

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της **2/20-1-2014** τακτικής συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Κοζάνης

Απόφαση αριθμ.**20/2014**

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

«Έγκριση τροποποίησης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου Δυτικής Μακεδονίας – Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας – Δήμου Κοζάνης και ΑΝΚΟ Α.Ε. με θέμα «Μετεγκατάσταση οικισμού Ποντοκώμης Δήμου Κοζάνης στην περιοχή ΖΕΠ Κοζάνης (Α' Φάση) »

Στην Κοζάνη σήμερα, 20 Ιανουαρίου 2014, ημέρα της εβδομάδας Δευτέρα και ώρα 20:00 στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Κοζάνης, στο Κοβεντάρειο κτήριο, οδός Χαρισίου Μούκα & Κοβεντάρων, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Κοζάνης, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου, κ. Δημητρίου Μαυροματίδη, με αριθμό πρωτ. 2311/16-01-2014, που δόθηκε στον καθένα Σύμβουλο χωριστά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης». Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, γιατί από τα (41) μέλη παραβρέθηκαν τα τριάντα έξη (36) ήτοι:

A. Δημοτικοί Σύμβουλοι:

| A/A | ΠΑΡΟΝΤΕΣ | A/A | ΠΑΡΟΝΤΕΣ |
|------------|--------------------------------|------------|------------------------------|
| 1. | Μαυροματίδης Δημήτριος | 21. | Παφίλης Εμμανουήλ |
| 2. | Γελαδάρης Χαράλαμπος | 22. | Θεοδωρίδης Νικόλαος |
| 3. | Αποστολίδης Παναγιώτης | 23. | Θεοδωρίδης Θεόδωρος |
| 4. | Φλώρος Μάρκος | 24. | Νανοπούλου Άννα |
| 5. | Κακουλίδου Ειρήνη | 25. | Κύρινας Απόστολος |
| 6. | Βακωνάκη-Χαΐδου Αθανασία | 26. | Πεχλιβανίδης Σάββας |
| 7. | Τσανακτσίδης Ευστάθιος | 27. | Τζουμερκιώτης Γρηγόριος |
| 8. | Παπαγεωργίου Ιωάννης | 28. | Τοπαλίδης Γεώργιος |
| 9. | Καραπάτσιος Ευάγγελος | 29. | Ανουλίδης Κων/νος |
| 10. | Βαρέκας Αθανάσιος | 30. | Εμποροπούλου Παρθένα |
| 11. | Κυτίδης Κων/νος | 31. | Ρουσιάδου-Καλογερίδου Στέλλα |
| 12. | Τζέλλος Γεώργιος | 32. | Βαβλιάρας Γεώργιος |
| 13. | Βλάχος Νικόλαος | 33. | Δεμιρτζίδης Βασίλειος |
| 14. | Κάτανας Γεώργιος | 34. | Μητσιάκος Ιωάννης |
| 15. | Κυριακίδης Κων/νος | 35. | Τσιρέκας Κων/νος |
| 16. | Μπουμπόναρη Νικολέτα | 36. | Πουτακίδης Κων/νος |
| 17. | Τουμπουλίδου Παρθένα | A/A | ΑΠΟΝΤΕΣ |
| 18. | Σαββίδου-Εμμανουηλίδου Θεοδώρα | 1. | Κουίμτζιδου Ελπίδα |
| 19. | Βασδάρης Θεόδωρος | 2. | Ρεπανά Βασιλική |
| 20. | Αναστασούδης Αναστάσιος | 3. | Ιωαννίδης Ελευθέριος |

| | | | |
|--|--|----|---|
| | | 4. | Μουταφίδου Σουλτάνα |
| | | 5. | Χατζημανώλης Στυλιανός |
| | | | Οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και κλήθηκαν νόμιμα |

Πρόεδροι Δημοτικών Κοινοτήτων:

Παρόντες: Πρόεδροι Τοπικών Κοινοτήτων

Παρόντες:1)Ζυμάρας Κων/νος, Τ.Κ. Κάτω Κώμης, 2)Πεχλιβανίδης Θεοχάρης, Τ.Κ. Αγίου Δημητρίου, 3)Μαυρομάτης Θ., Τ.Κ. Άνω Κώμης, 4)Κορκοτίδης Κων/νος Τ.Κ. Κλείτου

Εκπρόσωποι Τοπικών Κοινοτήτων

Παρόντες: 1)Αρβανίτης Νικόλαος, Τ.Κ. Ρυμνίου.

Άρχισε η συνεδρίαση υπό την Προεδρία του Προέδρου του Δ.Σ. κ. Δημήτριου Μαυροματίδη.

Ο Δήμαρχος Κοζάνης κ. Λάζαρος Μαλούτας προσκλήθηκε και παρίσταται στη συνεδρίαση.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και ο τακτικός υπάλληλος του Δήμου Κοζάνης Μανδραβέλης Θεόδωρος, κλάδου ΔΕ1, για την τήρηση των Πρακτικών.

Ο Πρόεδρος πριν τη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη του Συμβουλίου το ακόλουθο θέμα, που δεν περιλαμβάνεται στην ημερήσια διάταξη «Έγκριση τροποποίησης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου Δυτικής Μακεδονίας – Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας – Δήμου Κοζάνης και ΑΝΚΟ Α.Ε. με θέμα «Μετεγκατάσταση οικισμού Ποντοκώμης Δήμου Κοζάνης στην περιοχή ΖΕΠ Κοζάνης (Α΄ Φάση) » και ζήτησε από το Συμβούλιο να κρίνει αν το θέμα είναι κατεπείγον για να το συζητήσει και να πάρει για το θέμα αυτό σχετική απόφαση, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 67 του Ν.3852/2010.

Το συμβούλιο έκρινε ομόφωνα ότι το θέμα είναι κατεπείγον και προχώρησε στη συζήτησή του.

Ο Δήμαρχος για το παραπάνω θέμα εισηγήθηκε το από 20-01-2014 Υπηρεσιακό σημείωμα του Γραφείου Προγραμματισμού το οποίο έχει ως εξής:

Παρακαλούμε να δοθεί εισήγηση στο Δημοτικό Συμβούλιο για τη λήψη απόφασης σχετικά :

1.Την τροποποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης **Μετεγκατάσταση οικισμού Ποντοκώμης Δήμου Κοζάνης στην περιοχή ΖΕΠ Κοζάνης (Α΄ Φάση)**

2. Ύστερα από τη συνεργασία και συνεννόηση που είχε με την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και το Δήμο Κοζάνης, σας στέλνουμε συνημμένα Σχέδιο τροποποίησης της αρχικής προγραμματικής σύμβασης που υπογράφηκε στις 28/05/2010, προκειμένου το αρμόδιο αποφασιστικό Όργανο να λάβει την αναγκαία απόφαση για να σας εξουσιοδοτήσει να υπογράψετε την υπόψη τροποποιητική προγραμματική σύμβαση και να προβείτε στις απαιτούμενες ενέργειες για την υλοποίησή της.

Παρακαλούμε επίσης να μεριμνήσετε, στη συνέχεια, για την επικαιροποίηση των εκπροσώπων σας στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της προγραμματικής σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 9 αυτής.

Η αναγκαιότητα τροποποίησης της αρχικής προγραμματικής σύμβασης προκύπτει από :

- α) την κοινή επιθυμία και βούληση για επιτάχυνση των αναγκαίων διαδικασιών και μελετών ωρίμανσης, καθόσον εκτιμάται ότι μέχρι τέλος του 2015 θα έχουν καταβληθεί από τη ΔΕΗ οι αποζημιώσεις για τον υφιστάμενο οικισμό της Ποντοκώμης καθώς και στους ιδιώτες δικαιούχους,
- β) την ανάγκη επικαιροποίησης του αρχικού σχεδιασμού βάσει των δεδομένων που προέκυψαν κατά την περίοδο ωρίμανσης του έργου,
- γ) το γεγονός ότι η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση (Ν.Α.) Κοζάνης αντικαταστάθηκε, ως βαθμός αυτοδιοίκησης, από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας,
- δ) το γεγονός ότι ο πρώην Δήμος Δημ. Υψηλάντη αποτελεί πλέον ενιαίο Δήμο με το Δήμο Κοζάνης.

Σημειώνεται ότι, το ύψος της προτεινόμενης τροποποιητικής προγραμματικής σύμβασης δεν αυξάνεται και παραμένει στο αρχικό συμβατικό ποσό.

3. Τον ορισμό δυο (2) εκπροσώπων του Δήμου με τους αναπληρωτές τους στην κοινή επιτροπή παρακολούθησης σύμφωνα με το άρθρο 9 της Προγραμματικής Σύμβασης

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση θα υπογραφεί με βάση τις διατάξεις:

την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ιδίως τις κάτωθι διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά:

- το Ν. 2503/97, άρθρο 1 σε συνδυασμό με το άρθρο 280 του Ν.3852/10
- το Ν. 3316/05, άρθρο 46, παράγρ. 1γ)
- το Ν. 3852/10, άρθρο 100 όπως τροποποιήθηκε με το
- το Ν. 4071/12, άρθρο 8, παράγρ. 9
- το Ν. 4071/12, άρθρο 9, παράγρ. 2
- το Ν.3613/07, άρθρο 25, παράγρ. 6

Αντικείμενο της παραπάνω σύμβασης είναι:

- 2.1. Η υλοποίηση του προγράμματος : **Μετεγκατάσταση οικισμού Ποντοκώμης Δήμου Κοζάνης στην περιοχή ΖΕΠ Κοζάνης (Α' Φάση)** με τη συνεργασία όλων των συμβαλλόμενων και τους όρους που ακολουθούν στα επόμενα.

- 2.2. Η αξιοποίηση της εμπειρίας από παρόμοια έργα ή προγράμματα.
- 2.3. Η εξασφάλιση των απαραίτητων εγκρίσεων.

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση κατά την οποία εκφράστηκαν διάφορες απόψεις των δημοτικών συμβούλων, όπως αυτές αναλυτικότερα αναγράφονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

1. Την εισήγηση του Δημάρχου.
2. Το σχέδιο της Προγραμματικής Σύμβασης,
3. Τις παραπάνω αναφερόμενες διατάξεις ,ύστερα από ομόφωνα

Αποφασίζει

1.Εγκρίνει την υπογραφή Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου Δυτικής Μακεδονίας – Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας – Δήμου Κοζάνης και ANKO Α.Ε. με θέμα «Μετεγκατάσταση οικισμού Ποντοκώμης Δήμου Κοζάνης στην περιοχή ΖΕΠ Κοζάνης (Α΄ Φάση) » το σχέδιο της οποίας έχει ως εξής:

: Μετεγκατάσταση οικισμού Ποντοκώμης Δήμου Κοζάνης στην περιοχή ΖΕΠ Κοζάνης (Α΄ Φάση)

Συμβαλλόμενοι :

- 1) Ελληνικό Δημόσιο / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
- 2) Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
- 3) Δήμος Κοζάνης
- 4) Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. - ANKO

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|--|----|
| ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ | 6 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΠΡΟΟΙΜΙΟ | 8 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 8 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ..... | 8 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ | 11 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΗΡΩΜΩΝ | 12 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 12 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 13 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8. ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥΣ | 13 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9. ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 13 |

| | |
|---|----|
| ΘΡΟ 10. ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΥΜΒΛΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ..... | 15 |
| ΘΡΟ 11. ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ - ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ..... | 15 |
| ΘΡΟ 12. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ | 16 |
| ΘΡΟ 13. ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ..... | 16 |
| ΘΡΟ 14. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ | 16 |
| Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α | 14 |

ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Σήμερα ημέρα οι παρακάτω φορείς που θα καλούνται στο εξής "Συμβαλλόμενοι" :

1. Ελληνικό Δημόσιο, νόμιμα εκπροσωπούμενο στο πλαίσιο της παρούσας από τη Γενική Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας κα Ευταξιά Βασιλική.
2. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, νόμιμα εκπροσωπούμενη για την υπογραφή της παρούσας από τον Περιφερειάρχη κ. Δακή Γιώργο, βάσει της υπ' αριθμ. 302/13 (18-12-2013) απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Μακεδονίας.
3. Δήμος Κοζάνης νόμιμα εκπροσωπούμενος για την υπογραφή της παρούσας από τον Δήμαρχο κ. Μαλούτα Λάζαρο, βάσει της υπ' αριθμ. απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου (Δ.Σ.)
4. Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε.– ANKO, νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. κ. Μιχαηλίδη Κυριάκο, βάσει της υπ' αριθμ. απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.).

έχοντας υπόψη :

α) την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ιδίως τις κάτωθι διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά:

- το Ν. 2503/97, άρθρο 1 σε συνδυασμό με το άρθρο 280 του Ν.3852/10

- το Ν. 3316/05, άρθρο 46, παράγρ. 1γ)
- το Ν. 3852/10, άρθρο 100 όπως τροποποιήθηκε με το
- το Ν. 4071/12, άρθρο 8, παράγρ. 9 και
- το Ν. 4071/12, άρθρο 9, παράγρ. 2

β) το Ν.3613/07, άρθρο 25, παράγρ. 6) σύμφωνα με την οποία «Αναπτυξιακές ανώνυμες εταιρείες ΟΤΑ θεωρούνται και εκείνες στις οποίες συμμετέχουν μόνο ΤΕΔΚ (νυν ΠΕΔ) αντί των ΟΤΑ α' βαθμού»,

γ) το γεγονός ότι η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας συμμετέχει στο μετοχικό κεφάλαιο της ANKO,

- δ) το γεγονός ότι ο Δήμος Κοζάνης συμμετέχει στην ΠΕΔ Δυτικής Μακεδονίας, που είναι μέτοχος της ANKO,
- ε) την κοινή επιθυμία και βούληση για επιτάχυνση των αναγκαίων διαδικασιών και μελετών ωρίμανσης, καθόσον εκτιμάται ότι μέχρι τέλος του 2015 θα έχουν καταβληθεί από τη ΔΕΗ οι αποζημιώσεις για τον οικισμό της Ποντοκώμης,
- στ) την ανάγκη επικαιροποίησης του αρχικού σχεδιασμού βάσει των δεδομένων που προέκυψαν κατά την περίοδο ωρίμανσης του έργου,
- ζ) το γεγονός ότι η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση (Ν.Α.) Κοζάνης αντικαταστάθηκε ως βαθμός αυτοδιοίκησης από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας,
- η) το γεγονός ότι ο πρώην Δήμος Δημ. Υψηλάντη αποτελεί πλέον ενιαίο Δήμο με το Δήμο Κοζάνης,
- θ) το άρθρο 9 της Προγραμματικής Σύμβασης σύμφωνα με το οποίο αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της σύμβασης, εκτός των άλλων, είναι και η αιτιολογημένη τροποποίηση του φυσικού αντικειμένου της,
- ι) το από 08.04.2013 Πινάκιο και Πρακτικό της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της σύμβασης, βάσει του οποίου προωθείται η παρούσα τροποποίηση - προσαρμογή – επικαιροποίηση του φυσικού αντικειμένου της αρχικής προγραμματικής σύμβασης,
- ια) την παράγρ. 14.1 του Άρθρου 14 : Τελικές διατάξεις της από 28/05/2010 υπογραφείσας αρχικής προγραμματικής σύμβασης για το υπόψη θέμα,
- συμφωνούμε και συναποδεχόμαστε να τροποποιήσουμε την από 28/05/2010 υπογραφείσα αρχική προγραμματική σύμβαση όπως παρακάτω :

ΑΡΘΡΟ 1. ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Παραμένει ως έχει.

ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποιείται όπως παρακάτω :

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αποτελεί :

- 2.1. Η υλοποίηση του προγράμματος : **Μετεγκατάσταση οικισμού Ποντοκώμης Δήμου Κοζάνης στην περιοχή ΖΕΠ Κοζάνης (Α' Φάση)** με τη συνεργασία όλων των συμβαλλόμενων και τους όρους που ακολουθούν στα επόμενα.
- 2.4. Η αξιοποίηση της εμπειρίας από παρόμοια έργα ή προγράμματα.
- 2.5. Η εξασφάλιση των απαραίτητων εγκρίσεων.

ΑΡΘΡΟ 3. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Τροποποιείται όπως παρακάτω:

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

3.1. Το Ελληνικό Δημόσιο / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας δια των αρμοδίων υπηρεσιών αναλαμβάνει :

3.1.1. Να διευκολύνει το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης, στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.

3.1.2. Να υποβοηθήσει την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, θέτοντας στη διάθεσή της εφόσον της ζητηθεί, επιστημονικά στελέχη της προκειμένου να διασφαλισθεί η διεπιστημονική αντιμετώπιση του προγράμματος.

3.1.3. Να προβαίνει στις αναγκαίες ενέργειες στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων, παίρνοντας υπόψη τις σχετικές εισηγήσεις - προτάσεις της ANKO, με σκοπό την διευκόλυνση της πορείας του προγράμματος.

3.1.4.Την υποβοήθηση για σύναψη ειδικών ή συμπληρωματικών συμβάσεων που είναι δυνατόν να απαιτηθούν.

3.1.5.Την υποβοήθηση του Δήμου Κοζάνης για την εξασφάλιση των αναγκαίων πόρων για την υλοποίηση των έργων υποδομής (εσωτερικά και εξωτερικά δίκτυα), προεκτιμώμενου προϋπολογισμού 52,6 εκατ. €.

3.1.6.Την προώθηση των διαδικασιών αρμοδιότητας των Υπηρεσιών της.

3.2.Η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας αναλαμβάνει :

3.2.1.Να διευκολύνει το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης, στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.

3.2.2.Να υποβοηθήσει την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, θέτοντας στη διάθεσή της εφόσον της ζητηθεί, επιστημονικά στελέχη της προκειμένου να διασφαλισθεί η διεπιστημονική αντιμετώπιση του προγράμματος.

3.2.3.Να προβαίνει στις αναγκαίες ενέργειες στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων, παίρνοντας υπόψη τις σχετικές εισηγήσεις - προτάσεις της ANKO, με σκοπό την διευκόλυνση της πορείας του προγράμματος.

3.2.4.Την υποβοήθηση για σύναψη ειδικών ή συμπληρωματικών συμβάσεων που είναι δυνατόν να απαιτηθούν.

3.2.5.Την οικονομική διαχείριση και καταβολή των αναγκαίων πόρων (όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της παρούσας σύμβασης).

3.2.6.Την υποβοήθηση του Δήμου Κοζάνης για την εξασφάλιση των αναγκαίων πόρων για την υλοποίηση των έργων υποδομής (εσωτερικά και εξωτερικά δίκτυα), προϋπολογισμού 52,6 εκατ. €.

3.2.7.Την προώθηση των διαδικασιών αρμοδιότητας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, που ενδεικτικά είναι : θετικές γνωμοδοτήσεις των Υπηρεσιών της ως προς την καταλληλότητα του χώρου, έγκριση της υδρολογικής μελέτης, έγκριση των προκαταρκτικών καθώς και των προμελετών έργων υποδομής του νέου οικισμού, έγκριση της μελέτης γεωλογικής καταλληλότητας του νέου οικισμού και οτιδήποτε άλλο θα απαιτηθεί, σύμφωνα με τη νομοθεσία όπως κάθε φορά ισχύει.

3.3.Ο Δήμος Κοζάνης αναλαμβάνει :

3.3.1. Να κοινοποιήσει την παρούσα στη Δ/νση Πολεοδομικού Σχεδιασμού – Εφαρμογών και ΥΔΟΜ, στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου καθώς και στη ΔΕΥΑΚ για παροχή των αναγκαίων γνωμοδοτήσεων.

3.3.2. Την προώθηση των διαδικασιών αρμοδιότητας του Δήμου Κοζάνης, που ενδεικτικά είναι : θετικές γνωμοδοτήσεις των αρμόδιων οργάνων του Δήμου, θετικές γνωμοδοτήσεις των Υπηρεσιών της ως προς την καταλληλότητα του χώρου, έγκριση των προκαταρκτικών καθώς και των προμελετών έργων υποδομής του νέου οικισμού, θεώρηση της μελέτης γεωλογικής καταλληλότητας του νέου οικισμού, έλεγχο και θεώρηση των πολεοδομικών μελετών και οτιδήποτε άλλο θα απαιτηθεί, σύμφωνα με τη νομοθεσία όπως κάθε φορά ισχύει.

3.3.3. Να κοινοποιήσει την παρούσα στη ΔΕΠΕΠΟΚ, η οποία θα παρέχει υπηρεσίες συμβούλου προς τη Δ/νση Πολεοδομίας του Δήμου Κοζάνης ως προς την Πολεοδομική μελέτη.

3.3.4. Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης, στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.

3.3.5. Να υποβοηθήσει την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, θέτοντας στη διάθεσή της εφόσον της ζητηθεί, επιστημονικά στελέχη της προκειμένου να διασφαλισθεί η διεπιστημονική αντιμετώπιση του προγράμματος.

3.3.6. Να προβαίνει στις αναγκαίες ενέργειες στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων, παίρνοντας υπόψη τις σχετικές εισηγήσεις - προτάσεις της ΑΝΚΟ, με σκοπό την διευκόλυνση της πορείας του προγράμματος.

3.3.7. Την υποβοήθηση για σύναψη ειδικών ή συμπληρωματικών συμβάσεων που είναι δυνατόν να απαιτηθούν.

3.3.8. Τη συνεχή ενημέρωση Φορέων και πολιτών του οικισμού και πιο γενικά του Δήμου Κοζάνης, για την εξέλιξη της πορείας των διαδικασιών μετεγκατάστασης καθώς και την μέριμνα για αποδοχή του σχεδιασμού από τους κατοίκους.

3.3.9. Την εξασφάλιση των αναγκαίων πόρων και την υλοποίηση των έργων υποδομής (εσωτερικά και εξωτερικά δίκτυα), προϋπολογισμού 52,6 εκατ.€.

3.4.Η ANKO αναλαμβάνει :

3.4.1.Τη σύνταξη των μελετών έργων υποδομής του οικισμού Νέας Ποντοκώμης στη ΖΕΠ Κοζάνης (Α΄ Φάση), σύμφωνα με την περιγραφή στο συνημμένο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

3.4.2.Την υποβοήθηση για σύναψη ειδικών ή συμπληρωματικών συμβάσεων που είναι δυνατόν να απαιτηθούν.

3.4.3.Την απασχόληση επιστημονικού προσωπικού με τα απαραίτητα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα του προγράμματος.

3.4.4.Την υποστήριξη του Δήμου Κοζάνης για την έκδοση των αναγκαίων εγκρίσεων και αδειών.

Όλα τα παραδοτέα από την ANKO θα είναι στην Ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 4. ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Τροποποιείται όπως παρακάτω :

Η υλοποίηση της παρούσας τροποποιητικής σύμβασης και πιο ειδικά του αντικειμένου που αναλαμβάνει η ANKO, θα γίνει με βάση τις Τεχνικές Προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται στο Π.Δ. 696/74 για κάθε κατηγορία μελέτης.

Το ύψος της τροποποιητικής σύμβασης δεν αυξάνεται και παραμένει στο αρχικό συμβατικό ποσό ήτοι επτακόσιες εβδομήντα επτά χιλιάδες οκτακόσια εβδομήντα έξι ευρώ και είκοσι δύο λεπτά (777.876,22 €), πλέον Φ.Π.Α., σύμφωνα με την ανάλυση στο συνημμένο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** και καθορίστηκε με βάση τον Κώδικα Αμοιβών.

Το τελικό ύψος θα προσδιορισθεί με απόφαση της Κοινής Επιτροπής, κατά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) Ν. Κοζάνης 2007-2011, από τα ποσά που αναλογούν στην Περιφερειακή Ενότητα (Π.Ε.) Κοζάνης και συμπληρωματικά, αν δεν επαρκούν, από τους αντίστοιχους πόρους του Δήμου Κοζάνης.

ΑΡΘΡΟ 5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΗΡΩΜΩΝ

Τροποποιείται όπως παρακάτω :

- Με την τμηματική υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης και την πιστοποίηση αυτού από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης με την υπογραφή του αναγκαίου προς τούτο Πινακίου και Πρακτικού (Πιστοποίηση), καταβάλλονται οι επόμενες χρηματοδοτήσεις.
- Η τελευταία δόση θα αναπροσαρμοσθεί σύμφωνα με το τελικό κόστος που θα προκύψει από τον Κώδικα Αμοιβών (άρθρο 4 της παρούσας), παίρνοντας υπόψη και τις υπηρεσίες που δεν προβλέπονται στον Κώδικα Αμοιβών, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση και απόφαση των μελών της Κοινής Επιτροπής.

Μετά την υποβολή του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης θα υπάρξει ένα διάστημα είκοσι (20) ημερών για έλεγχο και έγκριση έτσι ώστε να παραληφθεί στο σύνολό του από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, με την σύνταξη του σχετικού Πρακτικού.

Σε περίπτωση παρατηρήσεων ή ελλείψεων σύμφωνα με την Προγραμματική Σύμβαση, αυτές θα συμπληρωθούν από την ANKO χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση.

Αν στο διάστημα των είκοσι (20) ημερών δεν υπάρξουν παρατηρήσεις τότε γίνεται αυτοδίκαια η οριστική παραλαβή του.

Η έγκριση του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης υπόκειται στην δικαιοδοσία της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, μετά και από γνώμη της Τεχνικής Επιτροπής της παρούσας (σε περίπτωση που απαιτηθεί και ζητηθεί η σύστασή της).

ΑΡΘΡΟ 6. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποιείται όπως παρακάτω :

Η παρούσα τροποποίηση Προγραμματικής Σύμβασης ισχύει από σήμερα και έχει διάρκεια τρία (3) έτη.

Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται κάθε φορά για 6 μήνες, εφόσον την παράταση αυτή προσυπογράφουν οι εκπρόσωποι των συμβαλλομένων φορέων, που στην προκειμένη περίπτωση είναι τα μέλη της Κοινής Επιτροπής.

ΑΡΘΡΟ 7. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποιείται όπως παρακάτω :

Ο συνολικός καθαρός χρόνος υλοποίησης του υπολειπόμενου συμβατικού αντικειμένου, κατά την έννοια του Άρθρου 27 του Ν. 3316/05, ορίζεται σε μήνες από την υπογραφή της και κατανέμεται κατά στάδια, σύμφωνα με το συνημμένο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**.

Οι χρόνοι παραλαβής, ελέγχων και εγκρίσεων από τις διάφορες Υπηρεσίες δεν λαμβάνονται υπόψη στον παραπάνω καθαρό χρόνο υλοποίησης των ενδιάμεσων σταδίων.

Ουσιώδεις μεταβολές του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του συμβατικού αντικειμένου, θα αντιμετωπίζονται κάθε φορά μετά από αιτιολογημένη εισήγηση ενός των συμβαλλομένων μερών.

ΑΡΘΡΟ 8. ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥΣ

Τροποποιείται όπως παρακάτω :

Η εκτέλεση και διαχείριση των έργων που περιλαμβάνονται στο υπόψη πρόγραμμα θα γίνει από το Δήμο Κοζάνης ή από αρμόδιο Φορέα αυτού ή τρίτον που θα συμφωνηθεί από κοινού.

ΑΡΘΡΟ 9. ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποιείται όπως παρακάτω :

Για την παρακολούθηση υλοποίησης της σύμβασης αυτής συστήνεται όργανο με την επωνυμία "Κοινή Επιτροπή" με έδρα την Κοζάνη.

Η Κοινή Επιτροπή αποτελείται από :

1. Έναν (1) εκπρόσωπο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας με τον αναπληρωτή του.
2. Έναν (1) εκπρόσωπο της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με τον αναπληρωτή του.
3. Δύο (2) εκπροσώπους του Δήμου Κοζάνης με τους αναπληρωτές τους.
4. Έναν (1) εκπρόσωπο της ANKO με τον αναπληρωτή του.

Αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι φορείς θα κοινοποιήσουν τα οριζόμενα από αυτούς μέλη στην Κοινή Επιτροπή.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής είναι η τήρηση των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, η πιστοποίηση υλοποίησης και η παραλαβή του αντικειμένου της, η εντολή καταβολής των χρηματοδοτήσεων, η αιτιολογημένη τροποποίηση του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, η υποβοήθηση της υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης, η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, σχετικής με την ερμηνεία των όρων ή τον τρόπο εφαρμογής της.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής ορίζεται από τα μέλη στην πρώτη συνεδρίασή της, που συγκαλείται με πρωτοβουλία της ANKO.

Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Επιτροπής.

Η Επιτροπή συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση γράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης και ειδοποιούνται τα μέλη έγκαιρα εγγράφως.

Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση τα θέματα που θα ζητήσουν έγγραφα οι εκπρόσωποι έστω και ενός των συμβαλλομένων μερών.

Η Επιτροπή είναι δυνατόν να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης όταν και εφόσον ζητηθεί από οποιονδήποτε από τους συμβαλλόμενους φορείς.

Το ειδικό αυτό προσωπικό αποτελεί την "Τεχνική Επιτροπή", η οποία εκφράζει άποψη πάνω στα ειδικά επιστημονικά θέματα αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου.

Η Επιτροπή συνέρχεται τακτικά ανά 6μηνο και έκτακτα όταν το ζητήσει ένας από τους συμβαλλόμενους φορείς.

Κάθε μέλος της Επιτροπής μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του Φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.

Συνεδριάζει στην Κοζάνη / Γραφεία **ANKO**.

Τα πρακτικά της Επιτροπής κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν.

Η Επιτροπή συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα τρία (3) τουλάχιστον από τα μέλη της.

Οι αποφάσεις είναι αιτιολογημένες, παίρνονται κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Σε περίπτωση ισοψηφίας υπερισχύει η ψήφος του Προέδρου.

Κάθε τακτικό μέλος μπορεί να αντικατασταθεί από ένα αναπληρωματικό.

Οι λοιπές λεπτομέρειες που πιθανά θα απαιτηθούν για την λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, θα καθορισθούν με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 10. ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΥΜΒΛΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Τροποποιείται όπως παρακάτω :

Κατά τη χρονική διάρκεια ισχύος της σύμβασης μπορεί να συμβληθεί, εκτός από τους συμβαλλόμενους στην παρούσα σύμβαση και άλλος φορέας από αυτούς που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν. 3852/10 όπως ισχύει, εφ' όσον προσυπογραφεί από το φορέα αυτό και από όλους τους συμβαλλόμενους στην παρούσα σύμβαση, κείμενο συμπληρωματικό της παρούσας.

Η συμπληρωματική σύμβαση προσαρτάται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

ΑΡΘΡΟ 11. ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ - ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

Παραμένει ως έχει

ΑΡΘΡΟ 12. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Τροποποιείται όπως παρακάτω :

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της σύμβασης και που δεν θα διευθετείται από την Κοινή Επιτροπή της παρούσας σύμβασης, θα επιλύεται από τα Δικαστήρια Κοζάνης, αρμόδιου βαθμού και δικαιοδοσίας.

ΑΡΘΡΟ 13. ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Τροποποιείται όπως παρακάτω :

Σύμφωνα με το Ν. 3852/10, άρθρο 100 όπως ισχύει, είναι δυνατή η μεταφορά προσωπικού από τον ένα φορέα στον άλλον, προκειμένου να διευκολυνθεί η υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.

Η παραπάνω δυνατότητα θα αξιοποιηθεί μόνον στην περίπτωση που αυτό θεωρηθεί αναγκαίο και θα ζητηθεί από τον συμβαλλόμενο που είναι υπεύθυνος για το προσωπικό αυτό, χωρίς να θιγεί η εργασιακή του σχέση.

ΑΡΘΡΟ 14. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Παραμένει ως έχει.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και αφού αναγνώσθηκε το περιεχόμενο της σύμβασης αυτής υπογράφεται σε όμοια πρωτότυπα, όπως παρακάτω, από τα οποία ο κάθε συμβαλλόμενος πήρε από ένα (1).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Για την Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας**

Για την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας

**Ευταξά Βασιλική
Γενική Γραμματέας**

**Δακής Γιώργος
Περιφερειάρχης**

Για το Δήμο Κοζάνης

**Για την Αναπτυξιακή Δυτικής
Μακεδονίας Α.Ε. – ΑΝΚΟ**

**Μαλούτας Λάζαρος
Δήμαρχος**

**Μιχαηλίδης Κυριάκος
Πρόεδρος Δ.Σ.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (1^η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|--|-----------|
| 1. <u>ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u> | 19 |
| 1.1. <u>ΧΡΟΝΙΚΗ ΙΣΧΥΣ</u> | 19 |
| 1.2. <u>ΠΡΟΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ</u> | 19 |
| 1.3. <u>ΠΡΟΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ</u> | 21 |
| 2. <u>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u> | 22 |
| 2.1. <u>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u> | 22 |
| 2.2. <u>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ</u> | 22 |
| 2.3. <u>ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ</u> . | 22 |
| 2.4. <u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ</u> | 22 |
| 2.5. <u>ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ</u> | 24 |
| 2.6. <u>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ</u> 24 | |
| 2.7. <u>ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΥΨΟΥΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</u> | 25 |
| 2.8. <u>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ</u> | 29 |
| 2.9. <u>ΠΙΝΑΚΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ</u> | 30 |
| 3. <u>ΠΙΝΑΚΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u> | 43 |
| 4. <u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΠΥΡΗΝΑ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΟ ΝΕΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ</u> | 47 |
| 5. <u>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΕΩΝ</u> | 53 |

1. ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΧΡΟΝΙΚΗ ΙΣΧΥΣ

α) Η (αρχική) Προγραμματική Σύμβαση υπεγράφη στις **28.05.2010**, με ισχύ τρία (3) έτη, ήτοι μέχρι **28.05.2013**.

β) Σύμφωνα με το άρθρο 6 της σύμβασης, η διάρκειά της μπορεί να παρατείνεται κάθε φορά για έξι (6) μήνες, εφόσον την παράταση αυτή προσυπογράφουν οι εκπρόσωποι των συμβαλλόμενων φορέων, που στην προκειμένη περίπτωση είναι τα μέλη της Κοινής Επιτροπής. Κατόπιν αυτού, με τη συνεδρίαση της 29.04.2013 της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της Σύμβασης παρατάθηκε η ημερομηνία λήξης της ισχύος της μέχρι 28.11.2013.

ΠΡΟΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι σήμερα υλοποιήθηκε όπως παρακάτω το φυσικό της αντικείμενο:

1. Με το 07.07.2011/2724/114/P5W έγγραφο της ANKO παραδόθηκαν:

α) Η μελέτη τοπογραφικής – κτηματογραφικής αποτύπωσης της περιοχής μετεγκατάστασης.

β) Η Πολεοδομική Μελέτη Α' Στάδιο (Ανάλυση – Προμελέτη – Προκαταρκτική πρόταση), όπως έχει παρουσιαστεί το Δεκέμβριο του 2010 σε συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δημ. Υψηλάντη στην Ποντοκώμη.

γ) Η Προωθημένη μελέτη αναγνώρισης της μελέτης οδικής διασύνδεσης ευρύτερης περιοχής γύρωθεν νέου οικισμού Ποντοκώμης.

Η Πολεοδομική Προμελέτη παρουσιάσθηκε στις 13.12.2010 στο Δημοτικό Συμβούλιο Δημ.Υψηλάντη και στη συνέχεια λήφθηκε η με αριθμό 127/13.12.2010 απόφαση, όπου ομόφωνα αποφασίσθηκαν από το Δημοτικό Συμβούλιο τα εξής :

A. Γνωμοδοτεί θετικά στα συμπεράσματα και τις κατ' αρχήν προτάσεις – περιβαλλοντικά πλαίσια της προμελέτης.

B. Αναρτά τους χάρτες της προμελέτης στο κτίριο στο Δημοτικό Κατάστημα Ποντοκώμης.

Γ. Καλεί κάθε ενδιαφερόμενο, αφού λάβει γνώση της προμελέτης είτε από το φάκελο της μελέτης είτε από την ανάρτηση, είτε από την ιστοσελίδα του Δήμου να υποβάλλει μέχρι τη Δευτέρα 17/1/2011 γραπτές προτάσεις ή ενστάσεις επί της προμελέτης.

Μέχρι την παρέλευση της 17.01.2011 δεν είχε υποβληθεί κανένα από τα παραπάνω σχετικά έγγραφα.

2. Με το 07.07.2011/2723/116/QCM έγγραφο της ANKO παραδόθηκε επίσης στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κοζάνης, η προωθημένη αναγνωριστική μελέτη οδικής διασύνδεσης ευρύτερης περιοχής γύρωθεν νέου οικισμού Ποντοκώμης.

3. Με το 18.08.2010/3958/112/ZKM έγγραφο της ANKO παραδόθηκαν στην πρώην αρμόδια Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών της Ν.Α. Κοζάνης (νυν Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας), η υδρολογική μελέτη και μελέτη καθορισμού ρεμάτων της περιοχής του νέου οικισμού Ποντοκώμης.

Η μελέτη αυτή εγκρίθηκε και θεωρήθηκε από την παραπάνω Υπηρεσία με το υπ' αριθμ. 5526/2010/6-6-2011 έγγραφό της.

4. Με το 23.08.2010/3999/112/ZSY έγγραφο της ANKO παραδόθηκε στο Τμήμα Μελετών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών της Ν.Α. Κοζάνης η μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας του χώρου μετεγκατάστασης.

Η μελέτη αυτή εγκρίθηκε από αρμόδιο υπάλληλο, σύμφωνα με την Υ.Α. 16374/3696/1998 (ΦΕΚ 723Β'/1998) με το υπ' αρ. πρωτ. 7618/08-12-2010 έγγραφο της Υπηρεσίας.

5. Με το 07.02.2011/519/151/DDX έγγραφο της ANKO παραδόθηκε στη Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας η μελέτη για τη διαδικασία περιβαλλοντικού προελέγχου (Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση) της ΚΥΑ 107017 (ΦΕΚ 1225Β'/5-9-05).

Κατόπιν της αρνητικής απόφασης του Γενικού Διευθυντή ΧΩ.ΠΕ.Π. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας, που εκδόθηκε με το από 08.09.2011/ΑΠ 46929 έγγραφο της ΔΙΠΕΧΩ, δεν υπάρχει υποχρέωση υποβολής του έργου σε διαδικασία Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ).

6. Με το 18.10.2011/ΑΠ 4047/151/DCQ έγγραφο της ANKO παραδόθηκε στο Δήμο Κοζάνης η ΜΠΕ τροποποίησης της όδευσης των υφιστάμενων γραμμών Υψηλής Τάσης 400 KV.

7. Με το 30.11.2011/ΑΠ 4671/114/P5W έγγραφο της ΑΝΚΟ παραδόθηκε στο Δήμο Κοζάνης η Οριστική Πολεοδομική Μελέτη, η οποία αναρτήθηκε από το Δήμο σύμφωνα με την προβλεπόμενη διαδικασία στις 14.12.2011.
8. Μετά τη θετική εισήγηση της Επιτροπής Σχεδίου και την αντίστοιχη της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, γνωμοδότησε θετικά το Δημοτικό Συμβούλιο Κοζάνης επί της οριστικής Πολεοδομικής Μελέτης στις 18.04.2012.
9. Με το 22.05.2012/ΑΠ 1999/990/9S2 έγγραφο της ΑΝΚΟ παραδόθηκαν οι προκαταρκτικές μελέτες των δικτύων ύδρευσης, τηλεθέρμανσης, αποχέτευσης ακαθάρτων και ομβρίων.
10. Υποβολή με το 07.02.2013/ΑΠ 656/114/P5W έγγραφο της ΑΝΚΟ στη Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Δ.Π.Σ.) του ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ των συμπληρωματικών στοιχείων, προκειμένου να υποβληθούν στη Δ.Π.Σ. του ΥΠΕΚΑ κατόπιν του 07.12.2012/ΑΠ 30415 εγγράφου της Υπηρεσίας αυτής. Επισημαίνεται ότι για τη δημιουργία των στοιχείων αυτών εκπονήθηκε το Α' τμήμα περίπου της μελέτης εφαρμογής ρυμοτομίας.
11. Με το 17.01.2013/ΑΠ 267/151/DCQ έγγραφο της, η ΑΝΚΟ ενημέρωσε τη Δ.Π.Σ. του ΥΠΕΚΑ για την έκδοση των περιβαλλοντικών όρων του έργου της μεταφοράς των Γραμμών Υ.Τ. της ΔΕΗ κατόπιν της ΥΑ ΥΠΕΚΑ υπ' αρ. 165001/02.01.2013.

ΠΡΟΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Σύμφωνα με το συνημμένο ΠΙΝΑΚΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ που παρατίθεται στο Κεφ. 3 παρακάτω, η σύμβαση έχει ολοκληρωθεί σε ποσοστό 78,5% σύμφωνα με τις αποφάσεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης στις 21.07.2011, 01.06.2012 και 08.04.2013, όπου παραλήφθηκε το αναλογούν φυσικό αντικείμενο.

2. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα κεφάλαια του Παραρτήματος της σύμβασης τροποποιούνται ως εξής:

2.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Παραμένει ως έχει.

2.2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ

Παραμένει ως έχει.

2.3. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ

2.3.1. ΓΕΝΙΚΑ

Παραμένει ως έχει.

2.3.2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

Παραμένει ως έχει.

2.3.3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ

Παραμένει ως έχει.

2.4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ

2.4.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Παραμένει ως έχει.

2.4.2. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ

Παραμένει ως έχει.

2.4.3. ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΜΕ ΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ – ΟΔΟΙ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ

Παραμένει ως έχει.

2.4.4. ΥΔΡΕΥΣΗ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ)

Παραμένει ως έχει.

2.4.5. ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ)

Παραμένει ως έχει.

2.4.6. ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

Παραμένει ως έχει.

2.4.7. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ

Παραμένει ως έχει.

2.4.8. ΔΙΚΤΥΟ ΘΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ)

Παραμένει ως έχει.

2.4.9. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Παραμένει ως έχει.

2.4.10. ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ / ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Παραμένει ως έχει.

2.4.11. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Παραμένει ως έχει.

2.4.12. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΟΙΝΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ

Παραμένει ως έχει.

2.5. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Τροποποιείται όπως παρακάτω:

| ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ | | |
|--|--|---|
| A/A | ΕΡΓΟ | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με ΕΟ, ΑΠΡ, ΑΝΑΘ, ΦΠΑ) (€) |
| 1 | Εσωτερική Οδοποιία Νέου Οικισμού Ποντοκώμης | 18.250.000,00 |
| 2 | Εσωτερικό και εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης Νέου Οικισμού Ποντοκώμης | 2.700.000,00 |
| 3 | Εσωτερικό και εξωτερικό δίκτυο ομβρίων Νέου Οικισμού Ποντοκώμης | 5.200.000,00 |
| 4 | Εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων Νέου Οικισμού Ποντοκώμης | 3.200.000,00 |
| 5 | Εξωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων Νέου Οικισμού Ποντοκώμης προς ΕΕΛ Κοζάνης | 1.000.000,00 |
| 6 | Τηλεθέρμανση Νέου Οικισμού Ποντοκώμης | 15.000.000,00 |
| 7 | Φωτισμός εσωτερικού οδικού δικτύου | 4.900.000,00 |
| 8 | Τηλεπικοινωνιακά / ευρυζωνικά δίκτυα | 2.300.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 52.550.000,00 |

2.6. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

2.6.1. ΓΕΝΙΚΑ

Παραμένει ως έχει.

2.6.2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ

Τροποποιείται ως εξής:

Η υλοποίηση των έργων υποδομών και ανοδομών στο νέο οικισμό Ποντοκώμης προϋποθέτει την εκπόνηση διαφόρων μελετών, των οποίων στην Α' φάση υλοποίησης του έργου που αφορά η παρούσα προγραμματική σύμβαση, η πρόσδος υλοποίησης του

φυσικού αντικειμένου περιγράφεται αναλυτικά στο Κεφ. 1.2 του παρόντος Παραρτήματος και στο επόμενο Κεφ. 2.7.

2.7. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΥΨΟΥΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τροποποιείται όπως παρακάτω:

Παρατίθεται ακολούθως ο πίνακας μελετών της σύμβασης σύμφωνα με τη σύμβαση και την 1η τροποποίηση.

| ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1ης ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗΝ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ Α' ΦΑΣΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ | | | | | | | |
|---|--|--------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------|--|--|
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ | ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ (ΦΠΑ 19%) | ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ (ΦΠΑ 19%) | ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ (ΦΠΑ 23%) (1η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Π.Σ.) | ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ (ΦΠΑ 23%) (1η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Π.Σ.) |
| 1 | Τοπογραφική – Κτηματολογική Αποτύπωση Χώρου | ΠΙΝΑΚΙΟ | 114/P5W | 94.962,69 | 75.970,15 | 88.447,52 | 70.758,01 |
| 2 | Πολυενοδομική Προμελέτη | ΠΙΝΑΚΙΟ | 114/P5W | 193.409,78 | 154.727,82 | 193.409,78 | 154.727,82 |
| 3 | Οριστική Πολυενοδομική Μελέτη | ΠΙΝΑΚΙΟ | 114/P5W | 193.409,78 | 154.727,82 | 193.409,78 | 154.727,82 |
| 4 | Μελέτη Εφαρμογής Ρυμοτομίας (Α' ΤΜΗΜΑ της Μελέτης) | ΠΙΝΑΚΙΟ | 114/P5W | 0,00 | 0,00 | 55.330,41 | 44.264,33 |
| 5 | Κατασκευή πλαστικής μακάδας δημιουργίας τυρήνα μήλμης στον νέο οικισμό Ποντοκώμης | ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗΝ | 114/P5W | 0,00 | 0,00 | 24.500,00 | 24.500,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ (114/P5W) | | | | 481.782,24 | 385.425,79 | 555.097,48 | 448.977,98 |
| 6 | Υδρολογική Μελέτη | ΠΙΝΑΚΙΟ | 112/ZKM | 11.481,35 | 9.185,08 | 11.523,53 | 9.218,82 |
| 7 | Μελέτη Καθαρισμού Ρεμάτων | ΠΙΝΑΚΙΟ | 112/ZKM | 5.371,09 | 4.296,87 | 3.872,97 | 3.098,38 |
| ΣΥΝΟΛΟ (112/ZKM) | | | | 16.852,44 | 13.481,95 | 15.396,50 | 12.317,20 |
| 8 | Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας Χώρου | ΠΙΝΑΚΙΟ | 149/ZSY | 25.105,19 | 20.084,15 | 24.469,00 | 19.575,20 |
| 9 | Μελέτη Περιβαλλοντικού Προελέγχου (Σ.Π.Ε.) | ΠΙΝΑΚΙΟ | 151/DDX | 37.290,00 | 29.832,00 | 14.916,00 | 11.932,80 |
| 10 | Μελέτη Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης τοπικού ρυμοτομικού σχεδίου μετεγκατάστασης Ποντοκώμης | ΠΙΝΑΚΙΟ | 151/DDX | 0,00 | 0,00 | 18.885,00 | 15.108,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ (151/DDX) | | | | 37.290,00 | 29.832,00 | 33.801,00 | 27.040,80 |
| 11 | Προμελέτη Εσωτερικής Οδοποιίας δρόμων και κόμβων | ΠΙΝΑΚΙΟ | 116/QCW | 223.432,95 | 178.746,36 | 164.753,12 | 124.061,76 |
| 12 | Προωθημένη Μελέτη Αναγνώρισης Εξωτερικής Οδοποιίας | ΠΙΝΑΚΙΟ | 116/QCM | 89.344,82 | 71.475,85 | 37.367,52 | 29.894,02 |
| 13 | Προκαταρκτική Μελέτη Εξωτερικού Δικτύου Ύδρευσης | ΠΙΝΑΚΙΟ | 112/ZKK | 5.011,04 | 4.008,83 | 5.011,04 | 4.008,83 |
| 14 | Προκαταρκτική Μελέτη Εσωτερικού Δικτύου Ύδρευσης | ΠΙΝΑΚΙΟ | 112/ZKK | 17.942,76 | 14.354,21 | 17.942,76 | 14.354,21 |
| ΣΥΝΟΛΟ (112/ZKK) | | | | 22.953,79 | 18.363,04 | 22.953,79 | 18.363,04 |
| 15 | Προκαταρκτική μελέτη Δικτύου Τηλεθέρμανσης | ΠΙΝΑΚΙΟ | 115/ZEF | 0,00 | 0,00 | 39.943,20 | 31.954,56 |
| 16 | Προκαταρκτική Αντλιοστασίου Τηλεθέρμανσης | ΠΙΝΑΚΙΟ | 115/ZEF | 0,00 | 0,00 | 7.262,32 | 5.809,86 |
| ΣΥΝΟΛΟ (115/ZEF) | | | | 0,00 | 0,00 | 47.205,52 | 37.764,42 |
| 17 | Προκαταρκτική Μελέτη Εσωτερικού Δικτύου Αποχέτευσης Ακαθάρτων | ΠΙΝΑΚΙΟ | 112/ZKL | 14.680,44 | 11.744,35 | 14.680,44 | 11.744,35 |
| 18 | Προκαταρκτική Μελέτη Εξωτερικού Δικτύου Αποχέτευσης Ακαθάρτων | ΠΙΝΑΚΙΟ | 112/ZKL | 8.551,40 | 6.841,12 | 8.551,40 | 6.841,12 |
| 19 | Προκαταρκτική Μελέτη Δικτύου Αποχέτευσης Ομβρίων | ΠΙΝΑΚΙΟ | 112/ZKL | 31.990,41 | 25.592,33 | 31.990,41 | 25.592,33 |
| ΣΥΝΟΛΟ (112/ZKL) | | | | 55.222,25 | 44.177,80 | 55.222,25 | 44.177,80 |
| 20 | Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Εξωτερικής Οδοποιίας | ΠΙΝΑΚΙΟ | 151/DDY | 18.836,11 | 15.068,88 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | Υγειονομολογική Μελέτη Ύδρευσης | ΠΙΝΑΚΙΟ | 149/ZSD | 1.525,50 | 1.220,40 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Περιβαλλοντική μελέτη τροποποίησης ΑΠΟ υφιστάμενων Γραμμών Μεταφοράς Υψηλής Τάσης για μετατόπιση του τμήματος που διέρχεται από την περιοχή οικισμού της Νέας Ποντοκώμης | ΠΙΝΑΚΙΟ | 151/DCQ | 0,00 | 0,00 | 15.255,00 | 12.204,00 |
| 23 | Εκτέλεση έρευνας γεωφυσικών διασκοπήσεων για τον εντοπισμό εγκοιλών στην περιοχή του νέου οικισμού της Ποντοκώμης | ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗΝ | 149/ZU4 | 0,00 | 0,00 | 3.500,00 | 3.500,00 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | 972.345,29 | 777.876,22 | 975.021,19 | 777.876,22 |
| ΦΠΑ | | | | 184.745,60 | 147.796,48 | 224.254,87 | 178.911,53 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | 1.157.090,89 | 925.672,70 | 1.199.276,06 | 956.787,75 |

Επισημαίνονται τα εξής:

- 1) Τα είδη μελετών με Α/Α 13, 14, 17, 18 και 19 παραμένουν ως έχουν.
- 2) Τα αντίστοιχα με Α/Α 1, 7, 8, 11 και 12 προσαρμόζονται απομειούμενα, σύμφωνα με τις οριστικοποιημένες ποσότητες που περιλαμβάνονται στα πινάκια προεκτιμώμενων αμοιβών.
- 3) Το αντίστοιχο με Α/Α 6 προσαρμόζεται προσαυξανόμενο, σύμφωνα με τις οριστικοποιημένες ποσότητες που περιλαμβάνονται στα πινάκια προεκτιμώμενων αμοιβών στο Κεφάλαιο 2.9 παρακάτω.
- 4) Τα αντίστοιχα με Α/Α 20 και 21 αντικείμενα απεντάσσονται από το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης για τους εξής λόγους:

4.1) Α/Α 20 – ΠΠΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ

Η μελέτη αυτή θα συνταχθεί σε μεταγενέστερο στάδιο, επειδή θα πρέπει να οριστικοποιηθεί ο σχεδιασμός της μετεγκατάστασης του οικισμού της ΑΚΡΙΝΗΣ πλησίον της ΖΕΠ, ώστε να προσδιορισθούν επακριβώς τα εξωτερικά οδικά δίκτυα του Δήμου Κοζάνης στην περιοχή της ΖΕΠ.

4.2) Α/Α 21 – ΥΓΕΙΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Η μελέτη αυτή θα εκπονηθεί κατά το τελικό στάδιο ωρίμανσης του έργου, ώστε να είναι επίκαιρη.

- 5) Τα αντίστοιχα με Α/Α 4, 5, 10, 15, 16, 22 και 23 φυσικά αντικείμενα δεν προβλέπονταν στην αρχική σύμβαση και εντάσσονται σε αυτήν κατόπιν της 1ης τροποποίησης για τους εξής λόγους:

5.1) Α/Α 4 – ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΡΥΜΟΤΟΜΙΑΣ (Α' ΤΜΗΜΑ)

Το εκπονηθέν φυσικό αντικείμενο της πολεοδομικής μελέτης παραδόθηκε στη Δ/ση Πολεοδομικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ, η οποία με το υπ' αριθμ. 30415/07.12.2012 έγγραφό της και προκειμένου, σύμφωνα με το έγγραφο αυτό, να προωθήσει περαιτέρω τη διαδικασία έγκρισης του Τοπικού Ρυμοτομικού του νέου οικισμού της ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ, ζήτησε να εκπονηθεί τμήμα της Μελέτης Εφαρμογής Ρυμοτομίας η οποία ως Μελέτη περιλαμβάνονταν στο επόμενο στάδιο (μετά την έγκριση του Προεδρικού Διατάγματος).

5.2) Α/Α 5 – ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΚΕΤΑ ΠΥΡΗΝΑ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΟ ΝΕΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

Κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης της πολεοδομικής μελέτης του νέου οικισμού προέκυψε η αναγκαιότητα δημιουργίας μέσα στον οικισμό ενός Πυρήνα Μνήμης του Ποντιακού Ελληνισμού. Για το σκοπό αυτό απαιτείται η κατασκευή πλαστικής μακέτας σύμφωνα με το περιεχόμενο που περιγράφεται στο Κεφ. 4 – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΠΥΡΗΝΑ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΟ ΝΕΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ακολούθως στο παρόν Παράρτημα.

5.3) Α/Α 10 – ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ

Η μελέτη αυτή πρέπει να εκπονηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές καθώς από την επεξεργασία αντίστοιχου Σχεδίου Προεδρικού Διατάγματος του Τοπικού Ρυμοτομικού Σχεδίου της Πανεπιστημιούπολης Κοζάνης στο Ε΄ Τμήμα του ΣτΕ προέκυψε ότι η έλλειψη εκπόνησης ΣΜΠΕ αποτελεί ουσιαστικό λόγο απόρριψης του Σχεδίου.

5.4) Α/Α 15 – ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ και Α/Α 16 – ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Οι μελέτες αυτές πρέπει να εκπονηθούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές ώστε να αποτελέσουν ενιαίο έργο υποδομής μαζί με τις αντίστοιχες μελέτες δικτύων ύδρευσης (Α/Α 13 και 14), δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων (Α/Α 17 και 18), δικτύων ομβρίων (Α/Α 19) και εσωτερικής οδοποιίας (Α/Α 11), που περιλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση.

5.5) Α/Α 22 – ΜΠΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΑΠΟ ΔΕΗ

Για την επιτάχυνση της διαδικασίας μεταφοράς των Γραμμών Υψηλής Τάσης ΔΕΗ που διέρχονται από την έκταση του νέου οικισμού, απαιτείται η εκπόνηση της αντίστοιχης περιβαλλοντικής μελέτης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

5.6) Α/Α 23 – ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΕΩΝ

Σύμφωνα με το υπ' αρ. 04.06.2013/ΑΠ 27184 έγγραφο της ΔΟΚΚ του ΥΠΕΚΑ, με το οποίο εγκρίθηκε η μελέτη γεωλογικής καταλληλότητας που συντάχθηκε στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης, και ειδικότερα με την παρ. 13α του ως άνω εγγράφου, συνιστάται να πραγματοποιηθούν κατά τη φάση της Πολεοδομικής Μελέτης και πριν αυτή εγκριθεί γεωφυσικές διασκοπήσεις στα τμήματα που θα δομηθούν, με κατάλληλες αναγνωρισμένες μεθόδους, προκειμένου να εντοπισθούν πιθανά καρστικά έγκοιλα μεγάλων διαστάσεων και να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας κατά τη δόμηση των κατασκευών ή σε περίπτωση που υπάρξουν μεγάλες σπηλαιώσεις να τροποποιηθεί το προτεινόμενο ρυμοτομικό σχέδιο. Η εν λόγω μελέτη – έρευνα θα πρέπει να υποβληθεί στη Δ/ση Πολεοδομικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ.

Κατόπιν αυτού, απαιτείται η πραγματοποίηση της σχετικής έρευνας, το αναλυτικότερο περιεχόμενο του οποίου παρατίθεται στο Κεφ. 5 – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΕΩΝ ακολούθως στο παρόν Παράρτημα.

2.9. ΠΙΝΑΚΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ

Τροποποιείται όπως παρακάτω:

| ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------------|--|-----------|--|--------------|------------------|---------------------|
| ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ-ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | | | | |
| ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ | | | | | | | | |
| [Απόφ. ΔΜΕΟ/α/α/1257/9-8-2005 ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 1162 Β/22-08-2005)] | | | | | | | | |
| & [Απόφ. ΔΜΕΟ/α/α/2361/30-12-2005 ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 58Β/24-01-2006)] | | | | | | | | |
| (Αρθρα ΤΟΠ.1 έως ΤΟΠ.14) | | | | | | | | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | | 114/P5W | | | | | |
| ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | | ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ - ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ | | | | | |
| Α/Α | ΕΝΔΕΒΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | Απόφ. ΔΜΕΟ/α/α/1 257/05 ΑΡΘΡΟ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ | ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (τι) | ΑΜΟΙΒΗ |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | (6) | (7) | (8)=(5)×(6)×(7) |
| 1 | ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ, ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ Ν. ΤΑΣΗΣ | ΤΟΠ.2 | ΣΗΜ. | 8 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ 800€/τεμ | 800,00 | 1,130 | 7.232,00 € |
| 2 | ΣΗΜΑΝΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ | ΤΟΠ.2 | ΣΗΜ. | 1 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ 65€/τεμ | 65,00 | 1,130 | 73,45 € |
| 3 | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΚΤΟΣ ΚΑΤΟΙΚ. ΠΕΡΙΟΧΩΝ | ΤΟΠ.3 ΠΑΡ.1α | ΣΗΜ. | 170 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ 50€/τεμ | 50,00 | 1,130 | 9.605,00 € |
| 4 | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΝΤΟΣ ΚΑΤΟΙΚ. ΠΕΡΙΟΧΩΝ | ΤΟΠ.3 ΠΑΡ.1β | ΣΗΜ. | 14 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ 50€/τεμ | 65,00 | 1,130 | 1.028,30 € |
| 5 | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΚΤΟΣ ΚΑΤΟΙΚ. ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΕ ΕΞΑΓΩΓΕΣ | ΤΟΠ.4 ΠΑΡ.1 | ΧΛΜ. | 38 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ 155€/χλμ. | 155,00 | 1,130 | 6.655,70 € |
| 6 | ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΑ ΕΠΙΒΑΘΡΟΥ | ΤΟΠ.4 ΠΑΡ.3 | ΤΕΜ. | 2 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ 26€/τεμ | 26,00 | 1,130 | 58,76 € |
| 7 | ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ | ΤΟΠ.4 ΠΑΡ.4 | ΠΟΛ. Ή ΤΡΙΓ. | 17 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ 225€/π.ολυγ. ή τριγ. | 225,00 | 1,130 | 4.322,25 € |
| 8 | ΕΠΙΓΕΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΔΟΜΗΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 0-10% ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:1000 | ΤΟΠ.5Α ΠΑΡ.1 & 5 | ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ | 613,0 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ : 16€/στρ. Έχει προσαύξηση λόγω κλίσης κατασκευών. Τελικά 16*1,20=19,2€ | 19,20 | 1,130 | 13.299,65 € |
| 9 | ΕΠΙΓΕΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΔΟΜΗΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 10-40% ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:1000 | ΤΟΠ.5Α ΠΑΡ.1 & 5 | ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ | 718,0 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ : 19€/στρ. | 19,00 | 1,130 | 15.415,46 € |
| 10 | ΕΠΙΓΕΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΔΟΜΗΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕ ΚΛΙΣΗ >40% ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:1000 | ΤΟΠ.5Α ΠΑΡ.1 & 5 | ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ | 122,0 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ : 28€/στρ. | 28,00 | 1,130 | 3.860,08 € |
| 11 | ΕΠΙΓΕΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ II ΜΕ ΚΛΙΣΗ 10-40% ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:500 | ΤΟΠ.6Α ΠΑΡ.1,2 & 3 | ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ | 49,50 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ : 60€/στρ. Έχει προσαύξηση λόγω κλίσης 20%. Τελικά 60*1,20=72€ | 72,00 | 1,130 | 4.027,32 € |
| 13 | ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΓΕΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΔΟΜΗΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 0-10% ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:5000 | ΤΟΠ.8Α ΠΑΡ.1,3 & 4 | ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ | 613,00 | Αρχικά από πίνακα η τιμή είναι 12€. Έχει μείωση κατά 20% λόγω σύγχρονης εκπόνησης της κτηματογράφησης με την αποτύπωση. Τελικά 12*0,80=9,6€ | 9,60 | 1,130 | 6.649,82 € |
| 13 | ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΓΕΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΔΟΜΗΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 10-40% ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:5000 | ΤΟΠ.8Α ΠΑΡ.1,3 & 4 | ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ | 718,00 | Αρχικά από πίνακα η τιμή είναι 12€. Έχει προσαύξηση λόγω κλίσης 20% και παράλληλα μείωση κατά 20% λόγω σύγχρονης εκπόνησης της κτηματογράφησης με την αποτύπωση. Τελικά 12*1,20*0,80=11,52€ | 11,52 | 1,130 | 9.346,64 € |
| 13 | ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΓΕΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΔΟΜΗΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 10-40% ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:5000 | ΤΟΠ.8Α ΠΑΡ.1,3 & 4 | ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ | 122,00 | Αρχικά από πίνακα η τιμή είναι 12€. Έχει προσαύξηση λόγω κλίσης 40% και παράλληλα μείωση κατά 20% λόγω σύγχρονης εκπόνησης της κτηματογράφησης με την αποτύπωση. Τελικά 12*1,40*0,80=13,44€ | 13,44 | 1,130 | 1.852,84 € |
| 13 | ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΓΕΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ II ΜΕ ΚΛΙΣΗ 10-40% ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:500 | ΤΟΠ.8Α ΠΑΡ.1,3 & 4 | ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ | 49,50 | Αρχικά από πίνακα η τιμή είναι 70€. Έχει προσαύξηση λόγω κλίσης 20% και παράλληλα μείωση κατά 20% λόγω σύγχρονης εκπόνησης της κτηματογράφησης με την αποτύπωση. Τελικά 70*(1,20+0,80)/2=70€ | 70,00 | 1,130 | 3.915,45 € |
| 14 | ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΡΥΦΩΝ Ο.Τ. | ΤΟΠ.14 ΠΑΡ.3 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 30 | Αρχικά από πίνακα η τιμή είναι 20€ | 20,00 | 1,130 | 678,00 € |
| 15 | ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗ ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΕΩΝ | Απόφ. ΔΤΕ/β/6504/344/01 άρθρο 4 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 22 | Αρχικά από πίνακα η τιμή είναι 88 ΔΡΧ x λ ισχύοντος τριμήνου. Ήτοι 88x 0,22041 € =19,40 € | 19,40 | 1 | 426,80 € |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | 88.447,52 € |
| ΦΠΑ 23% | | | | | | | | 20.342,93 € |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | 108.790,45 € |

| ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------|--|-----------|------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|
| ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΡΥΜΟΤΟΜΙΑΣ | | | | | | | | |
| ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ | | | | | | | | |
| [Απόφ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-2005 ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 1162 Β/22-08-2005)] | | | | | | | | |
| & [Απόφ. ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 58Β/24-01-2006)] | | | | | | | | |
| (Άρθρα ΤΟΠ.1 έως ΤΟΠ.14) | | | | | | | | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | | 114/P5W | | | | | |
| ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | | ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΡΥΜΟΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΟΥ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ | | | | | |
| Α/Α | ΕΝΔΕΞΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | Απόφ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/05 ΑΡΘΡΟ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ | ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (τκ) | ΑΜΟΙΒΗ |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | (6) | (7) | (8)=(5)x(6)x(7) |
| 1 | ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΤ Η ΠΟΥΓΩΝΩΝ | ΤΟΠ.14 ΠΑΡ.Α3 | ΚΟΡ. Η ΠΟΛΥΓ. | 2699 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ 20€/κορυφ. | 20,00 | 1,219 | 65.801,62 € |
| 2 | ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙ ΧΑΡΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ | ΤΟΠ.14 ΠΑΡ.Α6 | ΟΙΚΟΠ. | 1080 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ 10€/οικόπ. | 10,00 | 1,219 | 13.165,20 € |
| 3 | ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΤΟΠ.14 ΠΑΡ.Β1 | ΣΤΡ. | 1300 | Από πίνακα αμοιβών ΔΜΕΟ 20€/στρ | 20,00 | 1,219 | 31.694,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | 110.660,82 € |
| Α' ΦΑΣΗ (55% ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ) | | | | | | | | 55.330,41 € |
| ΦΠΑ 23% | | | | | | | | 25.451,99 € |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | 136.112,81 € |

| ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|----------------|---|------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|
| [Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ ΥΠΕΧΩΔΕ 09.08.2005/ΑΠ ΔΜΕΟ/α/ο/1257 βάσει παρ. 7 άρθρου 4 Ν3316/05] | | | | | | | | | | |
| (Άρθρο ΥΔΡ.13) | | | | | | | | | | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: | | | | 112/ZKM | | | | | | |
| ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: | | | | ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΟΠΑΡΟΧΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ | | | | | | |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΜΟΙΒΗΣ | | | | | | | | ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) Α |
| 1 | ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ | | | | | | | | | |
| 1.1 | ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ | N ₁ | N ₂ | N ₃ | F | A ₁ | A ₂ | A ₃ | τκ | |
| | Άρθρο ΥΔΡ.13 | | | | | | | | | |
| | $A=600*(1+2,5*N_1+5*N_2+10*N_3+3*F^{1/3})*(1+A_1+A_2+0,5*A_3)*τκ$ | 5 | 0 | 0 | 1,58 | 0 | 0 | 0 | 1,130 | 11.523,53 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | | | | | | | | | 11.523,53 |
| ΦΠΑ 23% | | | | | | | | | | 2.650,41 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | | | 14.173,94 |

| ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------|----------|-----------|------------------------|
| [Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ ΥΠΕΧΩΔΕ 09.08.2005/ΑΠ ΔΜΕΟ/α/ο/1257 βάσει παρ. 7 άρθρου 4 Ν3316/05] | | | | | | |
| (Άρθρο ΥΔΡ.14Α) | | | | | | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: | | 112/ΖΚΜ | | | | |
| ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: | | ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΡΕΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ | | | | |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΜΟΙΒΗΣ | | | | ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) Α |
| 1 | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗΣ ΡΟΗΣ | | | | | |
| 1.1 | ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ | L (Km) | F(Km²) | β | τκ | |
| | Άρθρο ΥΔΡ.14Α | | | | | |
| | $A=60*\beta*(5+20*L^{2/3}+2,5*F^{1/3})*\tau\kappa$ | 1,049 | 1,58 | 2 | 1,130 | 3.872,97 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ | | | | | | 3.872,97 |
| ΦΠΑ 23% | | | | | | 890,78 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 4.763,75 |

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΠΙΚΟΥ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΗΣΗΣ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ

N.3316/2005 Παρ.7/Άρθρου 4

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | 149/ZSY | | | | |
|-----------------|--|----------------------------------|---|--------------------------------|-------------|------------------|
| ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ | | | | |
| | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΚΛΙΜΑΚΑ | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ | ΑΜΟΙΒΕΣ |
| A1 | Γεωλογική χαρτογράφηση για Χάρτη Γεωλογικών Συνθηκών και Τεχνικογεωλογικών Στοιχείων | 1:1.000 | κ1 =Συντελεστής κλίμακας | E=Επιφάνεια σε Km ² | Tκ | 12.234,50 |
| | A = κ1 * E ^{0,6} | | | | | |
| A2 | Βοηθητικοί θεματικοί χάρτες | | | | | |
| 2.1 | Χάρτης Πληροφόρησης | 1:1.000 | Ποσοστό 30% επί της αμοιβής του αντίστοιχου χάρτη Γεωλογικών Συνθηκών και Τεχνικογεωλογικών Στοιχείων | | | 3.670,35 |
| 2.2 | Χάρτης Γεωλογικής Καταλληλότητας | 1:1.000 | Ποσοστό 30% επί της αμοιβής του αντίστοιχου χάρτη Γεωλογικών Συνθηκών και Τεχνικογεωλογικών Στοιχείων | | | 3.670,35 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 7.340,70 |
| A4 | Σύνταξη Τεχνικής Έκθεσης | K = 25 % * A, A=A1+A2 | | | | 4.893,80 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 24.469,00 |
| ΦΠΑ 23% | | | | | | 5.627,87 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 30.096,87 |

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΠΡΟΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ

151/DDX

| A/A | Θέση στο έργο του Συμβούλου - Εξειδίκευση | Ημερήσια αποζημίωση (άρθρο ΓΕΝ.4 Ν3316/05) | Προσαύξηση τκ 2008 | Ημερήσια αποζημίωση (άρθρο ΓΕΝ.4 Ν3316/05) | Αριθμός ημερών απασχόλησης | ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΜΟΙΒΗ |
|----------------|--|--|--------------------|--|----------------------------|-----------------------------|
| 1 | Περιβαλλοντολόγος (πάνω από 20 έτη εμπειρίας) | 600,00 | 1,130 | 678,00 | 12 | 8.136,00 |
| 2 | Πολεοδόμος Μηχανικός (πάνω από 20 έτη εμπειρίας) | 600,00 | 1,130 | 678,00 | 10 | 6.780,00 |
| 3 | Πολιτικός Μηχανικός (πάνω από 20 έτη εμπειρίας) | 600,00 | 1,130 | 678,00 | 0 | 0,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 14.916,00 |
| ΦΠΑ 23% | | | | | | 3.430,68 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 18.346,68 |

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ

[Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ 09.08.2005/ΑΠ ΔΜΕΟ/α/ο/1257 βάσει παρ. 7 άρθρου 4 Ν3316/05]

(Αρθρα ΟΔΟ, ΥΔΡ)

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | | 116/QCW | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--|------|------|------|-------|------|--|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--|----------|
| ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | | ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ | | | | | | | | | | | |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΜΟΙΒΗΣ | | | | | | | ΔΡΧΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) Α | ΠΡΟΣΔΥΣΗ ΚΑΤΑ 25% (παρ. 5 ΟΔΟ.1) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) | ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ (30% ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ) (ΕΥΡΩ) | |
| | ΜΕΛΕΤΗ ΔΡΟΜΩΝ | ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΡΟΜΩΝ | ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΡΟΜΩΝ | π | ρ | σ | κ | Λ | | | | | | |
| 1 | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 1 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,37 | 1,00 | 1,249 | 2,06 | | | 26.352,31 | 6.588,08 | 32.940,39 | 9.882,12 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 2 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,44 | 1,00 | 1,249 | 1,47 | | | 19.839,27 | 4.959,82 | 24.799,09 | 7.439,73 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 3 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 1,01 | | | 18.458,98 | 0,00 | 18.458,98 | 5.537,70 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 4 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,15 | | | 2.054,29 | 513,57 | 2.567,87 | 770,36 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 5 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,37 | 1,00 | 1,249 | 2,02 | | | 26.005,53 | 0,00 | 26.005,53 | 7.801,66 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 6 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,48 | 1,00 | 1,249 | 1,15 | | | 15.909,32 | 0,00 | 15.909,32 | 4.772,80 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 7 | ΓΙV | 1,00 | 1,44 | 1,00 | 1,249 | 1,45 | | | 26.134,42 | 0,00 | 26.134,42 | 7.840,33 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 8 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,41 | | | 5.775,06 | 0,00 | 5.775,06 | 1.732,52 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 9 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,26 | | | 3.606,96 | 0,00 | 3.606,96 | 1.082,09 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 10 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,76 | | | 13.920,99 | 0,00 | 13.920,99 | 4.176,30 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 11 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,26 | | | 3.616,79 | 0,00 | 3.616,79 | 1.085,04 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 12 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,99 | | | 18.138,76 | 0,00 | 18.138,76 | 5.441,63 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 13 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,16 | | | 2.190,59 | 0,00 | 2.190,59 | 657,18 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 14 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,37 | | | 6.720,29 | 0,00 | 6.720,29 | 2.016,09 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 15 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,45 | | | 8.245,55 | 0,00 | 8.245,55 | 2.473,67 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 16 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,61 | | | 11.195,61 | 0,00 | 11.195,61 | 3.358,68 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 17 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,31 | | | 5.600,55 | 0,00 | 5.600,55 | 1.680,16 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 18 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,32 | | | 4.464,08 | 0,00 | 4.464,08 | 1.339,22 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 19 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,33 | | | 4.594,76 | 0,00 | 4.594,76 | 1.378,43 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 20 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,69 | | | 12.574,74 | 0,00 | 12.574,74 | 3.772,42 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 21 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,19 | | | 2.657,09 | 0,00 | 2.657,09 | 797,13 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 22 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,50 | | | 6.998,93 | 0,00 | 6.998,93 | 2.099,68 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 23 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,16 | | | 2.187,78 | 0,00 | 2.187,78 | 656,33 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 24 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,28 | | | 3.923,11 | 0,00 | 3.923,11 | 1.176,93 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 25 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,23 | | | 3.282,37 | 0,00 | 3.282,37 | 984,71 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 26 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,18 | | | 2.470,21 | 0,00 | 2.470,21 | 741,06 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 27 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,16 | | | 2.234,15 | 0,00 | 2.234,15 | 670,24 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 28 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,26 | | | 3.684,24 | 0,00 | 3.684,24 | 1.105,27 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 29 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,33 | | | 4.572,28 | 0,00 | 4.572,28 | 1.371,68 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 30 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,15 | | | 2.138,60 | 0,00 | 2.138,60 | 641,58 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 31 | ΔΙV-ΔV-ΕV-ΕVΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,36 | | | 5.110,44 | 0,00 | 5.110,44 | 1.533,13 |

| Α/Α | ΕΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΜΟΙΒΗΣ | | | | | | | ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) Α | ΠΡΟΣΔΑΥΞΗ ΚΑΤΑ 25% (παρ. 5 ΟΔΟ.1) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) | ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΡΟΜΕΛΗΤΗΣ (30% ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ) (ΕΥΡΩ) |
|-----|---------------------------------------|----------------|--------------------------------|------|------|------|-------|------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 32 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,25 | 3.574,64 | 0,00 | 3.574,64 | 1.072,39 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 33 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,10 | 1.812,05 | 0,00 | 1.812,05 | 543,61 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 34 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,73 | 13.252,44 | 0,00 | 13.252,44 | 3.975,73 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 35 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,10 | 1.413,56 | 0,00 | 1.413,56 | 424,07 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 36 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,10 | 1.416,37 | 0,00 | 1.416,37 | 424,91 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 37 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,11 | 1.482,41 | 0,00 | 1.482,41 | 444,72 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 38 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,34 | 4.718,41 | 0,00 | 4.718,41 | 1.415,52 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 39 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,31 | 4.291,25 | 0,00 | 4.291,25 | 1.287,38 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 40 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,04 | 592,96 | 0,00 | 592,96 | 177,89 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 41 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,34 | 4.806,93 | 0,00 | 4.806,93 | 1.442,08 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 42 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,11 | 1.507,70 | 0,00 | 1.507,70 | 452,31 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 43 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,10 | 1.443,06 | 0,00 | 1.443,06 | 432,92 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 44 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,11 | 1.608,87 | 0,00 | 1.608,87 | 482,66 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 45 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,25 | 3.465,04 | 0,00 | 3.465,04 | 1.039,51 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 46 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,08 | 1.131,13 | 0,00 | 1.131,13 | 339,34 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 47 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,42 | 5.909,96 | 0,00 | 5.909,96 | 1.772,99 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 48 & 48Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,21 | 2.978,87 | 0,00 | 2.978,87 | 893,66 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 49 & 49Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,14 | 1.943,29 | 0,00 | 1.943,29 | 582,99 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 50 & 50Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,16 | 2.187,78 | 0,00 | 2.187,78 | 656,33 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 51 & 51Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,13 | 1.780,29 | 0,00 | 1.780,29 | 534,09 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 52 & 521Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,14 | 1.922,21 | 0,00 | 1.922,21 | 576,66 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 53 & 53Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,11 | 1.509,10 | 0,00 | 1.509,10 | 452,73 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 54 & 54Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,12 | 1.724,09 | 0,00 | 1.724,09 | 517,23 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 55 & 55Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,18 | 2.510,96 | 0,00 | 2.510,96 | 753,29 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 56 & 56Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,15 | 2.085,21 | 0,00 | 2.085,21 | 625,56 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 57 & 57Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,14 | 2.009,33 | 0,00 | 2.009,33 | 602,80 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 58 & 58Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,13 | 1.868,82 | 0,00 | 1.868,82 | 560,64 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 59 & 59Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,15 | 2.100,66 | 0,00 | 2.100,66 | 630,20 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 60 & 60Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,28 | 3.991,96 | 0,00 | 3.991,96 | 1.197,59 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 61 & 61Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,15 | 2.045,86 | 0,00 | 2.045,86 | 613,76 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 62 & 62Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,16 | 2.228,53 | 0,00 | 2.228,53 | 668,56 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 63 & 63Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,22 | 3.154,51 | 0,00 | 3.154,51 | 946,35 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 64 & 64Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,21 | 2.956,38 | 0,00 | 2.956,38 | 886,91 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 65 & 65Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,10 | 1.436,04 | 0,00 | 1.436,04 | 430,81 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 66 & 66Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,11 | 1.509,10 | 0,00 | 1.509,10 | 452,73 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 67 & 67Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,12 | 1.686,15 | 0,00 | 1.686,15 | 505,85 | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 68 & 68Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,05 | 647,76 | 0,00 | 647,76 | 194,33 | |

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΜΟΙΒΗΣ | | | | | | | ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΣΑ ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) Α | ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΚΑΤΑ 25% (Παρ. 5 ΟΔΟ.1) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) | ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ (30% ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ) (ΕΥΡΩ) |
|-----|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------|------|------|------|-------|------|--|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 69 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,05 | | 895,06 | 0,00 | 895,06 | 268,52 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 70 & 70Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,15 | | 2.043,05 | 0,00 | 2.043,05 | 612,92 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 71 & 71Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,11 | | 1.562,50 | 0,00 | 1.562,50 | 468,75 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 72 & 72Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,15 | | 2.047,27 | 0,00 | 2.047,27 | 614,18 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 73 & 73Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,15 | | 2.805,75 | 0,00 | 2.805,75 | 841,73 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 74 & 74Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,17 | | 2.363,42 | 0,00 | 2.363,42 | 709,03 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 75 & 75Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,14 | | 1.993,87 | 0,00 | 1.993,87 | 598,16 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 76 & 76Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,11 | | 1.502,08 | 0,00 | 1.502,08 | 450,62 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 77 & 77Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,39 | | 5.539,00 | 0,00 | 5.539,00 | 1.661,70 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 78 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,02 | | 317,56 | 0,00 | 317,56 | 95,27 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 79 & 79Τ | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,13 | | 1.843,52 | 0,00 | 1.843,52 | 553,06 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 80 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,17 | | 3.171,09 | 0,00 | 3.171,09 | 951,33 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΟΔΟΣ 81 | ΔΙΥ-ΔΥ-ΕΥ-ΕΥΙ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,10 | | 1.465,55 | 0,00 | 1.465,55 | 439,66 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 1 | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,24 | | 4.294,48 | 0,00 | 4.294,48 | 1.288,35 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 5Α | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,26 | | 3.591,50 | 0,00 | 3.591,50 | 1.077,45 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 6Α | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 593,67 | 0,00 | 593,67 | 178,10 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 5Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,04 | | 685,00 | 0,00 | 685,00 | 205,50 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 6Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,04 | | 685,00 | 0,00 | 685,00 | 205,50 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 3Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,05 | | 737,69 | 0,00 | 737,69 | 221,31 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 21Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,03 | | 406,08 | 0,00 | 406,08 | 121,82 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 21Α | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,03 | | 462,29 | 0,00 | 462,29 | 138,69 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 20Δ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,03 | | 484,77 | 0,00 | 484,77 | 145,43 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 20Α | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,14 | | 2.014,95 | 0,00 | 2.014,95 | 604,48 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 20Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 518,77 | 0,00 | 518,77 | 155,63 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 19Δ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 502,33 | 0,00 | 502,33 | 150,70 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 19Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,11 | | 1.562,50 | 0,00 | 1.562,50 | 468,75 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 22Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,05 | | 744,72 | 0,00 | 744,72 | 223,41 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 23Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,05 | | 639,33 | 0,00 | 639,33 | 191,80 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 24 | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,04 | | 524,11 | 0,00 | 524,11 | 157,23 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 25Α | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,02 | | 334,42 | 0,00 | 334,42 | 100,33 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 26Ε | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,02 | | 334,42 | 0,00 | 334,42 | 100,33 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 18Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,06 | | 1.072,25 | 0,00 | 1.072,25 | 321,68 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 19ΣΤ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,06 | | 1.127,05 | 0,00 | 1.127,05 | 338,12 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 17Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 591,84 | 0,00 | 591,84 | 177,55 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 7Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,02 | | 292,27 | 0,00 | 292,27 | 87,68 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 8Δ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 549,83 | 0,00 | 549,83 | 164,95 |

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΜΟΙΒΗΣ | | | | | | | ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΣΑ ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) Α | ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΚΑΤΑ 25% (Παρ. 5 ΟΔΟ.1) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) | ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ (30% ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ) (ΕΥΡΩ) |
|-----|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------|------|------|------|-------|------|--|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 8Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,02 | | 445,71 | 0,00 | 445,71 | 133,71 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 8Α | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,10 | | 1.389,67 | 0,00 | 1.389,67 | 416,90 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 33Α | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,04 | | 657,60 | 0,00 | 657,60 | 197,28 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 33Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 586,36 | 0,00 | 586,36 | 175,91 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 33Δ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,02 | | 403,69 | 0,00 | 403,69 | 121,11 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 62Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 495,03 | 0,00 | 495,03 | 148,51 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 62Δ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,01 | | 208,24 | 0,00 | 208,24 | 62,47 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 64Α | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,02 | | 412,83 | 0,00 | 412,83 | 123,85 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 65Α | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,02 | | 275,83 | 0,00 | 275,83 | 82,75 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 65Ε | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 548,00 | 0,00 | 548,00 | 164,40 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 36Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,13 | | 1.823,85 | 0,00 | 1.823,85 | 547,16 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 36Θ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,03 | | 439,80 | 0,00 | 439,80 | 131,94 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 36Η | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,03 | | 418,73 | 0,00 | 418,73 | 125,62 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 28Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,02 | | 304,91 | 0,00 | 304,91 | 91,47 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 28Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,02 | | 222,01 | 0,00 | 222,01 | 66,60 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 44Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,05 | | 907,85 | 0,00 | 907,85 | 272,36 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 55Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,05 | | 918,81 | 0,00 | 918,81 | 275,64 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 56Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 524,25 | 0,00 | 524,25 | 157,28 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 60Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,04 | | 699,61 | 0,00 | 699,61 | 209,88 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 61Η | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 560,79 | 0,00 | 560,79 | 168,24 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 61Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 467,63 | 0,00 | 467,63 | 140,29 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 66Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,05 | | 942,56 | 0,00 | 942,56 | 282,77 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 58ΣΤ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,02 | | 378,12 | 0,00 | 378,12 | 113,44 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 66Η | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,04 | | 652,12 | 0,00 | 652,12 | 195,64 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 66ΣΤ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,05 | | 664,62 | 0,00 | 664,62 | 199,39 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 58Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 610,11 | 0,00 | 610,11 | 183,03 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 58Δ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,10 | | 1.358,76 | 0,00 | 1.358,76 | 407,63 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 68Θ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 637,51 | 0,00 | 637,51 | 191,25 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 69Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,02 | | 328,80 | 0,00 | 328,80 | 98,64 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 68Ε | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,02 | | 409,17 | 0,00 | 409,17 | 122,75 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 68Δ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 579,05 | 0,00 | 579,05 | 173,72 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 68Α | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,11 | | 1.503,48 | 0,00 | 1.503,48 | 451,05 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 73Δ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,02 | | 414,65 | 0,00 | 414,65 | 124,40 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 73Ε | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,02 | | 341,59 | 0,00 | 341,59 | 102,48 |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 73Η | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,08 | | 1.452,20 | 0,00 | 1.452,20 | 435,66 |

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΜΟΙΒΗΣ | | | | | | | ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΣΑ ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) Α | ΠΡΟΣΕΛΥΞΗ ΚΑΤΑ 25% (παρ. 5 ΟΔΟ.1) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) | ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ (30% ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ) (ΕΥΡΩ) | |
|-----|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------|------|---|------|-------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 73Θ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,04 | | 730,67 | 0,00 | 730,67 | 219,20 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 73Ζ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,03 | | 428,56 | 0,00 | 428,56 | 128,57 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 70Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 529,73 | 0,00 | 529,73 | 158,92 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 70Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,13 | | 2.365,53 | 0,00 | 2.365,53 | 709,66 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 70Δ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,11 | | 1.950,88 | 0,00 | 1.950,88 | 585,26 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 71Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,02 | | 326,97 | 0,00 | 326,97 | 98,09 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 71Ε | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,02 | | 412,83 | 0,00 | 412,83 | 123,85 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 72Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 529,73 | 0,00 | 529,73 | 158,92 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 72ΣΤ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,02 | | 279,48 | 0,00 | 279,48 | 83,84 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 84 | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,19 | | 3.519,98 | 0,00 | 3.519,98 | 1.055,99 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 81Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 628,37 | 0,00 | 628,37 | 188,51 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 77Δ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 591,84 | 0,00 | 591,84 | 177,55 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 98Α | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,29 | | 4.041,14 | 0,00 | 4.041,14 | 1.212,34 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 98Γ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 478,59 | 0,00 | 478,59 | 143,58 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 98ΣΤ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,03 | | 471,28 | 0,00 | 471,28 | 141,38 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 99Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,05 | | 758,77 | 0,00 | 758,77 | 227,63 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 102Α | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,05 | | 719,42 | 0,00 | 719,42 | 215,83 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ 102Β | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,00 | 1,249 | 0,05 | | 640,74 | 0,00 | 640,74 | 192,22 | |
| | Αρθρο ΟΔΟ.1 Α = (10000.π.ρ.σ).L.τκ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ | 0,75 | 1,50 | 1,30 | 1,249 | 0,10 | <i>i</i> (ποσότητα α πεζοδρομίων) | 40 | 73.066,50 | 0,00 | 73.066,50 | 21.919,95 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ ΔΡΟΜΩΝ & ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ (σε Km) | | | | 34,49 | | | 549.177,08 | 164.753,12 | |
| | ΦΠΑ 23% | | | | | | | | | | | | 37.893,22 | |
| | ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ ΦΠΑ | | | | | | | | | | | | 202.646,34 | |

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ : Στο παρόν πινάκιο έχουν υπολογισθεί η εκπόνηση επιπλέον 40 πεζοδρομίων μέσου μήκους 100μ, ήτοι συνολικού μήκους 4 Km επιπλέον, σε περίπτωση που τούτο απαιτηθεί για τη διέλευση υπόγειων αγωγών έργων υποδομής (εφόσον τα παραπάνω προκύψουν από τις προμελέτες των έργων υποδομής).

**ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ
(ΠΡΟΩΘΗΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ)**

[Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ 09.08.2005/ΑΠ ΔΜΕΟ/α/ο/1257 βάσει παρ. 7 άρθρου 4 Ν3316/05]

[Απόφ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/09.08.2005 & Απόφ. ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 ΠΕΧΩΔΕ βάσει παρ. 7 άρθρου 4 Ν3316/05]

(Άρθρα ΟΔΟ)

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: | | 116/QCM | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|-------|------|-------|-------|------|--|-----------------------|---|------------------|------------|------------------|-----------|
| ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: | | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ (ΠΡΟΩΘΗΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ) | | | | | | | | | | | | |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΜΟΙΒΗΣ | | | | | | | ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) Α | ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΚΑΤΑ 25% (παρ. 5 ΟΔΟ.1) | ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ) | | | |
| 1 | ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (πρόταση 7) | π | ρ | σ | κ | L | L' | | | | | | | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (8000.π.ρ.σ).τκ [€/km] | 1,00 | 1,000 | 1,00 | 1,130 | 14,18 | 0,00 | | | | | 128.196,24 | 0,00 | 25.639,25 |
| 2 | ΜΕΛΕΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ (τμήμα της πρότασης 8) | π | ρ | σ | κ | L | | | | | | | | |
| | Άρθρο ΟΔΟ.1 Α = (8000.π.ρ.σ).τκ [€/km] | 1,00 | 1,003 | 1,30 | 1,130 | 4,97 | | | | | | 58.641,38 | 0,00 | 11.728,28 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ | | | | | | | | | | | | | 37.367,52 | |
| ΦΠΑ 23% | | | | | | | | | | | | | 8.594,53 | |
| ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ ΦΠΑ | | | | | | | | | | | | | 45.962,05 | |

ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΧΩΡΩΝ - Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

[ΠΔ 696/8-10-74 (ΦΕΚ 301 Α') & ΠΔ 515/4/5-10-89 (ΦΕΚ 219 Α')]

(Άρθρα 2, 80, 81, 82, 83, 87, & 100)

| | |
|-----------------|--|
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | 115/ZEF |
| ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΟΖΑΝΗΣ |

| | |
|--------------|----------------|
| ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΟΥ | 7.120.000,00 € |
|--------------|----------------|

ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (Άρθρο 2)

$$A = \frac{\beta}{100} \Sigma$$

$$\beta = \kappa + \sqrt[3]{\frac{\mu}{\Sigma \cdot 1000 \lambda}} + \sqrt[3]{\frac{\mu}{\Sigma \cdot 1000 \lambda}}$$

A : Αμοιβή μελέτης
Σ : Προϋπολογισμός Έργου
κ,λ,μ : Συντελεστές

| ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΚΑΤΗ ΓΟΡΙΑ | ΠΡΟΫΠ/ ΣΜΟΣ | κ | μ | λ | β | ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|--------------|------|-------|---------|----------------------|------------------|---------------|------------------|-----------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | Δ' τριμ. 10 | ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ | ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ | ΟΡΙΣΤΙΚΗ | ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ | III | 7.120.000,00 | 2,30 | 45,00 | 0,23368 | 3,74 | 15% | 39.943,20 | 10% | 26.628,80 | 35% | 93.200,80 | 40% | 106.515,20 | 266.288,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | A_M | 39.943,20 | | 26.628,80 | | 93.200,80 | | 106.515,20 | 266.288,00 | |

| ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | ΠΡΟΫΠ/ ΣΜΟΣ | κ | μ | λ | τ | β | ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣ | ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | | |
|-------------------------------|--------------|------|-------|---------|---|------|--------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|------------------|
| ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ | 7.120.000,00 | 0,50 | 10,00 | 0,23368 | | 0,82 | | | | A _{ΤΤ} | 58.384,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | | | A_{ΤΔ} | 58.384,00 |

ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΧΩΡΩΝ

[ΠΔ 696/8-10-74 (ΦΕΚ 301 Α') & ΠΔ 515/4/5-10-89 (ΦΕΚ 219 Α')]

(Άρθρα 2, 80, 81, 82, 83, 87, & 100)

| | |
|-----------------|---------|
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | 115/ΖΕΦ |
|-----------------|---------|

| | |
|----------------|---|
| ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ - ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΘΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΘΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΟΖΑΝΗΣ |
|----------------|---|

| | |
|--------------|--------------|
| ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΟΥ | 600.000,00 € |
|--------------|--------------|

ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (Άρθρο 2)

| | |
|--------------------------------|--|
| $A = \frac{\beta}{100} \Sigma$ | $\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\Sigma}{1000 \lambda}}} + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\Sigma}{1000 \lambda}}}$ |
| A : | Αμοιβή μελέτης |
| Σ : | Προϋπολογισμός Εργου |
| κ, λ, μ : | Συντελεστές |

| ΒΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ | ΠΡΟΫΠ/ ΣΜΟΣ | κ | μ | λ | β | ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ | | | | | | | | |
|--|-----------|-------------|------|-------|---------|-------|----------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|------------------|-----|------------------|------------------|
| | | | | | | | Δ' τριμ 10 | ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ | ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ | ΟΡΙΣΤΙΚΗ | ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ | | | |
| ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ | II | 150.000,00 | 1,00 | 36,00 | 0,23368 | 5,17 | 15% | 1.163,25 | 20% | 1.551,00 | 25% | 1.938,75 | 40% | 3.102,00 | 7.755,00 |
| ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | III | 45.000,00 | 3,00 | 37,00 | 0,23368 | 9,41 | 15% | 635,18 | 10% | 423,45 | 35% | 1.482,08 | 40% | 1.693,80 | 4.234,51 |
| ΠΡΟΣΔΥΣΗΝ ΛΟΓΩ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 80% (Άρθρο 83/παρ. 7) | | | | | | | | 508,14 | | 338,76 | | 1.185,66 | | 1.355,04 | 3.387,61 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ | | | | | | | | 1.143,32 | | 762,21 | | 2.667,74 | | 3.048,84 | 7.622,12 |
| ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ | II | 7.500,00 | 2,00 | 35,00 | 0,23368 | 13,01 | 15% | 146,36 | 10% | 97,58 | 35% | 341,51 | 40% | 390,30 | 975,75 |
| ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | II | 3.000,00 | 2,00 | 35,00 | 0,23368 | 16,95 | 15% | 76,28 | 10% | 50,85 | 35% | 177,98 | 40% | 203,40 | 508,51 |
| Η/Μ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ | IV | 450.000,00 | 2,50 | 45,00 | 0,23368 | 6,12 | 15% | 4.131,00 | 10% | 2.754,00 | 35% | 9.639,00 | 40% | 11.016,00 | 27.540,00 |
| ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ | V | 0,00 | 2,90 | 63,00 | 0,23368 | 0,00 | 15% | 0,00 | 20% | 0,00 | 25% | 0,00 | 40% | 0,00 | 0,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | A_M | 7.262,32 | | 5.215,64 | | 15.607,93 | | 18.723,90 | 46.809,80 |

- Σύμφωνα με την παρ. 3 άρθρου 65 ΠΔ696/74, οι συντελεστές κ και μ των Η/Μ έργων λαμβάνονται σύμφωνα με τους αντίστοιχους των υδραυλικών μελετών, οι δε αμοιβές υπολογίζονται κεχωρισμένως
- Οι Αρχιτεκτονική και στατική μελέτη κατατάσσονται στις κατηγορίες II και III αντίστοιχα, σύμφωνα με την παρ. ε άρθρου 65 ΠΔ696/74

| ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | ΠΡΟΫΠ/ ΣΜΟΣ | κ | μ | λ | β | ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣ | ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | |
|----------------------------|-------------|------|-------|---------|------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ | 105.000,00 | 0,50 | 10,00 | 0,23368 | 1,81 | | A _{T1} | 1.900,50 | |
| ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | 45.000,00 | 0,50 | 10,00 | 0,23368 | 2,23 | | A _{T2} | 1.003,50 | |
| ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ | 7.500,00 | 0,50 | 10,00 | 0,23368 | 3,65 | | A _{T3} | 273,75 | |
| ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | 3.000,00 | 0,50 | 10,00 | 0,23368 | 4,77 | | A _{T4} | 143,10 | |
| Η/Μ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ | 450.000,00 | 0,50 | 10,00 | 0,23368 | 1,30 | | A _{T5} | 5.850,00 | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | A_{TΔ} | 9.783,85 |

| | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ | AΣΑ = ΑΜ+ΑΤΔ = | 56.593,65 |
| ΦΠΑ | | 23 % 13.016,54 |
| ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ ΦΠΑ | | 69.610,19 |

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ
ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ
ΔΙΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ
151/DCQ**

| A/A | Θέση στο έργο του Συμβούλου - Εξειδίκευση | Ημερήσια αποζημίωση (άρθρο ΓΕΝ.4 Ν3316/05) | Προσαύξηση τκ 2008 | Ημερήσια αποζημίωση (άρθρο ΓΕΝ.4 Ν3316/05) | Αριθμός ημερών απασχόλησης | ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΜΟΙΒΗ |
|----------------|---|--|--------------------|--|----------------------------|-----------------------------|
| 1 | Περιβαλλοντολόγος (μεταξύ 10 και 20 ετών εμπειρίας) | 450,00 | 1,130 | 508,50 | 30 | 15.255,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 15.255,00 |
| ΦΠΑ 23% | | | | | | 3.508,65 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 18.763,65 |

**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Σ.Μ.Π.Ε. ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΟ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ**

| A/A | Θέση στο έργο του Συμβούλου - Εξειδίκευση | Ημερήσια αποζημίωση (άρθρο ΓΕΝ.4 Ν3316/05) | Προσαύξηση τκ 2013 | Ημερήσια αποζημίωση (άρθρο ΓΕΝ.4 Ν3316/05) | Αριθμός ημερών απασχόλησης | ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΜΟΙΒΗ |
|----------------|--|--|--------------------|--|----------------------------|-----------------------------|
| 1 | Περιβαλλοντολόγος (πάνω από 20 έτη εμπειρίας) | 600,00 | 1,259 | 755,40 | 15 | 11.331,00 |
| 2 | Πολεοδόμος Μηχανικός (πάνω από 20 έτη εμπειρίας) | 600,00 | 1,259 | 755,40 | 10 | 7.554,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 18.885,00 |
| ΦΠΑ 23% | | | | | | 3.588,15 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 22.473,15 |

3. ΠΙΝΑΚΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ)

Α/Α Σύμβασης: 23/2010

| Α/Α | ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘ. ΑΜΟΙΒΗ | ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ | ΤΕΛΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘ. ΑΜΟΙΒΗ | ΤΕΛΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ | ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΝ ΕΩΣ ΣΗΜΕΡΑ ΕΡΓΟ ΒΑΣΕΙ ΤΕΛΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ | ΤΙΜΟΛΟΓΗΘΗΚΑΝ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ | ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΓΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ | ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΟΛΟΓΗΘΕΝΤΩΝ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ | ΥΠΟΛΟΙΠΟ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | | ΠΑΡΑΤΗ ΡΗΣΕΙΣ |
|---|--|---------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---------------------------|---|------------|--------------------|------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ | ΦΥΣΙΚΟ | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 - 5 | 7 | 8 = 5 + 7 | 9 = 3 - 8 | 10 = 8 / 3 | 11 = 4 / 3 | |
| ΕΡΓΟ 23/2010.1 ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ | DCQ | 0,00 | 0,00 | 15.265,00 | 12.204,00 | 12.204,00 | 12.204,00 | 0,00 | 0,00 | 12.204,00 | 0,00 | 100,00 % | 100,00 % | |
| 2 | ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΠΡΟΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | DDX | 37.290,00 | 29.832,00 | 33.801,00 | 27.040,80 | 11.932,80 | 11.932,80 | 0,00 | 0,00 | 11.932,80 | 15.108,00 | 44,13 % | 44,13 % | |
| 3 | ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | DDY | 18.836,11 | 15.068,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 4 | ΠΟΛΥΕΘΟΔΟΜΙΚΗ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ, ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | P5W | 481.782,24 | 385.425,79 | 555.097,48 | 448.977,98 | 424.477,98 | 380.213,65 | 44.264,33 | 44.264,33 | 424.477,98 | 24.500,00 | 94,54 % | 94,54 % | |
| 5 | ΠΡΟΨΟΧΗΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | QCM | 89.344,82 | 71.475,85 | 37.367,52 | 29.894,02 | 29.894,02 | 60.000,00 | -30.105,98 | 0,00 | 60.000,00 | -30.105,98 | 200,71 % | 100,00 % | |

ΠΙΝΑΚΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ)

Α/Α Σύμβασης: 23/2010

| Α/Α | ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘ. ΑΜΟΙΒΗ | ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ | ΤΕΛΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘ. ΑΜΟΙΒΗ | ΤΕΛΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ | ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΝ ΕΩΣ ΣΗΜΕΡΑ ΕΡΓΟ ΒΑΣΕΙ ΤΕΛΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ | ΤΙΜΟΛΟΓΗΘΗΚΑΝ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ | ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΓΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ | ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΟΛΟΓΗΘΕΝΤΩΝ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ | ΥΠΟΛΟΙΠΟ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ | ΦΥΣΙΚΟ | ΠΑΡΑΤΗ ΡΗΣΕΙΣ |
|---|---|---------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---------------------------|---|------------|-------------------------------|------------|---------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 - 5 | 7 | 8 = 5 + 7 | 9 = 3 - 8 | 10 = 8 / 3 | 11 = 4 / 3 | |
| ΕΡΓΟ 23/2010.1 ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | QCW | 223.432,95 | 178.746,36 | 164.753,12 | 124.061,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 124.061,76 | 0,00 % | 0,00 % | |
| 7 | ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | ZEF | 0,00 | 0,00 | 47.205,52 | 37.764,42 | 37.764,42 | 37.764,42 | 0,00 | 0,00 | 37.764,42 | 0,00 | 100,00 % | 100,00 % | |
| 8 | ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | ZKK | 22.953,79 | 18.363,04 | 22.953,79 | 18.363,04 | 18.363,04 | 18.363,04 | 0,00 | 0,00 | 18.363,04 | 0,00 | 100,00 % | 100,00 % | |
| 9 | ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | ZKL | 55.222,25 | 44.177,80 | 55.222,25 | 44.177,80 | 44.177,80 | 14.071,82 | 30.105,98 | 30.105,98 | 44.177,80 | 0,00 | 100,00 % | 100,00 % | |
| 10 | ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΡΕΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | ZKM | 16.852,44 | 13.481,95 | 15.396,50 | 12.317,20 | 12.317,20 | 12.317,20 | 0,00 | 0,00 | 12.317,20 | 0,00 | 100,00 % | 100,00 % | |
| 11 | ΥΓΕΙΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | ZSD | 1.525,50 | 1.220,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |

ΠΙΝΑΚΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ)

Α/Α Σύμβασης: 23/2010

| Α/Α | ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘ. ΑΜΟΙΒΗ | ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ | ΤΕΛΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘ. ΑΜΟΙΒΗ | ΤΕΛΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ | ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΝ ΕΩΣ ΣΗΜΕΡΑ ΕΡΓΟ ΒΑΣΕΙ ΤΕΛΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ | ΤΙΜΟΛΟΓΗΘΗΚΑΝ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ | ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΓΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ | ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΟΛΟΓΗΘΕΝΤΩΝ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ | ΥΠΟΛΟΙΠΟ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | | ΠΑΡΑΤΗ ΡΗΣΕΙΣ |
|---|---|---------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---------------------------|---|------------|--------------------|----------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ | ΦΥΣΙΚΟ | |
| ΕΡΓΟ 23/2010.1 ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ ΣΤΗ ΖΕΠ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ (Α' ΦΑΣΗ) | ZSY | 25.105,19 | 20.084,15 | 24.469,00 | 19.575,20 | 19.575,20 | 19.575,20 | 0,00 | 0,00 | 19.575,20 | 0,00 | 100,00 % | 100,00 % | |
| 13 | ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΕΓΚΟΙΛΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ | ZU4 | 0,00 | 0,00 | 3.500,00 | 3.500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.500,00 | 0,00 % | 0,00 % | |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ | | 972.345,29 | 777.876,22 | 975.021,18 | 777.876,22 | 610.706,46 | 566.442,13 | 44.264,33 | 74.370,31 | 640.812,44 | 137.063,78 | 82,38 % | 78,51 % | |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | | 972.345,29 | 777.876,22 | 975.021,18 | 777.876,22 | 610.706,46 | 566.442,13 | 44.264,33 | 74.370,31 | 640.812,44 | 137.063,78 | 82,38 % | 78,51 % | |
| ΣΗΜ: 1. Τα ποσά είναι σε EURO 2. Πλέον Φ.Π.Α. | | | | | | | | | | | | | | | |

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΠΥΡΗΝΑ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΟ ΝΕΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΠΟΝΤΟΚΩΜΗΣ

Τίτλος: Ενεργός Πολιτιστικός Χώρος Μνήμης

1. Φιλοσοφία

Η φιλοσοφία του σχεδιασμού, του πρότυπου οικιστικού πυρήνα της Νέας Ποντοκώμης, πρέπει να στηρίζεται σε δύο άξονες, πρώτο, στην μορφολογία που θα έχει και δεύτερο, στη στρατηγική της ενεργής κοινωνικής του ενσωμάτωσης.

Μορφολογία:

- Ο Ελληνισμός στον ιστορικό χώρο του Πόντου, δημιούργησε διαχρονικά, πλήθος αρχιτεκτονικών μορφών, ανάλογα της γεωγραφικής θέσης που κατοίκησε και κόσμησε τις πόλεις και τους οικισμούς του. Είναι παραδεκτό, ότι η αρχιτεκτονική του Πόντου δεν έχει ενιαία μορφολογικά χαρακτηριστικά και ποικίλουν στους αστικούς αλλά και στους αγροτικούς οικισμούς, γι' αυτό και δεν θα ήταν αποτελεσματική μια μηχανιστική μεταφορά αρχιτεκτονικών προτύπων, χωρίς μορφολογική ενότητα, στον χώρο που μας ενδιαφέρει.

- Η επιλογή του αγροτικού οικισμού του Πόντου ως πρότυπου δομής, δεν θα προσέδιδε ιδιαίτερο χαρακτηριστικό στον Οικιστικό Πυρήνα και θα ενσωματωνόταν με την γραμμική και αραιή αγροτική διάταξη, αντίστοιχη του υπόλοιπου οικισμού.

Ο Πρότυπος Οικιστικός Πυρήνας του υπό ίδρυση οικισμού της Νέας Ποντοκώμης, πρέπει να μεταφέρει, λειτουργικές μνήμες του τόπου καταγωγής, να αποτελεί μορφολογικά παραδοσιακό, οικιστικό και αισθητικό σύνολο, να είναι λειτουργικός και ενταγμένος στο φυσικό ανάγλυφο της περιοχής.

Η αρχιτεκτονική σύνθεση θα είναι δημιουργικά ελεύθερη, αισθητικά ενιαία και θα στηρίζεται στη **δομική πυκνότητα και Μοναστηριακή μορφολογία του Πόντου**. Με αυτό τον τρόπο δημιουργείται ένας συμπυκνωμένος οικιστικός πυρήνας. Μια τέτοια επιλογή θα έχει ένα σημαντικό και ενιαίο, αισθητικό αποτέλεσμα. Με αυτή την εκδοχή, ο Πρότυπος Οικιστικός Πυρήνας θα αποτελέσει εμβληματικό σημείο αναφοράς της Νέας Ποντοκώμης.

Ενεργή Κοινωνική Ενσωμάτωση:

- Ο πρότυπος οικιστικός πυρήνας, θα πρέπει να ενεργοποιεί και να αναπλάθει μνήμες, από τις παραδοσιακές καθημερινές δραστηριότητες και ασχολίες των κατοίκων του Πόντου, ώστε να μη μεταβληθεί σε έναν παγωμένο μουσειακό χώρο, όπου οι μεν κάτοικοι σπανίως θα τον

επισκέπτονται, οι δε ξένοι δεν θα έχουν την ευκαιρία να βιώσουν την καθημερινότητα της παράδοσης.

2. Σκοπός

Ο πρότυπος οικιστικός πυρήνας, έχει σαν μοναδικό σκοπό να γίνει τόπος προορισμού και σημείο αναφοράς των Ελλήνων που κατάγονται από τον Πόντο, είτε κατοικούν στην Ελλάδα, είτε σε οποιοδήποτε μέρος του κόσμου. Να αποτελέσει οικονομικό πόρο της Νέας Ποντοκώμης και μοχλό ανάπτυξης. Για να επιτευχθεί αυτός ο σκοπός θα πρέπει ο οικισμός να ξυπνά μνήμες από στις χαμένες πατρίδες, ο επισκέπτης να βιώνει όλα τα αρώματα της παράδοσης και η περιπλάνηση μέσα σ' αυτόν, να είναι μια αξέχαστη εμπειρία. Ταυτόχρονα, για να επιτευχθεί αυτός ο σκοπός, χρειάζεται και μια πολύ καλά οργανωμένη προβολή.

3. Συνοπτική Περιγραφή

Η σχεδιαστική επιλογή του Ενεργού Πολιτιστικού Χώρου Μνήμης, είναι: **περικεντρική, με αμφιθεατρική, συνεκτική διάταξη, ενιαίας αισθητικής, μοναστηριακής μορφής & πυκνότητας. Κάθε επίπεδο έχει απρόσκοπτη θέα προς το Νότο και τα οικήματα είναι ενταγμένα στο χρόνο της Εξόδου από τον Πόντο & στο φυσικό ανάγλυφο της περιοχής. Στην είσοδο και στην έξοδο της συλλεκτήριας οδού του οικιστικού πυρήνα, θα έχει πύλες.**

Η λεπτομερής αποτύπωση μορφολογικών χαρακτηριστικών, η χρονική ένταξη και λειτουργική σύνθεση, θα προσδώσουν αυθεντικότητα και οικειότητα. Η χρήση του χώρου από τους κατοίκους της Ποντοκώμης και η καθημερινή αναφορά του, θα τον καταστήσουν ενεργό κέντρο. Ο χώρος πρέπει να έχει πανοραμική όψη προστατευμένη από παρεμβολές των σύγχρονων υβριδικών κτισμάτων και παράλληλα, η σύνθεση του να αναπτύσσεται με φυσικότητα. Θα έχει ιστορική προσποίηση. Τα υλικά κατασκευής θα υποστούν τεχνική επεξεργασία ώστε να αποδώσουν απόλυτα τη χρονική ένταξη και ενότητα. Όμως, οι τελούμενες λειτουργίες και εργασίες εντός του χώρου αυτού θα είναι οι αυθεντικές, αυτές της μνήμης του χώρου καταγωγής!

4. Χωροταξικός σχεδιασμός - Γενική περιγραφή

- Στη χαμηλότερη υψομετρική στάθμη τοποθετείται **Εκκλησία & καμπαναριό** πέτρινης κατασκευής, με αυλή και την περιβάλλει τειχίο και κλίμακα λίγων αναβαθμών. Η αμφιθεατρική διάταξη του περιβάλλοντος χώρου, προβάλλει σε δεσποτική θέση την Εκκλησίας.
- Στο επόμενο επίπεδο, εκτείνεται μεγάλη ημικυκλική ομόκεντρη του περιβόλου της εκκλησίας **πλακόστρωτη πλατεία**, με θέα απρόσκοπτη προς τον κάμπο.
- **Γλυπτή μεταλλική σύνθεση, κάρου και αλόγου**, κοσμεί την πλατεία με θέμα:

“Το τέλος της μετανάστευσης”

Περιμετρικά της μεγάλης πλατείας, αναπτύσσονται τα κελύφη παραδοσιακών αρχιτεκτονικών όγκων με εσωτερικό παραδοσιακό διάκοσμο & με σύγχρονη χρήση.

- Τα καταστήματα αυτά έχουν, τις δύο όψεις γωνιακές, την μία όμορη και την πίσω υπόσκαφη. Φέρουν δώμα πλακοστρωμένο, προσθέτοντας, στους συμμετέχοντες σε κοινωνικές εκδηλώσεις θεατές, πέραν της χωρητικότητας της πλατείας και τα περίοπτα & περιμετρικά αυτά 'θεωρεία'.

➤ **Καφενείο και Μαγειρείο** στην άκρη της πλατείας με πανοραμική θέα, στο ίδιο οικοδομικό κέλυφος. Η εσωτερική τους αρχιτεκτονική, έχει την δυνατότητα ενοποίησης των χώρων. Τα έπιπλα, τραπέζια και καθίσματα με ειδική επεξεργασία παλαίωσης θα εντάσσονται στο αισθητικό σύνολο.

➤ **Φούρνος και Ζαχαροπλαστείο** η πανδαισία των οσμών της γης του Πόντου στο κεντρικό οικοδομικό κέλυφος. Η λεπτομέρεια των χώρων και των αντικειμένων θα είναι απόλυτα λειτουργική, παραδοσιακή και διδακτική.

➤ **Μπακάλικο και Μανάβικο** ως δύο ομοειδείς χώροι στο ίδιο κέλυφος, με ακριβή ανάπλαση των αρχιτεκτονικών τους χαρακτηριστικών.

➤ **Καφενείο - ισόγειο Κτιρίου ΚΑΠΗ** ένας χώρος με απρόσκοπτη πανοραμική θέα, χώρος φιλοξενίας και ψυχαγωγίας των Γερόντων, "των μεστωμένων της ζωής, με την αποθησαυρισμένη πείρα". (Ευάγγελος Παπανούτσος: Πρακτική Φιλοσοφία) Οι συν-τελούντες, την αυθεντικά βιωματική παράδοση, θα επαληθεύουν την αυθεντικότητα του χώρου και θα μεταλαμπαδεύουν τις αξίες της παράδοσης.

Τα ενδιάμεσα ακτινικά σοκάκια των αρχιτεκτονικών όγκων, προς το κέντρο του χώρου, θα είναι λιθόστρωτα κλιμακωτά. Τα δύο ακριανά σοκάκια εφοδιασμένα με ποδηλατοδρόμο και με δυνατότητα οδικής πρόσβασης ασφάλειας και τροφοδοσίας.

Σε αυτήν την πρώτη γραμμή του οικιστικού πυρήνα, τη μνήμη καταγωγής, ξυπνούν οι απόλυτα επεξεργασμένες σκηνογραφικά όψεις του χώρου, σε αυτές όμως, προστίθενται και άλλες αισθήσεις που αναπλάθουν της Μνήμης Καταγωγής. Το θυμίαμα από την εκκλησία, η μυρωδιά του καφέ των καφενείων, των παραδοσιακών φαγητών του μαγειρείου, των γλυκών, του ψωμιού, των μπαχαρικών του μπακάλικου, των φρούτων, της κάπνας του καμένου ξύλου. Την Τοπολαλιά μια και οι Καφενέδες έχουν πελάτες μερακλήδες, που γλεντούν με κεμεντζέ, με τους γέροντες τρίτης γενιάς του Πόντου και τέλος Γεύσεις: καβουρμά με πλιγούρι, παρχαροτύρ, καρτοφί ντολμάδες, γιουφκάδες, ετλί εκμέκ, ευριστόν.....

- Στο επόμενο υψομετρικό επίπεδο, σε αμφιθεατρική διάταξη και με αυλή τα δώματα των υποκειμένων περιμετρικών της πλατείας καταστημάτων, κεραμοσκεπείς χώροι με χαγιάτια και

σαχνισιά προς το κέντρο του οικοδομημένου χώρου και με κύριες προσόψεις προς την συλλεκτήρια οδό.

➤ Χώρος **Μουσείο μνήμης του Πόντου**, με αποθέματα μνήμης των κατοίκων της Νέας Ποντοκώμης: οικογενειακά αντικείμενα, φωτογραφίες, εικόνες, ιστορικά βιβλία και γραπτά κείμενα. Τη πλαστική κατασκευαστική μακέτα του Ενεργού Πολιτιστικού Χώρου Μνήμης και των αρχιτεκτονικών μοντέλων κατοικιών, με συγκερασμό των βιοκλιματικών κανονισμών με τα παραδοσιακά πρότυπα του Πόντου, τα οποία προτείνονται ως πρότυπα κατασκευής της Νέας Ποντοκώμης. Αυτός ο χώρος θα λειτουργήσει μορφωτικά στην αντίληψη και στην εκπαίδευση κατοίκων, κατασκευαστών και επισκεπτών, για τον πλούτο των αγροτικών και αστικών κελυφών, ιστορικής περιόδου του Πόντου, με τις επιρροές, του νεοκλασικισμού ως και της art nouveau, που δημιούργησαν ακμή στον τόπο καταγωγής. Η λειτουργία του χώρου αυτού φιλοδοξεί να ανακόψει και να σταματήσει τον εκφυλισμό που "ανεπαισθήτως" διαβρώνει τις αξίες της παράδοσης, υποβαθμίζει την πολιτισμική μας κληρονομιά και εξαχρειώνει την κοινωνική αισθητική και την ποιότητα ζωής των ανθρώπων.

➤ **Χώρο Διαδραστικής απεικόνισης του παρελθόντος χρόνου της παλιάς Ποντοκώμης,**

Ο στόχος σ' αυτόν εδώ το χώρο είναι να κρατήσουμε ζωντανές τις μνήμες λιγνίτη, που αποτελούν και το εφαλτήριο της εξέλιξης μας.

Στο μουσείο αυτό, καλούμε τον επισκέπτη να περιηγηθεί στο παρελθόν της Ποντοκώμης, τα σοκάκια της, να συναντήσει ανθρώπους και να γνωρίσει ή να θυμηθεί την ζωή της, που είναι συνυφασμένη με τις μνήμες λιγνίτη και την παράλληλη πορεία της με την ΔΕΗ.

Η καινοτομία της συγκεκριμένης πρότασης έγκειται στο ότι η κάμερα με την οποία θα γίνουν οι κινηματογραφικές λήψεις έχει την δυνατότητα να κινηματογραφεί πανοραμικά σε γωνία 360 μοιρών, δίνοντας στον θεατή την δυνατότητα να κινήσει αυτός την κάμερα, σε όποια θέση επιθυμεί και να εξερευνήσει την περιοχή που επέλεξε, από μια γενική πανοραμική εικόνα του χωριού.

Η διαδραστικότητα του συστήματος δεν είναι στατική αλλά μπορεί να επεκταθεί και να εμπλουτιστεί με καινούρια στοιχεία τα οποία θα προκύψουν στην πορεία του χρόνου, δημιουργώντας έτσι μια αντιστικτική απεικόνιση του παλιού οικισμού με το νέο τοπίο του χώρου.

Ίσως αυτή η συνοπτική περιγραφή να μην μπορεί να αναδείξει όλες τις λεπτομέρειες των δυνατοτήτων που μας δίνει αυτό το νέο κινηματογραφικό μέσο, αλλά σίγουρα μας αφήνει ανοιχτό το πεδίο σκέψης, για να ανακαλύψουμε τρόπους με τους οποίους θα δημιουργήσουμε μια αξέχαστη εμπειρία για τον επισκέπτη του μουσείου.

➤ **Ξενώνας** μοναστηριακής αρχιτεκτονικής και αίθουσα συγκεντρώσεων ώστε να φιλοξενεί επισκέπτες και να αποδίδει οικονομικό όφελος. Τα δωμάτια του ξενώνα με την υποβλητική αρχιτεκτονική, έχουν εποπτική θέση προς την πλατεία και ελεύθερη θέα.

➤ **Μουσειακά καταστήματα διαφόρων επαγγελματών** με παραδοσιακό διάκοσμο που λειτουργούν και ως πωλητήρια τουριστικού ενδιαφέροντος. Οι “ιστορικά ενταγμένοι” χώροι των καταστημάτων, καθοδηγούν τους ιδιοκτήτες αλλά και τους πελάτες, στην αγορά παραδοσιακών τουριστικών ενθυμίων και προϊόντων, αποκλείοντας τα άθλια κακέκτυπα τουριστικών ειδών.

«Ο τουρισμός είναι μια σκηνοθετημένη εμπειρία, η οποία όμως προσβλέπει και σε μια αυθεντική εμπειρία», γράφει η αρχιτέκτων Τζούλια Θεοδωράκη-Πάτση.

Ο **ενεργός πολιτιστικός χώρος μνήμης**, σχεδιάζεται με ενταγμένες σε αυτόν, κοινωνικές δραστηριότητες και ασχολίες για **να αποτελέσει αιεφόρο οικονομικό πόρο**, για την κοινωνία και πολιτιστική διαπαιδαγωγική αξία, κατοίκων και επισκεπτών.

➤ **ΚΑΠΗ όροφος**. Οι γέροντες, οι σοφοί της ζωής, διδάσκαλοι στα ήθη και τις παραδόσεις. Κάθε τους θύμηση, βήματα στην Ιστορία. Αυτός θα είναι ο χώρος διαβίωσης των Γερόντων, προς το άλλο άκρο της πλατείας, με θέα τον κάμπο.

- Το επόμενο υψομετρικό επίπεδο είναι και το τελευταίο του Πρότυπου Οικιστικού Πυρήνα, πάνω από την συλλεκτήρια οδό.

➤ **Αλληλοδιδασκτικό σχολειό**

Πρόκειται για το πολιτιστικό κέντρο, αλλά με αυτήν την ονομασία, που κατάγεται από την παράδοση. Ο χώρος αυτός προορίζεται να διατηρεί την παράδοση, γιατί παράδοση είναι το σύνολο των αξιών, που μεταβιβάζονται από γενιά σε γενιά και επιβιώνουν στο παρόν. **Η λέξη Παράδοση**, όπως αναφέρεται στο λεξικό, Βασικών Εννοιών του Δημητρίου Διαμαντόπουλου, προέρχεται **από το ρήμα παραδίδωμι, που σημαίνει, δίδω κάτι στα χέρια κάποιου, εμπιστεύομαι κάτι σε κάποιον**. Το κέλυφος του αλληλοδιδασκτικού σχολείου δεν θα μπορούσε να είναι μεταμοντέρνας σχεδίασης αν θέλαμε, να διδάξουμε ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ.

Η αναβίωση του ιστορικού σχολείου του Πόντου, πρότυπο για μίμηση, σε ένα νέο “**Αλληλοδιδασκτικό Σχολειό**”, θα έχει ένα πρόγραμμα λειτουργίας πρωτότυπο και ριζικά διαφορετικό από τα γνωστά πολιτιστικά κέντρα που παραδίδουν αποκλειστικά μαθήματα μουσικής και χορού.

- Επί της Συλλεκτήριας οδού, στην είσοδο και στην έξοδο του Ενεργού Πολιτιστικού Χώρου Μνήμης θα σχεδιαστούν Πύλες.

- **Παιδικές χαρές – χώροι αναψυχής** Στους χώρους με κάλυψη πράσινου ώστε να μην πληγώνουν την εικόνα του Νέου Οικισμού, θα πρέπει να χωροθετηθούν παιδικές χαρές, χρησιμοποιώντας παροπλισμένα, ασφαλή εξαρτήματα μηχανών εξόρυξης του λιγνίτη και βαγόνια τραίνου. Η εξοικείωση με αυτά τα ‘παιχνίδια’, ξορκίζει τους φόβους και δυναμώνει την θέληση των παιδιών για μεγαλύτερες κατακτήσεις.

Πρόταση & Χρονοδιάγραμμα

Σκηνογραφική πλαστική μακέτα

Η παραπάνω περιγραφή του Πυρήνα Μνήμης στο νέο οικισμό της Ποντοκώμης, για να αποσαφηνιστεί με ένα παραστατικό τρόπο, θεωρείται απαραίτητο να φιλοτεχνηθεί σκηνογραφική πλαστική μακέτα.

Η εν λόγω πλαστική μακέτα θα περιλαμβάνει όλη τη σχεδιασμένη προς δόμηση έκταση, σε κλίμακα 1:20, 4.50 m x 4.00 m περίπου, με ακριβή αποτύπωση & πρόταση φωτισμού όλων των όψεων. Η κατασκευή θα είναι επιζωγραφισμένη, ικανή για μουσειακή έκθεση.

5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΕΩΝ

Στο παρόν κεφάλαιο περιγράφεται η γεωφυσική έρευνα που πρέπει να διεξαχθεί στην περιοχή μετεγκατάστασης του οικισμού Ποντοκώμης στην περιοχή Αργίλου Κοζάνης.

Το αντικείμενο στο οποίο καλείται να συμβάλει η γεωφυσική έρευνα είναι ο εντοπισμός εγκοίλων που όπως αναφέρθηκε στην Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας που εκπονήθηκε για την περιοχή, είναι πιθανόν να συναντώνται στον ασβεστολιθικό σχηματισμό.

Η γεωφυσική έρευνα που προτείνεται αποβλέπει επίσης στην προσέγγιση των ίδιων των χαρακτηριστικών των υλικών σε ότι αφορά την φύση και την συνεκτικότητά τους με την έμμεση διαδικασία χαρτογράφησης της ειδικής ηλεκτρικής αντίστασης και αναφέρεται στην εφαρμογή της μεθόδου της γεωηλεκτρικής τομογραφίας.

Στόχος της μεθόδου της ειδικής ηλεκτρικής αντίστασης είναι ο καθορισμός της κατανομής της στο υπέδαφος, δεδομένου ότι εξαρτάται από την λιθοστρωματογραφία της υπό έρευνα περιοχής με σημαντικό παράγοντα διαμόρφωσης της αντίστασης την ύπαρξη υπόγειου νερού.

Για τις ανάγκες του έργου ακολουθείται η μέθοδος της ηλεκτρικής τομογραφίας που αποτελεί μία δισδιάστατη μέθοδο έρευνας αφού προϋποθέτει την μεταβολή της ειδικής ηλεκτρικής αντίστασης τόσο στην κατακόρυφη όσο και στην οριζόντια διεύθυνση κατά μήκος της οποίας υλοποιείται η ανάπτυξη της διάταξης των ηλεκτροδίων.

Η διάταξη αυτή μπορεί να γίνει με διάφορους τρόπους που επιλέγονται ανάλογα με την αντίσταση των επιφανειακών σχηματισμών, την ηλεκτρική σύζευξη ηλεκτροδίων/εδάφους και το γεωλογικό μοντέλο και συνήθως είναι η Διπόλου-Διπόλου, Πόλου-Διπόλου και η Wenner-Schlumberger.

Συγκεκριμένα στα πλαίσια του έργου αυτού, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί εξοπλισμός ο οποίος θα επιτρέπει την υλοποίηση ηλεκτρικών τομογραφιών μέχρι του βάθους των 10 μέτρων από την επιφάνεια της γης (καλώδια με αποστάσεις ηλεκτροδίων 4 μέτρων).

Η έκταση στην οποία προβλέπεται να πραγματοποιηθούν τομογραφίες σε πέντε δειγματοληπτικές θέσεις, έχει διαστάσεις περίπου 2300x600 μέτρα.

2. Ορίζει για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παραπάνω σύμβασης τους α) Τσανακτσίδη Ευστάθιο, Αντιδήμαρχο και β) Μαυροματίδη Δημήτριο Πρόεδρο Δ.Σ, ως τακτικά μέλη με αναπληρωτές τους α) Καραπάτσιο Ευάγγελο, Αντιδήμαρχο και β) Βασδάρη Θεόδωρο, Δημοτικό Σύμβουλο.

3. Εξουσιοδοτεί το Δήμαρχο για την υπογραφή της σύμβασης.

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό **20/2014**
Το παρόν πρακτικό συντάχθηκε και υπογράφεται ως εξής:

| | A/A | Παρόντες Δ. Σ. |
|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. | 1. | Γελαδάρης Χαράλαμπος |
| Δημήτρης Μαυροματίδης | 2. | Αποστολίδης Παναγιώτης |
| | 3. | Φλώρος Μάρκος |
| | 4. | Κακουλίδου Ειρήνη |
| Ακριβές Απόσπασμα | 5. | Βακωνάκη-Χαΐδου Αθανασία |
| Κοζάνη 20 Ιανουαρίου 2014 | 6. | Τσανακτσίδης Ευστάθιος |
| Ο Πρόεδρος | 7. | Παπαγεωργίου Ιωάννης |
| | 8. | Καραπάτσιος Ευάγγελος |
| | 9. | Βαρέκας Αθανάσιος |
| Δημήτριος Μαυροματίδης | 10. | Κυτίδης Κων/νος |
| | 11. | Τζέλλος Γεώργιος |
| | 12. | Βλάχος Νικόλαος |
| | 13. | Κάτanas Γεώργιος |
| | 14. | Κυριακίδης Κων/νος |
| | 15. | Μπουμπόναρη Νικολέτα |
| | 16. | Τουμπουλίδου Παρθένα |
| | 17. | Σαββίδου-Εμμανουηλίδου Θεοδώρα |
| | 18. | Βασδάρης Θεόδωρος |
| | 19. | Αναστασούδης Αναστάσιος |
| | 20. | Παφίλης Εμμανουήλ |
| | 21. | Θεοδωρίδης Νικόλαος |
| | 22. | Θεοδωρίδης Θεόδωρος |
| | 23. | Νανοπούλου Άννα |
| | 24. | Κύρινας Απόστολος |
| | 25. | Πεχλιβανίδης Σάββας |
| | 26. | Τζουμερκιώτης Γρηγόριος |
| | 27. | Τοπαλίδης Γεώργιος |
| | 28. | Ανουλίδης Κων/νος |
| | 29. | Εμποροπούλου Παρθένα |
| | 30. | Ρουσιάδου-Καλογερίδου Στέλλα |
| | 31. | Βαβλιάρas Γεώργιος |
| | 32. | Δεμιρτζίδης Βασίλειος |
| | 33. | Μητσιάκος Ιωάννης |
| | 34. | Τσιρέκας Κων/νος |
| | 35. | Πουτακίδης Κων/νος |