
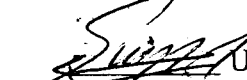


Համաձայնեցված է՝
«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ ՊԵՏԱԿԱԿԱԼ
ՎԵՐԱՆՈՐՈՂՈՒՄՆԵՐԻ ԳԾՈՎ

Հաստատում եմ՝
«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ ՊԵՏԱԿԱԿԱԼ

 Մ.Ս. Կարապետյան

 Մ.Գ. Վարդանյան

«17» 04 2015թ.

«17» 04 2015թ.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ

ՀԱԷԿ-ի ադմինիստրատիվ մասնաշենքում կառուցվող ճաշարանի ջեռուցման, հովացման և օդափոխության համակարգի նախագծում և կառուցում:

Նախագիծը անհրաժեշտ է իրականացնել համաձայն ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04 «ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՕԴԱՓՈԽՈՒՄ ԵՎ ՕԴԻ ԼԱՎՈՐԱԿՈՒՄ» շինարարական նորմերի:

Ներկա՝ ՀԱԷԿ-ի ադմինիստրատիվ մասնաշենքում կառուցվող ճաշարանի ջեռուցման, հովացման և օդափոխության նախագծի համար, որպես սկզբնական տվյալներ հանդիսանում են.

1. Ընդհանուր տվյալներ

- Շենքի ֆիզիկական չափերը - 18,0x36,0 մ հատակագծում, հարկի բարձրությունը՝ 3.9 մ
- Շենքի արտաքին կոնստրուկցիան՝ բետոն, $R=0.13 \text{ մ}^2\text{C/Վտ}$
- Ճաշարանային հատվածի աշխարհագրական կողմնորոշումը՝ հարավ արևելք
- Մարդկանց անընդհատ հոսքը 1 ժամում՝ 135 մարդ

2. Հովացում

- Համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01-2011, ամառային ռեժիմում Մեծամոր քաղաքի արտաքին օդի հաշվարկային ջերմաստիճանը $T=+34^\circ\text{C}$
- Հաշվի առնել ճաշարանային տարածքում գտնվող սառնարաններից անջատվող ջերմությունը
- Հաշվի առնել ճաշարանային տարածքում գտնվող մարդկանցից անջատվող ջերմության քանակը՝ յուրաքանչյուր մարդուց՝ $Q=100 \text{ Վտ}$

3. Օդափոխություն

- Խոհանոցից արտածվող օդի քանակը՝ $L=7000 \text{ մ}^3/\text{ժ}$, հաշվի առնելով յուրաքանչյուր տեղամասի նշանակությունը և իրեն համապատասխան օդափոխության բազմապատիկը (горячий цех, холодных цех, мясо-рыбный цех, овощной цех, моечная, склады, раздаточная и т.д.)
- Ճաշարանային հատվածում ներածվող օդի քանակը՝ $L=4000 \text{ մ}^3/\text{ժ}$

ՇՇԲ պետ՝



Մ.Պ. Գաբոյան

ՇՇԲ պետի տեղակալ՝



Ա.Պ. Պողոսյան