

Analysis of Steam consumption and distribution network



1. Record all steam consumption locations.
2. For each location determine the consumption purpose , consumption as well as required quantity of steam for the same.
3. Make evaluation of the necessity and cost of steam usages at a particular place and possibly propose more economical type of heating and properties of the same.
4. Examine existing regimes of steam delivery from the Power plant to the BOF boilers.
5. Make evaluation of steam consumption from BOF to Power plant.
6. Make the strategy for the most optimal distribution of steam (from Power plant and BOF)
7. Make the list of steam consumption with measurement and functionality of the measurement.
8. Suggest actions for optimization (reduction of measurement locations number).
9. Make new scheme for automatic measurement.
10. Make the strategy of utilization of existing measurement equipment for the new optimized system.

For more information please contact us:

Goran Kovijani (Human Resources) - goran.kovijanic@mittalsteel.com

Analiza potrošnje pare i distribucione mreže

1. Evidentirati sva mjesta potrošnje pare.
2. Za svako mjesto utvrditi svrhu potrošnje, kao i procjenu potrebne količine pare za istu.
3. Napraviti procjenu neophodnosti i ekonomičnosti upotrebe pare na pojedinom mjestu i eventualno predložiti ekonomičniju vrstu grijanja i karakteristike za istu.
4. Utvrditi postojeće režime isporuke pare sa Energetike odnosno BOF kotlova.
5. Napraviti procjenu potrošnje pare sa BOFa i Energetike.
6. Napraviti strategiju najoptimalnije distribucije pare (da li sa energetike ili BOF-a)
7. Napraviti listu mjesta potrošnje sa mjerenjem i ispravnost mjerenja.
8. Predložiti mjere za optimizaciju (smanjenje broja mjernih mjesta).
9. Napraviti novu zemu automatskog mjerenja.
10. Napraviti strategiju iskoristenja postojećih mjernih opreme za novi optimizirani sistem.

Za više informacija molimo da nas kontaktirate:

Goran Kovijani (Ljudski resursi) - goran.kovijanic@mittalsteel.com