

Zeitschrift: Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile
Herausgeber: Schweizerischer Zivilschutzverband
Band: 17 (1970)
Heft: 4

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.01.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Données financières

sur la base du devis estimatif approché du 6 juin 1967
+ suppléments acceptés

Programme 1967-1970

Cube construit SIA — non comprises
les constructions techniques externes
au volume protégé 18 800 m³

Valeur globale du devis estimatif 7 988 800 fr.
Prix du m³ construit global
 $\frac{7\,988\,800}{18\,800} = 424 \text{ fr./m}^3$

Prix par lit d'hospitalisation
 $\frac{7\,988\,800}{185} = 43\,182 \text{ fr./lit}$

Valeur «construction» proprement dite,
abstraction faite des installations
communes au programme total 3 830 000 fr.
Prix du m³ «construction» seul
 $\frac{3\,830\,000}{18\,800} = 203 \text{ fr./m}^3$

Prix par lit d'hospitalisation
 $\frac{3\,830\,000}{185} = 20\,703 \text{ fr./lit}$

Valeur des installations techniques et
équipements 4 158 790 fr.

Programme d'extension

Cube construit SIA
Solution «A» comportant de 100 % des
volumes de réservoirs d'eau potable 9 300 m³

Solution «B» réduisant de 50 % le vo-
lume d'eau en réserve (renouvellement
partiel du stock par la station de pom-
page lacustre-débit moyen) 7 800 m³

Solution «C» sans réservoirs d'eau
supplémentaire, l'approvisionnement
étant couvert par la station de pom-
page lacustre 6 300 m³

Valeur du programme d'extension.
Solution «A» réservoirs d'eau prévus
à 100 %
Valeur de la construction 9300 m³
× 203.— 1 887 900 fr.
Valeur des équipements hospitaliers 200 000 fr.
Prévisions pour compléments relais
techniques 100 000 fr.
Montant estimé (1967) de l'extension 2 187 900 fr.

Valeur globale de
l'ouvrage
 $\frac{2\,187\,000.—}{+ 7\,988\,800.—}$
10 176 700.—

Prix au m³ global
 $\frac{10\,176\,700.—}{28\,100} = 362 \text{ fr./m}^3$

Prix de revient par lit
 $\frac{10\,176\,700.—}{567} = 17\,948 \text{ fr./lit}$

Solution «B» réservoirs d'eau réduits
de 50 %
Valeur de la construction 7800 m³
× 203.— 1 583 400 fr.
Valeur des équipements hospitaliers 200 000 fr.
Prévisions pour compléments relais
techniques 100 000 fr.
Montant estimé (1967) de l'extension 1 983 400 fr.

Valeur globale de
l'ouvrage
 $\frac{1\,983\,400.—}{+ 7\,988\,800.—}$
9 972 200.—

Prix au m³ global
 $\frac{9\,972\,200.—}{26\,600} = 374 \text{ fr./m}^3$

Prix de revient par lit
 $\frac{9\,972\,200.—}{567} = 17\,587 \text{ fr./lit}$

Solution «C» réservoirs d'eau potable
supprimés
Valeur de la construction 6300 m³
× 203.— 1 278 900 fr.
Valeur des équipements hospitaliers 200 000 fr.
Prévisions pour compléments relais
techniques 75 000 fr.
Montant estimé (1967) de l'extension 1 553 900 fr.

Valeur globale de
l'ouvrage
 $\frac{1\,553\,900.—}{+ 7\,988\,800.—}$
9 542 700.—

Prix au m³ global
 $\frac{9\,542\,700.—}{25\,100} = 380 \text{ fr./m}^3$

Prix de revient par lit
 $\frac{9\,542\,700.—}{567} = 16\,830 \text{ fr./lit}$

Pour tous vos travaux de revêtement de sols,
adressez-vous à la maison spécialisée, six poseurs
à disposition

parquets en tout genre
linos, plastiques
tapis tendus
tapis de milieu

Ponçage des vieux parquets et imprégnation
Réparation de vieux parquets

Albert Christen, Peseux
Pralaz 11, téléphone 038 81819