

## [Text]

**Mr. Young:** Pushing on a little bit, there is a supplementary requirement for, I think, about \$5.1 million regarding increased wages and costs for operating schools. How much of the increase relates to wages and how much of it relates to increased operating costs of the schools?

**Mr. Mackie:** Mr. Chairman, the basic costs are increases in prices for the most part. Hydro is up 15 per cent; costs of municipal services are up approximately 50 per cent; heating costs are up 20 per cent; textbooks are up 25 per cent; and with the transfer of some responsibilities, there have been a number of pay increases as well. I do not have a specific percentage in terms of pay increases but there have been pay increases as well. I could find out exactly, Mr. Chairman, . . .

**Mr. Young:** Could I ask Mr. Mackie, Mr. Chairman, what the general construction or type of construction of the schools is? And again, what has been done with regard to improving situations, possibly through insulation or renovated construction, in the schools to upgrade insulation and again save on energy costs?

**Mr. Mackie:** Mr. Chairman, the answer is that we are making every effort to tighten up on the construction costs of schools without diminishing the insulation qualities, but this is, of course, as you will appreciate, in Northern areas a very, very difficult task. We have had a special task force working on the problem with the Department of Public Works and although I do not have specific figures on the effectiveness of that, we are gathering baseline data this year, so that we will be in a position to measure savings over future years. Our data will be based on the last two years' consumption, so we will be in a position to report on that some time in the future.

**Mr. Young:** Just one brief final question, if I may, Mr. Chairman. What is the type of construction of the homes at the Nanisivik site? Since we are guaranteeing loans for housing at Nanisivik, how does the type of construction of these homes compare with these other sites at Northern Quebec that we have been discussing? And what, if anything, are we doing to ensure that there is adequate construction in terms of energy cost-saving at Nanisivik?

**Mr. Cotterill:** I am afraid I cannot make a direct comparison with the previous houses you were talking about because I am not familiar with those houses. The units at Nanisivik would be basically wood-frame construction, standard-type single-family dwellings. I would expect, although I do not know, that the Nanisivik Mines, the agent building and operating the houses, would be terribly concerned about ensuring that they are well insulated so that the costs of energy are kept low. Even before the current need to keep energy costs down in the far North, there has always been the problem of operating expenses for energy costs.

**Mr. Neil:** Thank you, Mr. Chairman.

## [Interpretation]

**M. Young:** Un peu plus loin, la somme de 5.1 millions de dollars figure comme besoins supplémentaires, étant donné l'accroissement des salaires et des coûts de fonctionnement des écoles. Quels sont les coûts imputables à l'accroissement des salaires d'une part et à l'accroissement des coûts de fonctionnement des écoles d'autre part?

**M. Mackie:** Monsieur le président, la plus grande partie de l'augmentation des coûts fondamentaux correspond à l'augmentation des prix. Les tarifs d'électricité ont augmenté de 15 p. 100; les coûts des services municipaux ont augmenté d'environ 50 p. 100; les coûts de chauffage ont augmenté de 20 p. 100; les livres de classe ont augmenté de 25 p. 100 et le transfert de certaines responsabilités a par ailleurs amené l'augmentation des salaires. Je ne peux pas vous fournir de pourcentages précis sur l'augmentation des salaires mais je sais que les salaires ont augmenté. Je pourrais les obtenir, monsieur le président . . .

**M. Young:** Monsieur le président, j'aimerais demander à M. Mackie des détails sur la construction générale ou le type de construction des écoles. Des mesures ont-elles été prises afin d'améliorer la situation, en perfectionnant l'isolation ou l'état de la construction dans les écoles, afin de réduire les coûts énergétiques?

**M. Mackie:** Monsieur le président, je répondrai que je m'efforce de réduire le coût de construction des écoles sans diminuer la qualité de l'isolation mais, c'est là une tâche très difficile dans les régions septentrionales comme chacun le sait. Un groupe spécial de travail a collaboré à ce sujet avec le ministère des Travaux publics et, bien que je ne possède pas de chiffres attestant de l'efficacité de leurs travaux, nous sommes actuellement en train de réunir cette année des données de base afin de pouvoir évaluer l'économie réalisable dans le futur. Nos données se fondent sur la consommation des deux dernières années et nous pourrions vous fournir un rapport à ce sujet bientôt.

**M. Young:** Une dernière question, monsieur le président, si je puis me le permettre. Quel est le type de construction des maisons de Nanisivik? Puisque nous garantissons des prêts de logement à Nanisivik, j'aimerais savoir si le type de construction de ces maisons est comparable à celui des maisons construites sur d'autres chantiers du nord du Québec dont nous avons déjà parlé? Que faisons-nous pour veiller à ce que la construction au chantier de Nanisivik soit conforme à notre politique de sauvegarde de nos ressources énergétiques?

**M. Cotterill:** Je ne pourrais comparer ces maisons aux anciennes, que je ne connais pas. Les maisons de Nanisivik sont des maisons ordinaires unifamiliales à charpente de bois. Je suppose que la Nanisivik Mines, qui construit et exploite ces habitations, se préoccupe énormément de l'isolation afin de réduire les frais de chauffage au minimum. Même avant que le besoin actuel de conserver l'énergie ne devienne une telle priorité, on s'est toujours préoccupé dans le Grand Nord du coût de l'énergie.

**M. Neil:** Je vous remercie, monsieur le président.