

Σύμφωνα με το άρθρο 35 του Ν. 3340/05 (ΦΕΚ 112/Α/10-5-2005) «Για την προστασία της κεφαλαιαγοράς από πράξεις προσώπων που κατέχουν προνομιακές πληροφορίες και πράξεις χειραγώγησης της αγοράς» αναστέλλεται μέχρι 30 Σεπτεμβρίου 2005 η ισχύς των διατάξεων των άρθρων 1, 2, 3, 4, παρ. 4 του άρθρου 5, 8 και παρ. 1 του άρθρου 23 του Ν. 3212/03 και παρατείνεται αντίστοιχα η ισχύς του από 8/13-7-1993 Π.Δ/τος (ΦΕΚ 795Δ) και των λοιπών διατάξεων που σχετίζονται με τη διαδικασία έκδοσης οικοδομικών αδειών.

1 Μελέτες Δημοσίων Έργων

- Όρια αμοιβής ανά τάξη πτυχίου σε ευρώ

2 Δημόσια Έργα

- Έγκριση Οδηγιών για Συσκευές Μόνωσης / Απόσβεσης για γέφυρες.
- Έγκριση ενιαίου τιμολογίου οικοδομικών εργασιών και 1η βεητίωση των εγκεκριμένων ενιαίων τιμολογίων εργασιών στις κατηγορίες Υδραυλικών και Λιμενικών Έργων.
- Δημοσίευση υπουργικής απόφασης (καθορισμός ορίου ποσοστού έκπτωσης άνω του οποίου είναι υποχρεωτική η πρόσκομιση πρόσθετων εγγυήσεων σε έργα που ανήκουν στην κατηγορία των Οικοδομικών Εργασιών, καθώς και σε έργα που εκτελούνται σε νησιωτικές περιοχές).

Τιμή λ ΔΥΤρίμνο 2004: 0,17830

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 1/2005

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΧΩΔΕ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & Λ. ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ13
ΤΜΗΜΑ: Β'

Αθήνα, 8-3-2005
Αρ. Πρωτ.: Δ13β/0/4318

Ταχ.Δ/ση: Α. Αλεξάνδρας 38

Ταχ. Κωδ.: 114 73

Πληροφορίες: Γ. Παπαντωνίου

Τηλέφωνο: 210-8833.118

Fax: 210-8843.446

ΘΕΜΑ: «Κοινοποίηση υπουργικής Απόφασης για φωτομετρικά στοιχεία και Τεχνικές Προδιαγραφές οδικού ηλεκτροφωτισμού».

1. Σας γνωρίζουμε ότι δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 1792 Β'/3-12-2004) η Υπουργική Απόφαση με αριθμ. Δ13/β/οικ. 16522/30-11-2004 με θέμα «Φωτομετρικά στοιχεία και Τεχνικές Προδιαγραφές οδικού ηλεκτροφωτισμού», την οποία σας επισυνάπτουμε σε αντίγραφο για ενημέρωση και εφαρμογή στη σύνταξη μελετών και στην εκτέλεση έργων ηλεκτροφωτισμού.

2. Σύμφωνα με την παράγραφο 1 της Απόφασης αυτής και με την προηγούμενη σχετική Απόφαση Δ13β/5781/21-12-1994, τα μη καταργούμενα στοιχεία των υπουργικών Αποφάσεων ΕΗ1/0/481/2-7-86 (ΦΕΚ 873/Β/19-9-86) και ΕΗ1/0/123/8-3-88 (ΦΕΚ 177/Β/31-3-88) εξακολουθούν να ισχύουν εφόσον δεν είναι σε αντίθεση με τα διαλαμβανόμενα στα ελληνικά ή τα ευρωπαϊκά πρότυπα. Τα στοιχεία αυτά σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2 της Απόφασης είναι βοηθητικά και όχι δεσμευτικά για τις μελέτες και τα έργα όπου μπορούν να χρησιμοποιηθούν, π.χ., υλικά νεότερης τεχνολογίας, αρκεί να είναι σύμφωνα κατά σειρά προτεραιότητας με τα πρότυπα ΕΛΟΤ ή μέχρι την έκδοσή τους με τα πρότυπα ΕΝ, τις οδηγίες και τα κείμενα εναρμόνισης που εκδίδονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση από τις αρμόδιες επιτροπές, και, αν δεν υπάρχουν, με τα αναφερόμενα στις νεότερες σχετικές εκδόσεις της CIE. Ειδικότερα για τα έργα η συμφωνία των υλικών με τα ισχύοντα πρότυπα και προδιαγραφές πέραν των βεβαιώσεων από τους κατασκευαστές θα πρέπει να πιστοποιείται με ελέγχους με κατάλληλα όργανα που θα προσκομίζουν οι Ανάδοχοι και με δοκιμές που θα διεξαχθούν σε αναγνωρισμένα εργαστήρια (της χώρας μας ή αν δεν υπάρχουν της Ευρωπαϊκής Ένωσης) της επιλογής της Υπηρεσίας. Τα παραπάνω θα προβλέπονται από τα Συμβατικά Τεύχη (ΕΣΥ, ΤΣΥ) των έργων.

3. Τα προς εφαρμογή πρότυπα και οδηγίες (ΕΛΟΤ, ΕΝ, CIE) περιέχουν πίνακες με τα απαιτούμενα ελάχιστα φωτομετρικά μέγεθη για τις διάφορες κατηγορίες οδών, κόμβων κλπ. Στις μελέτες ηλεκτροφωτισμού (υπολογισμοί) δεν πρέπει να υπάρχει απόκλιση της μέσης λαμπρότητας (σε cd/m^2) για οδούς ή του μέσου φωτισμού (σε lux) για κόμβους κλπ. για όλα τα φωτιζόμενα μέρη, μεγαλύτερη από + 10%.

4. Διευκρινίζεται ότι από τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στις οδηγίες μελετών οδικών έργων (ΟΜΟΕ) – Τεύχος 9: «Οδικές Σήραγγες, έργα Η/Μ και φωτισμός υπαίθριων οδικών έργων», που εγκρίθηκαν με την υπ' αρ. πρωτ. ΔΜΕΟ/α/0/285/19-2-03 Υπουργική Απόφαση και αφορούν αυτοκινητοδρόμους (κατηγορία Α1) για τον ηλεκτροφωτισμό δεν ισχύουν αυτά που είναι σε αντίθεση με τα πρότυπα ΕΛΟΤ ή τα ευρωπαϊκά πρότυπα.

5. Διευκρινίζεται επίσης ότι παύει πλέον να ισχύει το περιεχόμενο της Εγκυκλίου 9 (Αρ. Πρωτ. Δ13β/5309ΠΕ/6-4-95 ορθή επανάληψη 11-8-95) πλην της παραγράφου 1. Για την ενημέρωσή σας, σας επισυνάπτουμε:

1. Κατάσταση με τους αριθμούς και τίτλους των προτύπων ΕΛΟΤ και οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης που γνωρίζουμε ότι έχουν εκδοθεί και αναφέρονται σε θέματα ηλεκτροφωτισμού ή αφορούν και ηλεκτροφωτισμό.

2. Κατάσταση με εκδόσεις της διεθνούς επιτροπής φωτισμού CIE.

Σημειώνεται ότι οι καταστάσεις αυτές είναι ενημερωμένες μέχρι σήμερα (ημερομηνία έκδοσης της παρούσης εγκυκλίου). Οι υπηρεσίες θα πρέπει να ενημερώνονται συνεχώς απευθείας ή μέσω του Διαδικτύου κλπ. για τις τυχόν ανανεώσεις, διορθώσεις ή συμπληρώσεις των κειμένων αυτών ή και για νέα πρότυπα, τα οποία θα έχουν αυτοδίκαια θέση στις καταστάσεις.

Συνιστάται, τέλος, στις Υπηρεσίες που δε διαθέτουν ή δεν μπορούν να προμηθευτούν τις υπόψη εκδόσεις να μεριμνούν ώστε τα τεύχη των προκηρύξεων μελετών ή έργων να υπάρχει υποχρέωση του αναδόχου για παράδοση των προτύπων ή οδηγιών που κρίνουν ότι είναι απαραίτητα για τη μελέτη ή το έργο.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Η Απόφαση υπ' αριθμ. Δ13/β/014. 16522/30-11-04 σε φωτ./φο.

2. Οι δύο (2) καταστάσεις της παράγραφου 5.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΡΥΦΩΝΙΔΗΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΧΩΔΕ
ΓΕΝ. ΓΡΑΜ. ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
Γενική Δ/ση Τεχνικής
Υποστήριξης & Λοιπών Έργων
Διεύθυνση Δ13
Τμήμα β
Ταχ. Διεύθυνση: Λ. Αλεξάνδρας 38
Ταχ.Κώδικας: 114 73
Πληροφορίες: Α. Σουλάνης, Α. Δούκας
Τηλ. 210-8833.141

Αθήνα 30 Νοεμβρίου 2004
Αριθμ. Πρωτ.: Δ13/β/οικ. 16522

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: «Φωτομετρικά στοιχεία και Τεχνικές Προδιαγραφές Οδικού ηλεκτροφωτισμού»

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84 (ΦΕΚ 23/Α/29.2.84) «Δημόσια Έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
2. Το ΠΔ 609/85 (ΦΕΚ 223/Α/31/12/85) «Κατασκευή Δημοσίων Έργων» όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
3. Το ΠΔ 334/2000 (ΦΕΚ 279Α/21-12-2000) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τα Δημόσια Έργα προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/37 ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε.
4. Το ΠΔ 69/88 (ΦΕΚ 279 Α/21-12-2000) για τον Οργανισμό της Κεντρικής Υπηρεσίας της ΓΓΔΕ όπως αυτό έχει τροποποιηθεί με το ΠΔ 167/902 (ΦΕΚ 78/Α/18.5.92).
5. Την Απόφαση του πρωθυπουργού και του υπουργού ΠΕΧΩΔΕ με αριθμ. πρωτ. 4881/19-5-04 (ΦΕΚ 754Β/2004) περί αναστολής αρμοδιοτήτων του υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, στους υφυπουργούς ΠΕΧΩΔΕ.
6. Την Απόφαση του υπουργού ΠΕΧΩΔΕ Δ17α/01/79/Φ.2.2.1/24.08.89 για «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημ. Έργων στον ΓΓ κλπ.» όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την όμοια απόφαση Δ17α/02/100/Φ.2.2.1/09-18-89.
7. Το άρθρο 78 (Σύσταση Γεν. Διευθύνσεων) του Ν. 1892/90 «Για τον εκσυγχρονισμό κλπ.» και το ΠΔ 340/04-10-90 περί συστάσεως Γεν. Διευθύνσεων και μονάδας στρατηγικού Σχεδιασμού και ανάπτυξης πολιτικής στο ΥΠΕΧΩΔΕ και τη ΓΓΔΕ.
8. Την κοινή Απόφαση Δ16α/04/773/29.11.90 των υπουργών Προεδρίας Κυβερνήσεως και αναπληρωτή υπουργού ΠΕΧΩΔΕ περί εξαιρέσεως Διοικητικών Πράξεων ή εγγράφων από τον κανόνα των τριών υπογραφών.
9. Την ΕΗ1/ο/481/2.7.86 Απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 573/Β/9.9.86) για έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών οδικού ηλεκτροφωτισμού και την ΕΗ1/ο/123/8.3.1988 Απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 177/β/31.3.88) για συμπλήρωση των Τεχνικών Προδιαγραφών Ηλεκτροφωτισμού οδών.
10. Την Δ13β/ο/5781/21.12.1994 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ για κατάργηση μέρους των Τεχνικών Προδιαγραφών οδικού ηλεκτροφωτισμού που εγκρίθηκαν με την ΕΗ1/ο/481/2.7.86 Απόφαση.
11. Την ΔΜΕΟ/9/ο/285/19-2-2003 Απόφαση 19-2-2003 Απόφαση του υφυπουργού ΠΕΧΩΔΕ με θέμα την έγκριση Οδηγιών μελετών Οδικών έργων (ΟΜΟΕ) τεύχος 9 - Οδικές σήραγγες έργα Η/Μ και Φωτισμός Υπαιθρίων οδικών έργων και επειδή για το θέμα έχουν εκδοθεί και εκδίδονται συνεχώς ελληνικά πρότυπα (ΕΛΟΤ) και οδηγίες, προδιαγραφές, κείμενα εναρμόνισης κλπ. από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Από την Απόφαση ΕΗ1/ο/481/2-7-86 του υπουργού ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 573/Β/19-9-86) καταργούμε:
 - α) Την παράγραφο 2α «Φωτομετρικά στοιχεία για τη σύνταξη των μελετών» και
 - β) Την υποπαράγραφο 2 «Στύλοι οδοφωτισμού» της παραγράφου 2β «Τεχνικές περιγραφές - Προδιαγραφές υλικών» της Υπουργικής Απόφασης ΕΗ1/ο/481/2-7-86 (ΦΕΚ 573/Β/9-9-86), καθώς και την παράγραφο 5 της υπουργικής Απόφασης ΕΗ1/ο/123/8-3-88 (ΦΕΚ 177Β/31-3-88).

Τα λοιπά στοιχεία των προηγούμενων αποφάσεων εξακολουθούν να ισχύουν εφόσον δεν είναι σε αντίθεση με τα διαλαμβανόμενα στα ελληνικά ή τα ευρωπαϊκά πρότυπα.
2. Ορίζουμε όπως οι κανόνες, τα στοιχεία, τα μεγέθη και οι προδιαγραφές υλικών για τη σύνταξη μελετών και την εκτέλεση έργων οδικού φωτισμού είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ ή μέχρι την έκδοσή τους, σύμφωνα με τα πρότυπα (ΕΝ), τις οδηγίες και τα κείμενα εναρμόνισης που εκδίδονται και ισχύουν στην Ευρωπαϊκή Ένωση και όπου δεν υπάρχουν, με τα ανα-

φερόμενα στις τελευταίες εκδόσεις της Διεθνούς Επιτροπής Φωτισμού (CIE).

Από τις διατάξεις αυτής της Απόφασης δεν προκύπτει επιπλέον δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΧΩΔΕ

ΘΕΜ. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ

1. Κατάσταση Προτύπων και Οδηγιών

Α) Πρότυπα που αφορούν ιστούς φωτισμού

ΕΛΟΤ EN 40.03.01: Στύλοι φωτισμού - Μέρους 3-1: Σχεδιασμός και επαλήθευση - Προδιαγραφή για χαρακτηριστικά φορτία / 2000-06-27

ΕΛΟΤ EN 40.03.02: Στύλοι φωτισμού - Μέρους 3-2: Σχεδιασμός και επαλήθευση - Επαλήθευση με δοκιμές / 2000-06-27

ΕΛΟΤ EN 40.01: Στύλοι φωτισμού - Μέρους 1: Ορισμοί και όροι / 1992-12-10

ΕΛΟΤ EN 40.02: Στύλοι φωτισμού - Μέρους 2: Διαστάσεις και ανοχές / 1991-12-24

ΕΛΟΤ EN 40.09: Στύλοι φωτισμού - Μέρους 9: Ειδικές απαιτήσεις για στύλους φωτισμού από ωπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα / 1991-12-24

ΕΛΟΤ EN 40.07E2: Ιστοί φωτισμού - Μέρους 7: Απαιτήσεις για ιστούς φωτισμού από ωπλισμένο με ίνες σύνθετο πολυμερές / 2003-04-18

ΕΛΟΤ EN 40.05 E3: Ιστοί φωτισμού - Μέρους 5: Απαιτήσεις για χαλύβδινους ιστούς φωτισμού / 2002-05-31

ΕΛΟΤ EN 40.06 E3: Ιστοί φωτισμού - Μέρους 6: Απαιτήσεις για ιστούς φωτισμού από αλουμίνιο / 2002-05-31

ΕΛΟΤ EN 40.03.03: Ιστοί φωτισμού - Μέρους 3-3: Σχεδιασμός και επαλήθευση - Επαλήθευση βάσει υπολογισμών / 2004-03-16

ΕΛΟΤ EN 40.02 / 1999-04-30

PREN 40.02: Lighting columns - General requirements and dimensions / 1999

Β. Πρότυπα που αφορούν φωτομετρικά στοιχεία κήπ.

ΕΛΟΤ EN 13201.02: Φωτισμός οδών - Μέρους 2: Απαιτήσεις επιδόσεων / 2004-03-16

ΕΛΟΤ EN 13201.03: Φωτισμός οδών - Μέρους 3: Υπολογισμός επιδόσεων / 2004-03-16

ΕΛΟΤ EN 13201.04: Φωτισμός οδών - Μέρους 4: Μέθοδοι μέτρησης επιδόσεων φωτισμού / 2004-03-16

ΕΛΟΤ CEN/TR 13201.01 / 2003-04-01

PrCEN/TR 13201.01: Road lighting - Selection of lighting classes

Γ. Πρότυπα που αφορούν φωτιστικά σώματα

ΕΛΟΤ EN 60598.02.02/A1: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα 2: Χωνευτά Φωτιστικά / 1999-09-27

ΕΛΟΤ EN 60598.02.20 E2: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα Είκοσι: Φωτιστικές σειρές / 2000-09-15

ΕΛΟΤ EN 60598.02.02 E2: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα 2: Χωνευτά Φωτιστικά / 1997-11-20

ΕΛΟΤ EN 60598.02.07/A2: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα επτά: Φορητά φωτιστικά σώματα για χρήση σε κήπους / 1997-11-20

ΕΛΟΤ EN 60598.02.25: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα 25: Φωτιστικά σώματα για χρήση σε κλινικούς χώρους νοσοκομείων και κέντρων υγείας / 1996-06-01

ΕΛΟΤ EN 60598.02.23: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα 23: Συστήματα φωτισμού εξαιρετικά χαμηλής τάσης για λαμπτήρες νήματος / 1998-02-10

ΕΛΟΤ EN 60598.02.17/A2: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα δεκαεπτά: Φωτιστικά σώματα για φωτισμό σκηνής θεάτρων, τηλεοπτικά, κινηματογραφικά και φωτογραφικά στούντιο (εξωτερικά και εσωτερικά) / 1994-06-24

ΕΛΟΤ EN 60598.02.09/A1: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα 9: Φωτιστικά σώματα για φωτογραφική και κινηματογραφική χρήση (μη επαγγελματικά) / 1995-07-12

ΕΛΟΤ EN 60598.217/A2: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα δεκαεπτά: Φωτιστικά σώματα για φωτισμό σκηνής, τηλεοπτικά, κινηματογραφικά και φωτογραφικά στούντιο (εξωτερικά και εσωτερικά) / 1994-06-24

ΕΛΟΤ EN 60598.02.06 E2: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα 6: Φωτιστικά σώματα με ενσωματωμένους μετασχηματιστές για λαμπτήρες με νήμα από βοήφραμιο / 1995-10-16

ΕΛΟΤ EN 60598.02.17: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα δεκαεπτά: Φωτιστικά σώματα για φωτισμό σκηνής θεάτρων, τηλεοπτικά, κινηματογραφικά και φωτογραφικά στούντιο (εξωτερικά και εσωτερικά) / 1992-11-24

ΕΛΟΤ EN 60598.02.19: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα δεκαεννέα: Φωτιστικά σώματα με δυνατότητα κυκλοφορίας αέρα (απαιτήσεις ασφάλειας) / 1992-11-24

ΕΛΟΤ EN 60598.02.01: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα ένα: - Σταθερά φωτιστικά σώματα γενικής χρήσης / 1992-11-24

ΕΛΟΤ EN 60598.02.07: Φωτιστικά σώματα - Μέρους 2: Ειδικές απαιτήσεις - Τμήμα επτά: - Φορητά φωτιστικά σώματα για χρήση σε κήπους / 1992-11-24

ΕΛΟΤ EN 60598.02.09: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2: Ειδικές απαιτήσεις – Τμήμα εννέα: – Φωτιστικά σώματα για φωτογραφική και κινηματογραφική χρήση (μη επαγγελματικά) / 1992-11-24

ΕΛΟΤ EN 60598.02.22 E2: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2-22: Ειδικές απαιτήσεις – Φωτιστικά σώματα για φωτισμό έκτακτης ανάγκης / 2000-06-30

ΕΛΟΤ EN 60598.02.18 E2: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2: Ειδικές απαιτήσεις – Τμήμα 18: Φωτιστικά σώματα για πισίνες και παρόμοιες εφαρμογές / 2000-05-25

ΕΛΟΤ EN 60598.02.04 E2: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2: Ειδικές απαιτήσεις – Τμήμα 4: Φορητά φωτιστικά σώματα γενικής χρήσης / 1998-03-31

ΕΛΟΤ EN 60598.02.08/A1: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2: Ειδικές απαιτήσεις – Τμήμα 8: Λαμπτήρες χειρός / 2001-02-01

ΕΛΟΤ EN 60598.02.23/A1: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2-23: Ειδικές απαιτήσεις – Συστήματα φωτισμού εξαιρετικά χαμηλής τάσης για λαμπτήρες νήματος / 2001-05-01

ΕΛΟΤ EN 60598.02.24: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2: Ειδικές απαιτήσεις – Τμήμα 24: Φωτιστικά σώματα με περιορισμένες επιφανειακές θερμοκρασίες / 2003-09-09

ΕΛΟΤ EN 60598.02.22/A1: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2-22: Ειδικές απαιτήσεις – Φωτιστικά σώματα για φωτισμό έκτακτης ανάγκης / 2003-07-01

ΕΛΟΤ EN 60598.02.03 E3: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2-3: Ειδικές απαιτήσεις – Φωτιστικά σώματα για οδικό φωτισμό/2003-09-30

ΕΛΟΤ EN 60598.02.10 E2: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2-10: Ειδικές απαιτήσεις – Φορητά φωτιστικά σώματα για παιδιά / 2003-10-10

ΕΛΟΤ EN 60598.02.20/A2: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2-20: Ειδικές απαιτήσεις – Φωτιστικές σειρές / 2004-05-04

ΕΛΟΤ EN 60598.02.19/A2: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2: Ειδικές απαιτήσεις – Τμήμα 19: Φωτιστικά σώματα με δυνατότητα κυκλοφορίας αέρα (απαιτήσεις ασφάλειας) / 1998-10-01

ΕΛΟΤ EN 60598.02.20/A1: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2-20: Ειδικές απαιτήσεις – Φωτιστικές σειρές / 1998-12-31

ΕΛΟΤ EN 60598.02.06/A1: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2: Ειδικές απαιτήσεις – Τμήμα 6: Φωτιστικά σώματα με ενσωματωμένους μετασχηματιστές για λαμπτήρες με νήμα από βοήφραμιο / 1997-09-01

ΕΛΟΤ EN 60598.02.07/A13: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2: Ειδικές απαιτήσεις – Τμήμα επτά: Φορητά φωτιστικά σώματα για χρήση σε κήπους / 1997-07-26

ΕΛΟΤ EN 60598.02.05 E2: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2-5: Ειδικές απαιτήσεις – Προβολείς / 1998-12-31

ΕΛΟΤ EN 60598.02.08 E2: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2: Ειδικές απαιτήσεις – Τμήμα 8: Φωτιστικά σώματα χειρός / 1998-03-01

ΕΛΟΤ EN 60598.01 E5: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις και δοκιμές / 2004-10-22

ΕΛΟΤ EN 60598.02.25/A1: Φωτιστικά σώματα – Μέρος 2-25: Ειδικές απαιτήσεις – Φωτιστικά σώματα για χρήση σε νοσηλευτικές μονάδες νοσοκομείων και σε θεραπευτήρια / 2004-12-17

Δ) Λοιπά πρότυπα και σχετικές οδηγίες

ΕΛΟΤ GR 14380: Εφαρμογές φωτισμού – Φωτισμός σιράγγων / 2004-03-16

ΕΛΟΤ HD 384: Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις / 2002-12-12

PE – CONS 3669/04: Directive 2004/54/EC of the European Parliament and of the Council on Minimum Safety Requirements for Tunnels in the trans European Road Network / 2004-04-29

2. Κατάσταση Εκδόσεων της Διεθνούς Επιτροπής Φωτισμού (CIE)

144 – Road Surface and Road Marking Reflection Characteristics – 2001

S004 – Colours of light signals – 2001

143 – International recommendations for colour vision requirements for transport – 2000

140 – Road lighting calculations – 2000

137 – The conspicuity of traffic signs in complex backgrounds – 2000

136 – Guide to the lighting of urban areas – 2000

X008 – Urban sky glow, a worry for astronomy – 1994

X002 Tunnel entrance zone lighting (SLG – CIE Div. 4 Symposium Proceedings, Agno / Lugano – 1989)

S006 – Road traffic light – 200 mm roundel signals photometric properties – 1998

DS004 – Colours of signal lights (withdrawn, see Standard S004/2001 – 1994)

132 – Design methods for lighting of roads – 1999

126 – Guidelines for minimizing sky glow – 1997

115 Recommendations for the lighting of roads for motor and pedestrian traffic – 1995

113 – Maintained night-time visibility of retroreflective road signs – 1995

111 – Variable message signs – 1994

107 – Review of the official recommendations of the CIE for the colours of signal lights – 1994

- 104 – Daytime running lights (DRL) – 1993
- 102 – Recommended file format for electronic transfer of luminaire photometric data – 1993
- 100 – Fundamentals of the visual task of night driving – 1992
- 93 – Road lighting as an accident countermeasure – 1992
- 92 – Guide to the lighting of urban areas (withdrawn, see Publ. 136) – 1992
- 88 – Guide for the lighting of road tunnels and underpasses – 1990
- 79 – A guide for the design of road traffic lights – 1988
- 74 – Roadsigns – 1988
- 74 – Roadsigns – 1988
- 73 – Visual aspects of road markings (joint technical report CIE/PIARC; French translation: Aspects visuels des marquages routiers is available from PIARC – 1988
- 72 – Guide to the properties and uses of retroreflectors at night – 1987
- 66 – Road surfaces and lighting (joint technical report CIE/PIARC – 1984
- 61 – Tunnel entrance lighting: A survey of fundamentals for determining the luminance in the threshold zone – 1984
- 48 – Light signals for road traffic control – 1980
- 47 – Road lighting for wet conditions – 1979
- 39.2 – Recommendations for surface colours for visual signaling, 2nd ed. – 1983
- 35 – Lighting of traffic signs (Withdrawn, new edition: Publ. 74) – 1978
- 34 – Road lighting lantern and installation data: photometrics, classification and performance – 1977
- 33/AB – Depretiation of installation and their maintenance (in road lighting). Depreciation et entretien des installation d'clairage public – 1977
- 32/AB – Lighting in situations requiring special treatment (in road lighting). Points speciaux en clairage public – 1977
- 31 – Glare and uniformity in road lighting installations – 1976
- 30.2 – Calculation and measurement of luminance and illuminance in road lighting (withdrawn, new edition Publ. 140) – 1982
- 26 – International recommendations for tunnel lighting (withdrawn, new edition Publ.88) – 1973
- 23 – International recommendations for motorway lighting – 1973
- 12.2 – Recommendations for the lighting of roads for motorized traffic, 2nd ed. (withdrawn, see Publ. 115) – 1977
- 08 - Street lighting and accidents (withdrawn, see Publ. 93) – 1960
- 02./2 – Colours of light signals, 2nd ed. (withdrawn, see Standard S004/2001) – 1975

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 26

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΧΩΔΕ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΓΡ/ΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΝΟΜΟΘ. ΣΥΝΤ. & ΚΩΔ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ: α'
Τηλ.: 210-6429.185

Αθήνα, 22 Οκτωβρίου 2004
Αρ. Πρωτ. Δ17α/05/103/ΦΝ437

ΘΕΜΑ: «Δημοσίευση υπουργικών αποφάσεων»

Σε συνέχεια της Εγκυκλίου 23/19.10.04, σας γνωρίζουμε ότι οι αριθμ. Δ17α/02/101/ΦΝ437/18.10.04 και Δ17α/03/101/ΦΝ437/18.10.04 αποφάσεις του υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, με τις οποίες εγκρίθηκαν τα πρότυπα τεύχη διακηρύξεων δημοσίων έργων και το έντυπο οικονομικής προσφοράς και καθορίστηκε το όριο ποσοστού έκπτωσης άνω του οποίου είναι υποχρεωτική η προσκόμιση πρόσθετων εγγυήσεων σε έργα που ανήκουν στις κατηγορίες Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών και Πρασίνου, καθώς και σε έργα που εκτελούνται σε νησιωτικές περιοχές, δημοσιεύθηκαν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 1581 Β' / 20-10-2004).

Επισημαίνεται ότι οι αποφάσεις αυτές έχουν υποχρεωτική εφαρμογή στα έργα των οποίων η διακήρυξη δημοπράτησης θα δημοσιευθεί μετά τις 20 Οκτωβρίου 2004.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 25

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΧΩΔΕ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜ. ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΓ/ΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤ/ΣΜΟΥ
& ΚΩΔ/ΣΗΣ (Δ17)

ΤΜΗΜΑ: α'

Ταχ. Δ/ση: Χαρ. Τρικούπη 182

Ταχ. Κώδ.: 101 78 ΑΘΗΝΑ

Τelefax: 210-6464.392

Τηλέφωνο: 210-6429.185

E-mail: ggded17@otenet.gr

Αθήνα, 22 Οκτωβρίου 2004

Αρ. Πρωτ. Δ17α/04/103/ΦΝ437

ΘΕΜΑ: «Έγκριση ενιαίων τιμολογίων εργασιών στις κατηγορίες των έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών και Πρα- σίνου»

1. Σας γνωρίζουμε ότι δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης (ΦΕΚ 1556 Β'/18.10.04) η υπ' αριθμ. Δ17α/01/93/ΦΝ437/1.10.04 απόφαση υπουργού ΠΕΧΩΔΕ με την οποία εγκρίθηκαν τα ενιαία τιμολόγια στις κατηγορίες των έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών και Πρασίνου, σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3263/2004 ΦΕΚ.

Τα τιμολόγια αυτά θα χρησιμοποιούνται πλέον υποχρεωτικά για τις δημοπρατίσεις των έργων, από όλους τους φορείς που κατασκευάζουν δημόσια έργα και ισχύουν ανεξαρτήτως του μεγέθους του έργου (προϋπολογισμού εργασιών) για τις κατηγορίες των παραπάνω έργων.

Καταβλήθηκε προσπάθεια ώστε τα ενιαία τιμολόγια να παρουσιάζουν τη μεγαλύτερη δυνατή πληρότητα στα είδη των αντίστοιχων εργασιών και έτσι να ελαχιστοποιηθούν οι νέες τιμές εργασιών κατά την εκτέλεση των έργων.

Στους φορείς δημοπράτησης εναπόκειται πλέον η ορθολογική και συνθετική χρήση των ενιαίων τιμολογίων, ώστε οι προϋπολογισμοί δημοπράτησης να παρουσιάζουν την απαιτούμενη πληρότητα εργασιών, σύμφωνα με τις μελέτες του έργου, την εκτίμηση των πραγματικών συνθηκών κάθε έργου και την εν γένει εμπειρία των υπηρεσιών στην κατασκευή του έργου.

Με βάση τα ενιαία τιμολόγια θα επανυπολογιστούν και οι υφιστάμενοι προϋπολογισμοί δημοπράτησης που συντάχθηκαν με διαφορετικές τιμές.

2. Έργα Οδοποιίας

Το ενιαίο τιμολόγιο Οδοποιίας κατατάσσει τα έργα ανάλογα με το μέγεθος του προϋπολογισμού τους σε τρεις (3) κατηγορίες:

Α) Έργα προϋπολογισμού μέχρι 7 εκατομμύρια ευρώ.

Β) Έργα προϋπολογισμού από 7 έως 15 εκατομμύρια ευρώ.

Γ) Έργα προϋπολογισμού μεγαλύτερου των 15 εκατομμυρίων ευρώ.

Κατά συνέπεια, το ενιαίο τιμολόγιο Οδοποιίας περιλαμβάνει τρεις πίνακες τιμών που αντιστοιχούν στις παραπάνω τρεις κατηγορίες.

Η προσαύξηση των τιμών από την κατηγορία Γ προς Β κατηγορία είναι της τάξης του 10% και προς την Α κατά 20%. Τούτο έγινε για να αντιμετωπιστεί το πραγματικό γεγονός των αυξημένων γενικών εξόδων των μικρών έργων έναντι των έργων μεγαλύτερου προϋπολογισμού.

Για την κατάταξη ενός έργου, βάσει του προϋπολογισμού του στο αντίστοιχο τιμολόγιο, συνυπολογίζονται τα κονδύλια των ΓΕ και ΟΕ και των απρόβλεπτων. Αντίθετα, δε συνυπολογίζονται τυχόν κονδύλια διαφόρων επιπλέον δαπανών, καθώς και τα κονδύλια της αναθεώρησης και του ΦΠΑ.

Επισημαίνεται ότι οι υπηρεσίες, οι οποίες επιλέγουν να ενσωματώνουν τις εργασίες πρασίνου ή άλλης κατηγορίας (π.χ. υδραυλικών κλπ.) στον προϋπολογισμό εργασιών οδοποιίας με σκοπό την ενιαία δημοπράτηση, θα υπολογίζουν την κατάταξη των έργων οδοποιίας στο αντίστοιχο τιμολόγιο χωρίς τη συμμετοχή των δαπανών των εργασιών πρασίνου ή οποιασδήποτε άλλης κατηγορίας.

Το ενιαίο τιμολόγιο περιλαμβάνει τα εξής τεύχη:

Α. Περιγραφικό τιμολόγιο, με πλήρη περιγραφή όλων των άρθρων του τιμολογίου, ενιαίο και για τις τρεις κατηγορίες τιμών.

Β. Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων και για τις τρεις κατηγορίες, η οποία συμπληρώνει το περιγραφικό τιμολόγιο και στην οποία παραπέμπουν όλες οι αναφορές σε ΤΣΥ του περιγραφικού τιμολογίου.

Γ. Πίνακες τιμών για καθεμία από τις τρεις κατηγορίες έργων ανάλογα με το μέγεθος του προϋπολογισμού τους.

3. Υδραυλικά Έργα

Το Τιμολόγιο Υδραυλικών έργων αποτελείται από:

Περιγραφικό τιμολόγιο και πίνακα άρθρων και τιμών της κατηγορίας υδραυλικών έργων που περιλαμβάνει:

I) Υδραυλικά έργα

II) Χωμάτινα – Λιθόριπτα φράγματα και υδραυλικές σήραγγες, με τις συνοδεύουσες αυτά τεχνικές προδιαγραφές.

4. Λιμενικά Έργα

Το Τιμολόγιο Λιμενικών Έργων, αποτελείται από περιγραφικό τιμολόγιο και πίνακα άρθρων και τιμών της κατηγορίας των λιμενικών έργων.

5. Έργα πρασίνου

Με την ίδια απόφαση εγκρίθηκε και το ενιαίο τιμολόγιο εργασιών για έργα πρασίνου. Και το τιμολόγιο αυτό παρουσιάζει τη μέγιστη δυνατή πληρότητα στα είδη των εργασιών πρασίνου, έτσι ώστε να ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες των υπηρεσιών για τη δημοπράτηση και κατασκευή των αντίστοιχων έργων. Το ενιαίο τιμολόγιο πρασίνου αποτελείται από το περιγραφικό τιμολόγιο, στο οποίο είναι συμπληρωμένη η αντίστοιχη τιμή της εργασίας. Επίσης, είναι πλήρως καθορισμένη η αντιστοίχιση κάθε άρθρου με το αντίστοιχο άρθρο της ανάλυσης τιμών για τον υπολογισμό της αναθεώρησης.

6. Στα ενιαία τιμολόγια οδοποιίας, υδραυλικών και λιμενικών έργων εφιστούμε την προσοχή ιδιαίτερα στα παρακάτω:

α. Οι εργασίες, οι οποίες περιλαμβάνουν μεταφορές υλικών (αποθέσεις εκσκαφών, δάνεια, κλπ.) ενσωματώνουν το μεταφορικό έργο στην τιμή της αντίστοιχης εργασίας.

Τούτο αποτυπώνεται και περιγράφεται σαφώς στο περιγραφικό τιμολόγιο. Η αντίστοιχη τιμή στον πίνακα τιμών επισημαίνεται με αστερίσκο. Η αναγραφόμενη τιμή στον πίνακα τιμών κοστολογεί μόνον την εργασία και πρέπει στην τιμή αυτή να προστεθεί και η αντίστοιχη δαπάνη μεταφοράς του υλικού. Τούτο απαιτεί μεγάλη προσοχή από τις δημοπρατούσες αρχές, ώστε η αντίστοιχη δαπάνη μεταφοράς του υλικού, να είναι ρεαλιστική και να ανταποκρίνεται στις πραγματικές συνθήκες του έργου (αποστάσεις μεταφοράς κλπ.). Στην τιμή του άρθρου του τιμολογίου που έχει την ένδειξη με αστερίσκο πρέπει να προστεθεί η δαπάνη μεταφοράς του αντίστοιχου υλικού και το άθροισμα αυτό αποτελεί την τελική τιμή δημοπράτησης της συγκεκριμένης εργασίας.

β. Ορισμένα άρθρα της εγκεκριμένης ανάλυσης τιμών υδραυλικών έργων, δεν περιλαμβάνονται στο ενιαίο τιμολόγιο υδραυλικών έργων, διότι ορισμένα εξ αυτών, δε χρησιμοποιούνται πλέον σήμερα (π.χ. αγωγοί από αμιαντοσιμεντοσωλήνες, αγωγοί υπονόμων από οξύμαχους αργιλοπυριτικούς σωλήνες, αγωγοί ομβρίων από σκυρόδεμα ωσειδούς διατομής, αγωγοί από σωλήνες προεντεταμένου σκυροδέματος κλπ.) και για άλλες εργασίες οι τιμές περιλαμβάνονται και θα λαμβάνονται από το ενιαίο τιμολόγιο οδοποιίας.

γ. Οι αγωγοί από χαλυβδοσωλήνες (ΥΔΡ 6630), και οι συσκευές ανοικτών διωρύγων (ΥΔΡ 6451-6456, 6458-6471 και 6473), τιμολογούνται με το κιλό.

Ειδικότερα, για τις συσκευές ανοικτών διωρύγων, όπως και για κάθε άλλη κατασκευή από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, έχουν εφαρμογή εκτός του άρθρου 11.05, που αφορά προμήθεια υλικού επιτόπου του έργου και τα λοιπά άρθρα 11.05.01 ως 11.10.03 του ενιαίου τιμολογίου υδραυλικών έργων, ανάλογα με τις απαιτήσεις κάθε κατασκευής.

7. Σε περίπτωση που κατά τη δημοπράτηση ενός έργου, απαιτείται η τιμολόγηση κάποιας αναγκαίας προς εκτέλεση εργασίας, η οποία δεν περιλαμβάνεται στα ενιαία τιμολόγια, θα συντάσσεται από τη Δημοπρατούσα Αρχή και θα περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έργου νέο άρθρο, καθώς επίσης και αντίστοιχο άρθρο Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (στα έργα Οδοποιίας) το οποίο θα προσαρτάται ως παράρτημα στην εγκεκριμένη ΤΣΥ, εφόσον τούτο κρίνεται αναγκαίο.

Στις περιπτώσεις που η Δημοπρατούσα Αρχή κρίνει σκόπιμο για συγκεκριμένα έργα και συγκεκριμένες εργασίες να θέτει μεγαλύτερες απαιτήσεις από αυτές που περιγράφονται στην ΤΣΥ και τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης, για τις αντίστοιχες εργασίες έχει τη δυνατότητα να προσαρτά παράρτημα στην ΤΣΥ στο οποίο θα περιλαμβάνονται οι επιπλέον απαιτήσεις και οτιδήποτε άλλο κρίνεται αναγκαίο για την πλήρη κάλυψη της έντεχνης κατασκευής των εν λόγω εργασιών. Η προσθήκη του παραρτήματος στην ΤΣΥ θα πρέπει οπωσδήποτε να επισημαίνεται στη διακήρυξη. Εφόσον η επιπλέον απαίτηση δημιουργεί επιπλέον κόστος θα πρέπει αντίστοιχα να προβλέπεται και πρόσθετη αποζημίωση στις τιμές του εγκεκριμένου τιμολογίου με την προσθήκη σε αυτό αντίστοιχου άρθρου πρόσθετης αποζημίωσης.

Τα ενιαία τιμολόγια θα χρησιμοποιούνται και για τον καθορισμό των νέων τιμών σύμφωνα με την παράγραφο 3β του άρθρου 43 του π.δ. 609/85, καθώς και για τον υπολογισμό του συντελεστή «σ» της παρ. 4 του ίδιου άρθρου.

Ο υπολογισμός της αναθεώρησης γίνεται με το γνωστό μέχρι σήμερα τρόπο. Η υπάρχουσα πλήρης αντιστοίχιση των άρθρων των ενιαίων τιμολογίων με τα άρθρα των εγκεκριμένων αναλύσεων χρησιμοποιείται μόνο για τον υπολογισμό της αναθεώρησης.

8. Τα ενιαία τιμολόγια εφαρμόζονται υποχρεωτικά σε διαγωνισμούς των οποίων η διακήρυξη θα δημοσιευτεί μετά τη 18η Οκτωβρίου 2004.

Για τις κατηγορίες έργων που δεν καλύπτουν τα νέα ενιαία τιμολόγια οι υπηρεσίες θα συνεχίσουν να δημοπρατούν χωρίς κάποια διαφοροποίηση από τα μέχρι σήμερα εφαρμοζόμενα, μέχρι την έκδοση ενιαίων τιμολογίων και για τις κατηγορίες αυτές.

Ο υπουργός

Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ