



热企上门维修出车费每次20元

材料费按实际进价收取,每年都要到物价局备案

本报11月4日讯(记者 孟敏) 今后,济南市供热企业收取维修费需要去济南市物价局备案了!4日,记者从济南市物价局获悉,济南供热企业应用户要求维修,可收取出车费每户每次20元。

济南市物价局方面表示,

根据《山东省物业管理条例》有关物业保修期满后,业主专有部分养护、维修,由业主负责的规定,供热企业应用户要求对室内供热设施进行维修服务的,要按规定的收费项目和标准执行。

供热企业应用户要求进行

维修服务,可收取出车费,收费标准为每户每次20元。维修中发生的材料费,按照材料的实际进价收取。材料价格,每年供热季前一个月报济南市物价局备案。

总费用=材料费+出车费+维修费。维修人员上门

服务要持服务项目及收费标准(册)卡,主动向用户出示,不得乱收费、擅自收费。供热企业增加维修服务项目和收费的,采暖季前报济南市物价局备案后实施。本通知自2015-2016年供热季开始执行。

东城四大热源 今冬联网调配

本报11月4日讯(记者 蒋龙龙) 4日,记者从济南热力公司获悉,东部城区约有半数居民家中暖气片已经感受到暖意,华电章丘电厂和唐冶热源厂,黄台电厂与东新热电厂联网输配送暖,今冬供暖更加稳定。

11月4日上午,记者来到济南热力调度中心看到,工作人员正通过能耗平台对辖区供热管网进行热调试,大屏幕上显示有各热源、管网、换热站的实时参数。其中,莲花山热源厂出水温度已稳定在50℃,浆水泉热源厂经过调试,也基本稳定下来。

今冬采暖季,章丘热源也将成为东部城区供热主角。首次送暖的章丘余热现已开闸输济,进行长输管网逐步升温,预计8日可实现主管网的达标运行。

今冬采暖季,济南热力将实现华电章丘电厂和唐冶热源厂,黄台电厂与东新热电厂联网输配送暖,多个热源互为备用,东部城区今冬的供热将更加稳定。

“辖区已有大约半数居民家中暖气片温乎起来,居民已能感受到暖意。”济南热力生产部经理高冉表示,一些居民家中不热,有的是因为热源尚未到位,还有的则是因为处于末端,管网调节平衡后便可逐步升温,确保在12日正式供热时达标送暖。

东城半数居民家已有暖意

黄台电厂今冬供暖比烧天然气还环保

本报11月4日讯(记者 蒋龙龙) 4日,记者从黄台电厂获悉,热源已经于3日从黄台电厂送出,东城将先后暖起来。黄台电厂今冬的供暖面积将新增300万平方米,有望达到2750万平方米,占了整个东部城区供暖的半壁江山。而且黄台电厂的4台锅炉今冬将全部实现超低排放,将比烧天然气还环保。

位于工业北路的黄台电厂是济南市最大的热源地。在2014年至2015年,黄台电厂的供热季实际供热面积2450万平方米。黄台电厂的热源主要供向济南热力、黄泰、东泰等热力公司。今年该电厂有望新增供热面积约300万平方米。今年奥体周围的十多个小区都将加入集中供暖。

4日上午,记者来到黄台电厂换热首站,由黄台电厂生产的热源经过换热首站已经开始源源不断地供向济南热力、黄泰等热力公司,东部城区将逐

步暖起来。

据黄台电厂负责人介绍,当前,黄台电厂煤炭库存25万吨,供暖发电储煤充足。“而且黄台电厂前年建设的中心换热站今冬还将启用,紧急情况下,厂内的7、8、9、10四台机组可以做到相互支援,提高供热系统的安全性和稳定性,防止出现机组故障影响东城市民供暖。”

据该负责人介绍,黄台电厂对济南市的环保环境改善也将起到越来越重要的作用。黄台电厂今年已经完成了7号机组高压背压供热改造、中心换热站优化扩容改造及全厂超低排放改造等项目,全厂供热能力大幅度提升。

虽然供热能力大幅度提升,但是黄台电厂的环保排放却越来越低。“黄台电厂先后投资4亿多元,顺利完成了8、9、10号机组烟气超低排放改造,目前7号机组超低排放改造正在积极进行,将于供热开始前完成。”



黄台电厂的热源已经出厂,工作人员正在调度。

本报记者 蒋龙龙 摄

目前,黄台电厂虽然烧煤量很大,“但是烟气排放水平大幅优于燃气机组排放标准,相比现行达标排放标准,烟气中二氧化硫、氮氧化物和烟尘的排放浓度分别下降82.5%、50%和75%以上,实现国内行业领先。”

根据济南市的供暖远期规划,除了已经改造的7号锅炉,“还将选择一台锅炉进行改造,让黄台电厂的供热能力提升到4500万平方米左右。”黄台电厂相关负责人介绍,为济南市加快推进小型燃煤供热锅炉的关停提供坚强的保障。

趵突泉水“先观后用” 普利街口滤站已建成



滤站内超滤设备已在试运行。

本报11月4日讯(记者 王皇) 普利街东南侧的三角施工围挡已经开了一道门。4日,记者探访得知,趵突泉水先观后用工程的滤站已建设完成,正等待验收,其中的超滤设备已试运行一周。

近日,经过普利街东南侧三角区域的市民发现,围挡了一年的施工区域终于开了一道铁门,围挡内已经建起一座崭新的方形小屋。4日,记者来到该处施工现场看到,方形小屋的门敞开着。现场工作人员称,滤站工程马上就要验收完工。

记者看到,滤站一楼是一个还未启用的值班监控室,还配有1间卫生间。再往里则是下楼至地下二层。

记者看到地下二层有一人怀抱大小的进出水管道,还有排放整齐类似氧气瓶的超滤设备。现场仍有工作人员在进行焊接工作,还有技术人员在对设备进行调试。

超滤设备正在运转,现场工作人员说,超滤设备正在进行试运行和调试,已持续了一周。输水管上的电子设备显

示,水流正以480立方/小时的速度在输送,累计的输水量约有6万立方。不过,由于正在试运行,电子设备显示的数据也可能并不十分准确。

据悉,泉水先观后用工程先期输水规模每日约1万立方。在工程取水上,水从趵突泉流出后进入泉水蓄水池,蓄水池的进水口不会太高,也不会太低,蓄水池的水为趵突泉自动流入,不强抽泉水,因此不影响泉水观赏和护城河游船通行。工程在篦子巷南头附近设置了一个泵站,将流出的泉水抽入泉水输水管网。之后就在普利街东南侧的滤站进行过滤,再经管道输入普利水厂院内。为保证出水的质量,济南市政部门通过建设完善的水质监测以及水质预警系统,降低突发性水质污染的风险,并建设以超滤工艺为主的滤站工程,保证供水水质安全。

记者了解到,此工程主要有两方面用途,一方面是连接和保障老城区内泉水直饮点用水,另一方面则是与黄河水、地表水一道并入市政管网进家人户,目前还主要是老城区保泉的作用。

天材教育
WWW.JINANTIANCAI.COM

专注 专业 一对一 个性化辅导机构
首届济南泉水节中学生咏泉原创诗歌大赛指定评审机构

小、初、高 初、高三

期中考 二诊测

重点中小学一线名师

考后 精准分析

找准各科失分点

快速 消除弱科

高效提分数

周末前致电尊享名师免费分析考卷

六大校区 山师校区/山大校区/舜耕校区 88340288
大观校区/槐荫校区/阳光校区