Si l'on ne tient pas compte des barrages qu'il faudrait construire sur le Columbia même, la dérivation des eaux du fleuve permettrait d'aménager des installations d'une puissance globale de 3,394,000 kW, à raison de \$382 par kW de puissance installée, et de produire annuellement 17.3 milliards de kWh, dont le prix de revient serait de 7.1 millièmes de dollar le kWh. Tous les chiffres ci-dessus s'entendent pour le courant électrique livré franco à Vancouver.