



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Δημοκρατίας 2, 82100 Χίος

**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΙΜΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ,
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ**

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1

Μεταφορά οχήματος με βλάβη βάρους 8 τόνων με χρήση μηχανικών μέσων (γερανού) από τα Αρμόλια στο συνεργείο του Δήμου Χίου στη περιοχή Γρου.

Αποστάσεις

- Απόσταση μετακίνησης **χωρίς φορτίο** οχήματος μεταφοράς αναδόχου πριν την φόρτωση, μετρούμενη από το Δημαρχείο στο κέντρο της πόλης (Δημαρχείο Χίου έως Αρμόλια) : 20,1χλμ
- Απόσταση μεταφοράς **φορτίου** επί ασφαλτοστρωμένου δρόμου ή επί χωματόδρομου κανονικής βατότητας (Απόσταση Αρμολίων έως συνεργείο Δήμου Χίου στη περιοχή Γρου): 15,7χλμ
- Απόσταση μετακίνησης **χωρίς φορτίο** οχήματος μεταφοράς αναδόχου μετά την εκφόρτωση μετρούμενη από το Δημαρχείο στο κέντρο της πόλης, (συνεργείου Δήμου Χίου έως Δημαρχείο Χίου): 5,3χλμ

Τιμές μονάδας

- Μεταφορά του **φορτίου** επί ασφαλτοστρωμένου δρόμου ή επί χωματόδρομου κανονικής βατότητας: **1,4€** ανά τονοχιλιόμετρο
- Μετακίνηση **χωρίς φορτίο** οχήματος μεταφοράς αναδόχου μετρούμενη από το Δημαρχείο στο κέντρο της πόλης: **1,00€** ανά χιλιόμετρο
- Μία (1) φόρτωση και μία (1) εκφόρτωση οχήματος ή μηχανήματος ή λουπού εξοπλισμού, αντικειμένων κλπ βάρους από 5tn έως 10tn με κατ' ανάγκη χρήση μηχανικών μέσων: **110€**

Υπολογισμός κόστους προ έκπτωσης

A) Μετακινήσεις κενού (χωρίς φορτίου) οχήματος αναδόχου:

$$20,1\chi\lambda\mu \times 1.00\text{€}/\chi\lambda\mu + 5,3\chi\lambda\mu \times 1.00\text{€}/\chi\lambda\mu = \mathbf{25,4\text{€}}$$

B) Μεταφορά φορτίου επί ασφαλτοστρωμένου δρόμου ή επί χωματόδρομου κανονικής βατότητας:

$$15,7\chi\lambda\mu \times 1,4\text{€}/ \text{τονοχιλιόμετρο} \times 8 \text{ τόννοι} = \mathbf{175,84\text{€}}$$

Γ) Μία (1) φόρτωση και μία (1) εκφόρτωση οχήματος ή μηχανήματος ή λουπού εξοπλισμού, αντικειμένων κλπ βάρους από 5tn έως 10tn με κατ' ανάγκη χρήση μηχανικών μέσων: **110€**

Συνολικό κόστος προ έκπτωσης: 25,4€ + 175,84€ + 110€ = 311,24€ προ ΦΠΑ επομένως 364,15€ με ΦΠΑ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2

Μεταφορά ερπυστριοφόρου φορτωτή βάρους 23 τόνων με χρήση μηχανικών μέσων (γερανού) από τους Ολύμπους στο συνεργείο του Δήμου Χίου στη περιοχή Γρου.

Αποστάσεις

- Απόσταση μετακίνησης **χωρίς φορτίο** οχήματος μεταφοράς αναδόχου πριν την φόρτωση, μετρούμενη από το Δημαρχείο στο κέντρο της πόλης (Δημαρχείο Χίου έως Ολύμπους) : 32,7χλμ
- Απόσταση μεταφοράς **φορτίου** επί ασφαλτοστρωμένου δρόμου ή επί χωματόδρομου κανονικής βατότητας (Απόσταση Ολύμπων έως συνεργείο Δήμου Χίου στη περιοχή Γρου): 27,5χλμ
- Απόσταση μετακίνησης **χωρίς φορτίο** οχήματος μεταφοράς αναδόχου μετά την εκφόρτωση μετρούμενη από το Δημαρχείο στο κέντρο της πόλης, (συνεργείου Δήμου Χίου έως Δημαρχείο Χίου): 5,3χλμ

Τιμές

- Μεταφορά **του φορτίου** επί ασφαλτοστρωμένου δρόμου ή επί χωματόδρομου κανονικής βατότητας: **1,4€** ανά τονοχιλιόμετρο
- Μετακίνηση **χωρίς φορτίο** οχήματος μεταφοράς αναδόχου μετρούμενη από το Δημαρχείο στο κέντρο της πόλης: **1,00€** ανά χιλιόμετρο
- Μία (1) φόρτωση και μία (1) εκφόρτωση οχήματος ή μηχανήματος ή λουπού εξοπλισμού, αντικειμένων κλπ βάρους από 20tn έως 30tn με κατ' ανάγκη χρήση μηχανικών μέσων: **170€**

Υπολογισμός κόστους προ έκπτωσης

A) Μετακινήσεις κενού (**χωρίς φορτίου**) οχήματος αναδόχου:

$$32,7\chi\lambda\mu \times 1.00\text{€}/\chi\lambda\mu + 5,3\chi\lambda\mu \times 1.00\text{€}/\chi\lambda\mu = \mathbf{38\text{€}}$$

B) Μεταφορά **φορτίου** επί ασφαλτοστρωμένου δρόμου ή επί χωματόδρομου κανονικής βατότητας:

$$27,5\chi\lambda\mu \times 1,4\text{€}/\text{τονοχιλιόμετρο} \times 23\text{τόνοι} = \mathbf{885,50\text{€}}$$

Γ) Μία (1) φόρτωση και μία (1) εκφόρτωση οχήματος ή μηχανήματος ή λουπού εξοπλισμού, αντικειμένων κλπ βάρους από 20tn έως 30tn με κατ' ανάγκη χρήση μηχανικών μέσων: **170€**

Συνολικό κόστος προ έκπτωσης: 38€ + 885,50€ + 170€ = 1093,50€ προ ΦΠΑ επομένως 1279,40€ με ΦΠΑ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 3

Μεταφορά ερπυστριοφόρου φορτωτή βάρους 23 τόνων χωρίς χρήση μηχανικών μέσων από τα Αρμόλια στους Ολύμπους.

Αποστάσεις

- Απόσταση μετακίνησης **χωρίς φορτίο** οχήματος μεταφοράς αναδόχου πριν την φόρτωση, μετρούμενη από το Δημαρχείο στο κέντρο της πόλης (Δημαρχείο Χίου έως Αρμόλια) : 20,1χλμ
- Απόσταση μεταφοράς **φορτίου** επί ασφαλτοστρωμένου δρόμου ή επί χωματόδρομου κανονικής βατότητας (Απόσταση Αρμολίων έως Ολύμπους): 12,6χλμ
- Απόσταση μετακίνησης **χωρίς φορτίο** οχήματος μεταφοράς αναδόχου μετά την εκφόρτωση μετρούμενη από το Δημαρχείο στο κέντρο της πόλης, (συνεργείου Δήμου Χίου έως Δημαρχείο Χίου): 32,7χλμ

Τιμές

- Μεταφορά του **φορτίου** επί ασφαλτοστρωμένου δρόμου ή επί χωματόδρομου κανονικής βατότητας: **1,4€** ανά τονοχιλιόμετρο

- Μετακίνηση **χωρίς φορτίο** οχήματος μεταφοράς αναδόχου μετρούμενη από το Δημαρχείο στο κέντρο της πόλης: **1,00€** ανά χιλιόμετρο

- Μία (1) φόρτωση και μία (1) εκφόρτωση οχήματος ή μηχανήματος ή λοιπού εξοπλισμού, αντικειμένων κλπ βάρους από 20tn έως 30tn με κατ' ανάγκη χρήση μηχανικών μέσων (γερανού): **170€**

Υπολογισμός κόστους προ έκπτωσης

A) Μετακινήσεις κενού (**χωρίς φορτίου**) οχήματος αναδόχου:

$20,1\text{χλμ} \times 1.00\text{€/χλμ} + 32,7\text{χλμ} \times 1.00\text{€/χλμ} = \mathbf{52,8\text{€}}$

B) Μεταφορά **φορτίου** επί ασφαλτοστρωμένου δρόμου ή επί χωματόδρομου κανονικής βατότητας:

$12,6\text{χλμ} \times 1,4\text{€/τονοχιλιόμετρο} \times 23\text{τόνοι} = \mathbf{405,72\text{€}}$

Συνολικό κόστος προ έκπτωσης: $52,8\text{€} + 405,72\text{€} = 458,52\text{€}$ προ ΦΠΑ επομένως $536,82\text{€}$ με ΦΠΑ

Χίος, 25-01-2018
Ο Συντάξας

Μακριπλής Γεώργιος
ΠΕ5 Μηχ/γων μηχανικών