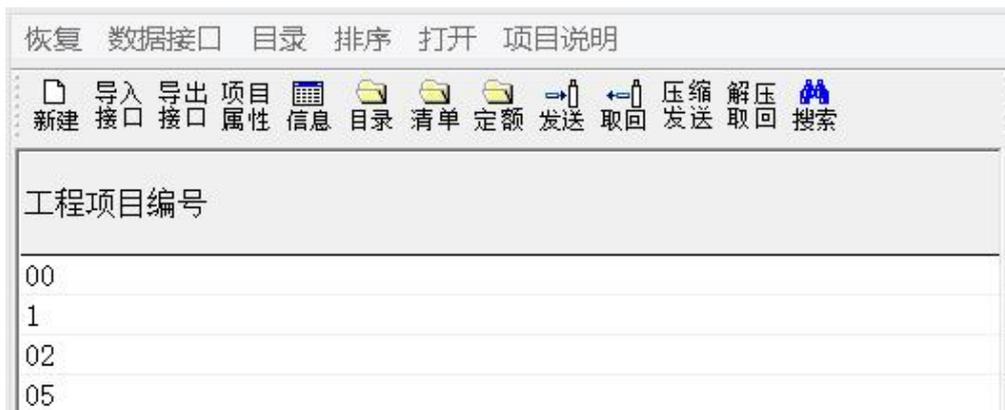


# “山东省建设工程造价数据交换及应用标准”

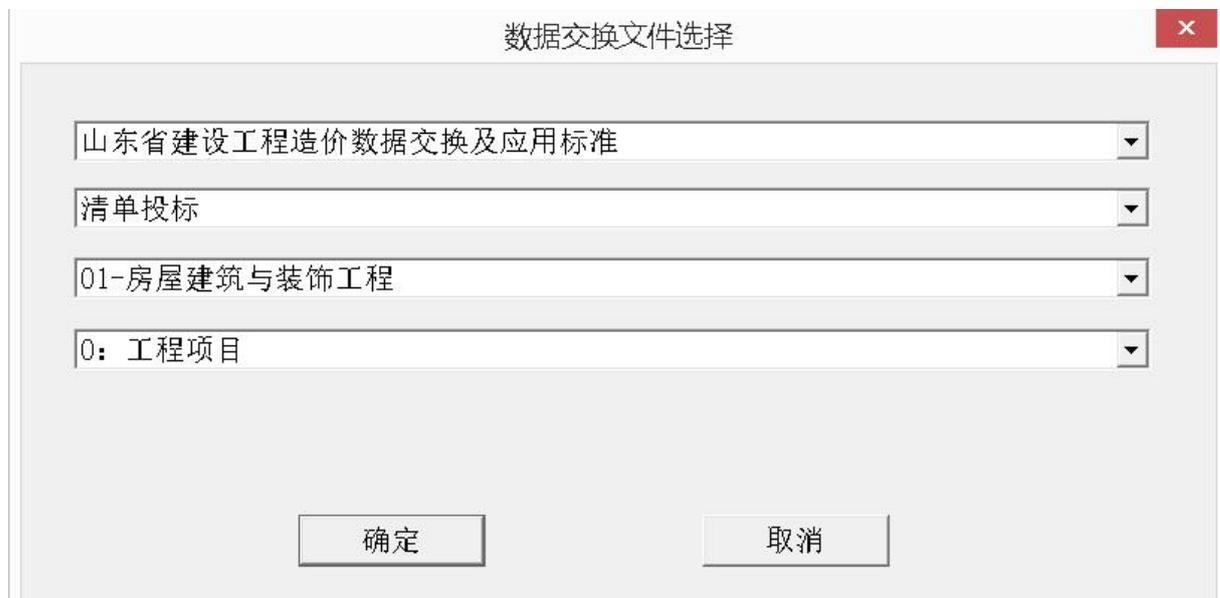
## 文件导出导入操作说明

### 一 导出数据接口文件

一、在文件管理界面，首先选中要导出的工程项目：



二、点击工具栏上的“导出接口”按钮，系统显示数据交换标准选择。



第一行选择接口标准为“山东省建设工程造价数据交换及应用标准”，山东省内的用户，系统会自动选中“山东省建设工程造价数据交换及应用标准”，如果没有选中，用户可以点击下拉列表重新选择，接口标准的版本如果有修订，软件升级的时候会更新列表。



第二行, 选择是清单报价、招标控制价还是清单编制。第三行, 清单专业, 使用默认值, 不必选择。第四行, 默认“工程项目”, 使用默认值, 不必选择。

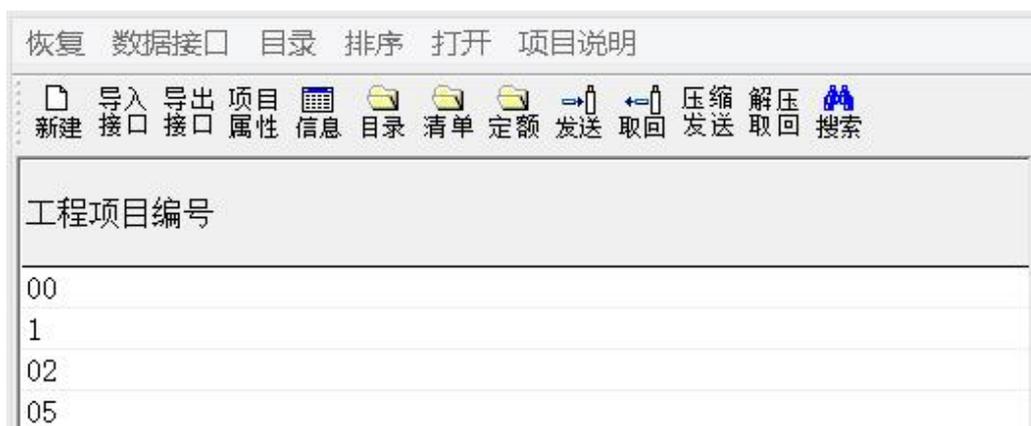
三、点击确定后, 系统自动把转换后的文件保存到“我的文档”, 显示我的文档目录并选中该文件, 方便用户把导出文件拷贝到U盘等存储器。



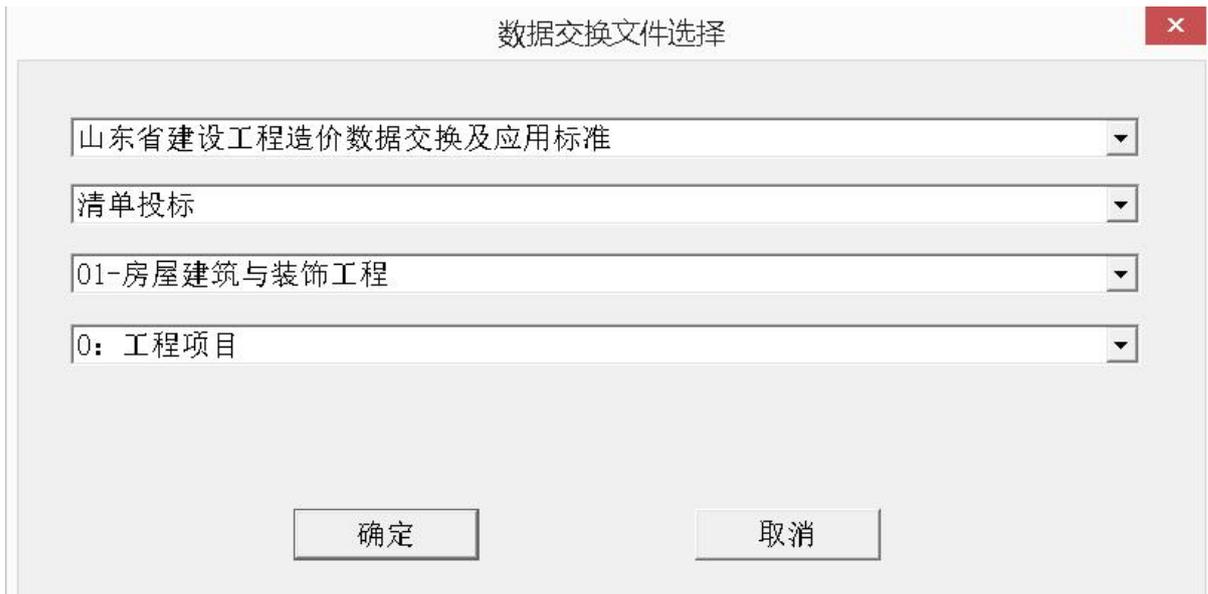
软件自动定位到该文件上, 用户可以直接选中该文件, 上传或者复制、发送到其他存储位置。

## 二 导入数据接口文件

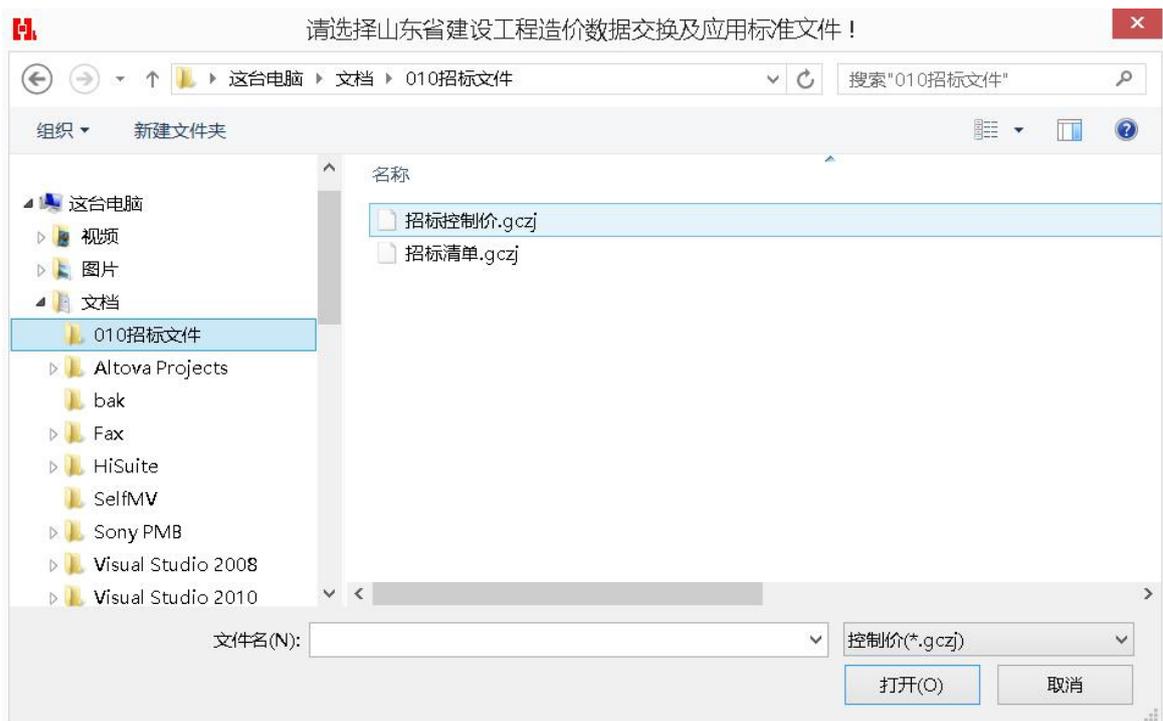
一、在文件管理界面, 点击工具栏上的“导入接口”按钮。



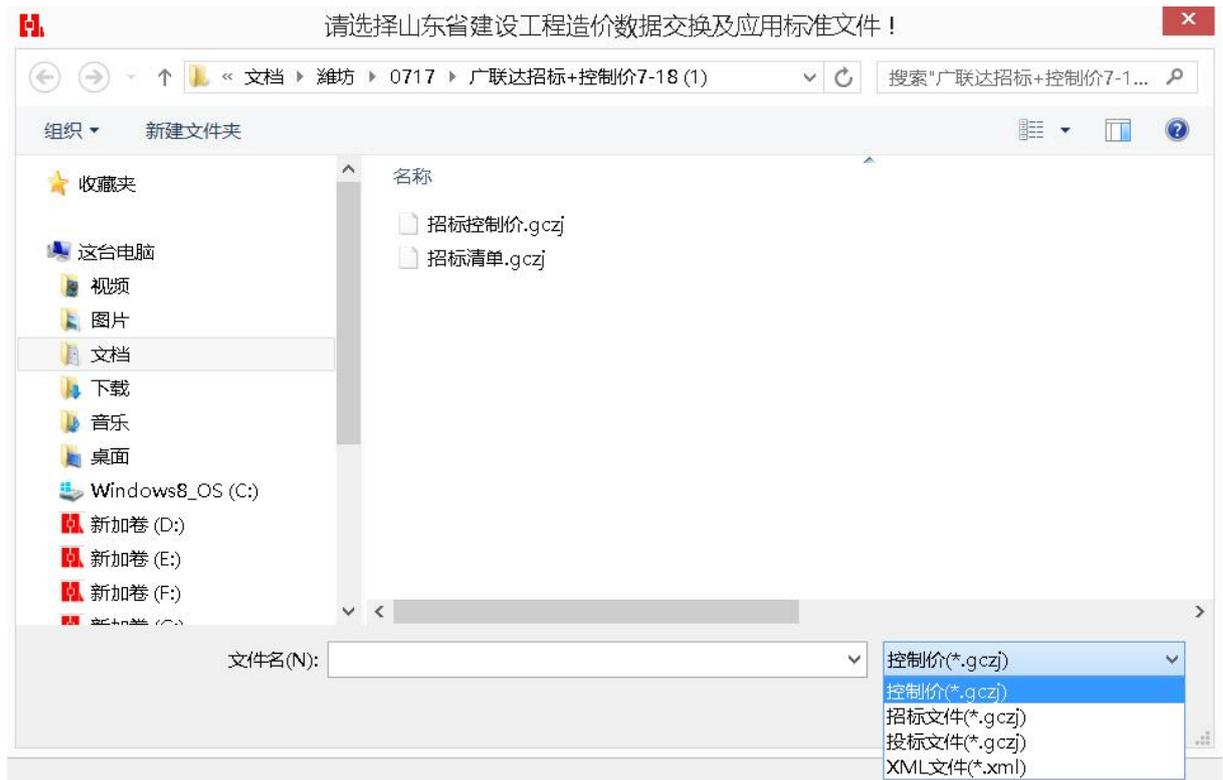
系统首先显示数据交换标准选择如下图:



选中“山东省建设工程造价数据交换及应用标准”，点击确定，系统显示导入文件选择界面，如下图：



右下角的下拉列表，可以选择即将导入的是“招标文件”、“控制价文件”、“投标文件”，还是“XML 格式文件”，如下图所示：



例如：选择导入“控制价”文件，并选中了要导入的文件名称，点击“打开”按钮，系统开始进行导入操作，如果系统检测到同名的项目已经存在，为了避免覆盖原文件，系统会提示如下：



如果不能覆盖已经存在的工程项目，请首先将原工程项目修改为其他名称，然后重新导入，系统导入成功以后，自动选中刚刚导入的工程项目，如下图所示：

打开红利工程文件,数据目录:D:\HLQ2019\HLQ\2017消耗量定额\清单数据

工程项目编号	序号	ID	汇总	选中	单项工程编号	单位工程编号	工程名称	投标总价	费用版本	建筑面积
00	1	2	✓	✓	1		1#	0.00		0.00
02	1	3	✓	✓	4		建筑	0.00		0.00
20180915	2	4	✓	✓	5		装饰	0.00		0.00

打开导入的一个单位工程，可以看到本工程的所有内容已经全部导入成功了。

序号	选中	删除	高亮	展开	项目编码	项目名称	单位	工程量	主材单价	基价	基价合计	市价	市价合计	综合单价	合价	其中: 暂估价	控制价 综合单价	控制价 暂估价	省人工费
8					13 010503002001	矩形梁	m3	0.180						3135.09	19374.86		3135.09		244.4
						1. 混凝土强度等级:C30													
					601 5-1-19	C30框架梁、连续梁 换为【C30现浇混凝土 碎石<20】	10m3	0.618		7288.92	4504.55	7288.92	4504.55	3135.09	1937.49		3135.09		885.4
					601 5-3-12	泵送混凝土 柱、墙、梁、板 泵车	10m3	0.624		107.15	66.88	107.15	66.88	3135.09	1956.36		3135.09		25.4
9					13 010503004001	圈梁	m3	11.870						955.87	11346.18		955.87		244.4
						1. 混凝土强度等级:C25													
					601 5-1-21	C25圈梁及压顶 换为【C25现浇混凝土 碎石<20】	10m3	1.187		9478.02	11250.41	9478.02	11250.41	955.87	1134.62		955.87		2422.0
					601 5-3-10	泵送混凝土 基础 泵车	10m3	1.199		80.00	95.91	80.00	95.91	955.87	1145.96		955.87		13.0
10					13 010515001001	现浇构件钢筋	t	3.616						5933.81	21456.66	14753.28	5933.81	14753.28	1205.1
						1. 钢筋种类、规格:直径Φ8													
					601 5-4-5	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) <Φ10	t	3.616		5933.81	21456.66	5933.81	21456.66	5933.81	21456.66	14753.28	5933.81	14753.28	1205.1
11					13 010515001002	现浇构件钢筋	t	2.216						5652.32	12525.54	9218.56	5652.32	9218.56	924.1
						1. 钢筋种类、规格:直径Φ12													
					601 5-4-6	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) <Φ18	t	2.216		5652.32	12525.54	5652.32	12525.54	5652.32	12525.54	9218.56	5652.32	9218.56	924.1
12					13 010515001003	现浇构件钢筋	t	0.818						5652.32	4623.60	3402.88	5652.32	3402.88	924.1
						1. 钢筋种类、规格:直径Φ14													
					601 5-4-6	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) <Φ18	t	0.818		5652.32	4623.60	5652.32	4623.60	5652.32	4623.60	3402.88	5652.32	3402.88	924.1
13					011707002001	夜间施工费 [AA*0.0255, 0.250]													144.1
14					011707004001	二次搬运费 [AA*0.0218, 0.250]													123.1
15					011707005001	冬雨季施工增加费 [AA*0.0291, 0.250]													164.1
16					011707007001	已完工程及设备保护费 [AA*0.0015, 0.100]													13.1
17					011701002001	外脚手架	m2	299.590						17.30	5182.91		17.30		6.1
						双排外钢管脚手架<6m	10m2	29.959		172.94	5181.11	172.94	5181.11	17.30	518.29		17.30	60.1	
18					011701003001	里脚手架	m2	124.380						13.83	1858.48		13.83		5.1
						双排里脚手架<3.6m	10m2	12.438		138.30	1858.48	138.30	1858.48	13.83	185.85		13.83	5.1	
19					011702001001	基础	m2	1.000						811.62	811.62		811.62		169.1
						独立基础无筋混凝土复合木模板木支撑	10m2	0.651		1247.20	811.62	1247.20	811.62	811.62	528.16		811.62	260.1	
20					011702003001	构造柱	m2	1.000						6963.06	6963.06		6963.06		3189.1
						构造柱组合钢模板钢支撑	10m2	8.517		817.50	6963.06	817.50	6963.06	6963.06	59307.79		6963.06	374.1	
21					011702006001	矩形梁	m2	1.000						3933.00	3933.00		3933.00		1462.1
						矩形梁复合木模板对拉螺栓钢支撑	10m2	6.426		612.05	3933.01	612.05	3933.01	3933.00	25273.30		3933.00	226.1	
22					011702008001	圈梁	m2	1.000						9578.98	9578.98		9578.98		3914.1
						圈梁弧形木模板木支撑	10m2	6.961		1376.18	9579.00	1376.18	9579.00	9578.98	66675.16		9578.98	562.1	

因为不同软件的人材机数据编码可能不同，导入后的数据如果包含定额子目，请选择一次“全部重套定额”，方法是选中任意一个定额子目，点击鼠标右键，选择菜单“全部重套定额”，系统就重新调用全部定额子目相关的数据，便于用户重新组价投标。

601 5-1-19	C30框架梁、连续梁 换为【C30现浇混凝土 碎石<20】	10m3
601 5-3-12	泵送混凝土 柱	
13 010503004001	圈梁	
	1. 混凝土强度等级:C25	
601 5-1-21	C20圈梁及压顶 换为【C25现浇混凝土 碎石<20】	
601 5-3-10	泵送混凝土 基础	
13 010515001001	现浇构件钢筋	
	1. 钢筋种类、规格:直径Φ8	
601 5-4-5	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) <Φ10	
13 010515001002	现浇构件钢筋	
	1. 钢筋种类、规格:直径Φ12	
601 5-4-6	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) <Φ18	
13 010515001003	现浇构件钢筋	
	1. 钢筋种类、规格:直径Φ14	
601 5-4-6	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) <Φ18	
011707002001	夜间施工费 [AA*0.0255, 0.250]	
011707004001	二次搬运费 [AA*0.0218, 0.250]	
011707005001	冬雨季施工增加费 [AA*0.0291, 0.250]	
011707007001	已完工程及设备保护费 [AA*0.0015, 0.100]	
011701002001	外脚手架	
601 17-1-7	双排外钢管脚手架<6m	
011701003001	里脚手架	
601 17-2-2	双排里脚手架<3.6m	
011702001001	基础	

- 插入定额子目
- 复制定额子目
- 粘贴定额子目
- 复制选中的项目到模板
- 从模板粘贴选中的项目
- 添加计算公式
- 删除本子项计算公式
- 删除全部计算公式
- 删除定额子目
- 删除选中的多项定额子目
- 删除调用标记
- 删除本子项主材
- 本项重套定额
- 全部重套定额**
- 重新插入主材
- 插入一项临时自建主材
- 插入一临时补充定额项目到当前行(L)
- 插入一临时补充定额项目到清单项后面(E)
- 复制到用户定额库
- 展开显示本项砂砾含量
- 展开显示全部砂砾含量
- 设置分类

### 三 费用系数同步备份

在生成投标报价的操作过程中,如果用户修改了费用版本等重要参数,可能导致费用系数改变,为了与招标文件发布的系数完全一致,红利软件在导入招标文件的时候,对招标系数进行了安全备份,用户修改费用文件以后,只需要在费用设定界面,选择菜单“重新调用招标文件系数”,系统就会自动将所有费用系数同步为招标文件的数据。

单位工程费用设定【本工程包含1个专业:安装,请注意选择工程类别。】

ID	代号	费用名称	计算公式	计算基础	费率代号	费率	计算次序	属性
1	B	分部分项工程费	144935.10				1	16
2	BA	一分部分项工程综合单价	BB+BC+BD+BE+BF					
3	BB	1.1 人工费	AB	AB				31
4	BC	1.2 材料费	AC	AC				32
5	BD	1.3 施工机械使用费	AD	AD				33
6	BE	1.4 企业管理费	AB*0.55000	AB	SG	0.55000		11
7	BF	1.5 利润	AB*0.32000	AB	LR	0.32000		12
8	BG	计费基础J01	67140.29	BB				34
9	C	二 措施项目费	CA+CC				2	23
10	CA	2.1 单价措施费	4375.25					24
11	CB	计费基础J02	1174.34	AS				35
12	CC	2.2 总价措施费	7824.33					25
13	CD	总价措施费中人工费含量(%)H	2356.63					36
14	D	三 其他项目费	DA+DB+DC+DD+DE+DF+DG+DH				3	70
15	DA	3.1 暂列金额	353.00					71
16	DB	3.2 专业工程暂估价	1111.00					72
17	DC	3.3 特殊项目暂估价	111.00					73
18	DD	3.4 计日工	47220.00					74
19	DE	3.5 采购保管费	250.00					75
20	DF	3.6 其他检验试验费	1000.00					76
21	DG	3.7 总承包服务费	300.00					77
22	DH	3.8 其他	1111.00					78
23	DI	3.9 设备暂估价						79
24	E	四 规费	EA+EF+EG+EH+EI+EJ				4	9
25	EA	4.1 安全文明施工费	EB+EC+ED+EE					26
26	EB	4.1.1 安全施工费	(B+C+D)*0.02340	B+C+D	ZD	0.02340		4
27	EC	4.1.2 环境保护费	(B+C+D)*0.00290	B+C+D	ZC	0.00290		1
28	ED	4.1.3 文明施工费	(B+C+D)*0.00590	B+C+D	WM	0.00590		2
29	EE	4.1.4 临时设施费	(B+C+D)*0.01760	B+C+D	ZB	0.01760		3
30	EF	4.2 社会保障费	(B+C+D)*0.01520	B+C+D	SB	0.01520		13
31	EG	4.3 住房公积金	(BB+CB+CD)*0.02500	BB+CB+CD		0.02500		7
32	EH	4.4 环境保护税	(B+C+D)*0.00153	B+C+D		0.00153		27
33	EI	4.5 建设项目工伤保险	(B+C+D)*0.00118	B+C+D		0.00118		18
34	EJ	4.6 优质优价费用	(B+C+D)*0.00000	B+C+D				21
35	F	五 设备费		DI-HB			5	79
36	G	六 税前造价	B+C+D+E+F-H				6	97

专业: 1-建筑, 2-装饰, 3-安装, 4-市政, 5-园林  
属性: 1-环保, 2-文明, 3-临设, 4-安全, 5-工程排污, 7-住房公积金, 8-意外伤害保险, 9-规费合计, 10-税金, 11-管理费, 12-利润, 13-社保, 14-扣社保, 15-工伤险, 16-直接费, 17-差价, 23-措施

保存      重新生成