

مشروع إصلاح الخط الحديدي بين رياق والحدود اللبنانية السورية

إن هذا المشروع يتعلق بإعادة تأهيل الخط الحديدي الموجود بين محطة رياق النقطة الكيلومترية 112+65 والنقطة الكيلومترية 79+804 الواقعة على الحدود اللبنانية السورية أي بطول 14.692 كيلو متراً.

إن أشغال التأهيل تقضي بإصلاح هذا الخط بمواصفاته الأساسية وذلك بتنظيف الخط من الأتربة والركام الموجود فوقه وتقوية مسطح الخط والترابية لإعادتها إلى حالتها الأساسية.

تم فك أقسام من الخط الموجود بين رياق باتجاه زحلة ونقلها وإعادة تركيبها على خط رياق - سرغايا حيث يلزم من الكشف الميداني الذي قامت به فرقة فنية من الخط الحديدي الحجازي تبين بأن الأقسام الناقصة والمسروقة من هذا الخط هي بحدود 10 كلم خط. واقترحت مصلحتنا نزع المواد اللازمة من الخط الممتد من رياق باتجاه بيروت ونقل وتركيب هذه الخطوط على قسم الخط الممتد من رياق حتى الحدود اللبنانية السورية.

إن الكلفة الإجمالية لهذه الأشغال كما وردتنا من المؤسسة العامة للخط الحديدي الحجازي هي مفصلة كما يلي:

أولاً: أعمال ترابية

إجمالي	سعر إفرادي	الكمية	الوحدة	
27950	2.15	13000	متر طولي	1. تسوية بالكريدر
32500	3.25	10000	متر مكعب	2. تنظيف وإزالة ردميات من فوق الخط
253500	3.25	78000	متر مكعب	3. ردميات لتقوية ترابية الخط
313950				المجموع

ثانياً: آليات

الآليات اللازمة لتنفيذ أشغال إصلاح الخط تقدر كلفة هذه الآليات لإصلاح 14.69 كلم خط كما يلي:

$$7000000 \times 14.69 = 4377600 \text{ ل.س}$$

—
23.49

أي ما يعادل 95165 دولار أميركي.

ثالثاً: اليد العاملة اللازمة لترميم الخط

تقدر كلفة هذه اليد العاملة حسب عرض مؤسسة الخط الحديدي الحجازي 5000000 ل.س لكامل الخط من الحدود اللبنانية من رياق حتى زحلة بحيث تصبح هذه الكلفة من الحدود حتى محطة رياق.

$$5000000 \times 14.69 = 3126870 \text{ ل.س}$$

—
23.49

أي ما يعادل بالدولار الأميركي 67975 د.أ

رابعاً: تقديم مادة البلاست

$$10000 \text{ متر مكعب} \times 10.87 = 108700 \text{ دولار}$$

خامساً:

فك الخط الحديدي من محطة رياق باتجاه بيروت وترحيل المواد إلى مواقع العمل مقطوع 3000000 ل.س.

أي ما يعادل 65200 د.أ

**سادساً: تقديم البراغي اللازمة لعشرة كيلومترات خط**

1. براغي خط مع روندلات 60000 برغي × 25 ل.س = 1500000 ل.س.

يعادل 32600 د.أ

2. براغي جبائر مع روندلات 35500 ل.س.

يعادل 7750 د.أ

المجموع العام

691340

يدور إلى

700000 دولار أميركي

رئيس مصلحة الخط والتعميرات بالتكليف

المهندس سايد عواد

رئيس مصلحة المشاريع والبرامج بالتكليف

المهندس وليد واكيم