



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ
ΟΔΟΥ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ-ΠΥΡΓΩΝ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ
ΤΟΥ Δ.Δ. ΚΟΜΝΗΝΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.683,96€ με ΦΠΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2016

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΡΘΡΟ 10	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ	4
ΑΡΘΡΟ 20	ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	4
ΑΡΘΡΟ 30	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	5
ΑΡΘΡΟ 40	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	5
ΑΡΘΡΟ 50	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	5
ΑΡΘΡΟ 60	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	5
ΑΡΘΡΟ 70	ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	5
ΑΡΘΡΟ 80	ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ – ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ – ΖΗΜΙΕΣ – ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	6
ΑΡΘΡΟ 90	ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	6
ΑΡΘΡΟ 100	ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	6
ΑΡΘΡΟ 110	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΟΥ.....	7
ΑΡΘΡΟ 120	ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	7
ΑΡΘΡΟ 130	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.....	7
ΑΡΘΡΟ 140	ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ.....	8
ΑΡΘΡΟ 150	ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ.....	8
ΑΡΘΡΟ 160	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	9
ΑΡΘΡΟ 170	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	9
ΑΡΘΡΟ 180	ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ.....	9
ΑΡΘΡΟ 190	ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ.....	9

ΑΡΘΡΟ 200	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ.....	9
ΑΡΘΡΟ 210	ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ	10
ΑΡΘΡΟ 220	ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ – ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.....	10
ΑΡΘΡΟ 230	ΥΛΙΚΑ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	10
ΑΡΘΡΟ 240	ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	10
ΑΡΘΡΟ 250	ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΕΙΣΦΟΡΕΣ	10
ΑΡΘΡΟ 260	ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΕΣ	10
ΑΡΘΡΟ 270	ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	11
ΑΡΘΡΟ 280	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	11

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αντικείμενο της εργολαβίας αυτής είναι η εκτέλεση του έργου : «**ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ Π.Ε.ΚΟΖΑΝΗΣ** »προϋπολογισμού δαπάνης **18.650,41Ευρώ** με την δαπάνη των Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%) ,τη δαπάνη των απροβλέπτων, τη δαπάνη αναθεώρησης και τη δαπάνη του Φ.Π.Α. (24%). Οι όροι της εκτέλεσης είναι οι ακόλουθοι :

ΑΡΘΡΟ 1ο ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ

Για την δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, θα ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΝΤΟΣ

1. Το συμφωνητικό.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.
4. Το Τιμολόγιο Μελέτης.
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
6. Τεχνικές Προδιαγραφές και τα Παραρτήματα τους, Τ.Σ.Υ.
7. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
8. Ο Προϋπολογισμός Μελέτης.
9. Οι εγκεκριμένες μελέτες που θα χορηγηθούν στον Ανάδοχο από την Υπηρεσία καθώς και οι Τεχνικές Μελέτες που τυχόν θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης, όπως τελικά θα εγκριθούν από την Υπηρεσία.
10. Το Χρονοδιάγραμμα / Πρόγραμμα κατασκευής των έργων, όπως αυτό τελικά θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 2ο ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο Ανάδοχος γνωρίζει και αποδέχεται τις ειδικές συνθήκες που ισχύουν στην περιοχή του έργου.

Οι συνθήκες αυτές και οι οποιοσδήποτε δεσμεύσεις του Αναδόχου που απορρέουν από αυτές έχουν συνεκτιμηθεί από τη συμπλήρωση της προσφοράς για το συγκεκριμένο έργο και βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο. Σε καμία περίπτωση δεν θα δεχθεί η Υπηρεσία παράταση του αρχικά οριζόμενου χρόνου περατώσεως του έργου και αναπροσαρμογή τιμολογίου, λόγω των προαναφερόμενων ειδικών συνθηκών,

δυσχερειών στην μεταφορά υλικών, διαμονής εργατοτεχνικού προσωπικού, μειωμένης απόδοσης και οποιονδήποτε άλλο λόγο που αφορά στον Ανάδοχο και μόνο.

ΑΡΘΡΟ 3ο ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Συμβατική προθεσμία για την εκτέλεση των εργασιών ορίζεται σε **ενενήντα (90)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία εγκατάστασης του Αναδόχου στο έργο. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποπερατώσει ολόκληρο το έργο εντός της παραπάνω προθεσμίας. Για κάθε ημέρα πέρα από την προθεσμία αυτή ο Ανάδοχος υπόκειται σε ποινική ρήτρα που υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 36 του Π.Δ. 609/85.

ΑΡΘΡΟ 4ο ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση εγγύησης καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 27 του Π.Δ. 609/85 και με το άρθρο 4 του Ν 3263/2004 ενώ ο χρόνος εγγύησης ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 54 του Π.Δ. 609/85.

ΑΡΘΡΟ 5ο ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 6ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σε διάστημα δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης κατασκευής του έργου, ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει στην Τεχνική Υπηρεσία πρόγραμμα κατασκευής του έργου ανταποκρινόμενο προς τις υποχρεώσεις από τη σύμβαση και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 32 του Π.Δ. 609/85.

ΑΡΘΡΟ 7ο ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η διεύθυνση των έργων από την πλευρά του Αναδόχου στους τόπους κατασκευής τους θα γίνεται από τεχνικούς που έχουν τα κατάλληλα προσόντα και είναι αποδεκτοί από την Υπηρεσία. Η επιτόπου των έργων παρουσία τεχνικού στελέχους ή τεχνικού υπαλλήλου της εργοληπτικής επιχείρησης είναι υποχρεωτική και ανάλογη με την φύση και το μέγεθος του κατασκευαζόμενου έργου. Προκειμένου για έργα προϋπολογισμού πάνω από 1 δισεκατομμύριο, η αναλογία αυτή καθορίζεται τουλάχιστον σε 3 τεχνικούς ανάλογων προσόντων και πείρας, από τους οποίους ένας πρέπει να είναι διπλωματούχος ανώτατου εκπαιδευτικού ιδρύματος (ΑΕΙ), ένας πτυχιούχος τεχνολογικού – εκπαιδευτικού ιδρύματος (ΤΕΙ) και τέλος ένας τεχνικός ο οποίος θα είναι τοπογράφος – τεχνολόγος. Για το προσωπικό που αποτελεί την ελάχιστη τεχνική στελέχωση του εργοταξίου απαιτείται προσκόμιση στη διευθύνουσα υπηρεσία βεβαίωσης του οικείου ασφαλιστικού φορέα, στην οποία θα αναγράφεται και ο χρόνος ασφάλισης των εργαζομένων.

ΑΡΘΡΟ 8ο ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ – ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ – ΖΗΜΙΕΣ – ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα απαιτούμενα και κατάλληλα μέτρα ασφαλείας, ώστε γενικά να αποφευχθεί οποιοδήποτε ατύχημα ή οποιαδήποτε ζημία που προέρχεται από τη φύση της εργασίας και για τα οποία έχει οποιαδήποτε αμέριστη την αστική και ποινική ευθύνη, όπως και στο άρθρο 34 του Π.Δ. 609/85.

Οποιασδήποτε φύσης ατυχήματα ή ζημιές σε ανθρώπους ή περιουσίες, που οφείλονται σε αποδεδειγμένη αμέλεια ή κάθε βαθμού υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των ατόμων που προσλαμβάνονται από αυτόν, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Το ίδιο ισχύει και για την περίπτωση στην οποία ο Ανάδοχος θα παρέλπει να υποδείξει στον εργοδότη τα κατάλληλα μέτρα. Η Υπηρεσία οφείλει να υποδείξει στους αρμόδιους τη λήψη κατάλληλων μέτρων, τα οποία θα υποδεικνύονται από τον Ανάδοχο και δεν περιλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του και σ' αυτή την περίπτωση ο Ανάδοχος απαλλάσσεται από την ευθύνη.

Για την ασφάλιση του προσωπικού ισχύει το άρθρο 34 του Π.Δ. 609/85, όπως και το άρθρο 9 του Ν.Δ. 1266/72.

ΑΡΘΡΟ 9ο ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος υποκείμενος στις καθοριζόμενες υποχρεώσεις όπως στο άρθρο του Π.Δ. 609/85 οφείλει να εργάζεται κατά τόσες ώρες, συμπεριλαμβανομένων νυχτερινών συνεργειών, υπερωριών και εργασίας, όσες θα κρίνονται από τον Ανάδοχο και την επίβλεψη αναγκαίες για την ολοκλήρωση του έργου σύμφωνα με το εγκριθέν πρόγραμμα εργασιών που αναφέρονται στο άρθρο 7 της παρούσης Ε.Σ.Υ., τις τμηματικές προθεσμίες και τη συνολική συμβατική του προθεσμία.

ΑΡΘΡΟ 10ο ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος χωρίς αμοιβή :

1. Κατά την εκτέλεση του έργου να ακολουθήσει τη σειρά εργασιών, όπως αυτή καθορίζεται στις διάφορες φάσεις στην τεχνική περιγραφή του έργου, όπως και στο πρόγραμμα εργασιών που αναφέρεται στο άρθρο 6 της παρούσης Ε.Σ.Υ.
2. Στην λήψη φωτογραφιών πριν και μετά την εκτέλεση του έργου σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης τις οποίες και θα παραδώσει μαζί με τα αρνητικά για το φάκελο του έργου.
3. Στην απομάκρυνση κάθε φύσης αχρήστων υλικών μετά το τέλος των εργασιών από το χώρο του εργοταξίου.
4. Στην λήψη στοιχείων βάσει των οποίων θα εκτελεσθεί το έργο. Δηλαδή μετά την εγκατάστασή του ορίζεται προθεσμία κατά την κρίση της Επίβλεψης όχι περισσότερο από 10 ημερολογιακές ημέρες για τη λήψη των απαιτούμενων για την εκτέλεση του έργου στοιχείων, τα οποία πρέπει μέσα στην παραπάνω προθεσμία να υποβάλλει για έγκριση. Όταν περάσει η προθεσμία ο εργολήπτης υπόκειται σε ποινική ρήτρα ή κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 11ο ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΟΥ

Κατά την εκτέλεση των έργων απαρτίζεται και τηρείται τεύχος ημερολογίου και βιβλίο καταμετρήσεων σύμφωνα με το άρθρο 33 του Π.Δ. 609/85.

Ειδικότερα στο ημερολόγιο αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία :

1. Ο αριθμός και το είδος των προσκομιζόμενων και εργαζομένων μέσων και μηχανημάτων εν γένει και η εκτελεσθείσα από αυτούς εργασία.
2. Ο αριθμός των εργαζομένων και ειδικότητα εργατών και τεχνιτών του Αναδόχου και τα έργα στα οποία ασχολούνται.
3. Οι προσκομιζόμενες ποσότητες των υλικών και οι ποσότητές τους που ενσωματώνονται στα διάφορα τμήματα του έργου καταχωρημένα κατά κατηγορία εργασιών.
4. Οι καιρικές συνθήκες.
5. Η συμπεριφορά των εκτελεσθέντων έργων ή τμημάτων.

ΑΡΘΡΟ 12ο ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η επίβλεψη του έργου ασκείται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 28 του Π.Δ. 609/85, ο δε Ανάδοχος υποχρεούται σε συμμόρφωση προς τη σύμβαση και τις διαταγές της επίβλεψης, όπως στο άρθρο 34 του Π.Δ. 609/85. Ο Ανάδοχος υποκείμενος στον έλεγχο του εργοδότη δέον να επιτρέπει πάντοτε σε όλους τους εντεταλμένους της Υπηρεσίας να εισέρχονται στα εργοτάξια, αποθήκες κλπ.

Ο ανάδοχος παραμένει σε κάθε περίπτωση αποκλειστικά και εντελώς υπεύθυνος, τόσο για την αστική όσο και για την ποινική ευθύνη, αναφορικά προς τα ατυχήματα, τα οποία θα μπορούσαν να συμβούν στους υπαλλήλους αυτού κατά τη διάρκεια της άσκησης της εντολής του.

Ο εργοδότης δικαιούται να ζητήσει την άμεση απομάκρυνση κάθε υπαλλήλου του Αναδόχου ή από το εργατοτεχνικό προσωπικό του, ο οποίος είτε απείθησε, είτε έδειξε ασέβεια προς τους εκπροσώπους του Δήμου, της Υπηρεσίας κλπ. κατά την άσκηση του ελέγχου ενήργησε με τρόπο που έθιγε το κύρος των υπαλλήλων του ελέγχου όπως στο Π.Δ. 609/85.

Ο Ανάδοχος κατά την εκτέλεση του έργου δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη των ζημιών οι οποίες ενδεχόμενα θα προέκυπταν από τυχόν σφάλματα των σχεδίων της εγκεκριμένης μελέτης, εάν πριν την έναρξη των αντίστοιχων έργων δεν απευθύνει στην Υπηρεσία τις παρατηρήσεις του για τυχόν σφάλματα των σχεδίων γραπτά.

ΑΡΘΡΟ 13ο ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι αναγραφόμενες ποσότητες στον προϋπολογισμό της προσφοράς μετρήθηκαν κατά προσέγγιση από τα σχέδια και από προμετρήσεις επί τόπου. Οι οριζόμενες ποσότητες καθενός κονδυλίου θα παρθούν από τα ακριβή επιμετρητικά στοιχεία.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στη σύνταξη όλων των υπολογισμών όλως και των κατασκευαστικών και τελικών επιμετρητικών σχεδίων, όπως ορίζεται και στο άρθρο 38 του Π.Δ. 609/85. Οι σχετικές δαπάνες περιλαμβάνονται στις τιμές της προσφοράς.

Η καταμέτρηση των ποσοτήτων των διαφόρων ειδών εργασίας θα γίνεται στα εκτελεσθέντα μέρη του έργου και με τις πραγματικές διαστάσεις τους, χωρίς να επιτρέπονται να λαμβάνονται υπόψη τυχόν έθιμα ή συνήθειες έστω και γενικά παραδεκτές, εκτός αν ρητά αναφέρεται ειδικός τρόπος μέτρησης στο τιμολόγιο μελέτης.

Αναφορικά με τις εκσκαφές, αυτές θα πληρωθούν με ενιαία τιμή βάσει του πραγματικού τους όγκου με μετρήσεις παρουσία του επιβλέποντα.

Αναφορικά με τα σκυροδέματα, ορατά και μη, μετριοούνται στον πραγματικά εκτελούμενο όγκο τους αφαιρουμένων των κενών, κλιμάκων, ανοιγμάτων κλπ. και μη αφαιρουμένων των κενών των φωλεών πρόσδεσης, στήριξης κλπ.

ΑΡΘΡΟ 14ο ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η ποινική ρήτρα που επιβάλλεται στον Ανάδοχο σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν3263/2004 και συγκεκριμένα για κάθε μέρα υπαίτιας από μέρους του υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας ορίζεται σε 15% της μέσης ημερήσιας αξίας του έργου και επιβάλλεται για αριθμό ημερών ίσο με το 20% της προβλεπόμενης από την σύμβαση συνολική προθεσμίας. Για τις επόμενες μέρες μέχρις ακόμα 15% της συνολικής προθεσμίας η ποινική ρήτρα για κάθε μέρα ορίζεται σε 20% μέσης ημερήσιας αξίας του έργου. Για την εφαρμογή των ποινικών ρητρών η μέση ημερήσια αξία του έργου προκύπτει αφού διαιρεθεί το συνολικό χρηματικό ποσό της σύμβασης με τον αριθμό ημερών της συνολικής προθεσμίας. Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες και τα ποσά και οι προθεσμίες όπως προβλέπονται στην αρχική σύμβαση, χωρίς παρατάσεις ή αναθεώρηση.

Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της διευθύνουσας υπηρεσίας και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό του έργου. Με ίδια απόφαση ανακαλούνται οι ποινικές ρήτρες για ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες αν το έργο περατωθεί μέσα στην συνολική προθεσμία και τις εγκεκριμένες γενικές παρατάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 15ο ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Κατά την διάρκεια της κατασκευής του έργου παίρνονται όλα τα αναγκαία στοιχεία για την επιμέτρηση των ποσοτήτων των εκτελούμενων εργασιών. Οι επιμετρήσεις συντάσσονται με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου και υπόκεινται στον έλεγχο της υπηρεσίας. Τα επιμετρητικά σχέδια λαμβάνονται από κοινού μεταξύ επιβλέποντος και αναδόχου.

Στο τέλος κάθε μήνα ο Ανάδοχος συντάσσει επιμετρήσεις για τις εργασίες που εκτελέστηκαν στον προηγούμενο μήνα και συνοδεύονται από τα αναγκαία επιμετρητικά σχέδια, κατά τα άλλα όπως και για την τελική επιμέτρηση ισχύουν εκείνα που ορίζει το άρθρο 38 του Π.Δ. 609/85. Οι επιμετρήσεις θα πρέπει να δίνονται σε ηλεκτρονική

μορφή σε συμβατό πρόγραμμα ανάγνωσης και επεξεργασίας κειμένου με αυτό της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 16ο ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με :

1. Τις Π.Τ.Π. (Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές) που ισχύουν.
2. Την Τεχνική Περιγραφή και τους όρους κάθε άρθρου του Περιγραφικού Τιμολογίου Μελέτης.
3. Τα εγκεκριμένα σχέδια, τους κανόνες της τέχνης και τις οδηγίες της επίβλεψης, σαν διαπιστωθεί ότι έχουν εκτελεσθεί εργασίες πλημμελείς ή κακότεχνες ή όχι σύμφωνα με τα παραπάνω, εφαρμόζεται το άρθρο Π.Δ. 609/85 «Περί Πλημμελούς Κατασκευής του Έργου».

ΑΡΘΡΟ 17ο ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Εργασίες που δεν αναφέρονται στον προϋπολογισμό επειδή δεν προβλέφθηκαν να εκτελεσθούν θα αποτιμηθούν εάν έτσι επιβάλλεται από τη φύση τους σύμφωνα με το άρθρο 42 του Π.Δ. 609/85.

ΑΡΘΡΟ 18ο ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται για όλη τη διάρκεια των κατασκευών του έργου να μεταφέρει με δικά του έξοδα τους επιβλέποντες και τοπρωσωπικό των επιτροπών της Υπηρεσίας στη θέση του έργου και να διευκολύνει το έργο τους.

ΑΡΘΡΟ 19ο ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Προκειμένου να εκτελεσθούν εργασίες που δεν προβλέφθηκαν από την εγκεκριμένη μελέτη, θα συνταχθεί Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 43 του Π.Δ. 609/85.

ΑΡΘΡΟ 20ο ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

Για την εκτέλεση κάθε εργασίας τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με εκείνα που ορίζονται στις Π.Τ.Π. του Υπουργείου Δ.Ε. και της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας, όσον αφορά στην προέλευση, στις διαστάσεις, στην

εμφάνιση κλπ. θα είναι κατάλληλα για ενσωμάτωση, απαλλαγμένα κάθε πρόσμειξης και ελαττώματος που μπορεί να μειώσει την αντοχή και την καλή εμφάνιση του έργου.

Θα ελέγχεται η ποιότητά τους με την λήψη δοκιμών σύμφωνα με το Νόμο.

ΑΡΘΡΟ 21ο ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

Αν κατά την κατασκευή των έργων η επίβλεψη θεωρεί ότι τα προς χρησιμοποίηση υλικά δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ή γενικά είναι ακατάλληλα, η Υπηρεσία ζητά από τον Ανάδοχο την μη χρησιμοποίησή τους. Σε περίπτωση που αυτός διαφωνεί για την αντικατάστασή τους πραγματοποιείται έλεγχος ο οποίος βαρύνει τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 22ο ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ – ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Αν κατά την διάρκεια της κατασκευής των έργων μέχρι την οριστική παραλαβή οποιαδήποτε εργασία παρουσιάζει ελαττώματα, ζητείται από τον ανάδοχο η αποκατάστασή τους, που μπορεί να περιλαμβάνει την καθαίρεση και ανακατασκευή. Σε περίπτωση που τα ελαττώματα ισχύουν εκείνα που ορίζει το άρθρο 46 του Π.Δ. 609/85.

ΑΡΘΡΟ 23ο ΥΛΙΚΑ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να αποδεχθεί τα υλικά που θα τους χορηγήσει η Υπηρεσία για ενσωμάτωση, αφαιρώντας την αξία τους από το αντίστοιχο άρθρο του Τιμολογίου χωρίς αποζημίωση για το γεγονός αυτό και να συμπληρωθεί σύμφωνα με το άρθρο 46 του Π.Δ. 609/85.

ΑΡΘΡΟ 24ο ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Για την εκτέλεση των υπερσυμβατικών ποσοτήτων ή τη μείωσή τους ισχύουν εκείνα που ορίζει το άρθρο 43 του Π.Δ. 609/85.

ΑΡΘΡΟ 25ο ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΕΙΣΦΟΡΕΣ

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πληρώσει όλες τις νόμιμες κρατήσεις, φόρους κλπ. υπέρ του Δημοσίου και των τρίτων. Σε περίπτωση που το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις Δημοσίων Επενδύσεων δεν καταβάλλονται κρατήσεις υπέρ τρίτων.

ΑΡΘΡΟ 26ο ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΕΣ

Στον Ανάδοχο δεν χορηγείται προκαταβολή για οποιαδήποτε αιτία.

ΑΡΘΡΟ 27ο ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να διατάξει δια του επιβλέποντος διακοπή συγκεκριμένης εργασίας ή εργασιών για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα και μέχρι ένα μήνα.

ΑΡΘΡΟ 28ο ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Όσον αφορά στην προσωρινή παραλαβή ισχύουν εκείνα που ορίζει το άρθρο 53 του Π.Δ. 609/85 και πάντως γίνεται μέσα σε έξι μήνες από την περαίωση του έργου.

Όσον αφορά στο χρόνο εγγύησης και υποχρεωτικής συντήρησης του έργου ισχύουν εκείνα που ορίζει το άρθρο 54 του Π.Δ. 609/85 και πάντως είναι 15 μήνες.

Όσον αφορά στην οριστική παραλαβή, αυτή θα γίνει μετά από δεκαπέντε μήνες από την αποπεράτωση του έργου σύμφωνα με το άρθρο 55 του Π.Δ. 609/85 και του άρθρου 21 του Ν. 1418/84.

Κοζάνη 25/07/2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων
Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Κοζάνης**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. Δ/ΝΤΗΣ
Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Κοζάνης**

**Παναγιώτης Μπάκανος
Πολιτικός Μηχανικός με Β'β.**

**Αναστασία Καραγεώργου
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β**

**Κων/νος Γρίβας
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.**