

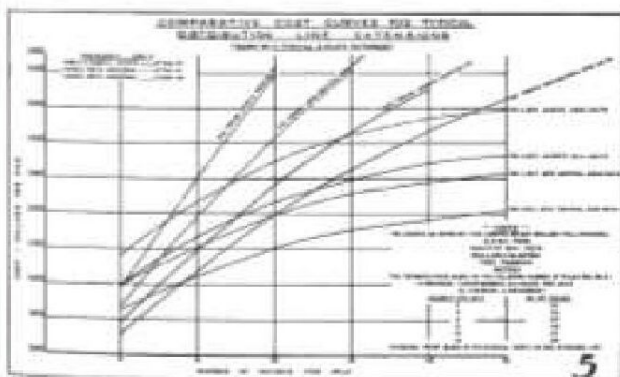
Transformateurs

En étudiant l'aspect économique des différents types de réseaux ruraux, on n'a pas oublié la possibilité d'installer un transformateur distinct (1 kVA) pour chaque client. Le graphique No. 5, en plus de montrer le coût pour chaque genre de ligne, indique que le transformateur individuel n'est pas économique s'il y a 4 clients ou plus au mille. (Le tableau des coûts sur le graphique No. 5, est simplement comparatif.)

Lignes de Téléphone

Jusqu'à date, l'expérience avec les lignes de 6900 volts à retour commun, montre qu'il faut bien examiner l'état des lignes de téléphone à paralléliser et la longueur du parallélisme proposé avant de décider la construction d'une ligne de ce genre.

D'un autre côté, l'effet sur les circuits téléphoniques des lignes de 2300 volts à retour commun n'est pas aussi grand que dans le cas des lignes à 6900 volts. Ceci est prouvé jusqu'à un certain point par le fait que durant l'année dernière, la compagnie Shawinigan a construit 115 milles de lignes de ce



genre, parallèlement à des lignes de téléphone rurales, et même à des lignes de la Cie Bell, sans causer d'ennuis sur les circuits ainsi parallélisés.

Les paragraphes précédents vous donnent une idée des lignes rurales construites en 1937. Toute suggestion ou critique que vous aimeriez à faire à leur sujet sera reçue avec reconnaissance, de même que le rapport de toute difficulté rencontrée à les opérer.

DU RAPIDE BLANC

Nouvelles Maisons

Sept nouvelles maisons, dont une semi-détachée, furent construites, finies et occupées avant Noël.

Ces maisons, dont quelques unes sont illustrées sur cette page, furent conçues par Perry & Luke, architectes et construites sous la surveillance de M. Guy Rinfret de la Shawinigan Engineering Co. Les travaux de construction durèrent du 15 mai au 15 décembre 1937.

Les fondations et les caves sont en béton. Les murs sont lambrissés en briques, calorifugés au moyen de Rockwool, et recouverts de Insullboard à l'intérieur. Ces maisons sont chauffées à l'électricité et pourvues d'humidificateurs, le tout sous contrôle automatique.

Construites pour l'usage du personnel de l'usine, ces maisons comprennent un vivoir, une salle à dîner et une cuisine au rez-de-chaussée, ainsi que trois chambres à coucher, salle de bain et lingerie à l'étage supérieur. Cinq des huit logis ont un foyer de cheminée.

