

# 广东省建设工程标准定额站

---

---

粤标定函〔2020〕118号

## 关于广东省建设工程定额动态管理系统 定额咨询问题的解答 (第9期)

各有关单位：

现对广东省建设工程定额动态管理系统收集有关安装工程专业的定额咨询问题做出如下解答，已经合同双方确认的工程造价成果文件不作调整。

### 一、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》应用问题

#### 1. 虹吸排水管安装应如何执行定额？

答：虹吸排水管安装应区分不同材质和连接方式执行给排水管道安装相应项目。

2. C.4.10 10kV 以下架空配电线路架设说明第六条“线路一次施工工程量按 5 基以上电杆考虑，如 5 根以内者，按本章发生项目的人工、机具乘以系数 1.30”，若 5 基以内铁塔施工可否执行该条规定？

答：此规定仅适用于一次施工 5 根电杆以内的工程数量偏小的情况，不适用于铁塔的施工项目。

3. 在给排水安装工程中，同一层操作物超过 3.6m 以上有多个

不同高度条件时，如何计算超高增加费？

答：应区分不同管路最高操作物的高度执行相应的超高增加费。

4. 冷冻水管道、冷却水管道包裹的 UPVC 保护板外护，应该套哪条定额？

答：本定额未包含冷冻水管道、冷却水管道包裹的 UPVC 保护板外护子目，实际发生时根据项目实际协商计价。

5. 成套电容补偿柜是否可以计算调试费？

答：成套型电容补偿柜出厂前已经厂家检测调试合格，安装时不应再计算调试费。定额中的避雷器、电容器调试是指单独安装或现场组装的情况下才可计算调试费。

6. 变压器的系统调试和 10kV 送配电系统调试费用，是否包含电缆的交流耐压试验和局放试验费用？

答：变压器的系统调试和 10kV 送配电系统调试不包括电缆的交流耐压试验和局放试验。

7. 安装工程的材料能否计算垂直和水平运输费用？

答：除定额有相应规定外，材料的垂直和水平运输费用已综合考虑在相关子目中，不另行计算。

二、《广东省通用安装工程综合定额（2010）》应用问题

8. 由同一个施工单位总承包的工程（建筑、安装），计算了建



筑工程脚手架，安装工程脚手架是否要另行计算？

答：安装工程脚手架是按照使用土建专业的脚手架考虑的，不论实际是否搭拆或搭拆多少，除定额另有规定外，均按定额规定的系数计算并包干使用。

9. 电缆在桥架内敷设引上（下）时，是否要考虑预留长度？

答：不考虑。

10. 筏板基础防雷接地如何套用定额子目？

答：筏板基础采用主筋连接的，执行均压环敷设定额子目；锚杆与基础连接的，按接地跨接线定额子目执行。

11. 第二册《电气设备安装工程》工程量计算规则的表 2.8.8 电缆敷设的附加长度序号 8 说明进出箱柜盘下出线需预留 2m，若由箱上进线应如何考虑预留？

答：高压开关柜及低压配电盘、箱其箱柜上进线和箱柜下进线均适用该条。

12. 第二册《电气设备安装工程》工程量计算规则的表 2.8.8 电缆敷设的附加长度与第十一章配管配线表 2.11.13 中，出入箱柜所考虑的预留原因具体是什么？

答：按施工规范从箱柜进线接入安装到内部元器件的和日后维修而预留适当的线缆长度。

13. 给排水成品套管安装如何套用定额子目？

答：成品套管安装费用按套管制作安装定额子目乘以系数0.30，成品套管价格另计。

14. 卫生间穿梁、穿墙带翼环钢套管制作安装如何套用定额子目？

答：执行穿楼板带翼环钢套管制作安装子目。

15. C. 8. 4. 24 自动加压供水设备安装，此章节工作内容的“附件安装”具体指什么附件的安装？

答：工作内容中“附件安装”是指随成套设备配套供货的自带附件。

16. 镀锌薄钢板通风管道制作安装项目中是否包括法兰、加固框和吊支架的除锈和刷油？若不包括，应如何计算？

答：镀锌薄钢板通风管道制作安装项目中不包括法兰、加固框和吊支架的除锈和刷油，应执行第十一册相应定额子目；法兰、加固框和吊支架的除锈和刷油工程量按风管道制作安装定额子目材料中的型钢（角钢、扁钢、圆钢）重量除以1.04（即净重量）计算。

17. 空调冷冻水离心泵、冷却水离心泵应如何计价？

答：单台水泵安装应区别不同的形式、用途执行第一册《机械设备安装工程》C. 1. 9章相应项目。

18. C10-2-163 阀门检查接线的电动蝶阀子目，该定额子目是

否适用于给排水用电动蝶阀和通风管道用电动蝶阀的检查接线？

答：不适用。第十册《自动化控制仪表安装工程》中 C10-2-163 子目适用于自动化控制的电动蝶阀检查接线。第二册《电气设备安装工程综合定额》C.2.4 章说明 2.4.11 条规定“电磁开关接线定额也适用于电动阀门接线。”故给排水和通风管道（水管）用的电动蝶阀接线应执行第二册《电气设备安装工程》C2-4-162 电磁开关接线子目。

广东省建设工程标准定额站

2020年6月2日

