



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 10<sup>ης</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΗ)  
ΤΗΣ 31<sup>ης</sup> ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2018  
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ  
345/2018**

Στην Κύμη του Δήμου Κύμης - Αλιβερίου Π.Ε. Εύβοιας , σήμερα 31 Οκτωβρίου 2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00 π.μ., το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Ξενοδοχείο Κύμη Palace - παραλία Κύμης, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 246779/882/25-10-2018 Πρόσκλησης του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Γεώργιου Ψυχογιού, στην 10<sup>η</sup> Συνεδρίαση (Τακτική) του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας, η οποία δημοσιεύτηκε στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και απεστάλη ηλεκτρονικά στον Περιφερειάρχη κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη, στους κ.κ. Αντιπεριφερειάρχες, καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους για συζήτηση και λήψη αποφάσεων, επί των ακόλουθων θεμάτων ημερήσιας διάταξης:

Θέμα 34 <sup>ο</sup> Η.Δ.	Έγκριση σύναψης και σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του Δήμου Ορχομενού, για το έργο: «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ», εξουσιοδότηση κ. Περιφερειάρχη για την υπογραφή της και ορισμός μελών στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
Εισηγητής	Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης

Πριν από την συζήτηση των θεμάτων Ημερήσιας Διάταξης, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου, κ. Γεώργιος Ψυχογιός, κάλεσε τον κ. Δημήτριο Κυρίτση, Περιφερειακό Σύμβουλο με τον συνδυασμό της Πλειοψηφίας « Αλλάζουμε στην Καρδιά της Ελλάδας», να αναπληρώσει τη Γραμματέα του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Αφροδίτη Μηλίδου, η οποία απουσιάζει από την τρέχουσα συνεδρίαση, λόγω κωλύματος, και ν' ασκήσει τα καθήκοντα αυτής κατά την τρέχουσα συνεδρίαση, βάσει της παρ. 2 του άρθρου 7 του Πρότυπου Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου (υπ' αριθμ. 16853/6-4-2011 Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με θέμα «Πρότυπος Κανονισμός Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου» ΦΕΚ Β' / 661/20-04-2011 και ΑΔΑ: 4ΑΓΝΚ-Ζ), το οποίο αναφέρει αυτολεξεί: «Τον γραμματέα όταν απουσιάζει ή κωλύεται αναπληρώνει ένας από τους παρόντες συμβούλους που καλείται από τον πρόεδρο του περιφερειακού συμβουλίου». Ο κ. Δημήτριος Κυρίτσης αποδέχτηκε την πρόσκληση του Προέδρου και άσκησε χρέη Γραμματέα του Περιφερειακού Συμβουλίου για την τρέχουσα 8η Τακτική Συνεδρίαση.

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός, διαπίστωσε ότι από τα 51 μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου είναι:

**Παρόντες**

- Ο Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης
- Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός
- Ο Αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Θωμάς Γρεβενίτης
- Οι Αντιπεριφερειάρχες Στερεάς Ελλάδας κ.κ. : Ευάγγελος Κατσαγούνος, Φανή Παπαθωμά, Φάνης Σπανός & Αριστείδης Τασιός.

➤ Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι ως ακολούθως :

Περιφερειακή Παράταξη Πλειοψηφίας				Περιφερειακές Παρατάξεις Μειοψηφίας			
A/A	«Αλλάζουμε στην Καρδιά της Ελλάδας»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα	A/A	«Η Στερεά σε Νέα Τροχιά - Βαγγέλης Αποστόλου»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα
1	Αναστασίου Γεώργιος	✓		1	Παρασκευάς Δρόσος	✓	
2	Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος	✓		2	Αλαμπάνου Δέσποινα	✓	
3	Αραβαντινού Πέγκυ	✓		3	Σύρου Ελένη	✓	
4	Αργύρης Δημήτριος	✓		4	Γρεβενίτης Θωμάς	✓	
5	Αργυρίου Δημήτριος	✓		5	Κουλούρης Γεώργιος	✓	
6	Βαρδακώστας Κων/νος		✓	6	Μελισσάρης Ιωάννης	✓	
7	Βουρδάνος Δημήτριος	✓		7	Παπαδιώτης Αθανάσιος		✓
8	Χατζηνικολής Ζαχαρίας	✓		8	Στουπής Νικόλαος	✓	
9	Καλαντζή Αικατερίνη		✓	9	Τιμπλαλέξης Δημήτριος	✓	
10	Κάππος Ευστάθιος	✓		10	Τσολάκη Σοφία		✓
11	Καραγιάννης Κων/νος	✓		<b>«Θανάσης Γιαννόπουλος - Συμφωνία για τη Στερεά»</b>			
12	Καρακάντζας Αθανάσιος	✓		11	Γεωργούλης Αδαμάντιος	✓	
13	Κατσαρός Χαράλαμπος	✓		12	Παπαευσταθίου Παναγιώτης		✓
14	Κελαϊδίτης Γεώργιος		✓	13	Γιαννόπουλος Αθανάσιος	✓	
15	Κοντζιάς Ιωάννης	✓		14	Ευαγγελίου Παναγιώτης		✓
16	Κούκουζας Ευάγγελος	✓		<b>«Ελληνική Αυγή για τη Στερεά Ελλάδα»</b>			
17	Κυρίτσης Δημήτριος	✓		15	Γκλέτσος Απόστολος	✓	
18	Μηλίδου-Θαλασσινού Αφροδίτη		✓	16	Πάνος Θεόδωρος	✓	
19	Μπακομήτρος Κων/νος		✓	<b>«Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας»</b>			
20	Μπουρμάς Ηλίας	✓		17	Γκικόπουλος Γεώργιος	✓	
21	Παπαναστασίου Ασημίνα	✓		18	Ντούρου Ιωάννα-Σοφία	✓	
22	Παπαχριστοδούλου Σπυρίδων		✓	<b>«Ενεργοί Πολίτες Στερεάς»</b>			
23	Περγαντάς Ιωάννης	✓		19	Χαϊνάς Κων/νος	✓	
24	Περλεπές Ιωάννης		✓	<b>«Αριστερή Παρέμβαση στη Στερεά Ελλάδα»</b>			
25	Σανίδας Ηλίας	✓		20		-	-
26	Σανιδάς Χαράλαμπος		✓				
27	Ταγκαλέγκας Ιωάννης		✓				
28	Τσισάνης Λάμπρος	✓					
29	Φακίτσας Βασίλειος	✓					
30	Χειμάρης Θεμιστοκλής		✓				
31	Ψυχογιός Γεώργιος	✓					
<b>Σύνολο Συμβούλων Πλειοψηφίας</b>		<b>21</b>	<b>10</b>	<b>Σύνολο Συμβούλων Μειοψηφίας</b>		<b>15</b>	<b>4</b>

Αφού διαπιστώθηκε η ύπαρξη νόμιμης απαρτίας - καθώς από το σύνολο των πενήντα ένα (51) Περιφερειακών Συμβούλων ήταν παρόντες τριάντα έξι (36) και με δεδομένο ότι λόγω παραίτησης του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ιωάννη Γιανναράκη και μη ορκωμοσίας του επόμενου κατά σειρά εκλεγέντος περιφερειακού συμβούλου η θέση παραμένει κενή, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Χρέη υπηρεσιακού Γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Μαρούλα Ξηρού. Στη συνεδρίαση παρίστατο και ο αναπληρωτής υπηρεσιακός Γραμματέας κ. Φώτης Παπαευσταθίου, υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός, λόγω απουσίας του εισηγητή του 34<sup>ου</sup> θέματος ημερήσιας διάταξης Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας κ. Ευθύμιου Καραϊσκού, έδωσε το λόγο στον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη ο οποίος έθεσε υπόψη του σώματος την με αριθμ πρωτ. 235578/2286/15-10-2018 εισήγησή του και ανέφερε τα ακόλουθα:

- ΣΧΕΤ.:
1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού.
  2. Την με αριθ. 160/2018 (ΑΔΑ:6Β2Ψ7ΛΗ-ΖΒΚ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Στερεά Ελλάδα με την οποία εγκρίθηκε η πρόταση τροποποίησης της Συλλογικής Απόφασης ΣΑΕΠ066 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
  3. Την με α.π. 67322/21-06-2018 (ΑΔΑ: 78ΚΑ465ΧΙ8-Θ7Ν) απόφαση ΥΠΟΙΑΝ έγκρισης ένταξης/τροποποίησης του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)2018, με την οποία εντάχθηκε στην ΣΑΕΠ066 το έργο με Κ.Ε.2018ΕΠ06600019 και προϋπολογισμό 1.100.000,00 €
  4. Το αρ.πρωτ. 5449/235391/11-10-18 έγγραφο της Δνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Βοιωτίας

## ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Με βάση το 5449/235391/11-10-18 έγγραφο της Δνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Βοιωτίας προς την Υπηρεσία μας και των συνημμένων σε αυτό, προτείνεται η σύναψη προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του Δήμου Ορχομενού, για το έργο: «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ».

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών για την υλοποίηση και χρηματοδότηση του έργου από το ΠΔΕ της Περιφέρειας και συγκεκριμένα από την ΣΑΕΠ 066.

Για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες:

1. Χωματουργικές εργασίες, αποξηλώσεις και καθαιρέσεις διαφόρων τύπων για τη γενική διαμόρφωση του χώρου.
2. Εργασίες τσιμεντοστρώσεως υποβάσεων.
3. Κατασκευή κρασπεδορείθρων και πεζοδρομίων.
4. Κατασκευή λιθοδομών.
5. Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους διαφόρων τύπων.
6. Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος.
7. Επιχώματα – υποβάσεις οδοστρώσας.
8. Υδραυλικές εργασίες αγωγών ύδρευσης.
9. Εργασίες ΗΛΜ, φύτευσης και άρδευσης.
10. Εγκατάσταση συστήματος υπογειοποίησης του Δημοτικού Ηλεκτροφωτισμού
11. Εγκατάσταση συστήματος άρδευσης και ύδρευσης.
12. Τοποθέτηση ενημερωτικής πινακίδας.

Η προγραμματική σύμβαση είναι ο μόνος τρόπος υλοποίησης, καθώς ο Δήμος αδυνατεί οικονομικά και άμεσα να προβεί στην υλοποίηση του έργου, ενώ η Περιφέρεια στερείται της αρμοδιότητας. Το έργο κρίνεται αναγκαίο, έχει αναπτυξιακό χαρακτήρα και είναι προς όφελος της τοπικής κοινωνίας. Βρίσκεται σε περιοχή εντός της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας, συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στην ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και την αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου της περιοχής στο Αρχαιολογικό Πάρκο Ορχομενού.

Οι προτεινόμενες επεμβάσεις του έργου, θα ενισχύσουν την αισθητική αναβάθμιση του χώρου και θα συμβάλλουν στην ενοποίηση των αρχαιολογικών χώρων του Δήμου και θα τον καταστήσουν ως ένα δυναμικό πόλο επισκεψιμότητας. Κατά συνέπεια η υλοποίησή του κρίνεται αναγκαία για την προβολή και ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής, καθώς συνεπάγεται με σημαντικά οφέλη για την τοπική οικονομία και κοινωνία.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω καθώς και το σχετικό αίτημα της Δνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Βοιωτίας

**ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ**

1. Την έγκριση σύναψης και σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του Δήμου Ορχομενού, για το έργο : «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ», σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο και την εξουσιοδότηση Περιφερειάρχη για την υπογραφή της.
2. Τον ορισμό δύο εκπρόσωπων της Περιφέρειας καθώς και των αναπληρωτών τους, στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, ως ακολούθως:
  - Την Παπαντωνίου Ισιδώρα υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας ως Πρόεδρο της Επιτροπή με αναπληρωτή τον Ντάη Χρήστο υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας
  - Τον Αθανασίου Εγκόλφιο, υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας με αναπληρώτρια την Βήττα Δήμητρα υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας.

**Συνημμένα**

- ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

*(Άρθρο 100, Ν.3852/10 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 8, Ν.4071/12  
και το άρθρο 179 του Ν.4555/2018)*

Μεταξύ

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**και**

**ΔΗΜΟΥ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ**

για το έργο

**«ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ.  
ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ»**

*[ΛΑΜΙΑ .....-.....-2018]*



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

**«ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ.  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ»**

Στην Λαμία, σήμερα την ... του μηνός ..... του έτους 2018, ημέρα ..... οι παρακάτω φορείς καλούμενοι στο εξής «Συμβαλλόμενοι»:

α. Η **Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας**, που εδρεύει στη Λαμία και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη, η οποία θα αποκαλείται στο εξής «**Φορέας Χρηματοδότησης**».

β. Ο **Δήμος Ορχομενού**, που εδρεύει στον Ορχομενό και εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο κ. Υπερήφανο Λουκά και ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**Κύριος του Έργου-Φορέας Υλοποίησης**».

συνομολογούν και συναποδέχονται τα παρακάτω:

**ΑΡΘΡΟ 1  
ΠΡΟΟΙΜΙΟ**

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (άρθ. 8 του ν.4071/2012 - ΦΕΚ 85/Α/2012, άρθ 36 του ν. 4257/2014 - ΦΕΚ 93/Α/2014, άρθ. 74 του ν. 4483/2017 - ΦΕΚ 107/Α/2017 και αρθ.179 του ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α/2018).
2. Το Π.Δ. 148/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» (ΦΕΚ 241Α /27-12-2010), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 83/8-5-2017 απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (ΑΔΑ: Ω5557ΛΗ-ΩΝ4) (ΦΕΚ 2201Β/28-6-2017).
3. Την με αριθμ. 58073/11402/20-10-2011(ΦΕΚ 2487/Β/4—11-11) απόφαση Γ. Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Περιφέρειας Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας «Έγκριση Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας Δήμου Ορχομενού Ν. Βοιωτίας», όπως ισχύει.

4. Το Ν.3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 42Α/22-02-05), όπως ισχύει.
5. Το Ν.3669/2008 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΦΕΚ 116Α/18-06-2008), όπως ισχύει.
6. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'/8-8-2016) περί «Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Μελετών και Υπηρεσιών», όπως ισχύει.
7. Το Π.Δ.7/2013 (ΦΕΚ 26Α /31-1-2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του Ν.3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α' 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών».
8. Το Ν.4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ».
9. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
10. Το Ν.4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
11. Το Ν.4128/2013 «Κύρωση της από 18 Δεκεμβρίου 2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγουσες ρυθμίσεις για την οικονομική ανάπτυξη της Χώρας» και άλλες διατάξεις».
12. Το Ν.3986/2014 «Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2012-2015».
13. Το Ν.4129/2013 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
14. Το Ν.4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
15. Το Ν.4146/2013 «Διαμόρφωση Φιλικού Αναπτυξιακού Περιβάλλοντος για τις Στρατηγικές και Ιδιωτικές Επενδύσεις και άλλες διατάξεις».
16. Το υπ' αρ. 2794/19-4-2018 έγγραφο του Δήμου Ορχομενού, σύμφωνα με το οποίο προτάθηκε η ένταξη του έργου σε φορέα χρηματοδότησης και η υλοποίηση του από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.
17. Την υπ' αρ.160/2018 (ΑΔΑ: 6Β2Ψ7ΛΗ-ΖΒΚ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, με την οποία εγκρίθηκε η πρόταση Τροποποίησης του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2018 της Περ. Στ. Ελλάδας και την υπ' αριθμ. 67322/21-06-2018 (ΑΔΑ:78ΚΑ465ΧΙ8-Θ7Ν) Απόφαση Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, που αφορά στην ένταξη του έργου στο Π.Δ.Ε.2018 στην ΣΑΕΠ 066 με ΚΕ 2018ΕΠ06600019, με τίτλο: «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α' ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ» και προϋπολογισμό 1.100.000,00 €.
18. Το ΦΕΚ Α.Α.Π αρ.27/22-02-2018 Τροποποίηση του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου της Δημοτικής Ενότητας Ορχομενού του Δήμου Ορχομενού της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας (Ν. Βοιωτίας) στην περιοχή Σκριπούς, εντός του αρχαιολογικού χώρου Ορχομενού Νομού Βοιωτίας, επιβολή προκηπίου και καθορισμός χρήσεων και όρων και περιορισμών δόμησης.
19. Την υπ' αρ. ΥΠΑΙΘΠΑ/ΔΙΠΚΑ/ΓΔΑΠΚ/ΤΑΧ/Φ09/99240/26301/5600/4756/23-01-2013(ΑΔΑ: ΒΕΙ6Γ-Λ43) απόφαση του Υπουργείου Παιδείας κ Θρησκευμάτων, Πολιτισμού κ Αθλητισμού,περί έγκρισης Α' σταδίου αρχιτεκτονικής μελέτης του έργου: «Αρχαιολογικό Πάρκο Ορχομενού Βοιωτίας» (αρχαίο θέατρο – θολωτός τάφος Μινύου- Ναός Παναγίας Σκριπούς), Δ. Ορχομενού, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
20. Την υπ' αρ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ/ΤΠΚΑΧΜΑΕ/240584/141329/15358/4373 από 30-11-2015 (ΑΔΑ: 7ΔΝ44653Π4-Ρ6Π) απόφαση του Υπουργείου Πολιτισμού κ Αθλητισμού απόφαση περί έγκρισης α) Β' σταδίου αρχιτεκτονικής μελέτης (μελέτη εφαρμογής), β) φυτοτεχνικής μελέτης, γ) ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης, δ) στατικής μελέτης του έργου «Αρχαιολογικό Πάρκο Βοιωτίας» Π.Ε. Βοιωτίας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
21. Την υπ' αρ. 94/2016 (ΑΔΑ: 65ΤΟΩΞ6-ΚΓΥ) απόφαση του ΔΣ Ορχομενού «Έγκριση της υπ' αριθμ. 18/2016 μελέτης με τίτλο: «Αρχαιολογικό Πάρκο Ορχομενού Βοιωτίας , Περιβάλλον Δημόσιος Χώρος , Α' Φάση : Δρόμοι , Μινύα – Ακροπόλεως»

22. Την υπ' αρ. 18/2016 (ΑΔΑ: 65ΤΟΩΞ6-ΚΓΥ) απόφαση του ΔΣ Ορχομενού περί έγκρισης της μελέτης του έργου «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ».
23. Την υπ' αρ. .... (ΑΔΑ: .....) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, με θέμα «Έγκριση σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του Δήμου Ορχομενού, για την υλοποίηση του έργου «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ» και τον ορισμό μελών στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης», καθώς και την υπ' αρ. .... (ΑΔΑ: .....) Απόφαση Ελέγχου Νομιμότητας αυτής, από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.
24. Την υπ' αρ. 157/2018 (ΑΔΑ: .....) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ορχομενού, με θέμα: «Έγκριση Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης για την υλοποίηση του έργου «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ» και ορισμός μελών στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης» καθώς και την υπ' αρ. .... (ΑΔΑ: .....) Απόφαση Ελέγχου Νομιμότητας αυτής, από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.
25. Την υπ' αρ. .... Πράξη της Υπηρεσίας Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου του ελέγχου σχεδίου της προγραμματικής σύμβασης για το έργο «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ».

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση περιέχει τις διατάξεις και τις διαδικασίες που θα ισχύουν για την εκτέλεση όλων των έργων και συγκεκριμένα :

1. Το προοίμιο και το περιεχόμενο της Σύμβασης (άρθρο 1)
2. Το σκοπό της Σύμβασης (άρθρο 2)
3. Το αντικείμενο της Σύμβασης (άρθρο 3)
4. Τη διάρκεια της Σύμβασης (άρθρο 4)
5. Τους πόρους που θα διατεθούν και τον τρόπο χρηματοδότησης των έργων (άρθρο 5)
6. Τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων (άρθρο 6)
7. Το όργανο παρακολούθησης της Σύμβασης και τις αρμοδιότητές του (άρθρο7)
8. Τις τροποποιήσεις της Σύμβασης (άρθρο 8)
9. Την αντισυμβατική συμπεριφορά - ρήτρες (άρθρο 9)
10. Τα όρια της Σύμβασης και τις τελικές διατάξεις (άρθρο10)

### ΑΡΘΡΟ 2

#### ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σκοπός της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης του έργου «**ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ**» είναι η εκτέλεση εργασιών διαμόρφωσης των οδών Μινύου, 10ης Σεπτεμβρίου, Ακροπόλεως, Σλήμαν και Κρηθέα στην περιοχή Αθάμα (Σκριπούς) του Δήμου Ορχομενού, Το έργο έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων της Περιφέρειας Στ. Ελλάδας, ΣΑΕΠ 066 με ΚΕ 2018ΕΠ06600019 συνολικού προϋπολογισμού (με ΦΠΑ) 1.100.000,00 €.

Η ανάγκη σύναψης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης προέκυψε, αφενός μεν από το γεγονός ότι ο Κύριος του Έργου δεν δύναται να εκτελέσει το έργο λόγω περιορισμένων οικονομικών δυνατοτήτων, αφ' ετέρου, η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του, έχει πλήρη φάκελο του ανωτέρου έργου, γνώση του

φυσικού αντικειμένου και διαθέτει μεγάλη εμπειρία στην ωρίμανση, υλοποίηση και διαχείριση αντίστοιχων έργων τα οποία και έχει ολοκληρώσει παλαιότερα.

Όπως προβλεπόταν και στην πρόταση ένταξης και το υπογεγραμμένο Τεχνικό Δελτίο του έργου, το έργο θα χρηματοδοτηθεί από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, μέσω Προγραμματικής Σύμβασης, του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 (Α' 87) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα. Κύριος του έργου είναι ο Δήμος Ορχομενού.

Η προγραμματική σύμβαση είναι ο μόνος τρόπος υλοποίησης, καθώς ο Δήμος αδυνατεί οικονομικά και άμεσα να προβεί στην υλοποίηση του έργου, ενώ η Περιφέρεια στερείται της αρμοδιότητας. Το έργο κρίνεται αναγκαίο, έχει αναπτυξιακό χαρακτήρα και είναι προς όφελος της τοπικής κοινωνίας. Είναι σε περιοχή εντός της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας, συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στην ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και την αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου της περιοχής στο Αρχαιολογικό Πάρκο Ορχομενού.

Οι προτεινόμενες επεμβάσεις του έργου, θα ενισχύσουν την αισθητική αναβάθμιση του χώρου και θα συμβάλλουν στην ενοποίηση των αρχαιολογικών χώρων του Δήμου και θα τον καταστήσουν ως ένα δυναμικό πόλο επισκεψιμότητας. Κατά συνέπεια η υλοποίησή του κρίνεται αναγκαία για την προβολή και ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής, καθώς συνεπάγεται με σημαντικά οφέλη για την τοπική οικονομία και κοινωνία.

### ΑΡΘΡΟ 3

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η συνεργασία των συμβαλλόμενων μερών, για την υλοποίηση της πράξης «**ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α' ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ**», από το Δήμο Ορχομενού, με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας. Με τη Σύμβαση αυτή, θα υλοποιηθούν όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την εκτέλεση του έργου. Καμία τροποποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης δεν γίνεται όσον αφορά το αντικείμενό της και τον τρόπο υλοποίησης του Έργου.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα χρηματοδοτήσει την εκτέλεση των παρακάτω εργασιών:

13. Χωματοургικές εργασίες, αποξηλώσεις και καθαιρέσεις διαφόρων τύπων για τη γενική διαμόρφωση του χώρου.
14. Εργασίες τσιμεντοστρώσεως υποβάσεων.
15. Κατασκευή κρασπεδορείθρων και πεζοδρομίων.
16. Κατασκευή λιθοδομών.
17. Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους διαφόρων τύπων.
18. Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος.
19. Επιχώματα – υποβάσεις οδοστρωσίας.
20. Υδραυλικές εργασίες αγωγών ύδρευσης.
21. Εργασίες ΗΛΜ, φύτευσης και άρδευσης.
22. Εγκατάσταση συστήματος υπογειοποίησης του Δημοτικού Ηλεκτροφωτισμού
23. Εγκατάσταση συστήματος άρδευσης και ύδρευσης.
24. Τοποθέτηση ενημερωτικής πινακίδας.

**Ο Φορέας Υλοποίησης, στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων τεχνικών έργων και μελετών, δια των αρμοδίων οργάνων και του προσωπικού του, ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όπως αυτά προβλέπονται στη σχετική νομοθεσία (Π.Δ. 7/2013).**

### ΑΡΘΡΟ 4

#### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες, αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και τελειώνει με την ολοκλήρωση του έργου. Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών αναλύεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Η Προγραμματική Σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τους ίδιους όρους, αν αυτό απαιτηθεί από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του αντικειμένου της προγραμματικής σύμβασης, είτε για λόγους έκτακτης ανάγκης, μετά από σχετική εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης (άρθρο 7) προς τα αρμόδια αποφαινόμενα όργανα των συμβαλλομένων.



Η ενδεχόμενη παράταση της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής σύμβασης, δεν μπορεί να συνεπάγεται επέκταση του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου αυτής και μπορεί να είναι μέχρι 18 μήνες, λόγω καθυστερήσεων που συνήθως παρουσιάζονται ως προς τον χρόνο παραλαβής του έργου.

## ΑΡΘΡΟ 5

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ –ΠΟΡΟΙ –ΠΟΣΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των στο ποσό των **1.100.000,00 € (με Φ.Π.Α.)** και θα καλυφθεί στο σύνολό του από τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της Περιφέρειας Στ. Ελλάδας, (ΣΑΕΠ 066 -ΚΕ 2018ΕΠ06600019).

Οι πληρωμές του έργου θα γίνονται τμηματικά, σύμφωνα με την πρόοδο των εργασιών μετά την πιστοποίηση τους από την επιβλέπουσα υπηρεσία, όπως προβλέπεται από τη σχετική νομοθεσία Δημοσίων Έργων κ σύμφωνα με τις διαδικασίες του ΠΔΕ.

Κάθε αύξηση της συμβατικής δαπάνης, πλην της δαπάνης αναθεώρησης, βαρύνει αποκλειστικά τους πόρους του Δήμου.

Ο συνοπτικός προϋπολογισμός του Έργου, αναλύεται ως εξής:

ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	<b>474.177,65</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (18% * ΣΒΣ)	85.351,98 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>559.529,62 €</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ(15%)	83.929,44 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	<b>7.347,38 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>650.806,44 €</b>
Φ.Π.Α. (24%)	<b>156.193,55 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>806.999,99 €</b>
<b>ΥΠΟΕΡΓΟ:</b>	
<b>ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ</b>	
<b>ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΛΔΗΕ (με ΦΠΑ)</b>	<b>293.000,01 €</b>
	<b>1.100.000,00 €</b>

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός παρατίθεται στο Παράρτημα 1, το οποίο αποτελεί αναπό-σπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

## ΑΡΘΡΟ 6

### ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

#### A. Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας αναλαμβάνει:

- Να εξασφαλίσει τη χρηματοδότηση του Έργου και να εκτελεί τις αντίστοιχες πληρωμές.
- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης και την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να συνεργάζεται με τον Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του έργου.
- Να ορίσει εκπροσώπους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης

#### B. Ο Δήμος Ορχομενού αναλαμβάνει:

- Να ενεργεί ως Δικαιούχος για την υλοποίηση του Έργου, στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου.
- Να καταρτίσει τα τεύχη διακήρυξης των διαγωνισμών.

- Να διενεργήσει το διαγωνισμό, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.
- Να κοινοποιεί τις υπογεγραμμένες αρμοδίως πιστοποιήσεις του έργου στην Περιφέρεια (ΔΙΑΠ) & στον υπόλογο για να εξασφαλισθεί η ομαλή χρηματοδότηση του έργου
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει της σχετικής εκτελεστικής σύμβασης.
- Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του έργου.
- Να ορίσει εκπροσώπους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
- Να προβεί στις όποιες αναγκαίες ενέργειες απορρέουν από τις αρμοδιότητες της, οι οποίες θα υποδεικνύονται από την Επιτροπή Παρακολούθησης του έργου, με σκοπό την διευκόλυνση της πορείας εκτέλεσης του έργου.
- Να συμμετέχει στην Επιτροπή Παρακολούθησης του έργου, να συνεργάζεται με τους άλλους συμβαλλόμενους σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και να παρέχει κάθε δυνατή και αναγκαία πληροφορία και βοήθεια για την υλοποίηση όλων όσων προβλέπονται στη σύμβαση αυτή
- Να διασφαλίσει τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του είτε αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του ή αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.

## ΑΡΘΡΟ 7

### ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συστήνεται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα τον Ορχομενό.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης είναι τριμελής και απαρτίζεται από εκπροσώπους από κάθε συμβαλλόμενο, που ορίζονται ως ακολούθως:

#### **Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας:**

1. Την Παπαντωνίου Ισιδώρα υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας ως Πρόεδρο της Επιτροπής με αναπληρωτή τον Ντάνη Χρήστο υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας
2. Τον Αθανασίου Εγκόλφιο, υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας με αναπληρώτρια την Βήττα Δήμητρα υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας.

#### **Για το Δήμο Ορχομενού:**

1. Τον Τούντα Βασίλειο με αναπληρωτή τον Ηλιόπουλο Γρηγόριο.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της προγραμματικής σύμβασης, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί

το δεύτερο μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης από τους εκπροσώπους του Δήμου Ορχομενού.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται τακτικά κάθε τέσσερις μήνες και έκτακτα όταν το ζητήσει εγγράφως ένα από τα μέλη της. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης 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. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν .

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Η θητεία των μελών της Επιτροπής ορίζεται για όσο διαρκεί η παρούσα σύμβαση. Ο καθένας από τους συμβαλλομένους, διατηρεί το δικαίωμα, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου, να αντικαταστήσει τον εκπρόσωπό του στην Επιτροπή, αν κριθεί απαραίτητο.

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

#### **ΑΡΘΡΟ 8**

##### **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Με κοινή έγγραφη συμφωνία μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών, η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση μπορεί να τροποποιείται ή να συμπληρώνεται ως προς το χρονοδιάγραμμα και τους λοιπούς όρους της Σύμβασης, καθώς επίσης και να παρατείνεται η διάρκεια της, με έγγραφη τροποποίηση της παρούσης που θα υπογραφεί από τα συμβαλλόμενα μέρη. Ειδικότερα, παράταση της διάρκειας της σύμβασης, τμηματικής ή συνολικής δύναται να χορηγηθεί έως το τέλος της Πράξης, μετά από αιτιολογημένη αίτηση του ενδιαφερόμενου συμβαλλόμενου, και τη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπή Παρακολούθησης του έργου του άρθρου 7.

#### **ΑΡΘΡΟ 9**

##### **ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ - ΡΗΤΡΕΣ**

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους αυτής της Σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των αντισυμβατικών ενεργειών, σε εύλογο χρόνο. Σε περίπτωση αρνήσεως ή αδυναμίας ή αμέλειας προς αποκατάσταση από της πλευράς του ενός μέρους, έχει ο αντισυμβαλλόμενος το δικαίωμα, να καταγγείλει τη Σύμβαση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημία.

Τυχόν διαφωνίες ή διαφορές μεταξύ των συμβαλλομένων, για την ερμηνεία και την εφαρμογή των όρων της παρούσας κατά την εκτέλεση των έργων, εφόσον δε καταστεί δυνατόν να επιλυθούν από την Ε.Π, σύμφωνα με την παρ. 9.2 του άρθρου 9, θα υπάγονται στα καθ' ύλην και κατά τόπο αρμόδια Δικαστήρια.

#### **ΑΡΘΡΟ 10**

##### **ΟΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

1. Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση είναι πλαίσιο συμφωνίας και το περιεχόμενό της μπορεί να εξειδικεύεται και τροποποιείται κάθε φορά εγγράφως με ειδικότερες συμφωνίες μεταξύ των συμβαλλομένων, για την ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση των έργων.

Η Σύμβαση αυτή μπορεί να τροποποιηθεί με κοινή απόφαση των συμβαλλόμενων φορέων. Στην τροποποιητική σύμβαση είναι δυνατόν να συμβάλλονται και άλλοι φορείς του Δημόσιου Τομέα που αναφέρονται στις διατάξεις των προαναφερθέντων Νόμων.

2. Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την Προγραμματική Σύμβαση ή η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η Σύμβαση αυτή, από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από τις υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από αυτήν την Προγραμματική Σύμβαση.

3. Όλοι οι όροι της παρούσας Σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και η μη τήρηση έστω και ενός εξ' αυτών παρέχει δικαίωμα καταγγελίας της.

Αυτό συμφώνησαν συνομολόγησαν και συναποδέχονται τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη αυτών συντάχθηκε το παρόν το οποίο υπογράφηκε σε πέντε (5) πρωτότυπα και δόθηκαν τρία (3) στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και δύο (2) στον Δήμο Ορχομενού.

## **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος**

**Ο Περιφερειάρχης**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Π. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ**

**Για τον Δήμο Ορχομενού**

**Ο Δήμαρχος**

**Υπερήφανος Λουκάς**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**Προϋπολογισμός Μελέτης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ:ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ  
Α΄ΦΑΣΗ: ΔΡΟΜΟΙ, ΜΥΝΥΑ - ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ  
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
ΠΡΟΫΠ.: 807.000,00 €  
ΧΡΗΜ. : Ε.Π. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενική εκκαθαρή εδάφους γαιώδους ή ημιβραχώδους μετά των αποξηλώσεων-καθαιρέσεων, όλων των υφισταμένων κατασκευών, επιστρώσεων, κρασπεδορείθρων κλπ. που κρίνονται απαραίτητες για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ ΝΑ02.01.2	1.01	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	865,00	2,80	2422,00	
2	Γενική εκκαθαρή εδάφους βραχώδους μετά των αποξηλώσεων-καθαιρέσεων, όλων των υφισταμένων κατασκευών, επιστρώσεων, κρασπεδορείθρων κλπ. που κρίνονται απαραίτητες για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ ΝΑ03.03.1	1.02	ΝΟΔΟ 1133Α	m3	200,00	9,84	1968,00	
3	Εκκαθαρή τάφρου θεμελίων εδάφους γαιώδους ή ημιβραχώδους, ανεξάρτητες της γενικής εκκαθαφής οποιουδήποτε βάθους και διατομής, για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ ΝΑ04.01.1	1.03	ΝΟΔΟ 1212	m3	55,00	6,60	363,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ20	1.04	ΝΟΔΟ 1530	m3	5,00	1,05	5,25	
5	Πλήρωση αποστραγγιστικής τάφρου στην εσωτερική παρειά αναλημματικών τειχών, από θραυστά υλικά προελεύσεως λατομείου (ακύρα).	ΟΙΚ Ν20.23.01.3	1.05	ΟΙΚ 2162	m3	10,00	14,40	144,00	
6	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή.	ΝΑΟΙΚ Α122.02	1.06	ΟΙΚ 2204	m3	12,00	22,50	270,00	
7	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως.	ΝΑ ΟΙΚ Α122.03	1.07	ΟΙΚ 2212	m3	12,00	5,60	67,20	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	ΝΑΟΙΚ Α122.20.01	1.08	ΟΙΚ 2236	m2	700,00	7,90	5530,00	

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.		Τιμή	Δαπάνη
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλάκων σε ποσοστό άνω του 50%.	ΝΑΟΙΚ Α122.20.02	1.09	ΟΙΚ 2237	m2	580,00	11,20	6496,00
10	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	ΝΑΟΔΟ Α1Α02.1	1.10	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	255,00	1,60	408,00
11	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 8 cm.	ΝΑΟΔΟ Α1Δ02.2	1.11	ΝΟΔΟ 1132	m2	660,00	1,45	957,00
12	Αποξήλωση υφιστάμενων στοιχείων αστικού εξοπλισμού, όπως πινακίδων κυκλοφορίας - σηματοδότησης - ενημέρωσης, φωτιστικών, παγκών, κάδων, στεγάστρων, στάσεων, τηλεφωνικών θαλάμων, φυλακίων κ.ά. που πρόκειται να μετακινηθούν ή να καταργηθούν.	ΟΙΚ Ν22.56.02.1	1.12	ΟΙΚ 2275	τεμ	1,00	1000,00	1000,00
13	Αποξήλωση μετά προσοχής, μεταφορά, φύλαξη και επαναστοθέτηση, του γλυπτού Ανδριάντα μετά της βάσης έδρασης του, στην νέα θέση που προβλέπεται στα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν22.80.01.3	1.13	ΟΙΚ 2275	τεμ	1,00	500,00	500,00
14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	ΝΑΟΙΚ Α120.30	1.14	ΟΙΚ 2171	m3	305,00	0,90	274,50
15	Μεταφορά με αυτοκίνητο ενός κυβικού μέτρου πάσης φύσεως προϊόντων λατομείου ή εκσκαφών, εκβραχισμών, κατεδαφίσεων, των οποίων η μεταφορά δεν περιλαμβάνεται στην τιμή των αντιστοιχών άρθρων του τιμολογίου.	ΟΙΚ Ν20.42.01.Α10	1.15	ΟΙΚ 2180	m3km	14.250,00	0,22	3135,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								23.539,95
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
16	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.2.2	2.01	ΝΟΔΟ 2531	m3	88,00	89,80	7722,80
17	Κατασκευή ρεθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.1	2.02	ΝΟΔΟ 2532	m3	130,00	94,20	12246,00
18	Κατασκευή ρεθρών, επενδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις τυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.4.1	2.03	ΝΟΔΟ 2522	m3	115,00	104,00	11980,00
19	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C.	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.3	2.04	ΥΔΡ 7018	kg	5.800,00	1,15	6670,00
20	Ίνες σκυροδέματος από πολυπροπυλένιο.	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.5	2.05	ΟΙΚ 7914	kg	95,00	8,10	769,50



## Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη
21	Στοιχεία από εμφανές γαυριπλόδεμα χυτά επί τόπου, τύπου 1, των 800 kg ταμμένου, με χρήση επιμελημένου ξυλοτύπου στις εμφανείς εξωτερικές επιφάνειες, για παντός είδους κατασκευές, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	OIK N31.02.2.T1	2.06	OIK 3208	m3	1,00	314,75	314,75
22	Στοιχεία από εμφανές γαυριπλόδεμα χυτά επί τόπου, τύπου 1, των 800 kg ταμμένου, με χρήση επιμελημένου ξυλοτύπου στις εμφανείς εξωτερικές επιφάνειες, για παντός είδους κατασκευές, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	OIK N31.02.2.T2	2.07	OIK 3208	m3	10,00	355,28	3552,80
23	Πρόχυτα (προκατασκευασμένα) έγχρωμα κράσπεδα, διαχωριστικά όμορων επιφανειών διαφορετικών επιστρώσεων ή εγκιβωτισμού, από σκυρόδεμα προδιαγραφής ΥΠΕΧΩΔΕ διαστάσεων 8X20X100 cm, τοποθετημένα σε βάση από χυτό επί τόπου σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N32.12.03.1	2.08	OIK 3213	m	75,00	16,01	1200,75
24	Πρόχυτα (προκατασκευασμένα) κράσπεδα πεζοδρομίων από σκυρόδεμα C18/20 προδιαγραφής ΥΠΕΧΩΔΕ (ευθύγραμμο ή καμπύλο) διαστάσεων 100X30X15 cm, εγκιβωτισμένα σε βάση από χυτό επί τόπου σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	OIK N32.12.03.2	2.09	OIK 3213	m	220,00	16,82	3700,40
25	Κατασκευή λιθοδομής, από λίθους ημιλαξευτούς χωρώδεις & των απαιτούμενων γωνιολίθων, προέλευσης Καπανδριπίου για τις εμφανείς όψεις & αργών λίθων χονδρολαξευτών για το σώμα της λιθοδομής, πάσης φύσεως αυτοτελών τοίχων ή σύνθετων τοίχων, οποιωνδήποτε διαστάσεων και σε οποιαδήποτε στάθμη, σύμφωνα με την μελέτη.	OIK N43.01.03.2	2.10	OIK 4313	m3	58,00	114,00	6612,00
28	Αβαθές κανάλι ομβρίων ανοιχτό με λιθόστρωτο πυθμένα από ημιλαξευτούς λίθους ακανόνιστου ορθογωνικού σχήματος, τοποθετημένους εν ξηρώ σε υδροπερατή υποδομή από διαβαθμισμένα σκύρα με παρεμβολή κατακόρυφα τοποθετημένων διάτρητων ταμινοτσολήνων, σύμφωνα με τα σχέδια ΛΠ 096, 209 και 210 και την τεχνική περιγραφή.	OIK N43.01.05.1	2.11	OIK 4307	m	105,00	67,57	7094,85

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη
27	Επικάλυψη - στέψη τοίχων λιθοδομών, από λαξευμένους ισοπαχείς λίθους Καπανδριτίου πάχους 5 cm, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια, την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν43.56.05.1	2.12	ΟΙΚ 4356	m2	1,00	136,47	136,47
28	Επικάλυψη - στέψη τοίχων λιθοδομών, ή σκυροδέματος, από λαξευμένους λίθους ορθογωνικών διαστάσεων, ισοπαχείς πάχους 8-10 cm, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια, δια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν43.56.05.2	2.13	ΟΙΚ 4356	m2	125,00	116,47	14568,75
29	Διαμόρφωση όψεων εμφανούς λιθοδομής, με διαλογή και επεξεργασία των λίθων, αρμολόγημα και καταργασία του κωνιάματος δόμησης των αρμών των λίθων, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν45.03.01.1	2.14	ΟΙΚ 4501	m2	165,00	11,25	1856,25
30	Διαμόρφωση πέρατος-συναρμογής, βατής επιφάνειας δαπέδου και κηπευτικού χώματος, ή ζώνη αποστράγγισης, με στοιχείο εμβολισμού, από ξύλινα στοιχεία, σύμφωνα με το σχέδιο ΛΠ 043 της μελέτης.	ΟΙΚ Ν51.05.01.1	2.15	ΟΙΚ 5104	m	60,00	22,28	1336,80
31	Διαμόρφωση πλαισίου λάκων δένδρων από γαλβανισμένη - εν θερμώ - ανισοσκελή γωνία 80/85/6 μορφοσιδήρου, τοποθετημένη σύμφωνα με τα σχέδια ΛΠ 094,095,304B και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν61.14.08.6	2.16	ΟΙΚ 6111	m	5,00	5,50	27,50
32	Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος ή γαρμπιλοδέματος με θραππίνα ή μηχανικά μέσα "ντεσιλίδικο", οποιοσδήποτε σχήματος, σχεδίου και τρόπου χτυπήματος, με ή χωρίς περιθώρια, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν71.76.02.3	2.17	ΟΙΚ 7177	m2	120,00	5,00	600,00
33	Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος με ραβδώσεις με μεταλλικό πήχη, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν71.76.03.1	2.18	ΟΙΚ 7117	m2	190,00	3,97	754,30
34	Επιστρώσεις δαπέδων με αντολισθηρές πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40x40 cm, με ειδική διαμόρφωση κατάλληλη για όδευση, επισήμανση κινδύνου και αλλαγή κατεύθυνσης απόμυ με προβλήματα όρασης, "τύπου Α,Β,Γ", σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές, τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν73.16.12.1	2.19	ΟΙΚ 7316	m2	190,00	18,26	3469,40



## Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη
35	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους ορθογωνισμένων διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα άμμου, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.17.02.1	2.20	OIK 7312	m2	2.690,00	26,49	71258,10
36	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.17.02.2	2.21	OIK 7312	m2	30,00	25,82	774,60
37	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 14/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα άμμου, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.17.02.3	2.22	OIK 7312	m2	725,00	28,47	20640,75
38	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 14/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.17.02.4	2.23	OIK 7312	m2	65,00	27,81 €	1807,65
39	Αβαθές κανάλι - ρέθρο, από τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους ορθογωνισμένων διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με το σχέδιο λεπτομερειών ΛΠ 011.1 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.17.03.1	2.24	OIK 7316	m	130,00	34,74	4516,20
40	Αβαθές κανάλι - ρέθρο, από τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου και δύο λωρίδες μαρμάρου, σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σύμφωνα με το σχέδιο λεπτομερειών ΛΠ 011.3 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.17.03.2	2.25	OIK 7316	m	55,00	89,27	4909,85

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Έργου/Υπηρεσίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.	Τιμή	Δαπάνη
41	Κατασκευή βατής σταθεροποιημένης χωμάτινης επιφάνειας, συνολικού συμπτυκωμένου πάχους 7,5 cm ενδεικτικού τύπου KOURASAN-ΔΑΠ 4 της KOURASANIT ή ισοδυνάμου, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.54.01.5	2.26	OIK 2162	m2	220,00	32,00 7040,00
42	Ζώνη διαχωριστική ή εγκιβωτισμού, από τρία επιμήκη τεμάχια μαρμάρου ημίλευκου Καβάλας διατομής 12/10 cm και ένα κυβόλιθο διατομής 14/8 cm, τοποθετούμενων σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N75.82.02.1	2.27	OIK 7581	m	390,00	105,31 41070,90
43	Γεωφράσματα επένδυσης σιράγγων ανοικτής εκκαμής (C & C), βάρους 300 gr/m2.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ64.4.1	2.28	OIK 7914	m2	220,00	2,40 528,00
44	Πλήρης εφαρμογή (επάλειψη) συγκολλητικού υλικού, πολυβιτλικής ένωσης(PVA) τύπου THOROBOND ή ισοδυνάμου.	OIK N79.05.03.2	2.29	OIK 7903	m2	190,00	7,03 1335,70
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							<b>238.465,07</b>
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							
45	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ04.1	3.01	ΝΟΔΟ 3121B	m3	597,00	7,70 4596,90
46	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.2	3.02	ΝΟΔΟ 3111B	m2	4.110,00	1,10 4521,00
47	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	3.03	ΝΟΔΟ 3211B	m2	5.090,00	1,20 6108,00
48	Υπόβαση δαπέδων αποστραγγιστική στρώση συνολικού πάχους 30 cm με σκύρα, γαρμπίλι και ρύζι λατομείου, με ισόπεδη διάστρωση, σε στρώσεις συμπτυκωμένες, με κρουστικό οδοστρωτήρα ισχύος V1 έως V4, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης την τεχνική περιγραφή και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.	OIK N20.20.01.02	3.04	OIK 2162	m2	220,00	8,53 1876,60
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							<b>17.102,50</b>
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΕΞΟΓΙΣΜΟΣ</b>							
49	Πάγκος, ξύλινο καθιστικό με πλάτη, πλάτους 57 cm, κατασκευασμένος από αντικολλητή ξυλεία IROCO επί βάσεων από γαρμπιλόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια ΑΠ-401,402 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N54.81.03.1	4.01	OIK 5622	m	14,00	311,21 4356,94
50	Πάγκος, ξύλινο καθιστικό χωρίς πλάτη, πλάτους 57 cm, κατασκευασμένος από αντικολλητή ξυλεία IROCO επί βάσεων από γαρμπιλόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια ΑΠ-401,402 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N54.81.03.2	4.02	OIK 5622	m	6,00	252,94 1517,64

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.		Τιμή	Δαπάνη
51	Προμήθεια και τοποθέτηση κάδου συλλογής απορριμμάτων, κυλινδρικού σχήματος από γαλβανισμένο χάλυβα, χωρητικότητας 75 lt, ενδεικτικού τύπου VERONA κωδικός 1ULBF 25 ή ισοδύναμο, τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν61.40.01.3	4.03	ΟΙΚ 6239	τεμ	9,00	275,00	2475,00
52	Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερού εμπόδιου σπάθμευσης τροχοφόρων "μπαριέρα" σχήμα τος "Π", ύψους 80 cm, από γαλβανισμένο χάλυβα κατασκευών S235, ενδεικτικού τύπου APSIS 1, ATC Αφοι Τσαμπά ΑΒΕΕ ή ισοδύναμο τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν80.09.01.6	4.04	ΟΙΚ6101	τεμ	4,00	150,00	600,00
53	Εμπόδιο εισόδου και διέλευσης οχημάτων, μέσω "χειροκίνητης μπαριέρας", ενδεικτικού τύπου UMB-105 της εταιρίας Urbalica Α.Ε. ή ισοδύναμο, τοποθετημένη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν80.09.01.7	4.05	ΟΙΚ 6531 70% ΟΙΚ 5621 30%	τεμ	2,00	1200,00	2400,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								11.349,58
Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								290.457,10
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>								
<b>5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΓΕΝΙΚΑ</b>								
54	Διάνοξη τάφρου με τα χέρια	ΟΔΟ-ΜΕ Ν2Κ4 Α-4.4	5.01	ΟΙΚ2124	m <sup>3</sup>	398,57	25,12	10012,08
55	Επήχωση με προϊόντα εκακαρών	ΑΤΗ ΝΕΟ 20.10.1	5.02	ΟΙΚ2162	m <sup>3</sup>	381,92	4,5	1718,64
56	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεσίων	ΑΤΗ ΝΕΟ ΝΒ.049	5.03	ΥΔΡ6752	kg	252	0,72	181,44
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ε: ΓΕΝΙΚΑ								11.912,16
<b>6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>								
57	Εξαγωγή και απομάκρυνση ιστού	ΑΤΗ Ν00940.5.1	6.01	ΗΛΜ9405	τεμ	8	46,75	374,00
58	Αποξήλωση φρεσίου	ΑΤΗ Ν00808.6.1.998	6.02	ΗΛΜ 10	τεμ	8	20,66	165,28
59	Πλαστικός σωλήνας PVC Φ80	ΑΤΗ ΝΕΟ 0Ν9319.1	6.03	ΗΛΜ 8	m	516,3	4,83	2493,73
60	Σωλήνας σπράλ υπόγειος Φ40	ΑΤΗ Ν00874.1.1	6.04	ΗΛΜ 10	m	88,2	5,31	468,34
61	Σωλήνας διέλευσης καλωδίων 3 ins.	ΑΤΗ ΗΛΜ Ν9316.7	6.05	ΗΛΜ 5	m	54,6	19,14	1045,04
62	Αγωγός γυμνός χάλκινος 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ ΗΛΜ 8757.2.2.1	6.06	ΗΛΜ45	m	542,6	2,48	1345,65
63	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ 16 mm	ΑΤΗ Ν 0Ν8837.21.1	6.07	ΗΛΜ45	τεμ	6	69,44	416,64
64	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3x4 (J1VV-U 3G4)	ΑΤΗ ΗΛΜ 8773.03.04	6.08	ΗΛΜ47	m	396,8	3,25	1289,60
65	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3x6 (J1VV-R3G6)	ΑΤΗ ΗΛΜ 8773.03.03	6.09	ΗΛΜ47	m	263,7	3,36	886,03
66	Τυποποιημένη βάση σιδηροστού έως 4m	ΑΤΗ Ν9313.1.6	6.10	ΗΛΜ101	τεμ	24	157,22	3773,28



## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.		Τιμή	Δαπάνη
67	Τυποποιημένη βάση σιδηροστάτου έως 9m	ΑΤΗΕ Ν9313.1.7	6.11	ΗΛΜ101	τεμ	1	369,23	369,23
68	Τυποποιημένη βάση σιδηροστάτου έως 12m	ΑΤΗΕ Ν9313.1.8	6.12	ΗΛΜ101	τεμ	1	513,41	513,41
69	Προκατασκευασμένο φρεάτιο ηλεκτρικών δικτύων	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8749.001	6.13	ΗΛΜ101	τεμ	10	36,82	368,20
70	Σιδηροστάτος ηλεκτροφωτισμού κατά ΕΝ40, ύψους 4m	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.01.90	6.14	ΗΛΜ103	τεμ	24	164,7	3952,80
71	Σιδηροστάτος ηλεκτροφωτισμού κατά ΕΝ40, ύψους 7m	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.01.93	6.15	ΗΛΜ103	τεμ	1	284,43	284,43
72	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΒ με ιστό ύψους 9 m	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.10.01	6.16	ΗΛΜ103	τεμ	1	51.668,52	51668,52
73	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΓ οδοφωτισμού	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.10.02	6.17	ΗΛΜ103	τεμ	24	1.046,03	25104,72
74	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΔ: Προβολέας 12 <sup>0</sup>	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.10.02	6.18	ΗΛΜ103	τεμ	1	1.313,03	1313,03
75	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΖ χιλιετού επιδαπέδιο	ΑΤΗΕ Ν00897.2.1.2	6.19	ΗΛΜ059	τεμ	12	528	6336,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								102.167,94
<b>7. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ</b>								
76	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1Χ40 Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8880.1.2	7.01	ΗΛΜ 55	τεμ	1	10,06	10,06
77	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1Χ25 Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8880.3.3	7.02	ΗΛΜ 55	τεμ	9	8,28	74,52
78	Μικροαυτόματος 1Χ10Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8915.1.2	7.03	ΗΛΜ 55	τεμ	12	6,64	79,68
79	Μικροαυτόματος 1Χ20Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8915.1.4	7.04	ΗΛΜ 55	τεμ	1	7,66	7,66
80	Ενδεικτική λυχνία ράγας	ΑΤΗΕ 8924	7.05	ΗΛΜ 52	τεμ	1	10,51	10,51
81	Ασφαλειοαποσπώμενη 1Χ40Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8902.01.92	7.06	ΗΛΜ 55	τεμ	1	12,8	12,80
82	Μετασχηματιστής μονοφασικός 230 V/ 230V, 3 kVA	ΑΤΗΕ Ν8950.4.89	7.07	ΗΛΜ 56	τεμ	1	194,59	194,59
83	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος βοηθητικών κυκλωμάτων 1Χ40Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8990.3.2	7.08	ΗΛΜ 53	τεμ	1	49,32	49,32
84	Μεταγωγικός διακόπτης ράγας μονοπολικός 25Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8851.3.19	7.09	ΗΛΜ 53	τεμ	1	17,89	17,89
85	Διακόπτης λυκόφωτος εξωτερικός, IP55	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8821.9.9	7.10	ΗΛΜ 49	τεμ	1	57,22	57,22
86	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, IP55, 90Χ65 cm	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8840.4.43	7.11	ΗΛΜ 52	τεμ	1	608,00	608,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ζ: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ								1.122,25
<b>8. ΟΜΑΔΑ Η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ</b>								
87	Σωλήνες u-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) Φ250	ΥΔΡ Ν00662.1.1.2	8.01	ΥΔΡ 6621	m	97,9	37,21	3642,86
88	Σωλήνες u-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) Φ400	ΥΔΡ Ν00662.1.1.5	8.02	ΥΔΡ 6621	m	91,5	89,19	8160,89
89	Καθαίρεση φρεατίου απορροής ομβρίων	ΑΤΗΕ 8066.3.999	8.03	ΗΛΜ 10	τεμ	4	36,26	145,04
90	Φρεάτιο απορροής ομβρίων τύπου ΕΥΔΑΠ Α1, 60Χ80cm	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8066.3.3	8.04	ΗΛΜ 10	τεμ	10	567,03	5670,30
91	Φρεάτιο απορροής ομβρίων τύπου ΕΥΔΑΠ Α2, 2Χ80Χ80cm	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8066.3.4	8.05	ΗΛΜ 10	τεμ	7	1.070,35	7492,45

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.	Τιμή	Δαπάνη	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ								25.111,53
<b>9. ΟΜΑΔΑ Θ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΡΔΕΥΣΗ</b>								
92	Αγωγοί ύδρευσης πολυαιθυλενίου 16 ΑΤΜ Φ250	ΥΔΡ ΝΕΟ Ν006621.15	9.01	ΥΔΡ 6621	m	83,03	79,84	6629,12
93	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8036.3	9.02	ΗΛΜ5	m	47,1	11,64	548,24
94	Σφαιρική βαλβίδα ορεικάλινη διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν80104.10.1.3	9.03	ΗΛΜ 11	τεμ	8	11,49	91,92
95	Βάνα ελαστικής έμφραξης, διατομής Φ150	ΝΑΤΕΠ Ν5812.7	9.04	ΥΔΡ 6621	τεμ	1	351,73	351,73
96	Σέλα υδροληψίας Φ 160 Χ 1'' χυτοσίδηρη	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8765.5.8	9.05	ΗΛΜ 11	τεμ	1	162,72	162,72
97	Σέλα υδροληψίας Φ 250 Χ 1'' χυτοσίδηρη	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8765.5.9	9.06	ΗΛΜ 11	τεμ	7	368,84	2581,88
98	Ταυ συστολικό από χυτοσίδηρο Φ250 Χ Φ150 Χ Φ250 16 Ατμ	ΥΔΡ 2Κ4 Ν16.17.2.9	9.07	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	1	626,1	626,10
99	Φλαντζοκεφαλή (φλαντζοζυμτώ) σκυρώσεως 16 Ατμ Φ160	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8023.9.1	9.08	ΗΛΜ83	τεμ	3	142,16	426,48
100	Φλαντζοκεφαλή (φλαντζοζυμτώ) σκυρώσεως 16 Ατμ Φ200	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8023.9.2	9.09	ΗΛΜ83	τεμ	6	437,06	2622,36
101	Προκατασκευασμένο φρέατο χειρισμού διακόπτη	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8749.002	9.10	ΗΛΜ 101	τεμ	1	36,82	36,82
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Θ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ								14.077,37
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ								154.391,25
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								
<b>10. ΟΜΑΔΑ Ι: ΦΥΤΕΥΣΗ</b>								
102	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ.1	10.01	ΠΡΣ 1140	στρ	2,00	105,00	210,00
103	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ.2	10.02	ΠΡΣ 1620	m <sup>3</sup>	117,00	5,00	585,00
104	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	Γ.3	10.03	ΠΡΣ 1620	m <sup>3</sup>	104,00	1,00	104,00
105	Διάσπρωση υλικών στην επιφάνεια της κοίτης	Γ.4	10.04	ΠΡΣ 1620	m <sup>2</sup>	450,00	0,25	112,50
106	Δένδρα κατηγορίας Δ7	Δ1.7	10.05	ΠΡΣ 5210	τεμ	40,00	120,00	4800,00
107	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Δ2.3	10.06	ΠΡΣ 5210	τεμ	582,00	7,40	4306,80
108	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	Δ2.5	10.07	ΠΡΣ 5210	τεμ	19,00	30,00	570,00
109	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	Δ6.2	10.08	ΠΡΣ 5220	τεμ	290,00	1,65	478,50
110	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ7	10.09	ΠΡΣ 1710	m <sup>3</sup>	91,00	8,50	773,50
111	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	Δ.11	10.10	ΠΡΣ 5340	m <sup>3</sup>	13,00	85,00	1105,00
112	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	Δ12	10.11	ΠΡΣ 5340	m <sup>3</sup>	13,00	50,00	650,00
113	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	Δ16	10.12	ΟΔΟ 1510	m <sup>3</sup>	13,00	15,00	195,00
114	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	Ε1.1	10.13	ΠΡΣ 5130	τεμ	872,00	0,60	523,20



## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.		Τιμή	Δαπάνη	
115	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50m	E1.2	10.14	ΠΡΣ 5130	τεμ		19,00	1,50	28,50
116	Ανοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή διαστάσεων 0.70X0.70X0.70m	E5.2	10.15	ΠΡΣ 5160	τεμ		40,00	10,00	400,00
117	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματοςόγκου 2,00 - 4,00 lt	E9.4	10.16	ΠΡΣ 5210	τεμ		872,00	1,10	959,20
118	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00lt	E9.5	10.17	ΠΡΣ 5210	τεμ		19,00	1,30	24,70
119	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41-80lt	E9.8	10.18	ΠΡΣ 5210	τεμ		40,00	6,00	240,00
120	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m (2 ανά δέντρο)	E11.1.2	10.19	ΠΡΣ 5240	τεμ		80,00	4,00	320,00
121	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	E13.2	10.20	ΠΡΣ 5510	στρ		0,45	5500,00	2475,00
122	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m (υπάρχοντα)	ΣΤ4.2.2	10.21	ΠΡΣ 5354	τεμ		25,00	40,00	1000,00
123	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΣΤ4.3.5	10.22	ΠΡΣ 5354	τεμ		8,00	300,00	2400,00
124	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	ΣΤ6.2	10.23	ΠΡΣ 5552	στρ		2,00	55,00	110,00
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ι: ΦΥΤΕΥΣΗ</b>									<b>22.370,90</b>
<b>11. ΟΜΑΔΑ Κ: ΑΡΔΕΥΣΗ</b>									
125	Χειρωνακική εκσκαφή και επανπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου τάφροι βάθους 20-40 cm	A9.2	11.01	ΠΡΣ 2111	τρέχ μετρ		550,00	1,00	550,00
126	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ20 θ atm	H1.1.2	11.02	HAM 8	τρέχ μετρ		50,00	0,35	17,50
127	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ25 θ atm	H1.1.3	11.03	HAM 8	τρέχ μετρ		300,00	0,45	135,00
128	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ32 θ atm	H1.1.4	11.04	HAM 8	τρέχ μετρ		250,00	0,65	162,50
129	Πάσσαλος στήριξης σωληνών άρδευσης	H1.4	11.05	HAM 4	τεμ		600,00	0,25	150,00
130	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 16atm Φ 63	H2.5.2	11.06	HAM 8	τρέχ μετρ		100,00	5,40	540,00
131	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16atm - Φ 1 1/2"	H5.1.5	11.07	HAM 11	τεμ		4,00	20,00	80,00
132	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	H8.1.1	11.08	HAM 8	τεμ		120,00	0,22	26,40
133	Σταλακτηφόροι Φ 16-17 mm με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα Με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.5.1	11.09	HAM 8	τρέχ μετρ		600,00	0,66	396,00
134	Εκτοξευτήρες αυτοσυμφύμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 15 cm	H8.3.1.3	11.10	HAM 8	τεμ		22,00	13,50	297,00

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.	Τιμή	Δαπάνη
135	Ακροφύσια για σταθερούς εκπομπήρες χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m	H8.3.18.3	11.11	HAM 8	τεμ	22,00	264,00
136	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) PN 10atm, πλαστικές Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H9.1.1.7	11.12	HAM 8	τεμ	4,00	460,00
137	Επαγγελματικός προγραμμασπτής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 16-18	H9.2.7.1	11.13	HAM 52	τεμ	1,00	800,00
138	Αισθητήρας βροχής	H9.2.11	11.14	HAM 62	τεμ	1,00	80,00
139	Πλαστικό φρεάτιο 50x80 cm, 6 ηλεκτροβανών	H9.2.13.4	11.15	HAM 52	τεμ	2,00	90,00
140	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYΥ) διατομής 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	H9.2.15.9	11.16	HAM 47	m	300,00	300,00
141	Μονάδες μονοκαλωδιακού ελέγχου (M.M.E) έως 19 εισόδων	Θ5.1	11.17	HAM 61	τεμ	1,00	750,00
142	Μονάδες αποκωδικοποίησης σήματος (decoders) έξοδοι : 1 εισοδοι: 0	Θ6.1	11.18	HAM 61	τεμ	4,00	1100,00
143	Εγκατάσταση μονάδας ελέγχου βανών (M.E.B.) Αριθμός στασεων έως 19	11.1	11.19	HAM 61	τεμ	1,00	700,00
144	Εγκατάσταση μονάδας αποκωδικοποίησης σήματος (decoder)	14	11.20	HAM 61	τεμ	4,00	30,00
145	Συνδέσεις εισόδων/εξόδων (I/O) μονάδων αποκωδικοποίησης σήματος	15	11.21	HAM 61	τεμ	4,00	30,00
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑ Κ: ΑΡΔΕΥΣΗ</b>							<b>6.958,40</b>
<b>Σύνολο ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>							<b>29.329,30</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>474.177,65</b>
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ 18,00%</b>							<b>85.351,98</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>559.529,62</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)</b>							<b>83.929,44</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>643.459,07</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>							<b>7.347,38</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>							<b>650.806,45</b>
<b>ΦΠΑ 24,00%</b>							<b>156.193,55</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>							<b>806.999,99</b>

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρού	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.	Τιμή	Δαπάνη
-----	----------------	----------------	------	---------	------	------	--------

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ορχομενός 06/06/2016  
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ορχομενός 06/06/2016  
Ο Πρ/νος ΔΤΥ

Λεμονιά Σταματάκη  
αρχιτέκτων μηχανικός

Βασίλης Τσύντας  
πολιτικός μηχανικός

Γεώργιος Στάμου  
ηλεκτρολόγος υπομηχανικός

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Στο ποσό της δαπάνης 808.999,99 προστίθεται το κόστος του υποέργου της υπογειοποίησης του δικτύου ΔΕΗ, 293.000,01 με ΦΠΑ => 808.999,99+293.000,01=1.100.000 Ε





Το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας, μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων δια της ψήφου των μελών του,

### **Αποφασίζει**

**Ομόφωνα**, , εγκρίνει:

1. εγκρίνει τη σύναψη και το σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του Δήμου Ορχομενού, για το έργο : «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ», σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα και μέρος της παρούσας απόφασης, και εξουσιοδοτεί τον κ. Περιφερειάρχη για την υπογραφή της και
2. ορίζει δύο εκπρόσωπους της Περιφέρειας καθώς και τους αναπληρωτές τους, στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, ως ακολούθως:
  - ο Την Παπαντωνίου Ισιδώρα υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας ως Πρόεδρο της Επιτροπή με αναπληρωτή τον Ντάη Χρήστο υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας
  - ο Τον Αθανασίου Εγκόλφιο, υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας με αναπληρώτρια την Βήττα Δήμητρα υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας.

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται ως κατωτέρω:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΙΤΣΗΣ**

# **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

*(Άρθρο 100, Ν.3852/10 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 8, Ν.4071/12  
και το άρθρο 179 του Ν.4555/2018)*

Μεταξύ

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**και**

**ΔΗΜΟΥ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ**

για το έργο

**«ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ.  
ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ»**

*[ΛΑΜΙΑ .....-.....-2018]*



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

**«ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ.  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ»**

Στην Λαμία, σήμερα την ... του μηνός ..... του έτους 2018, ημέρα ..... οι παρακάτω φορείς καλούμενοι στο εξής «Συμβαλλόμενοι»:

α. Η **Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας**, που εδρεύει στη Λαμία και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη, η οποία θα αποκαλείται στο εξής «**Φορέας Χρηματοδότησης**».

β. Ο **Δήμος Ορχομενού**, που εδρεύει στον Ορχομενό και εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο κ. Υπερήφανο Λουκά και ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**Κύριος του Έργου-Φορέας Υλοποίησης**».

συνομολογούν και συναποδέχονται τα παρακάτω:

**ΑΡΘΡΟ 1  
ΠΡΟΟΙΜΙΟ**

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (άρθ. 8 του ν.4071/2012 - ΦΕΚ 85/Α/2012, άρθρ 36 του ν. 4257/2014 - ΦΕΚ 93/Α/2014, άρθρ. 74 του ν. 4483/2017 - ΦΕΚ 107/Α/2017 και αρθ.179 του ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α/2018).
2. Το Π.Δ. 148/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» (ΦΕΚ 241Α /27-12-2010), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 83/8-5-2017 απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (ΑΔΑ: Ω5557ΛΗ-ΩΝ4) (ΦΕΚ 2201Β/28-6-2017).
3. Την με αριθμ. 58073/11402/20-10-2011(ΦΕΚ 2487/Β/4—11-11) απόφαση Γ. Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Περιφέρειας Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας «Έγκριση Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας Δήμου Ορχομενού Ν. Βοιωτίας», όπως ισχύει.
4. Το Ν.3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 42Α/22-02-05), όπως ισχύει.
5. Το Ν.3669/2008 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΦΕΚ 116Α/18-06-2008), όπως ισχύει.
6. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α΄/8-8-2016) περί «Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Μελετών και Υπηρεσιών», όπως ισχύει.
7. Το Π.Δ.7/2013 (ΦΕΚ 26Α /31-1-2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του Ν.3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων

- συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α' 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών».
8. Το Ν.4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ».
  9. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
  10. Το Ν.4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
  11. Το Ν.4128/2013 «Κύρωση της από 18 Δεκεμβρίου 2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγουσες ρυθμίσεις για την οικονομική ανάπτυξη της Χώρας» και άλλες διατάξεις».
  12. Το Ν.3986/2014 «Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2012-2015».
  13. Το Ν.4129/2013 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
  14. Το Ν.4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
  15. Το Ν.4146/2013 «Διαμόρφωση Φιλικού Αναπτυξιακού Περιβάλλοντος για τις Στρατηγικές και Ιδιωτικές Επενδύσεις και άλλες διατάξεις».
  16. Το υπ' αρ. 2794/19-4-2018 έγγραφο του Δήμου Ορχομενού, σύμφωνα με το οποίο προτάθηκε η ένταξη του έργου σε φορέα χρηματοδότησης και η υλοποίηση του από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.
  17. Την υπ' αρ.160/2018 (ΑΔΑ: 6Β2Ψ7ΛΗ-ΖΒΚ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, με την οποία εγκρίθηκε η πρόταση Τροποποίησης του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2018 της Περ. Στ. Ελλάδας και την υπ' αριθμ. 67322/21-06-2018 (ΑΔΑ:78ΚΑ465ΧΙ8-Θ7Ν) Απόφαση Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, που αφορά στην ένταξη του έργου στο Π.Δ.Ε.2018 στην ΣΑΕΠ 066 με ΚΕ 2018ΕΠ06600019, με τίτλο: «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α' ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ» και προϋπολογισμό 1.100.000,00 €.
  18. Το ΦΕΚ Α.Α.Π αρ.27/22-02-2018 Τροποποίηση του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου της Δημοτικής Ενότητας Ορχομενού του Δήμου Ορχομενού της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας (Ν. Βοιωτίας) στην περιοχή Σκριπούς, εντός του αρχαιολογικού χώρου Ορχομενού Νομού Βοιωτίας, επιβολή προκηπίου και καθορισμός χρήσεων και όρων και περιορισμών δόμησης.
  19. Την υπ' αρ. ΥΠΑΙΘΠΑ/ΔΙΠΚΑ/ΓΔΑΠΚ/ΤΑΧ/Φ09/99240/26301/5600/4756/23-01-2013(ΑΔΑ: ΒΕΙ6Γ-Λ43) απόφαση του Υπουργείου Παιδείας κ Θρησκευμάτων, Πολιτισμού κ Αθλητισμού, περί έγκρισης Α' σταδίου αρχιτεκτονικής μελέτης του έργου: «Αρχαιολογικό Πάρκο Ορχομενού Βοιωτίας» (αρχαίο θέατρο – θολωτός τάφος Μινύου- Ναός Παναγίας Σκριπούς), Δ. Ορχομενού, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
  20. Την υπ' αρ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ/ΤΠΚΑΧΜΑΕ/240584/141329/15358/4373 από 30-11-2015 (ΑΔΑ: 7ΔΝ44653Π4-Ρ6Π) απόφαση του Υπουργείου Πολιτισμού κ Αθλητισμού απόφαση περί έγκρισης α) Β' σταδίου αρχιτεκτονικής μελέτης (μελέτη εφαρμογής), β) φυτοτεχνικής μελέτης, γ) ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης, δ) στατικής μελέτης του έργου «Αρχαιολογικό Πάρκο Βοιωτίας» Π.Ε. Βοιωτίας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
  21. Την υπ' αρ. 94/2016 (ΑΔΑ: 65ΤΟΩΞ6-ΚΓΥ) απόφαση του ΔΣ Ορχομενού «Έγκριση της υπ' αριθμ. 18/2016 μελέτης με τίτλο: «Αρχαιολογικό Πάρκο Ορχομενού Βοιωτίας , Περιβάλλον Δημόσιος Χώρος , Α' Φάση : Δρόμοι , Μινύα – Ακροπόλεως»
  22. Την υπ' αρ. 18/2016 (ΑΔΑ: 65ΤΟΩΞ6-ΚΓΥ) απόφαση του ΔΣ Ορχομενού περί έγκρισης της μελέτης του έργου «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α' ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ».
  23. Την υπ' αρ. .... (ΑΔΑ: ..... ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, με θέμα «Έγκριση σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του Δήμου Ορχομενού, για την υλοποίηση του έργου «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α' ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ» και τον ορισμό μελών στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της

- Προγραμματικής Σύμβασης», καθώς και την υπ' αρ. .... (ΑΔΑ: .....) Απόφαση Ελέγχου Νομιμότητας αυτής, από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.
24. Την υπ' αρ. 157/2018 (ΑΔΑ: .....) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ορχομενού, με θέμα: «Έγκριση Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης για την υλοποίηση του έργου «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ» και ορισμός μελών στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης» καθώς και την υπ' αρ. .... (ΑΔΑ: .....) Απόφαση Ελέγχου Νομιμότητας αυτής, από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.
25. Την υπ' αρ. .... Πράξη της Υπηρεσίας Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου του ελέγχου σχεδίου της προγραμματικής σύμβασης για το έργο «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ».

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση περιέχει τις διατάξεις και τις διαδικασίες που θα ισχύουν για την εκτέλεση όλων των έργων και συγκεκριμένα :

- ο Το προοίμιο και το περιεχόμενο της Σύμβασης (άρθρο 1)
- ο Το σκοπό της Σύμβασης (άρθρο 2)
- ο Το αντικείμενο της Σύμβασης (άρθρο 3)
- ο Τη διάρκεια της Σύμβασης (άρθρο 4)
- ο Τους πόρους που θα διατεθούν και τον τρόπο χρηματοδότησης των έργων (άρθρο 5)
  - ο Τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων (άρθρο 6)
  - ο Το όργανο παρακολούθησης της Σύμβασης και τις αρμοδιότητές του (άρθρο7)
  - ο Τις τροποποιήσεις της Σύμβασης (άρθρο 8)
  - ο Την αντισυμβατική συμπεριφορά - ρήτρες (άρθρο 9)
  - ο Τα όρια της Σύμβασης και τις τελικές διατάξεις (άρθρο10)

### ΑΡΘΡΟ 2

#### ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σκοπός της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης του έργου «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ» είναι η εκτέλεση εργασιών διαμόρφωσης των οδών Μινύου, 10ης Σεπτεμβρίου, Ακροπόλεως, Σλήμαν και Κρηθέα στην περιοχή Αθάμα (Σκριπούς) του Δήμου Ορχομενού, Το έργο έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων της Περιφέρειας Στ. Ελλάδας, ΣΑΕΠ 066 με ΚΕ 2018ΕΠ06600019 συνολικού προϋπολογισμού (με ΦΠΑ) 1.100.000,00 €.

Η ανάγκη σύναψης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης προέκυψε, αφενός μεν από το γεγονός ότι ο Κύριος του Έργου δεν δύναται να εκτελέσει το έργο λόγω περιορισμένων οικονομικών δυνατοτήτων, αφ' ετέρου, η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του, έχει πλήρη φάκελο του ανωτέρου έργου, γνώση του φυσικού αντικειμένου και διαθέτει μεγάλη εμπειρία στην ωρίμανση, υλοποίηση και διαχείριση αντίστοιχων έργων τα οποία και έχει ολοκληρώσει παλαιότερα.

Όπως προβλεπόταν και στην πρόταση ένταξης και το υπογεγραμμένο Τεχνικό Δελτίο του έργου, το έργο θα χρηματοδοτηθεί από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, μέσω Προγραμματικής Σύμβασης, του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 (Α΄ 87) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα. Κύριος του έργου είναι ο Δήμος Ορχομενού.

Η προγραμματική σύμβαση είναι ο μόνος τρόπος υλοποίησης, καθώς ο Δήμος αδυνατεί οικονομικά και άμεσα να προβεί στην υλοποίηση του έργου, ενώ η Περιφέρεια στερείται της αρμοδιότητας. Το έργο κρίνεται αναγκαίο, έχει αναπτυξιακό χαρακτήρα και είναι προς όφελος της τοπικής κοινωνίας. Είναι σε περιοχή εντός της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας, συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στην ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και την αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου της περιοχής στο Αρχαιολογικό Πάρκο Ορχομενού.

Οι προτεινόμενες επεμβάσεις του έργου, θα ενισχύσουν την αισθητική αναβάθμιση του χώρου και θα συμβάλλουν στην ενοποίηση των αρχαιολογικών χώρων του Δήμου και θα τον καταστήσουν ως ένα δυναμικό πόλο επισκεψιμότητας. Κατά συνέπεια η υλοποίησή του κρίνεται αναγκαία για την προβολή και ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής, καθώς συνεπάγεται με σημαντικά οφέλη για την τοπική οικονομία και κοινωνία.

### ΑΡΘΡΟ 3

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η συνεργασία των συμβαλλόμενων μερών, για την υλοποίηση της πράξης «**ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Α΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ. ΔΡΟΜΟΙ ΜΙΝΥΟΥ, ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ κλπ**», από το Δήμο Ορχομενού, με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας. Με τη Σύμβαση αυτή, θα υλοποιηθούν όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την εκτέλεση του έργου. Καμία τροποποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης δεν γίνεται όσον αφορά το αντικείμενό της και τον τρόπο υλοποίησης του Έργου.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα χρηματοδοτήσει την εκτέλεση των παρακάτω εργασιών:

1. Χωματουργικές εργασίες, αποξηλώσεις και καθαιρέσεις διαφόρων τύπων για τη γενική διαμόρφωση του χώρου.
2. Εργασίες τσιμεντοστρώσεως υποβάσεων.
3. Κατασκευή κρασπεδορείθρων και πεζοδρομίων.
4. Κατασκευή λιθοδομών.
5. Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους διαφόρων τύπων.
6. Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος.
7. Επιχώματα – υποβάσεις οδοστρωσίας.
8. Υδραυλικές εργασίες αγωγών ύδρευσης.
9. Εργασίες ΗΛΜ, φύτευσης και άρδευσης.
10. Εγκατάσταση συστήματος υπογειοποίησης του Δημοτικού Ηλεκτροφωτισμού
11. Εγκατάσταση συστήματος άρδευσης και ύδρευσης.
12. Τοποθέτηση ενημερωτικής πινακίδας.

**Ο Φορέας Υλοποίησης, στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων τεχνικών έργων και μελετών, δια των αρμοδίων οργάνων και του προσωπικού του, ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όπως αυτά προβλέπονται στη σχετική νομοθεσία (Π.Δ. 7/2013).**

### ΑΡΘΡΟ 4

#### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η διάρκεια της παρούσης σύμβασης ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες, αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και τελειώνει με την ολοκλήρωση του έργου. Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών αναλύεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Η Προγραμματική Σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τους ίδιους όρους, αν αυτό απαιτηθεί από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του αντικειμένου της προγραμματικής σύμβασης, είτε για λόγους έκτακτης ανάγκης, μετά από σχετική εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης (άρθρο 7) προς τα αρμόδια αποφαινόμενα όργανα των συμβαλλομένων.

Η ενδεχόμενη παράταση της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής σύμβασης, δεν μπορεί να συνεπάγεται επέκταση του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου αυτής και μπορεί να είναι μέχρι 18 μήνες, λόγω καθυστερήσεων που συνήθως παρουσιάζονται ως προς τον χρόνο παραλαβής του έργου.

## ΑΡΘΡΟ 5

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ –ΠΟΡΟΙ –ΠΟΣΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των στο ποσό των **1.100.000,00 € (με Φ.Π.Α.)** και θα καλυφθεί στο σύνολό του από τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της Περιφέρειας Στ. Ελλάδας, (ΣΑΕΠ 066 -ΚΕ 2018ΕΠ06600019).

Οι πληρωμές του έργου θα γίνονται τμηματικά, σύμφωνα με την πρόοδο των εργασιών μετά την πιστοποίηση τους από την επιβλέπουσα υπηρεσία, όπως προβλέπεται από τη σχετική νομοθεσία Δημοσίων Έργων κ σύμφωνα με τις διαδικασίες του ΠΔΕ.

Κάθε αύξηση της συμβατικής δαπάνης, πλην της δαπάνης αναθεώρησης, βαρύνει αποκλειστικά τους πόρους του Δήμου.

Ο συνοπτικός προϋπολογισμός του Έργου, αναλύεται ως εξής:

ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	<b>474.177,65</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (18% * ΣΒΣ)	85.351,98 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>559.529,62 €</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ(15%)	83.929,44 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	7.347,38 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>650.806,44 €</b>
Φ.Π.Α. (24%)	156.193,55 €
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>806.999,99 €</b>
<b>ΥΠΟΕΡΓΟ: ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΛΔΗΕ (με ΦΠΑ)</b>	<b>293.000,01 €</b>
	<b>1.100.000,00 €</b>

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός παρατίθεται στο Παράρτημα 1, το οποίο αποτελεί αναπό-σπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

## ΑΡΘΡΟ 6

### ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

#### A. Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας αναλαμβάνει:

- Να εξασφαλίσει τη χρηματοδότηση του Έργου και να εκτελεί τις αντίστοιχες πληρωμές.
- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης και την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να συνεργάζεται με τον Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του έργου.
- Να ορίσει εκπροσώπους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης

#### B. Ο Δήμος Ορχομενού αναλαμβάνει:

- Να ενεργεί ως Δικαιούχος για την υλοποίηση του Έργου, στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.



- Να κοινοποιεί στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου.
- Να καταρτίσει τα τεύχη διακήρυξης των διαγωνισμών.
- Να διενεργήσει το διαγωνισμό, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.
- Να κοινοποιεί τις υπογεγραμμένες αρμοδίως πιστοποιήσεις του έργου στην Περιφέρεια (ΔΙΑΠ) & στον υπόλογο για να εξασφαλισθεί η ομαλή χρηματοδότηση του έργου
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει της σχετικής εκτελεστικής σύμβασης.
- Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του έργου.
- Να ορίσει εκπροσώπους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
- Να προβεί στις όποιες αναγκαίες ενέργειες απορρέουν από τις αρμοδιότητες της, οι οποίες θα υποδεικνύονται από την Επιτροπή Παρακολούθησης του έργου, με σκοπό την διευκόλυνση της πορείας εκτέλεσης του έργου.
- Να συμμετέχει στην Επιτροπή Παρακολούθησης του έργου, να συνεργάζεται με τους άλλους συμβαλλόμενους σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και να παρέχει κάθε δυνατή και αναγκαία πληροφορία και βοήθεια για την υλοποίηση όλων όσων προβλέπονται στη σύμβαση αυτή
- Να διασφαλίσει τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του είτε αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του ή αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.

#### **ΑΡΘΡΟ 7**

#### **ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ**

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συστήνεται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα τον Ορχομενό.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης είναι τριμελής και απαρτίζεται από εκπροσώπους από κάθε συμβαλλόμενο, που ορίζονται ως ακολούθως:

#### **Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας:**

1. Την Παπαντωνίου Ισιδώρα υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας ως Πρόεδρο της Επιτροπής με αναπληρωτή τον Ντάνη Χρήστο υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας
2. Τον Αθανασίου Εγκόλφιο, υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας με αναπληρώτρια την Βήττα Δήμητρα υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας.

#### **Για το Δήμο Ορχομενού:**

1. Τον Τούντα Βασίλειο με αναπληρωτή τον Ηλιόπουλο Γρηγόριο.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της προγραμματικής σύμβασης, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί το δεύτερο μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης από τους εκπροσώπους του Δήμου Ορχομενού.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται τακτικά κάθε τέσσερις μήνες και έκτακτα όταν το ζητήσει εγγράφως ένα από τα μέλη της. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης 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. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν .

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Η θητεία των μελών της Επιτροπής ορίζεται για όσο διαρκεί η παρούσα σύμβαση. Ο καθένας από τους συμβαλλομένους, διατηρεί το δικαίωμα, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου, να αντικαταστήσει τον εκπρόσωπό του στην Επιτροπή, αν κριθεί απαραίτητο.

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

#### **ΑΡΘΡΟ 8**

##### **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Με κοινή έγγραφη συμφωνία μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών, η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση μπορεί να τροποποιείται ή να συμπληρώνεται ως προς το χρονοδιάγραμμα και τους λοιπούς όρους της Σύμβασης, καθώς επίσης και να παρατείνεται η διάρκεια της, με έγγραφη τροποποίηση της παρούσης που θα υπογραφεί από τα συμβαλλόμενα μέρη. Ειδικότερα, παράταση της διάρκειας της σύμβασης, τμηματικής ή συνολικής δύναται να χορηγηθεί έως το τέλος της Πράξης, μετά από αιτιολογημένη αίτηση του ενδιαφερόμενου συμβαλλόμενου, και τη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπή Παρακολούθησης του έργου του άρθρου 7.

#### **ΑΡΘΡΟ 9**

##### **ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ - ΡΗΤΡΕΣ**

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους αυτής της Σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των αντισυμβατικών ενεργειών, σε εύλογο χρόνο. Σε περίπτωση αρνήσεως ή αδυναμίας ή αμέλειας προς αποκατάσταση από της πλευράς του ενός μέρους, έχει ο αντισυμβαλλόμενος το δικαίωμα, να καταγγείλει τη Σύμβαση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημία.

Τυχόν διαφωνίες ή διαφορές μεταξύ των συμβαλλομένων, για την ερμηνεία και την εφαρμογή των όρων της παρούσας κατά την εκτέλεση των έργων, εφόσον δε καταστεί δυνατόν να επιλυθούν από την Ε.Π, σύμφωνα με την παρ. 9.2 του άρθρου 9, θα υπάγονται στα καθ' ύλην και κατά τόπο αρμόδια Δικαστήρια.

**ΑΡΘΡΟ 10**  
**ΟΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

1. Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση είναι πλαίσιο συμφωνίας και το περιεχόμενό της μπορεί να εξειδικεύεται και τροποποιείται κάθε φορά εγγράφως με ειδικότερες συμφωνίες μεταξύ των συμβαλλομένων, για την ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση των έργων.

Η Σύμβαση αυτή μπορεί να τροποποιηθεί με κοινή απόφαση των συμβαλλόμενων φορέων. Στην τροποποιητική σύμβαση είναι δυνατόν να συμβάλλονται και άλλοι φορείς του Δημόσιου Τομέα που αναφέρονται στις διατάξεις των προαναφερθέντων Νόμων.

2. Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την Προγραμματική Σύμβαση ή η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η Σύμβαση αυτή, από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από τις υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από αυτήν την Προγραμματική Σύμβαση.

3. Όλοι οι όροι της παρούσας Σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και η μη τήρηση έστω και ενός εξ' αυτών παρέχει δικαίωμα καταγγελίας της.

Αυτό συμφώνησαν συνομολόγησαν και συναποδέχονται τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη αυτών συντάχθηκε το παρόν το οποίο υπογράφηκε σε πέντε (5) πρωτότυπα και δόθηκαν τρία (3) στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και δύο (2) στον Δήμο Ορχομενού.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος**

**Ο Περιφερειάρχης**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Π. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ**

**Για τον Δήμο Ορχομενού**

**Ο Δήμαρχος**

**Υπερήφανος Λουκάς**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Προϋπολογισμός Μελέτης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ  
Α΄ ΦΑΣΗ: ΔΡΟΜΟΙ, ΜΙΝΥΑ - ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ  
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
ΠΡΟΥΠ.: 807.000,00 €  
ΧΡΗΜ.: Ε.Π. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενική εκκαυρή εδάφους γαιώδους ή ημιβραχώδους μετά των αποξηλώσεων-καθαιρέσεων, όλων των υφισταμένων κατασκευών, επιστρώσεων, κρασπεδορείθρων κλπ. που κρίνονται απαραίτητες για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ ΝΑ02.01.2	1.01	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	865,00	2,80	2422,00	
2	Γενική εκκαυρή εδάφους βραχώδους μετά των αποξηλώσεων-καθαιρέσεων, όλων των υφισταμένων κατασκευών, επιστρώσεων, κρασπεδορείθρων κλπ. που κρίνονται απαραίτητες για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ ΝΑ03.03.1	1.02	ΝΟΔΟ 1133Α	m3	200,00	9,84	1988,00	
3	Εκκαυρή τάφρου θεμελίων εδάφους γαιώδους ή ημιβραχώδους, ανεξάρτητες της γενικής εκκαυφής οποιουδήποτε βάθους και διατομής, για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ ΝΑ04.01.1	1.03	ΝΟΔΟ 1212	m3	55,00	6,80	383,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων.	ΝΑΟΔΟ Α1Α20	1.04	ΝΟΔΟ 1530	m3	5,00	1,05	5,25	
5	Πλήρωση αποστραγγιστικής τάφρου στην εσωτερική παρειά αναλημματικών τοίχων, από θραυστά υλικά προελεύσεως λατομείου (ακύρα).	ΟΙΚ Ν20.23.01.3	1.05	ΟΙΚ 2162	m3	10,00	14,40	144,00	
6	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή.	ΝΑΟΙΚ Α122.02	1.06	ΟΙΚ 2204	m3	12,00	22,50	270,00	
7	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως.	ΝΑ ΟΙΚ Α122.03	1.07	ΟΙΚ 2212	m3	12,00	5,80	87,20	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	ΝΑΟΙΚ Α122.20.01	1.08	ΟΙΚ 2236	m2	700,00	7,90	5630,00	

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.		Τιμή	Δαπάνη	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλάκων σε ποσοστό άνω του 50%.	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.20.02	1.09	ΟΙΚ 2237	m2	580,00	11,20	6496,00	
10	Αποξήλωση ασφαλιστήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ02.1	1.10	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	255,00	1,60	408,00	
11	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος σε βάθος έως 8 cm.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ02.2	1.11	ΝΟΔΟ 1132	m2	660,00	1,45	957,00	
12	Αποξήλωση υφιστάμενων στοιχείων αστικού εξοπλισμού, όπως πινακίδων κυκλοφορίας - σηματοδότησης - ενημέρωσης, φωτιστικών, παγκών, κάδων, στεγάστρων, στάσεων, τηλεφωνικών θαλάμων, φυλακίων κ.ά. που πρόκειται να μετακινηθούν ή να καταργηθούν.	ΟΙΚ Ν22.56.02.1	1.12	ΟΙΚ 2275	τεμ	1,00	1000,00	1000,00	
13	Αποξήλωση μετά προσαχής, μεταφορά, φύλαξη και επανατοποθέτηση, του γλυπτού Ανδριάντα μετά της βάσης έδρασης του, στην νέα θέση που προβλέπεται στα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν22.80.01.3	1.13	ΟΙΚ 2275	τεμ	1,00	500,00	500,00	
14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.30	1.14	ΟΙΚ 2171	m3	305,00	0,90	274,50	
15	Μεταφορά με αυτοκίνητο ενός κυβικού μέτρου πάσης φύσεως προϊόντων λατομείου ή εκσκαφών, εκβραχισίων, κατεδαφίσεων, των οποίων η μεταφορά δεν περιλαμβάνεται στην τιμή των αντιστοιχών άρθρων του τιμολογίου.	ΟΙΚ Ν20.42.01.Α10	1.15	ΟΙΚ 2180	m3km	14.250,00	0,22	3135,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								23.539,95	
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
16	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.2.2	2.01	ΝΟΔΟ 2531	m3	88,00	89,80	7722,80	
17	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.3.1	2.02	ΝΟΔΟ 2532	m3	130,00	94,20	12246,00	
18	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδιμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.4.1	2.03	ΝΟΔΟ 2522	m3	115,00	104,00	11960,00	
19	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ30.3	2.04	ΥΔΡ 7018	kg	5.800,00	1,15	6670,00	
20	Ίνες σκυροδέματος από πολυπροπυλένιο.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ30.5	2.05	ΟΙΚ 7914	kg	95,00	8,10	769,50	

## Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη
21	Στοιχεία από εμφανές γαμπίλόδεμα χυτά επί τόπου, τύπου 1, των 800 kg ταμμένου, με χρήση επιμελημένου ξυλοτύπου στις εμφανείς εξωτερικές επιφάνειες, για παντός είδους κατασκευές, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	OIK N31.02.2.T1	2.06	OIK 3208	m3	1,00	314,75	314,75
22	Στοιχεία από εμφανές γαμπίλόδεμα χυτά επί τόπου, τύπου 1, των 800 kg ταμμένου, με χρήση επιμελημένου ξυλοτύπου στις εμφανείς εξωτερικές επιφάνειες, για παντός είδους κατασκευές, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	OIK N31.02.2.T2	2.07	OIK 3208	m3	10,00	355,28	3552,80
23	Πρόχυτα (προκατασκευασμένα) έγχρωμα κράσπεδα, διαχωριστικά όμορων επιφανειών διαφορετικών επιστρώσεων ή εγκιβωτισμού, από σκυρόδεμα προδιαγραφής ΥΠΕΧΩΔΕ διαστάσεων 8X20X100 cm, τοποθετημένα σε βάση από χυτό επί τόπου σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N32.12.03.1	2.08	OIK 3213	m	75,00	16,01	1200,75
24	Πρόχυτα (προκατασκευασμένα) κράσπεδα πεζοδρομίων από σκυρόδεμα C18/20 προδιαγραφής ΥΠΕΧΩΔΕ (ευθύγραμμο ή καμπύλο) διαστάσεων 100X30X15 cm, εγκιβωτισμένα σε βάση από χυτό επί τόπου σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	OIK N32.12.03.2	2.09	OIK 3213	m	220,00	16,82	3700,40
25	Κατασκευή λιθοδομής, από λίθους ημιλαξευτούς χωρώδεις & των απαιτούμενων γωνιολίθων, προέλευσης Καπανδριπίου για τις εμφανείς όψεις & αργών λίθων χονδρολαξευτών για το σώμα της λιθοδομής, πάσης φύσεως αυτοτελών τοίχων ή σύνθετων τοίχων, οποιωνδήποτε διαστάσεων και σε οποιαδήποτε στάθμη, σύμφωνα με την μελέτη.	OIK N43.01.03.2	2.10	OIK 4313	m3	58,00	114,00	6612,00
28	Αβαθές κανάλι ομβρίων ανοιχτό με λιθόστρωτο πυθμένα από ημιλαξευτούς λίθους ακανόνιστου ορθογωνικού σχήματος, τοποθετημένους εν ξηρώ σε υδροπερατή υποδομή από διαβαθμισμένα σκύρα με παρεμβολή κατακόρυφα τοποθετημένων διάτρητων ταμμετοσωλήνων, σύμφωνα με τα σχέδια ΛΠ 096, 209 και 210 και την τεχνική περιγραφή.	OIK N43.01.05.1	2.11	OIK 4307	m	105,00	67,57	7094,85



## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη
27	Επικάλυψη - στέψη τοίχων λιθοδομών, από λαξευμένους ισοπαχείς λίθους Καπανδριτίου πάχους 5 cm, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια, την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N43.56.05.1	2.12	OIK 4356	m2	1,00	136,47	136,47
28	Επικάλυψη - στέψη τοίχων λιθοδομών, ή σκυροδέματος, από λαξευμένους λίθους ορθογωνικών διαστάσεων, ισοπαχείς πάχους 8-10 cm, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια, δια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N43.56.05.2	2.13	OIK 4356	m2	125,00	116,47	14568,75
29	Διαμόρφωση όψεων εμφανούς λιθοδομής, με διαλογή και επεξεργασία των λίθων, αρμολόγημα και καταργασία του κωνιάματος δόμησης των αρμών των λίθων, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N45.03.01.1	2.14	OIK 4501	m2	165,00	11,25	1856,25
30	Διαμόρφωση πέτατος-συναρμογής, βατής επιφάνειας δαπέδου και κηπευτικού χώματος, ή ζώνη αποστράγγισης, με στοιχείο εμβολισμού, από ξύλινα στοιχεία, σύμφωνα με το σχέδιο ΛΠ 043 της μελέτης.	OIK N51.05.01.1	2.15	OIK 5104	m	60,00	22,28	1336,80
31	Διαμόρφωση πλαισίου λάκων δένδρων από γαλβανισμένη - εν θερμώ - ανισοσκελή γωνία 80/85/6 μορφοσφιδήρου, τοποθετημένη σύμφωνα με τα σχέδια ΛΠ 094,095,304B και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N61.14.08.6	2.16	OIK 6111	m	5,00	5,50	27,50
32	Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος ή γαρμπιλοδέματος με θραππίνα ή μηχανικά μέσα "ντεσιλίδικο", οποιοσδήποτε σχήματος, σχεδίου και τρόπου χτυπήματος, με ή χωρίς περιθώρια, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N71.76.02.3	2.17	OIK 7177	m2	120,00	5,00	600,00
33	Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος με ραβδώσεις με μεταλλικό πήχη, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N71.76.03.1	2.18	OIK 7117	m2	190,00	3,97	754,30
34	Επιστρώσεις δαπέδων με αντολισθηρές πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40x40 cm, με ειδική διαμόρφωση κατάλληλη για όδευση, επισήμανση κινδύνου και αλλαγή κατεύθυνσης απόμην με προβλήματα όρασης, "τύπου Α,Β,Γ", σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές, τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.16.12.1	2.19	OIK 7316	m2	190,00	18,26	3469,40

## Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη
35	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους ορθογωνισμένων διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα άμμου, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.17.02.1	2.20	OIK 7312	m2	2.690,00	26,49	71258,10
36	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.17.02.2	2.21	OIK 7312	m2	30,00	25,82	774,60
37	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 14/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα άμμου, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.17.02.3	2.22	OIK 7312	m2	725,00	28,47	20640,75
38	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 14/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.17.02.4	2.23	OIK 7312	m2	65,00	27,81 €	1807,65
39	Αβαθές κανάλι - ρέθρο, από τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους ορθογωνισμένων διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με το σχέδιο λεπτομερειών ΛΠ 011.1 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.17.03.1	2.24	OIK 7316	m	130,00	34,74	4516,20
40	Αβαθές κανάλι - ρέθρο, από τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου και δύο λωρίδες μαρμάρου, σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σύμφωνα με το σχέδιο λεπτομερειών ΛΠ 011.3 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.17.03.2	2.25	OIK 7316	m	55,00	89,27	4909,85



## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη
41	Κατασκευή βατής σταθεροποιημένης χωμάτινης επιφάνειας, συνολικού συμπτυκωμένου πάχους 7,5 cm ενδεικτικού τύπου KOURASAN-ΔΑΠ 4 της KOURASANIT ή ισοδυνάμου, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N73.54.01.5	2.26	OIK 2162	m2	220,00	32,00	7040,00
42	Ζώνη διαχωριστική ή εγκιβωτισμού, από τρία επιμήκη τεμάχια μαρμάρου ημίλευκου Καβάλας διατομής 12/10 cm και ένα κυβόλιθο διατομής 14/8 cm, τοποθετούμενων σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N75.82.02.1	2.27	OIK 7581	m	390,00	105,31	41070,90
43	Γεωυφάσματα επένδυσης σιράγγων ανοικτής εκκαμής (C & C), βάρους 300 gr/m2.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ64.4.1	2.28	OIK 7914	m2	220,00	2,40	528,00
44	Πλήρης εφαρμογή (επίλειψη) συγκολλητικού υλικού, πολυβιτλικής ένωσης(PVA) τύπου THOROBOND ή ισοδυνάμου.	OIK N79.05.03.2	2.29	OIK 7903	m2	190,00	7,03	1335,70
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>238.465,07</b>
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
45	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ04.1	3.01	ΝΟΔΟ 3121B	m3	597,00	7,70	4596,90
46	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.2	3.02	ΝΟΔΟ 3111B	m2	4.110,00	1,10	4521,00
47	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	3.03	ΝΟΔΟ 3211B	m2	5.090,00	1,20	6108,00
48	Υπόβαση δαπέδων αποστραγγιστική στρώση συνολικού πάχους 30 cm με σκύρα, γαρμπίλι και ρύζι λατομείου, με ισόπεδη διάστρωση, σε στρώσεις συμπτυκωμένες, με κρουστικό οδοστρωτήρα ισχύος V1 έως V4, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης την τεχνική περιγραφή και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.	OIK N20.20.01.02	3.04	OIK 2162	m2	220,00	8,53	1876,60
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								<b>17.102,50</b>
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΕΞΟΓΙΣΜΟΣ</b>								
49	Πάγκος, ξύλινο καθιστικό με πλάτη, πλάτους 57 cm, κατασκευασμένος από αντικολλητή ξυλεία IROCO επί βάσεων από γαρμπιλόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια ΑΠ-401,402 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N54.81.03.1	4.01	OIK 5622	m	14,00	311,21	4356,94
50	Πάγκος, ξύλινο καθιστικό χωρίς πλάτη, πλάτους 57 cm, κατασκευασμένος από αντικολλητή ξυλεία IROCO επί βάσεων από γαρμπιλόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια ΑΠ-401,402 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N54.81.03.2	4.02	OIK 5622	m	6,00	252,94	1517,64

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.		Τιμή	Δαπάνη
51	Προμήθεια και τοποθέτηση κάδου συλλογής απορριμμάτων, κυλινδρικού σχήματος από γαλβανισμένο χάλυβα, χωρητικότητας 75 lt, ενδεικτικού τύπου VERONA κωδικός 1ULBF 25 ή ισοδύναμο, τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν61.40.01.3	4.03	ΟΙΚ 6239	τεμ	9,00	275,00	2475,00
52	Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερού εμπόδιου σπάθμευσης τροχοφόρων "μπαριέρα" σχήμα τος "Π", ύψους 80 cm, από γαλβανισμένο χάλυβα κατασκευών S235, ενδεικτικού τύπου APSIS 1, ATC Αφοι Τσαμπά ΑΒΕΕ ή ισοδύναμο τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν80.09.01.6	4.04	ΟΙΚ6101	τεμ	4,00	150,00	600,00
53	Εμπόδιο εισόδου και διέλευσης οχημάτων, μέσω "χειροκίνητης μπαριέρας", ενδεικτικού τύπου UMB-105 της εταιρίας Urbalica Α.Ε. ή ισοδύναμο, τοποθετημένη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν80.09.01.7	4.05	ΟΙΚ 6531 70% ΟΙΚ 5621 30%	τεμ	2,00	1200,00	2400,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								11.349,58
Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								290.457,10
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>								
<b>5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΓΕΝΙΚΑ</b>								
54	Διάνοξη τάφρου με τα χέρια	ΟΔΟ-ΜΕ Ν2Κ4 Α-4.4	5.01	ΟΙΚ2124	m <sup>3</sup>	398,57	25,12	10012,08
55	Επήχωση με προϊόντα εκακαρών	ΑΤΗ ΝΕΟ 20.10.1	5.02	ΟΙΚ2162	m <sup>3</sup>	381,92	4,5	1718,64
56	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεσίων	ΑΤΗ ΝΕΟ ΝΒ.049	5.03	ΥΔΡ6752	kg	252	0,72	181,44
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ε: ΓΕΝΙΚΑ								11.912,16
<b>6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>								
57	Εξαγωγή και απομάκρυνση ιστού	ΑΤΗ Ν00940.5.1	6.01	ΗΛΜ9405	τεμ	8	46,75	374,00
58	Αποξήλωση φρεσίου	ΑΤΗ Ν00808.6.1.998	6.02	ΗΛΜ 10	τεμ	8	20,66	165,28
59	Πλαστικός σωλήνας PVC Φ80	ΑΤΗ ΝΕΟ 0Ν9319.1	6.03	ΗΛΜ 8	m	516,3	4,83	2493,73
60	Σωλήνας σπράλ υπόγειος Φ40	ΑΤΗ Ν00874.1.1	6.04	ΗΛΜ 10	m	88,2	5,31	468,34
61	Σωλήνας διέλευσης καλωδίων 3 ins.	ΑΤΗ ΗΛΜ Ν9316.7	6.05	ΗΛΜ 5	m	54,6	19,14	1045,04
62	Αγωγός γυμνός χάλκινος 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ ΗΛΜ 8757.2.2.1	6.06	ΗΛΜ45	m	542,6	2,48	1345,65
63	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ 16 mm	ΑΤΗ Ν 0Ν8837.21.1	6.07	ΗΛΜ45	τεμ	6	69,44	416,64
64	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3x4 (J1VV-U 3G4)	ΑΤΗ ΗΛΜ 8773.03.04	6.08	ΗΛΜ47	m	396,8	3,25	1289,60
65	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3x6 (J1VV-R3G6)	ΑΤΗ ΗΛΜ 8773.03.03	6.09	ΗΛΜ47	m	263,7	3,36	886,03
66	Τυποποιημένη βάση σιδηροστού έως 4m	ΑΤΗ Ν9313.1.6	6.10	ΗΛΜ101	τεμ	24	157,22	3773,28

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.		Τιμή	Δαπάνη
67	Τυποποιημένη βάση σιδηροστάτου έως 9m	ΑΤΗΕ Ν9313.1.7	6.11	ΗΛΜ101	τεμ	1	369,23	369,23
68	Τυποποιημένη βάση σιδηροστάτου έως 12m	ΑΤΗΕ Ν9313.1.8	6.12	ΗΛΜ101	τεμ	1	513,41	513,41
69	Προκατασκευασμένο φρεάτιο ηλεκτρικών δικτύων	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8749.001	6.13	ΗΛΜ101	τεμ	10	36,82	368,20
70	Σιδηροστάτος ηλεκτροφωτισμού κατά ΕΝ40, ύψους 4m	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.01.90	6.14	ΗΛΜ103	τεμ	24	164,7	3952,80
71	Σιδηροστάτος ηλεκτροφωτισμού κατά ΕΝ40, ύψους 7m	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.01.93	6.15	ΗΛΜ103	τεμ	1	284,43	284,43
72	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΒ με ιστό ύψους 9 m	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.10.01	6.16	ΗΛΜ103	τεμ	1	51.668,52	51668,52
73	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΓ οδοφωτισμού	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.10.02	6.17	ΗΛΜ103	τεμ	24	1.046,03	25104,72
74	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΔ: Προβολέας 12 <sup>o</sup>	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.10.02	6.18	ΗΛΜ103	τεμ	1	1.313,03	1313,03
75	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΖ χυλιντό επιδαπέδιο	ΑΤΗΕ Ν00897.2.1.2	6.19	ΗΛΜ059	τεμ	12	528	6336,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								102.167,94
<b>7. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ</b>								
76	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1Χ40 Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8880.1.2	7.01	ΗΛΜ 55	τεμ	1	10,06	10,06
77	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1Χ25 Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8880.3.3	7.02	ΗΛΜ 55	τεμ	9	8,28	74,52
78	Μικροαυτόματος 1Χ10Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8915.1.2	7.03	ΗΛΜ 55	τεμ	12	6,64	79,68
79	Μικροαυτόματος 1Χ20Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8915.1.4	7.04	ΗΛΜ 55	τεμ	1	7,66	7,66
80	Ενδεικτική λυχνία ράγας	ΑΤΗΕ 8924	7.05	ΗΛΜ 52	τεμ	1	10,51	10,51
81	Ασφαλειοαποσπείκτης 1Χ40Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8902.01.92	7.06	ΗΛΜ 55	τεμ	1	12,8	12,80
82	Μετασχηματιστής μονοφασικός 230 V/ 230V, 3 kVA	ΑΤΗΕ Ν8950.4.89	7.07	ΗΛΜ 56	τεμ	1	194,59	194,59
83	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος βοηθητικών κυκλωμάτων 1Χ40Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8990.3.2	7.08	ΗΛΜ 53	τεμ	1	49,32	49,32
84	Μεταγωγικός διακόπτης ράγας μονοπολικός 25Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8851.3.19	7.09	ΗΛΜ 53	τεμ	1	17,89	17,89
85	Διακόπτης λυκόφωτος εξωτερικός, IP55	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8821.9.9	7.10	ΗΛΜ 49	τεμ	1	57,22	57,22
86	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, IP55, 90Χ65 cm	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8840.4.43	7.11	ΗΛΜ 52	τεμ	1	608,00	608,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ζ: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ								1.122,25
<b>8. ΟΜΑΔΑ Η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ</b>								
87	Σωλήνες u-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) Φ250	ΥΔΡ Ν00662.1.1.2	8.01	ΥΔΡ 6621	m	97,9	37,21	3642,86
88	Σωλήνες u-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) Φ400	ΥΔΡ Ν00662.1.1.5	8.02	ΥΔΡ 6621	m	91,5	89,19	8160,89
89	Καθαίρεση φρεατίου απορροής ομβρίων	ΑΤΗΕ 8066.3.999	8.03	ΗΛΜ 10	τεμ	4	36,26	145,04
90	Φρεάτιο απορροής ομβρίων τύπου ΕΥΔΑΠ Α1, 60Χ80cm	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8066.3.3	8.04	ΗΛΜ 10	τεμ	10	567,03	5670,30
91	Φρεάτιο απορροής ομβρίων τύπου ΕΥΔΑΠ Α2, 2Χ80Χ80cm	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8066.3.4	8.05	ΗΛΜ 10	τεμ	7	1.070,35	7492,45



## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.	Τιμή	Δαπάνη	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ							25.111,53	
<b>9. ΟΜΑΔΑ Θ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΡΔΕΥΣΗ</b>								
92	Αγωγοί ύδρευσης πολυαιθυλενίου 16 ΑΤΜ Φ250	ΥΔΡ ΝΕΟ Ν006621.15	9.01	ΥΔΡ 6621	μ	83,03	79,84	6629,12
93	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8036.3	9.02	ΗΛΜ5	μ	47,1	11,64	548,24
94	Σφαιρική βαλβίδα ορεικάλινη διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν80104.10.1.3	9.03	ΗΛΜ 11	τεμ	8	11,49	91,92
95	Βάνα ελαστικής έμφραξης, διατομής Φ150	ΝΑΤΕΠ Ν5812.7	9.04	ΥΔΡ 6621	τεμ	1	351,73	351,73
96	Σέλα υδροληψίας Φ 160 Χ 1'' χυτοσίδηρη	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8765.5.8	9.05	ΗΛΜ 11	τεμ	1	162,72	162,72
97	Σέλα υδροληψίας Φ 250 Χ 1'' χυτοσίδηρη	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8765.5.9	9.06	ΗΛΜ 11	τεμ	7	368,84	2581,88
98	Ταυ συστολικό από χυτοσίδηρο Φ250 Χ Φ150 Χ Φ250 16 Ατμ	ΥΔΡ 2Κ4 Ν16.17.2.9	9.07	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	1	626,1	626,10
99	Φλαντζοκεφαλή (φλαντζοζυμτώ) σκυρώσεως 16 Ατμ Φ160	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8023.9.1	9.08	ΗΛΜ83	τεμ	3	142,16	426,48
100	Φλαντζοκεφαλή (φλαντζοζυμτώ) σκυρώσεως 16 Ατμ Φ200	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8023.9.2	9.09	ΗΛΜ83	τεμ	6	437,06	2622,36
101	Προκατασκευασμένο φρέατο χειρισμού διακόπτη	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8749.002	9.10	ΗΛΜ 101	τεμ	1	36,82	36,82
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Θ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ							14.077,37	
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ							154.391,25	
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								
<b>10. ΟΜΑΔΑ Ι: ΦΥΤΕΥΣΗ</b>								
102	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ.1	10.01	ΠΡΣ 1140	στρ	2,00	105,00	210,00
103	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ.2	10.02	ΠΡΣ 1620	μ <sup>3</sup>	117,00	5,00	585,00
104	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	Γ.3	10.03	ΠΡΣ 1620	μ <sup>3</sup>	104,00	1,00	104,00
105	Διάσπρωση υλικών στην επιφάνεια της κοίτης	Γ.4	10.04	ΠΡΣ 1620	μ <sup>2</sup>	450,00	0,25	112,50
106	Δένδρα κατηγορίας Δ7	Δ1.7	10.05	ΠΡΣ 5210	τεμ	40,00	120,00	4800,00
107	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Δ2.3	10.06	ΠΡΣ 5210	τεμ	582,00	7,40	4306,80
108	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	Δ2.5	10.07	ΠΡΣ 5210	τεμ	19,00	30,00	570,00
109	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	Δ6.2	10.08	ΠΡΣ 5220	τεμ	290,00	1,65	478,50
110	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ7	10.09	ΠΡΣ 1710	μ <sup>3</sup>	91,00	8,50	773,50
111	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	Δ.11	10.10	ΠΡΣ 5340	μ <sup>3</sup>	13,00	85,00	1105,00
112	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	Δ12	10.11	ΠΡΣ 5340	μ <sup>3</sup>	13,00	50,00	650,00
113	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	Δ16	10.12	ΟΔΟ 1510	μ <sup>3</sup>	13,00	15,00	195,00
114	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	Ε1.1	10.13	ΠΡΣ 5130	τεμ	872,00	0,60	523,20

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.		Τιμή	Δαπάνη	
115	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50m	E1.2	10.14	ΠΡΣ 5130	τεμ		19,00	1,50	28,50
116	Ανοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή διαστάσεων 0.70X0.70X0.70m	E5.2	10.15	ΠΡΣ 5160	τεμ		40,00	10,00	400,00
117	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματοςόγκου 2,00 - 4,00 lt	E9.4	10.16	ΠΡΣ 5210	τεμ		872,00	1,10	959,20
118	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00lt	E9.5	10.17	ΠΡΣ 5210	τεμ		19,00	1,30	24,70
119	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41-80lt	E9.8	10.18	ΠΡΣ 5210	τεμ		40,00	6,00	240,00
120	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m (2 ανά δέντρο)	E11.1.2	10.19	ΠΡΣ 5240	τεμ		80,00	4,00	320,00
121	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	E13.2	10.20	ΠΡΣ 5510	στρ		0,45	5500,00	2475,00
122	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m (υπάρχοντα)	ΣΤ4.2.2	10.21	ΠΡΣ 5354	τεμ		25,00	40,00	1000,00
123	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΣΤ4.3.5	10.22	ΠΡΣ 5354	τεμ		8,00	300,00	2400,00
124	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	ΣΤ6.2	10.23	ΠΡΣ 5552	στρ		2,00	55,00	110,00
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ι: ΦΥΤΕΥΣΗ</b>									<b>22.370,90</b>
<b>11. ΟΜΑΔΑ Κ: ΑΡΔΕΥΣΗ</b>									
125	Χειρωνακική εκκαθαφή και επανπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου τάφροι βάθους 20-40 cm	A9.2	11.01	ΠΡΣ 2111	τρέχ μετρ		550,00	1,00	550,00
126	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ20 θ atm	H1.1.2	11.02	HAM 8	τρέχ μετρ		50,00	0,35	17,50
127	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ25 θ atm	H1.1.3	11.03	HAM 8	τρέχ μετρ		300,00	0,45	135,00
128	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ32 θ atm	H1.1.4	11.04	HAM 8	τρέχ μετρ		250,00	0,65	162,50
129	Πάσσαλος στήριξης σωληνών άρδευσης	H1.4	11.05	HAM 4	τεμ		600,00	0,25	150,00
130	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 16atm Φ 63	H2.5.2	11.06	HAM 8	τρέχ μετρ		100,00	5,40	540,00
131	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16atm - Φ 1 1/2"	H5.1.5	11.07	HAM 11	τεμ		4,00	20,00	80,00
132	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	H8.1.1	11.08	HAM 8	τεμ		120,00	0,22	26,40
133	Σταλακτηφόροι Φ 16-17 mm με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα Με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.5.1	11.09	HAM 8	τρέχ μετρ		600,00	0,66	396,00
134	Εκτοξευτήρες αυτοσυμφύμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 15 cm	H8.3.1.3	11.10	HAM 8	τεμ		22,00	13,50	297,00

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.	Τιμή	Δαπάνη
135	Ακροφύσια για σταθερούς εκπομπήρες χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m	H8.3.18.3	11.11	HAM 8	τεμ	22,00	264,00
136	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) PN 10atm, πλαστικές Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H9.1.1.7	11.12	HAM 8	τεμ	4,00	460,00
137	Επαγγελματικός προγραμμασπής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 16-18	H9.2.7.1	11.13	HAM 52	τεμ	1,00	800,00
138	Αισθητήρας βροχής	H9.2.11	11.14	HAM 62	τεμ	1,00	80,00
139	Πλαστικό φρεάτιο 50x80 cm, 6 ηλεκτροβανών	H9.2.13.4	11.15	HAM 52	τεμ	2,00	90,00
140	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYΥ) διατομής 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	H9.2.15.9	11.16	HAM 47	m	300,00	300,00
141	Μονάδες μονοκαλωδιακού ελέγχου (M.M.E) έως 19 εισόδων	Θ5.1	11.17	HAM 61	τεμ	1,00	750,00
142	Μονάδες αποκωδικοποίησης σήματος (decoders) έξοδοι : 1 εισοδοι: 0	Θ6.1	11.18	HAM 61	τεμ	4,00	1100,00
143	Εγκατάσταση μονάδας ελέγχου βανών (M.E.B.) Αριθμός στασεων έως 19	11.1	11.19	HAM 61	τεμ	1,00	700,00
144	Εγκατάσταση μονάδας αποκωδικοποίησης σήματος (decoder)	14	11.20	HAM 61	τεμ	4,00	30,00
145	Συνδέσεις εισόδων/εξόδων (I/O) μονάδων αποκωδικοποίησης σήματος	15	11.21	HAM 61	τεμ	4,00	30,00
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑ Κ: ΑΡΔΕΥΣΗ</b>							<b>6.958,40</b>
<b>Σύνολο ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>							<b>29.329,30</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>474.177,65</b>
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ 18,00%</b>							<b>85.351,98</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>559.529,62</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)</b>							<b>83.929,44</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>643.459,07</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>							<b>7.347,38</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>							<b>650.806,45</b>
<b>ΦΠΑ 24,00%</b>							<b>156.193,55</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>							<b>806.999,99</b>

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρού	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.	Τιμή	Δαπάνη
-----	----------------	----------------	------	---------	------	------	--------

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ορχομενός 06/06/2016  
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ορχομενός 06/06/2016  
Ο Πρ/νος ΔΤΥ

Λεμονιά Σταματάκη  
αρχιτέκτων μηχανικός

Βασίλης Τσύντας  
πολιτικός μηχανικός

Γεώργιος Στάμου  
ηλεκτρολόγος υπομηχανικός

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Στο ποσό της δαπάνης 808.999,99 προστίθεται το κόστος του υποέργου της υπογειοποίησης του δικτύου ΔΕΗ, 293.000,01 με ΦΠΑ => 808.999,99+293.000,01=1.100.000 Ε

