0.573
桩锚支护(围护长度)(16491元/m)	m	40.000	0.013	其它材料费	元	104180.61	33.72
				机械使用费	元	155794.16	50.43

## 2.7 端部井

单位： m

指标编号	7F-01		构筑物名称	端部井			
结构特征：底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	8.41m <sup>3</sup>		混凝土体积	4.78m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m <sup>3</sup> )		砼体积(元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	19114	100%	2273.01	4001.01		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标(每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标(每 m <sup>3</sup> )

土方开挖	m <sup>3</sup>	52.977	6.300	土建人工	工日	48.105	5.721
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.463	0.055	商品混凝土	m <sup>3</sup>	4.629	0.550
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.360	0.162	钢材	t	0.586	0.070
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	2.114	0.251	木材	m <sup>3</sup>	0.001	0.000
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.303	0.155	砂	t	1.213	0.144
				豆石	t	0.015	0.002
				其它材料费	元	401.22	47.712
				机械使用费	元	2490.90	296.22

单位： m

指标编号	7F-02			构筑物名称	端部井		
结构特征：底板厚：400mm； 壁板厚：400mm； 顶板厚：400mm							
建筑体积	17.47 m <sup>3</sup>			混凝土体积	14.26 m <sup>3</sup>		
项 目	单 位	构 筑 物	占 指 标 基 价 的%	折 合 指 标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	45419	100%	2599.70	3185.64		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建 筑 体 积 指 标 （ 每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单 位	数 量	建 筑 体 积 指 标 （ 每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	146.819	8.404	土建人工	工日	73.943	4.232
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.647	0.037	商品混凝土	m <sup>3</sup>	16.340	0.935
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.589	0.148	钢材	t	2.293	0.131
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	9.080	0.520	木材	m <sup>3</sup>	0.143	0.008
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	2.589	0.148	砂	t	0.851	0.049
土钉墙	m <sup>2</sup>	70.523	4.037				
				其他材料费	元	527.70	30.20
				机械使用费	元	2613.72	149.60

单位： m

指标编号	7F-03			构筑物名称	端部井		
结构特征：底板厚：500mm 壁板厚：350~500mm 顶板厚：500mm							
建筑体积	53.26m <sup>3</sup>			混凝土体积	23.40m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	116621		100%	2189.53		4983.80
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	199.070	3.737	土建人工	工日	174.962	3.285
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	3.290	0.062	商品混凝土	m <sup>3</sup>	37.993	0.713
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	8.569	0.161	钢材	t	6.751	0.127
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	7.841	0.147	木材	m <sup>3</sup>	0.309	0.006
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	6.994	0.131	砂	t	1.315	0.025
井点降水	根	1.333	0.025	其它材料费	元	1300.24	24.41
桩锚支护(围护长度)(38138元/m)	m	1.000	0.067	机械使用费	元	11467.00	215.30

单位： m

指标编号	7F-04		构筑物名称	端部井			
结构特征：底板厚：800mm 壁板厚：800mm 顶板厚：600mm							
建筑体积	100.43m <sup>3</sup>		混凝土体积	41.71m <sup>3</sup>			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	123159	100%	1226.32		2952.75	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	289.181	2.879	土建人工	工日	202.135	2.013
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	4.270	0.043	商品混凝土	m <sup>3</sup>	41.708	0.415
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	16.655	0.166	钢材	t	6.833	0.068
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	14.520	0.145	木材	m <sup>3</sup>	0.107	0.001
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	9.964	0.099	砂	t	7.117	0.071
井点降水	根	3.132	0.031	电缆密封件	个	3.416	0.034
				通信密封件	个	2.581	0.033
				其它材料费	元	7473.12	94.37
				机械使用费	元	10000.00	126.28

单位： m

指标编号	7F-05			构筑物名称	端部井		
结构特征：底板厚：500mm 壁板厚：400mm 顶板厚：500mm							
建筑体积	88.28m <sup>3</sup>			混凝土体积	39.93m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	147175		100%	1667.23		3685.52
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	208.000	2.356	土建人工	工日	252.234	2.857
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.520	0.017	商品混凝土	m <sup>3</sup>	61.730	0.699
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	15.000	0.170	钢材	t	9.781	0.111
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	9.920	0.112	木材	m <sup>3</sup>	0.469	0.005
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	15.000	0.170	砂	t	9.489	0.107
井点降水无缝钢管 45*3	m	3.270	0.037	其它材料费	元	2191.20	24.82
桩锚支护(围护长度) (16491元/m)	m	1.000	0.011	机械使用费	元	5717.06	64.76

## 2.8 分变电所

单位：处

指标编号	8F-01			构筑物名称	分变电所		
结构特征：底板厚：550mm 壁板厚：500mm 顶板厚：500mm							
建筑体积	62.18m <sup>3</sup>			混凝土体积	18.77m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	61867	100%	994.95		3296.05	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	142.059	2.285	土建人工	工日	113.059	1.818
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	2.059	0.033	商品混凝土	m <sup>3</sup>	19.529	0.314
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	5.647	0.091	钢材	t	3.176	0.051
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	8.059	0.130	木材	m <sup>3</sup>	0.094	0.002
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	5.059	0.081	砂	t	1.882	0.030
井点降水	根	1.647	0.026	钢制防火门	m <sup>2</sup>	0.265	0.004
				防盗井盖	座	0.054	0.001
				其它材料费	元	6344.09	80.11
				机械使用费	元	5967.74	75.36

单位：处

指标编号	8F-02			构筑物名称	分变电所		
结构特征：每处长 14m，底板厚：500mm 壁板厚：500mm 顶板厚：500mm							

建筑体积	470.93m <sup>3</sup>			混凝土体积	227.66m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	67852	100%	2017.15	3788.26		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	80.77	0.172	土建人工	工日	169.50	0.360
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.18	0.003	商品混凝土	m <sup>3</sup>	17.74	0.037
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	3.56	0.008	钢材	t	3.02	0.006
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	9.15	0.019	木材	m <sup>3</sup>	0.00	0.00
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	3.56	0.008	砂	t	4.74	0.010
				豆石	t	3.23	0.007
				其它材料费	元	1584.12	3.36
				机械使用费	元	4407.93	9.36

## 2.9 分变电所-水泵房

单位：处

指标编号	9F-01	构筑物名称	分变电所-水泵房
------	-------	-------	----------

结构特征：底板厚：1000mm 壁板厚：600mm 顶板厚：1000mm							
建筑体积	1480.6 m <sup>3</sup>			混凝土体积	692.39 m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	1517568	100%	1024.97	2191.78		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	2588	1.748	土建人工	工日	2593.7	1.752
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	168.57	0.114	商品混凝土	m <sup>3</sup>	898.2	0.607
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	250	0.169	钢材	t	85.771	0.058
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	195.63	0.132	木材	m <sup>3</sup>	6.554	0.004
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	246.76	0.167	砂	t	8.544	0.006
				其它材料费	元	16027.00	10.83
				机械使用费	元	83802.00	56.60

单位： 处

指标编号	9F-02			构筑物名称	分变电所-水泵房		
结构特征：底板厚： 700mm 壁板厚： 700mm 顶板厚： 700mm							
建筑体积	1754 m <sup>3</sup>			混凝土体积	672.05m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	5065441		100%	432.60		1129.06
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	3339	1.904	土建人工	工日	8330.642	4.750
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	28.5	0.016	商品混凝土	m <sup>3</sup>	768.144	0.438
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	199.25	0.114	钢材	t	161.635	0.092
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	302	0.172	木材	m <sup>3</sup>	5.605	0.003
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	170.8	0.097	砂	t	7.307	0.004
井点降水	根	5					
SMW 工法桩	m <sup>3</sup>	13101.5					
预制方桩 0.4×0.4	m	1744.5					
				其它材料费	元	13706.35	7.81
				机械使用费	元	282599.95	161.12

## 2.10 倒虹段

单位： m

指标编号	<b>10F-01</b>			构筑物名称	倒虹段		
结构特征：L=40.1m，底板厚：700mm 壁板厚：600mm 顶板厚：600mm							
建筑体积	51.15m <sup>3</sup>			混凝土体积	19.68m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	64350		100%	1258.07		3269.82
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	96.858	1.894	土建人工	工日	107.656	2.105
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	2.444	0.048	商品混凝土	m <sup>3</sup>	22.369	0.437
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	8.229	0.161	钢材	t	3.666	0.072
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	6.658	0.130	木材	m <sup>3</sup>	0.067	0.001
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	4.788	0.094	砂	t	3.342	0.065
井点降水（喷射）	根	0.998	0.020	其它材料费	元	4239.40	82.88
				机械使用费	元	8229.43	160.89

单位： m

指标编号	10F-02			构筑物名称	倒虹段		
结构特征： L=72m， 底板厚： 800mm 壁板厚： 700mm 顶板厚： 700mm							
建筑体积	61.65m <sup>3</sup>			混凝土体积	26.93m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	75885	100%	1230.90	2817.87		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	141.486	2.295	土建人工	工日	127.819	2.073
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	2.500	0.041	商品混凝土	m <sup>3</sup>	26.931	0.437
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	9.042	0.147	钢材	t	4.403	0.071
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	8.750	0.142	木材	m <sup>3</sup>	0.075	0.001
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	6.361	0.103	砂	t	3.444	0.056
井点降水（喷射）	根	1.000	0.016	其它材料费	元	4861.11	78.85
				机械使用费	元	9583.33	155.45

单位： m

指标编号	10F-03			构筑物名称	倒虹段		
结构特征：倒虹段 4 处，平均处长 184m，底板厚：900mm 壁板厚：600mm 顶板厚：800mm							
建筑体积	32.74m <sup>3</sup>			混凝土体积	23.40m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）	砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价		90667		100%	2769.45	3874.52	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	203.597	6.219	土建人工	工日	163.207	4.985
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.086	0.033	商品混凝土	m <sup>3</sup>	40.350	1.232
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	8.318	0.254	钢材	t	4.618	0.141
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	7.898	0.241	木材	m <sup>3</sup>	0.081	0.002
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	7.185	0.219	砂	t	1.344	0.041
土钉墙	m <sup>2</sup>	19.303	0.590	水泥	Kg	3000.430	91.648
钻孔灌注桩	m <sup>3</sup>	9.945	0.304	豆石	t	2.055	0.063
锚杆	m	23.079	0.705				
				其它材料费	元	994.29	30.37
				机械使用费	元	10192.67	311.34

单位： m

指标编号	10F-04			构筑物名称	倒虹段		
结构特征：倒虹段 6 处，平均处长 83.85m，底板厚：1000mm 壁板厚：600mm 顶板厚：700mm							
建筑体积	32.10 m <sup>3</sup>			混凝土体积	21.51 m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	120009		100%	3738.61		5579.74
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	126.202	3.932	土建人工	工日	209.155	6.516
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.836	0.026	商品混凝土	m <sup>3</sup>	38.954	1.214
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	7.734	0.241	钢材	t	4.517	0.141
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	8.449	0.263	木材	m <sup>3</sup>	0.119	0.004
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	5.325	0.166	砂	t	1.966	0.061
井点降水	根	0.058	0.002	水泥	Kg	47676.00	1485.230
SMW 工法桩	m <sup>3</sup>	146.440	4.562	支护用管材	t	1.339	0.042
预制方桩 0.4 × 0.4	m	19.497	0.607				
				其它材料费	元	1454.57	45.31
				机械使用费	元	13306.88	414.55

单位： m

指标编号	10F-05			构筑物名称	倒虹段		
结构特征：底板厚：700mm 壁板厚：700mm 顶板厚：450mm							
建筑体积	123.26 m <sup>3</sup>			混凝土体积	39.58 m <sup>3</sup>		
项 目	单 位	构 筑 物	占 指 标 基 价 的 %	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼 体 积 ( 元 /m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	141414	100%	1147.32	3573.11		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建 筑 体 积 指 标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单 位	数 量	建 筑 体 积 指 标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	210.158	1.705	土建人工	工日	334.990	2.718
喷射混凝土	m <sup>3</sup>	2.436	0.020	商品混凝土	m <sup>3</sup>	43.435	0.352
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.420	0.012	钢材	t	9.273	0.075
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	9.940	0.081	木材	m <sup>3</sup>	1.930	0.016
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	15.400	0.125	中砂	t	13.750	0.112
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	12.750	0.103	碎石	t	0.777	0.006
				其它材料费	元	1567.32	12.716
				机械使用费	元	9574.32	77.676

## 2.11 其他

单位： m

指标编号	11F-01			构筑物名称	电力、通信出线井		
结构特征：底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	26.40m <sup>3</sup>			混凝土体积	8.97m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物		占指标基价的%	折合指标		
					建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）
1.指标基价	元	44770		100%	1695.84	4991.23	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	70.445	2.668	土建人工	工日	90.538	3.429
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.754	0.029	商品混凝土	m <sup>3</sup>	9.203	0.349
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.269	0.086	钢材	t	1.265	0.048
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	4.129	0.156	级配砂石	t	11.591	0.439
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	2.572	0.097	中砂	t	50.075	1.897
井点降水	根	0.795	0.030	碎石	t	2.020	0.077
				其它材料费	元	27.14	1.03
				机械使用费	元	5486.20	207.81

单位： m

指标编号	11F-02			构筑物名称	电力、通信出线井		
------	--------	--	--	-------	----------	--	--

结构特征：底板厚：350mm 壁板厚：350mm 顶板厚：350mm							
建筑体积	14.80m <sup>3</sup>			混凝土体积	6.04m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	32657	100%	2206.52	5411.06		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	42.840	2.895	土建人工	工日	68.728	4.644
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.459	0.031	商品混凝土	m <sup>3</sup>	6.180	0.418
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.538	0.104	钢材	t	0.886	0.060
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.272	0.221	级配砂石	t	7.569	0.511
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.226	0.083	中砂	t	25.451	1.720
井点降水	根	0.784	0.053	碎石	t	1.135	0.077
				其它材料费	元	24.00	1.62
				机械使用费	元	4489.84	303.37

单位： m

指标编号	11F-03	构筑物名称	通信出线井
------	--------	-------	-------

结构特征：底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	17.40m <sup>3</sup>			混凝土体积	8.46m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m <sup>3</sup> ）		砼体积（元/m <sup>3</sup> ）	
1.指标基价	元	40704	100%	2339.33	4811.35		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）	项 目	单位	数量	建筑体积指标（每 m <sup>3</sup> ）
土方开挖	m <sup>3</sup>	60.635	3.485	土建人工	工日	84.142	4.836
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.705	0.041	商品混凝土	m <sup>3</sup>	9.160	0.526
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.117	0.122	钢材	t	1.188	0.068
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.603	0.207	级配砂石	t	10.862	0.624
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	2.736	0.157	中砂	t	33.400	1.920
井点降水	根	0.769	0.044	碎石	t	1.849	0.106
				其它材料费	元	26.42	1.52
				机械使用费	元	4999.52	287.33

单位： m

指标编号	11F-04	构筑物名称	通信出线井
结构特征：底板厚：350mm 壁板厚：350mm 顶板厚：350mm			
建筑体积	17.80m <sup>3</sup>	混凝土体积	5.86m <sup>3</sup>

项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积 (元/m <sup>3</sup> )		
1.指标基价	元	31321	100%	2116.30	5342.43		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	42.840	2.895	土建人工	工日	64.803	4.379
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.447	0.030	商品混凝土	m <sup>3</sup>	5.979	0.404
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.493	0.101	钢材	t	0.819	0.055
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.121	0.211	级配砂石	t	7.570	0.511
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.248	0.084	中砂	t	26.519	1.792
井点降水	根	0.759	0.051	碎石	t	0.965	0.065
				其它材料费	元	23.68	1.60
				机械使用费	元	4394.23	296.91

单位： m

指标编号	11F-05		构筑物名称	配电设备井	
结构特征：底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm					
建筑体积	33.59m <sup>3</sup>		混凝土体积	21.08m <sup>3</sup>	
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标	
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积 (元/m <sup>3</sup> )

1.指标基价	元	86263	100%	2567.82	4092.09		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量			主要工料数量				
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	110.480	3.289	土建人工	工日	195.850	5.830
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	2.901	0.086	商品混凝土	m <sup>3</sup>	23.541	0.641
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	3.520	0.105	钢材	t	3.184	0.095
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	12.917	0.385	级配砂石	t	14.719	0.438
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	4.643	0.138	中砂	t	27.911	0.831
井点降水	根	0.781	0.023	碎石	t	2.127	0.063
				其它材料费	元	57.32	1.71
				机械使用费	元	7361.23	219.15

单位： m

指标编号	11F-06		构筑物名称	配电设备井	
结构特征：底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm					
建筑体积	22.40m <sup>3</sup>		混凝土体积	14.05m <sup>3</sup>	
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标	
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积 (元/m <sup>3</sup> )
1.指标基价	元	57508	100%	2567.82	4092.09
土建主要工程数量和主要工料数量					

主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	79.425	3.546	土建人工	工日	130.567	5.830
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.934	0.086	商品混凝土	m <sup>3</sup>	14.360	0.641
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.347	0.105	钢材	t	2.123	0.095
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	8.611	0.385	级配砂石	t	9.813	0.438
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	3.095	0.138	中砂	t	18.607	0.831
井点降水	根	0.781	0.035	碎石	t	1.418	0.063
				其它材料费	元	38.21	1.71
				机械使用费	元	4907.48	219.08

单位： m

指标编号	11F-07			构筑物名称	热力舱节点井		
结构特征：底板厚：400mm 壁板厚：400mm 顶板厚：400mm							
建筑体积	14.52m <sup>3</sup>			混凝土体积	8.48m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	25113	100%	1729.52		2960.33	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指	项 目	单位	数量	建筑体积指标

			标 (每 m <sup>3</sup> )				(每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	57.600	3.967	土建人工	工日	63.789	4.393
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.580	0.040	商品混凝土	m <sup>3</sup>	8.220	0.566
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	2.720	0.187	钢材	t	1.004	0.069
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.043	0.210	木材	m <sup>3</sup>	0.001	0.000
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	2.720	0.187	砂	t	0.560	0.039
				豆石	t	0.007	0.001
				其它材料费	元	399.65	27.52
				机械使用费	元	3011.05	207.37

单位： m

指标编号	11F-08			构筑物名称	控制中心连接段		
结构特征：底板厚：500mm 壁板厚：350mm 顶板厚：450mm							
建筑体积	7.50m <sup>3</sup>			混凝土体积	5.40m <sup>3</sup>		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )		砼体积 (元/m <sup>3</sup> )	
1.指标基价	元	36069	100%	4809.19	6679.43		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m <sup>3</sup> )

土方开挖	m <sup>3</sup>	65.550	8.740	土建人工	工日	34.928	4.657
混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.390	0.052	商品混凝土	m <sup>3</sup>	6.375	0.850
钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.850	0.247	钢材	t	0.989	0.132
钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	1.880	0.251	木材	m <sup>3</sup>	0.059	0.008
钢筋混凝土顶板	m <sup>3</sup>	1.670	0.223	碎(砾)石	t	1.090	0.145
井点降水	根	2.660	0.355	其它材料费	元	203.87	27.18
				机械使用费	元	7556.73	1007.56

单位： m

指标编号	11F-09		构筑物名称	暗挖段三舱分离	
结构特征： 长度 200m					
建筑体积	42.89 m <sup>3</sup>		混凝土体积	41.68 m <sup>3</sup>	
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标	
				建筑体积 (元/m <sup>3</sup> )	砼体积 (元/m <sup>3</sup> )
1.指标基价	元	309251	100%	7211.16	7419.64
土建主要工程数量和主要工料数量					
主要工程数量			主要工料数量		

项 目	单位	数量	建筑体积指 标 (每 m <sup>3</sup> )	项 目	单位	数量	建筑体积指 标 (每 m <sup>3</sup> )
土方开挖	m <sup>3</sup>	123.910	2.889	土建人工	工日	795.160	18.542
钢筋混凝土 初衬	m <sup>3</sup>	16.350	0.381	商品混凝土	m <sup>3</sup>	75.550	1.762
钢筋混凝土 底板	m <sup>3</sup>	8.510	0.198	钢材	t	21.153	0.493
钢筋混凝土 拱墙	m <sup>3</sup>	16.820	0.392	木材	m <sup>3</sup>	0.989	0.023
回填混凝土	m <sup>3</sup>	6.620	0.154	其它材料费	元	22504.33	524.76
				机械使用费	元	14981.97	349.35

材料价格汇总表

序号	项目名称	单位	价格 (元)	说明
1	热轧圆钢 10~14	t	3620.00	
2	热轧带肋钢筋 14	t	3680.00	
3	型钢	t	3550.00	
4	普通硅酸盐水泥 42.5	t	390.00	
5	商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	395.00	
6	商品混凝土 C35	m <sup>3</sup>	410.00	
7	木材	t	2200.00	
8	砂	t	67.00	
9	碎石 (0.5~3.2)	t	59.00	
10	豆石 (0.5~1.2)	t	63.00	
11	级配砂石	t	51.00	
12	建筑工程人工	工日	99	
13	安装工程人工	工日	88	

14	防腐无缝钢管 D219×7	m	283.93	
15	防腐螺旋钢管 D323.9×7.9	m	460.70	
16	防腐螺旋钢管 D406.4×7.9	m	580.19	
17	防腐螺旋钢管 D508×8	m	734.11	
18	镀锌钢管 20	m	8.82	
19	可燃气体检测探头	台	2200	
20	可燃气体检测报警器	台	18000	
21	联动控制箱	台	2000	
22	预制保温管 D400 (含接口保温)	m	1267.88	
23	预制保温管 D450 (含接口保温)	m	1364.23	
24	预制保温管 D500 (含接口保温)	m	1505.26	
25	预制保温管 D600 (含接口保温)	m	1950.09	
26	预制保温管 D700 (含接口保温)	m	2393.40	
27	预制保温管 D800 (含接口保温)	m	2871.93	
28	预制保温管 D900 (含接口保温)	m	3154.39	
29	预制保温管 D1000 (含接口保温)	m	3466.61	
30	波纹管补偿器 DN400	个	33155	
31	波纹管补偿器 DN450	个	38396	
32	波纹管补偿器 DN500	个	41294	
33	波纹管补偿器 DN600	个	57060	
34	波纹管补偿器 DN700	个	75838	
35	波纹管补偿器 DN800	个	78634	
36	波纹管补偿器 DN900	个	81684	
37	波纹管补偿器 DN1000	个	95270	
38	焊接阀门 DN400	个	46000	
39	焊接阀门 DN450	个	59500	
40	焊接阀门 DN500	个	75000	
41	焊接阀门 DN600	个	110000	
42	焊接阀门 DN700	个	150000	
43	焊接阀门 DN800	个	230000	
44	焊接阀门 DN900	个	301000	
45	焊接阀门 DN1000	个	380000	
46	电力电缆 YJV <sub>22</sub> -8.7/15kV-3×120mm <sup>2</sup> 电力	m	356	
47	电缆 YJV <sub>22</sub> -8.7/15kV-3×240mm <sup>2</sup>	m	583	
48	电力电缆 YJV <sub>22</sub> -8.7/15kV-3×300mm <sup>2</sup>	m	727	
49	电力电缆 YJV <sub>22</sub> -8.7/15kV-3×400mm <sup>2</sup>	m	762	
50	电力电缆 YJV <sub>22</sub> -8.7/24kV-3×120mm <sup>2</sup>	m	389	
51	电力电缆 YJV <sub>22</sub> -18/24kV-3×300mm <sup>2</sup>	m	736	
52	电力电缆 YJV-26/35kV-1×630mm <sup>2</sup>	m	401	
53	电力电缆 YJV-26/35kV-3×300mm <sup>2</sup>	m	767.28	
54	电力电缆 YJV-26/35kV-3×400mm <sup>2</sup>	m	787	
55	电力电缆 YJLW03-66-1×1000mm <sup>2</sup>	m	730	
56	电力电缆 YJLW03-64/110kV-1×800mm <sup>2</sup>	m	620	
57	电力电缆 YJLW03-64/110kV-1×1000mm <sup>2</sup>	m	760	

58	电力电缆 YJLW03-64/110kV-1×1200mm <sup>2</sup>	m	841	
59	电力电缆 YJLW03-127/220kV-1×1000mm <sup>2</sup>	m	900	
60	电力电缆 YJLW03-127/220kV-1×1200mm <sup>2</sup>	m	1123	
61	电力电缆 YJLW03-127/220kV-1×1600mm <sup>2</sup>	m	1450	
62	电力电缆 YJLW03-127/220kV-1×2500mm <sup>2</sup>	m	1766	
63	电缆头支架 Q235	t	3550	
64	电缆桥架玻璃钢 300X100	m	180	
65	电力电缆接头 YJV-26/35kV-1×630mm <sup>2</sup>	套	10200	
66	电力电缆接头 YJLW03-66-1×1000mm <sup>2</sup>	套	22500	
67	电力电缆接头 YJLW03-64/110kV-1×	套	31800	
68	800~1200mm <sup>2</sup>			
69	电力电缆接头 YJLW03-127/220kV-1×	套	85000	
	1000~1600mm <sup>2</sup>			
70	电力电缆接头 YJLW03-127/220kV-1×	套	100000	
	2500mm <sup>2</sup>			
	电缆固定金具 66kV	套	290	
71	电缆固定金具 110kV	套	290	
72	电缆固定金具 220kV-1000~1600mm <sup>2</sup>	套	850	
73	电缆固定金具 220kV-2500mm <sup>2</sup>	套	950	
74	48 芯光缆	m	6000	
75	96 芯光缆	m	11000	
76	144 芯光缆	m	16000	
77	288 芯光缆	m	28000	
78	100 对电缆	m	18000	
79	200 对电缆	m	34000	
80	48 芯光缆接续器材	m	300	
81	96 芯光缆接续器材	m	300	
82	144 芯光缆接续器材	m	300	
83	288 芯光缆接续器材	m	300	
84	100 对电缆接续器材	m	100	
85	200 对电缆接续器材	m	100	
86				
87				