



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 3<sup>ης</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΗ)  
ΤΗΣ 05<sup>ΗΣ</sup> ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2019  
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ  
97 / 2019**

Στη Θήβα σήμερα 05 Απριλίου 2019, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 πμ, το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η οποία πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα του Συλλόγου Φιλοπροόδων «Ο Επαμεινώνδας» (Σ.Φ.Ε) (οδός Επαμεινώνδα 2, Θήβα), κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.: 70474 / 251/ 29.03.2019 Πρόσκλησης του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Γεώργιου Ψυχογιού, στη 3<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 23 <sup>ο</sup> Η.Δ.	Έγκριση σύναψης και σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του Δήμου Ορχομενού, για την υλοποίηση της πράξης: «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ», εξουσιοδότηση κ. Περιφερειάρχη για την υπογραφή της και ορισμός μελών στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
Εισηγητής	Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας κ. Ευθύμιος Καραΐσκος

Πριν από την συζήτηση των θεμάτων Ημερήσιας Διάταξης, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου, κ. Γεώργιος Ψυχογιός, κάλεσε τον κ. Γεώργιο Κελαϊδίτη, 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. Γεώργιος Κελαϊδίτης αποδέχτηκε την πρόσκληση του Προέδρου και άσκησε χρέη Γραμματέα του Περιφερειακού Συμβουλίου για την τρέχουσα 3η 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.: Ευθύμιος Καραΐσκος, 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	Κυρίσης 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	Μέτσιος Μιλτιάδης- Αναστάσιος	✓	
26	Σανιδάς Χαράλαμπος	✓					
27	Ταγκαλέγκας Ιωάννης	✓					
28	Τσιτσάνης Λάμπρος	✓					
29	Φακίτσας Βασίλειος	✓					
30	Χειμάρης Θεμιστοκλής	✓					
31	Ψυχογιός Γεώργιος	✓					
<b>Σύνολο Συμβούλων Πλειοψηφίας</b>		<b>24</b>	<b>7</b>	<b>Σύνολο Συμβούλων Μειοψηφίας</b>		<b>13</b>	<b>7</b>

Αφού διαπιστώθηκε η ύπαρξη νόμιμης απαρτίας, καθώς από το σύνολο των πενήντα ένα (51) Περιφερειακών Συμβούλων ήταν παρόντες τριάντα επτά (37), ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Χρέη υπηρεσιακού Γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Ασημίνα Μπακάρα.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός, έδωσε το λόγο στον εισηγητή του 23<sup>ου</sup> θέματος ημερήσιας διάταξης, Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας κ. Ευθύμιο Καραΐσκο, ο οποίος έθεσε υπόψη του σώματος την με αριθμ πρωτ. 64044/611/22.03.2019 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 αριθμ. 248/18 (ΑΔΑ:6ΥΣ47ΛΗ-ΖΓΣ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου.
  3. Την με α.π. 132539/10-12-2018 (ΑΔΑ:7Τ4Ζ465ΧΙ8-65Ω) Συλλογική Απόφαση Έργων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
  4. Το αρ.πρωτ. 1400/63802/21-03-19 έγγραφο της ΔΤΕ ΠΕ Βοιωτίας.

**ΙΣΤΟΡΙΚΟ**

Με βάση αρ.πρωτ. 1400/63802/21-03-19 έγγραφο της ΔΤΕ 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 την υλοποίηση της πράξης: «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ».

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αποτελεί η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών για την υλοποίηση του έργου από το Δήμο Ορχομενού με χρηματοδότηση του από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και συγκεκριμένα από την ΣΑΕΠ066 με ΚΕ 2018ΕΠ06600045 και προϋπολογισμό 1.625.000,00 €.

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. Εκσκαφές διάφορες και επιχωματώσεις,
2. Καθαιρέσεις λιθοδομών, πλακοστρώσεων,
3. Αποξηλώσεις διάφορες,
4. Κοιτοστρώσεις, κρασπεδόρειθρα, ρείθρα,
5. Εμφανές γαρμπιλόδεμα,
6. Λιθοδομές και διαμορφώσεις όψεως,
7. Επιστρώσεις δαπέδων διαφόρων τύπων.
8. Λιθόστρωτα κυβόλιθων,
9. Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος.
10. Υποβάσεις διάφορες.
11. Ασφαλτοστρώσεις, διαγραμμίσεις,
12. Αναβαθμοί, κιγκλιδώματα, εμποδίων στάθμευσης κλπ
13. ΗΛΜ εργασίες – αυτοματισμοί
14. Σιδηροίσοι, φωτιστικά, αγωγοί ύδρευσης και ομβρίων
15. Εργασίες πρασίνου και φύτευσης.

Η προγραμματική σύμβαση είναι ο μόνος τρόπος υλοποίησης της προμήθειας, αφού ο Δήμος Ορχομενού αδυνατεί οικονομικά άμεσα να προβεί στην υλοποίηση της. Το έργο κρίνεται αναγκαίο και 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 ανάπτυξη της περιοχής.

Κατόπιν των ανωτέρω,

**ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ**

1.Την έγκριση σύναψης και σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του Δήμου Ορχομενού, για την υλοποίηση της πράξης: «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ», σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο και την εξουσιοδότηση Περιφερειάρχη για την υπογραφή της.

2.Τον ορισμό δύο μελών στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης από πλευράς Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και των αναπληρωτών τους ως εξής:

- Παπαντωνίου Ισιδώρα ως πρόεδρος, Προϊσταμένη της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας, με αναπληρωτή τον Ντάη Χρήστο, υπάλληλο της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας.
- Βήττα Δήμητρα, υπάλληλος της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας, με αναπληρώτρια την Πατσαλή Μαρία, υπάλληλο της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. 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 Β΄ ΦΑΣΗ**

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ»**

[ΛΑΜΙΑ .....- -2019]



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

**«ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ Β΄ ΦΑΣΗ.**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ»**

Στην Λαμία, σήμερα την ... του μηνός ..... του έτους 2019, 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. 8377/16-10-2018 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.248/18 (ΑΔΑ:6ΥΣ47ΛΗ-ΖΓΣ) 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. 132539/10-12-2018 (ΑΔΑ:7Τ4Ζ465ΧΙ8-65Ω) Απόφαση Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, που αφορά στην ένταξη του έργου στο Π.Δ.Ε.2018 στην ΣΑΕΠ 066 με ΚΕ 2018ΕΠ06600045, με τίτλο: «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ» και προϋπολογισμό 1.625.000,00 €. (με ΦΠΑ)
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 έγκρισηςΑ΄ 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. 96/2016 (ΑΔΑ: Ω00ΟΩΞ6-ΗΛ0) απόφαση του ΔΣ Ορχομενού «Έγκριση της υπ' αριθμ. 22/2016 μελέτης με τίτλο: «Αρχαιολογικό Πάρκο Ορχομενού Β΄ ΦΑΣΗ Περιβάλλων Δημόσιος Χώρος»
22. 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 – Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ» προϋπολογισμού 1.625.000€ με ΦΠΑ 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.
23. Την υπ' αρ. 32/2019 (ΑΔΑ: 6Ζ5ΚΩΞ6-49Ι) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ορχομενού, με θέμα: «Έγκριση Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης για την υλοποίηση του έργου «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ» 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.

24. Την υπ' αρ. .... Πράξη της Υπηρεσίας Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου του ελέγχου σχεδίου της προγραμματικής σύμβασης για το έργο «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ».

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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

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

## **ΑΡΘΡΟ 2**

### **ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σκοπός της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης του έργου «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ» είναι η ανάπλαση των δημόσιων κοινόχρηστων χώρων (δρόμοι, πλατείες κλπ κοινόχρηστοι χώροι) που γειτνιάζουν με τα μνημεία του αρχαιολογικού χώρου (πλην των οδών Μινύου, Ακροπόλεως, όπως προβλέπεται στις εγκεκριμένες με την 122/2014 ΑΔΣ Ορχομενού, αρχιτεκτονική, ΗΛΜ, φυτοτεχνική κλπ μελέτες), με στόχο την επίτευξη της ενοποίησης των επιμέρους αρχαιολογικών χώρων, την εύρυθμη λειτουργία και κυκλοφορία πεζών και οχημάτων, τη δημιουργία χώρων στάθμευσης και συμβατού με τα μνημεία αναβαθμισμένου πολεοδομικού περιβάλλοντος. Το έργο έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων της Περιφέρειας Στ. Ελλάδας, ΣΑΕΠ 066 με ΚΕ 2018ΕΠ06600045 συνολικού προϋπολογισμού (με ΦΠΑ) 1.650.000,00 €.

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 αντικείμενου 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 Β' ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ», 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. Εκσκαφές διάφορες και επιχωματώσεις,
2. Καθαιρέσεις λιθοδομών, πλακοστρώσεων,
3. Αποξηλώσεις διάφορες,
4. Κοιτοστρώσεις, κρασπεδόρειθρα, ρείθρα,
5. Εμφανές γαρμπιλόδεμα,
6. Λιθοδομές και διαμορφώσεις όψεως,
7. Επιστρώσεις δαπέδων διαφόρων τύπων.
8. Λιθόστρωτα κυβόλιθων,
9. Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος.
10. Υποβάσεις διάφορες.
11. Ασφαλτοστρώσεις, διαγραμμίσεις,
12. Αναβαθμοί, κιγκλιδώματα, εμποδίων στάθμευσης κλπ
13. ΗΛΜ εργασίες – αυτοματισμοί
14. Σιδηροίστοι, φωτιστικά, αγωγοί ύδρευσης και ομβρίων
15. Εργασίες πρασίνου και φύτευσης.

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 1.625.000,00 €. (με Φ.Π.Α.)και θα καλυφθεί στο σύνολό του από τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της Περιφέρειας Στ. Ελλάδας, (ΣΑΕΠ 066 -ΚΕ 2018ΕΠ06600045).

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:

<b>ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	<b>964.034,36</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (18% * ΣΒΣ)	173.526,19
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.137.560,55</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ(15%)	170.634,08
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2.289,24

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.310.483,87</b>
Φ.Π.Α. (24%)	314.516,13
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.625.000,00</b>

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός παρατίθεται στο Παράρτημα 1, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο 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:

- Παπαντωνίου Ισιδώρα ως πρόεδρος, Προϊσταμένη της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας, με αναπληρωτή τον Ντάη Χρήστο, υπάλληλο της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας.
- Βήττα Δήμητρα, υπάλληλος της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας, με αναπληρώτρια την Πατσαλή Μαρία, υπάλληλο της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας

#### Για το Δήμο Ορχομενού:

- Τον Ηλιόπουλο Γρηγόριο ως μέλος με αναπληρωτή τον κ. Τούντα Βασίλειο. (ΑΔΣ 32/2019)

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 συμβαλλόμενους, 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 Επιτροπής 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 συμβαλλόμενων, 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**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
Β' ΦΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ  
ΧΩΡΟΣ  
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
ΠΡΟΫΠ.: 1.625.000,00€ με ΦΠΑ  
ΧΡΗΜ. : Υ.Μ.Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2014-2020

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ &amp; ΟΔΟΠΟΙΑ</b>									
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενική εκκαφή εδάφους γαιώδους ή ημιβραχώδους μετά των αποξηλώσεων-καθαίρεσεων, όλων των υφισταμένων κατασκευών, επιστρώσεων, κρασπεδορεθρων κλπ. που κρίνονται απαραίτητες για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ ΝΙΑ02.01.2	1.01	ΝΟΔΟ 1123Α	m3	4.190,00	2,80	11.732,00	
2	Γενική εκκαφή εδάφους βραχώδους μετά των αποξηλώσεων-καθαίρεσεων, όλων των υφισταμένων κατασκευών, επιστρώσεων, κρασπεδορεθρων κλπ. που κρίνονται απαραίτητες για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ ΝΙΑ03.03.1	1.02	ΝΟΔΟ 1133Α	m3	295,00	9,84	2.902,80	
3	Εκκαφή τάφρου θεμελίων εδάφους γαιώδους ή ημιβραχώδους, ανεξάρτητες της γενικής εκκαφής σπουδαιότερες βάθους και διατομής, για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ ΝΙΑ04.01.1	1.03	ΝΟΔΟ 1212	m3	195,00	6,60	1.287,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑ ΟΔΟ ΑΙΑ20	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 (σκύρα).	ΟΙΚ Ν20.23.01.03	1.05	ΟΙΚ 2162	m3	10,00	14,40	144,00	
6	Καθαίρεση ανοδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ Α122.02	1.06	ΟΙΚ 2204	m3	10,00	22,50	225,00	
7	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσως	ΝΑΟΙΚ Α122.03	1.07	ΟΙΚ 2212	m3	10,00	5,60	56,00	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακραίων πλακών	ΟΙΚ Ν122.20.01	1.08	ΟΙΚ 2236	m2	600,00	7,90	4.740,00	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Α122.20.02	1.09	ΟΙΚ 2237	m2	1,00	11,20	11,20	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
10	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α1Α02.1	1.10	ΝΟΔΟ 1123Α	m3	1,00	1,60	1,60	
11	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 6cm	ΝΑΟΔΟ Α1Δ02.2	1.11	ΝΟΔΟ 1132	m2	2.320,00	1,45	3.364,00	
12	Αποξήλωση υφιστάμενων στοιχείων αστικού εξοπλισμού, όπως πινακίδων κυκλοφορίας - σήμανσης-ενημέρωσης, φωτιστικών, πάγκων, κάδων, στεγάστρων στάσεων, τηλεφωνικών θαλάμων, φυλακίων κ.ά. που πρόκειται να μετακινηθούν ή να καταργηθούν.	ΟΙΚ Ν02.56.02.1	1.12	ΟΙΚ 2275	τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00	
13	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α120.30	1.13	ΟΙΚ 2171	m3	205,00	0,90	184,50	
14	Μεταφορά με αυτοκίνητο ενός κυβικού μέτρου πάσης φύσεως προϊόντων λατομείου ή εκσκαφών, εκβραχισμών, κατασφύσεων, των οποίων η μεταφορά δεν περιλαμβάνεται στην τιμή των αντιστοίχων άρθρων του προλογίου.	ΟΙΚ Ν120.42.01.Α10	1.14	ΟΙΚ 2180	m3*km	76.150,00	0,22	16.753,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									<b>42.406,35</b>
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
15	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.2.2	2.01	ΝΟΔΟ 2531	m3	140,00	89,80	12.572,00	
16	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάστρων γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.1	2.02	ΝΟΔΟ 2532	m3	205,00	94,20	19.311,00	
17	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.3	2.03	ΥΔΡ 7018	kg	3.700,00	1,15	4.255,00	
18	Στοιχεία από εμφανές γαρμπιλόδεμα χυτά επί τόπου, τύπου 1, των 600 kg τσιμέντου, με χρήση επιμελημένου ξυλοτύπου στις εμφανείς εξωτερικές επιφάνειες, για παντός είδους κατασκευές, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν131.02.2.Τ1	2.04	ΟΙΚ 3208	m3	2,00	314,75	629,50	
19	Στοιχεία από εμφανές γαρμπιλόδεμα χυτά επί τόπου, τύπου 2, των 600 kg τσιμέντου, με χρήση επιμελημένου ξυλοτύπου στις εμφανείς εξωτερικές επιφάνειες, για παντός είδους κατασκευές, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν131.02.2.Τ2	2.05	ΟΙΚ 3208	m3	20,00	355,28	7.105,60	
20	Πρόχυτα (προκατασκευασμένα) έγχρωμα κράσπεδα, διαχωριστικά όμορων επιφανειών δια φορετικών επιστρώσεων ή εγκυβωτισμού, από σκυρόδεμα προδιαγραφής ΥΠΕΧ3 Ε διαστάσεων 6Χ20Χ100 cm, τοποθετημένα σε βάση από χυτό επί τόπου σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν132.12.03.1	2.06	ΟΙΚ 3213	m	920,00	16,01	14.729,20	



Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
21	Πρόχυτα προκατασκευασμένα κράσπεδα πεζοδρομίων από σκυρόδεμα C16/20 προδιαγραφής ΥΠΕΧ2 Ε (ευθύγραμμο ή καμπύλο) διαστάσεων 100X30X15 cm, εγκατεστημένα σε βάση από χυτό επί τόπου σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν32.12.03.2	2.07	ΟΙΚ 3213	m	2.020,00	16,82	33.976,40	
22	Κατασκευή λιθοδομής, από λίθους ημιλαξευτούς ωχρώδεις & των απαυομένων γωνιολίθων, προέλευσης Καπανδριτίου για τις εμφανείς όψεις & αργών λίθων χονδρολαξευτών για το σώμα της λιθοδομής, πάσης φύσεως αυτοτελών τοίχων ή σύνθετων τοίχων, οποιουδήποτε διαστάσεων και σε οποιαδήποτε στάθμη, σύμφωνα με την μελέτη.	ΟΙΚ Ν143.01.03.2	2.08	ΟΙΚ 4313	m3	90,00	114,00	10.260,00	
23	Διαμόρφωση όψεων εμφανούς λιθοδομής, με διαλογή και επεξεργασία των λίθων, αρμολόγημα και κατεργασία του κονιάματος δόμησης των αρμών των λίθων, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν145.03.01.1	2.09	ΟΙΚ 4501	m2	150,00	11,25	1.687,50	
24	Διαμόρφωση πέρατος-συναρμογής βαθής επιφάνειας δαπέδου και κηψευτικού χώματος, ή ζώνη αποστράγγισης, με στοιχείο εγκιβωτισμού, από ξύλινα στοιχεία, σύμφωνα με το σχέδιο ΛΠ 043 της μελέτης.	ΟΙΚ Ν151.05.01.1	2.10	ΟΙΚ 5104	m	10,00	22,28	222,80	
25	Διαμόρφωση πλαισίου λάκων δένδρων από γαλβανισμένη - εν θερμώ - αντισοσκήλη γωνία 80/65/6 μορφοσιδήρου, τοποθετημένη σύμφωνα με τα σχέδια ΛΠ 094,095,304B και την την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν161.14.08.6	2.11	ΟΙΚ 6111	m	155,00	5,50	852,50	
26	Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος ή γαρμπλοδέματος με θραππίνα ή μηχανικά μέσα "ντσαλιδικά", οποιουδήποτε σχήματος, σχεδίου και τρόπου χτυπήματος, με ή χωρίς περιθώρια, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν171.76.02.3	2.12	ΟΙΚ 7177	m2	250,00	5,00	1.250,00	
27	Επιστρώσεις δαπέδων με αντιολισθηρές πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40X40 cm, με ειδική διαμόρφωση κατάλληλη για οδήυση, επισήμανση κινδύνου και αλλαγή κατεύθυνσης απόμων με προβλήματα όρασης, "τύπου Α,Β,Γ", σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές, τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.16.12.1	2.13	ΟΙΚ 7316	m2	460,00	18,26	8.399,60	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
28	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβολίθους ορθογωνισμένων διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθόρι" PrismaBloc η ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα άμμου, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.17.02.1	2.14	ΟΙΚ 7312	m2	6.050,00	26,49	160.264,50	
29	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβολίθους διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθόρι" PrismaBloc η ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.17.02.2	2.15	ΟΙΚ 7312	m2	560,00	25,82	14.459,20	
30	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβολίθους διαστάσεων 14/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθόρι" PrismaBloc η ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα άμμου, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.17.02.3	2.16	ΟΙΚ 7312	m2	3.490,00	28,47	99.360,30	
31	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβολίθους διαστάσεων 14/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθόρι" PrismaBloc η ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.17.02.4	2.17	ΟΙΚ 7312	m2	1.100,00	27,81	30.591,00	
32	Επιστρώσεις δαπέδων με προκατασκευασμένους διατρητούς κυβολίθους από γαρμπιλόδεμα πρέσας, διαστάσεων 50X50X10 cm ενδεικτικού τύπου "ΒΙΟΜΠΛΟΚ" η ισοδυνάμου, σε απόχρωση ανοιχτό καφέ τοποθετημένοι στις θέσεις και σε διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.17.02.5	2.18	ΟΙΚ 7312	m2	850,00	20,58	17.493,00	
33	Κατασκευή βαθιά σταθεροποιημένης χωμάτινης επιφάνειας, συνολικού συμπτυκνωμένου πάχους 7,5 cm ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΡΑΣΑΝ- ΑΠ 4 της ΚΟΥΡΑΣΑΝΙΤ η ισοδυνάμου, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.54.01.5	2.19	ΟΙΚ 2162	m2	2.200,00	32,00	70.400,00	
34	Ζώνη διαχωριστική η εγκιβωτισμού από τρία επιμήκη τεμάχια μαρμάρου ημίλευκου Καβάλας διατομής 12/10 cm και ένα κυβολίθο διατομής 14/8 cm, τοποθετούμενων σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν175.82.02.1	2.20	ΟΙΚ 7581	m	65,00	105,31	6.845,15	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
35	Ζώνη διαχωριστική ή αβαθές ρεϊθρο, από δύο επιμήκη τεμάχια μαρμάρου ημίκυκλου Καβάλας διατομής 10/10 cm και ένα κυβόλιθο διατομής 21/8 cm, τοποθετούμενων σύμφωνα με τα σχέδια (ΛΠ 094) και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν175.82.02.2	2.21	ΟΙΚ 7581	m	85,00	75,63	6.428,55	
36	Γειωφράγματα επένδυσης σπράγγων ανοικτής εκσκαφής (C & C), βάρους 300 gr/m <sup>2</sup>	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ64.4.1	2.22	ΟΙΚ 7914	m <sup>2</sup>	2.200,00	2,40	5.280,00	
37	Πλήρης εφαρμογή (επάλειψη) συγκολλητικού υλικού, πολυβυτινικής ένωσης(PVA) τύπου THOROBOND ή Ισοδυνάμου.	ΟΙΚ Ν179.05.03.2	2.23	ΟΙΚ 7903	m <sup>2</sup>	1,00	7,03	7,03	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									<b>526.379,83</b>
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
38	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ04.1	3.01	ΝΟΔΟ 3121Β	m <sup>3</sup>	1.100,00	7,70	8.470,00	
39	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10m	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.2	3.02	ΝΟΔΟ 3111Β	m <sup>2</sup>	10.980,00	1,10	12.078,00	
40	Υπόβαση διαπέδων αποστραγγιστική-στρώση συνολικού πάχους 30 cm με σκύρα, γαρμπίλι και ρύζι λατομείου, με ισοπέδη διάστρωση σε στρώσεις συμπτυκνωμένες, με κρουστικό οδοστρωτήρα ισχύος V1 έως V4, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική περιγραφή & τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.	ΟΙΚ Ν120.20.01.02	3.03	ΟΙΚ 2162	m <sup>2</sup>	3.830,00	8,53	32.669,90	
41	Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	3.04	ΝΟΔΟ 3211Β	m <sup>3</sup>	5.700,00	1,20	6.840,00	
42	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ04	3.05	ΝΟΔΟ 4120	m <sup>2</sup>	920,00	0,45	414,00	
43	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1	3.06	ΝΟΔΟ 4521Β	m <sup>2</sup>	920,00	7,70	7.084,00	
44	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ17.2	3.07	ΟΙΚ 7788	m <sup>2</sup>	600,00	19,70	11.820,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									<b>79.375,90</b>
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									
45	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.	ΟΙΚ Ν154.81.03.1	4.01	ΟΙΚ 5622	m	55,00	311,21	17.116,55	
46	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.	ΟΙΚ Ν154.81.03.2	4.02	ΟΙΚ 5622	m	21,00	252,94	5.311,74	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
47	Προμήθεια και τοποθέτηση κάδου συλλογής απορριμμάτων, κυλινδρικού σχήματος από γαλβανισμένο χάλυβα, χωρητικότητας 75 lt, ενδεικτικού τύπου VERONA κωδικός 1ULBF 25 η ισοδύναμου, τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ61.40.01.3	4.03	ΟΙΚ 6239	τεμ.	57,00	275,00	15.675,00	
48	Μεταλλικό Κιγκλιόωμα περιφραξής από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου μορφής και διαστάσεων, σύμφωνα με τα σχέδια ΑΠ 450,452,452α,453,459, 462 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ64.01.01.22	4.04	ΟΙΚ 6401	kg	3.800,00	6,56	24.928,00	
49	Μεταλλική κατασκευή, μπάρα στάθμευσης και φύλαξης ποδηλάτων, σχήματος "Π", κατασκευασμένη από γαλβανισμένο χαλύβδινο καμπυλωμένο σωλήνα Φ 42,4 mm, μορφής και διαστάσεων, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ80.09.01.5	4.05	ΟΙΚ 6412	τεμ.	4,00	58,33	233,32	
50	Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερού εμπόδιου στάθμευσης τροχοφόρων "μπαρίερα" σχήματος "Π", ύψους 80 cm, από γαλβανισμένο χάλυβα κατασκευών S235, ενδεικτικού τύπου APSIS 1, ATC Αφοι Τσαμπά ΑΒΕΕ ή ισοδύναμου τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ80.09.01.6	4.06	ΟΙΚ 6101	τεμ.	32,00	150,00	4.800,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Δ. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									<b>68.064,61</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ &amp; ΟΔΟΠΟΪΑ</b>									<b>716.226,69</b>
<b>Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>									
<b>5. ΟΜΑΔΑ Ε. ΓΕΝΙΚΑ</b>									
51	Διάνοξη τάφρου με τα χέρια	ΟΔΟ-ΜΕ Ν2Κ4 Α-4.4	5.01	ΟΙΚ 2124	m3	555,33	25,12	13.949,89	
52	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 20.10.1	5.02	ΟΙΚ 2162	m3	482,58	4,50	2.171,61	
53	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων	ΑΤΗΕ ΝΕΟ ΝΒ.049	5.03	ΥΔΡ 6752	kg	718,00	0,72	516,96	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Ε. ΓΕΝΙΚΑ</b>									<b>16.638,46</b>
<b>6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
54	Εξαγωγή και απομάκρυνση ιστού	ΑΤΗΕ Ν00940.5.1	6.01	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 9405	τεμ.	1,00	46,75	46,75	
55	Αποξήλωση φρεατίου	ΑΤΗΕ Ν00808.6.1.998	6.02	ΗΛΜ 10	τεμ.	1,00	20,66	20,66	
56	Πλαστικός σωλήνας PVC Φ80	ΑΤΗΕ ΝΕΟ ΔΝ9319.1	6.03	ΗΛΜ 8	m	792,40	4,83	3.827,29	
57	Σωλήνας στράλ υπόγειος Φ40	ΑΤΗΕ Ν00874.1.1	6.04	ΗΛΜ 10	m	61,30	5,31	325,50	
58	Σωλήνας διέλευσης καλωδίων 3ins	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν9316.7	6.05	ΗΛΜ 5	m	27,00	19,14	516,78	
59	Αγωγός γυμνός χάλκινος 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8757.2.2.1	6.06	ΗΛΜ 45	m	838,20	2,48	2.078,74	
60	Ηλεκτροδίο γκωσης Φ 16 mm	ΑΤΗΕ Ν0Ν8837.21.1	6.07	ΗΛΜ 45	τεμ.	7,00	69,44	486,08	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
61	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3x4 (J1VV-U 3G4)	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8773.03.04	6.08	ΗΛΜ 47	μ	287,20	3,25	933,40	
62	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3x6 (J1VV-U 3G6)	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8773.03.03	6.09	ΗΛΜ 47	μ	699,50	3,36	2.350,32	
63	Τυποποιημένη βάση σιδηροστάτου έως 4m	ΑΤΗΕ Ν9313.1.6	6.10	ΗΛΜ 101	τεμ.	45,00	157,22	7.074,90	
64	Τυποποιημένη βάση σιδηροστάτου έως 9m	ΑΤΗΕ Ν9313.1.7	6.11	ΗΛΜ 101	τεμ.	5,00	369,23	1.846,15	
65	Προκατασκευασμένο φρεάτιο ηλεκτρικών δικτύων	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8749.001	6.12	ΗΛΜ 101	τεμ.	10,00	36,82	368,20	
66	Σιδηροστάτος οδοφωτισμού κατά ΕΝ40, ύψους 4m.	NET ΗΛΜ Ν60.10.01.90	6.13	ΗΛΜ 103	τεμ.	45,00	164,70	7.411,50	
67	Σιδηροστάτος φωτισμού κατά ΕΝ40, ύψους 5m.	NET ΗΛΜ Ν60.10.01.92	6.14	ΗΛΜ 103	τεμ.	45,00	224,43	10.099,35	
68	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΑ με ιστό ύψους 2,5 m	NET ΗΛΜ Ν60.10.10.0109	6.15	ΗΛΜ 103	τεμ.	1,00	961,70	961,70	
69	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΓ οδοφωτισμού	NET ΗΛΜ Ν60.10.10.026	6.16	ΗΛΜ 103	τεμ.	45,00	1.046,03	47.071,35	
70	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΖ χωνευτό επιδαπέδιο	ΑΤΗΕ Ν00897.2.1.2	6.17	ΗΛΜ 59	τεμ.	4,00	528,05	2.112,20	
71	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΗ φωτισμού parking	NET ΗΛΜ Ν60.10.10.028	6.18	ΗΛΜ 103	τεμ.	8,00	1.371,70	10.973,60	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>									<b>98.504,47</b>
<b>7. ΟΜΑΔΑ Ζ. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ</b>									
72	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1Χ40 Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8880.1.2	7.01	ΗΛΜ 55	τεμ.	1,00	10,06	10,06	
73	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1Χ25 Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8880.1.1	7.02	ΗΛΜ 55	τεμ.	8,00	8,28	66,24	
74	Μικροαυτόματος 1Χ10Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8915.1.2	7.03	ΗΛΜ 55	τεμ.	10,00	6,64	66,40	
75	Μικροαυτόματος 1Χ20Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ8915.1.4	7.04	ΗΛΜ 55	τεμ.	1,00	7,66	7,66	
76	Ενδεικτική λυχνία ράγας	ΑΤΗΕ 8924	7.05	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	10,51	10,51	
77	Ασφαλειοαποσβεστήτης 1Χ40 Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8902.01.92	7.06	ΗΛΜ 55	τεμ.	1,00	12,80	12,80	
78	Μετασχηματιστής μονοφασικός 230 V/ 230V, 3 KVA	ΝΑΤΗΕ Ν8950.4.89	7.07	ΗΛΜ 56	τεμ.	1,00	194,59	194,59	
79	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος βοηθητικών κυκλωμάτων 1Χ40Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8990.3.2	7.08	ΗΛΜ 53	τεμ.	1,00	49,32	49,32	
80	Μεταγωγικός διακόπτης ράγας μονοπολικός 25Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8851.3.19	7.09	ΗΛΜ 53	τεμ.	1,00	17,89	17,89	
81	Διακόπτης λυκόφωτος εξωτερικός, IP55	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8821.9.9	7.10	ΗΛΜ 49	τεμ.	1,00	57,22	57,22	
82	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, IP55, 90Χ65 cm	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8840.4.43	7.11	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	608,00	608,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Ζ. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ</b>									<b>1.100,65</b>
<b>8. ΟΜΑΔΑ Η. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ</b>									
83	Σωλήνες u-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) φ250	ΥΔΡ Ν00662.1.1.2	8.01	ΥΔΡ 6621	μ	155,30	37,21	5.778,71	
84	Σωλήνες u-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) φ300/315	ΥΔΡ Ν00662.1.1.3	8.02	ΥΔΡ 6621	μ	75,10	56,37	4.233,39	
85	Σωλήνες u-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) φ400	ΥΔΡ Ν00662.1.1.5	8.03	ΥΔΡ 6621	μ	186,20	89,19	16.607,18	
86	Καθαίρεση φρεστίου απορροής ομβρίων	ΑΤΗΕ 8066.3.999	8.04	ΗΛΜ 10	τεμ.	4,00	36,26	145,04	
87	Προκατασκευασμένο φρεάτιο επιθεώρησης, για δίκτυα ομβρίων	ΑΤΕΠ Ν00532.1.999.2	8.05	ΑΤΕΠ 5321	τεμ.	3,00	36,82	110,46	
88	Φρεάτιο απορροής ομβρίων τύπου ΕΥΔΑΠ Α1, 60Χ80cm	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8066.3.3	8.06	ΗΛΜ 10	τεμ.	10,00	567,03	5.670,30	



Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
89	Φρέδιο απορροής ομβρίων τύπου ΕΥΔΑΠ Α2, 2Χ60Χ80cm	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8066.3.4	8.07	ΗΛΜ 10	τεμ.	7,00	1.070,35	7.492,45	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Η. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ</b>									<b>40.037,53</b>
<b>9. ΟΜΑΔΑ Θ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΡΔΕΥΣΗ</b>									
90	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 Ins	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8036.3	9.01	ΗΛΜ 5	m	254,85	11,64	2.966,45	
91	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου 1 Ins	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8104.10.1.3	9.02	ΗΛΜ 11	τεμ.	11,00	11,49	126,39	
92	Σέλα υδρόληψιας Φ 160 Χ 1" χυτοσίδηρη	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9765.5.8	9.03	ΗΛΜ 11	τεμ.	3,00	162,72	488,16	
93	Σέλα υδρόληψιας Φ 250 Χ 1" χυτοσίδηρη	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9765.5.9	9.04	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	368,84	368,84	
94	Προκατασκευασμένο φρέδιο χειρισμού διακόπτη	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8749.002	9.05	ΗΛΜ 101	τεμ.	4,00	36,82	147,28	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Θ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΡΔΕΥΣΗ</b>									<b>4.097,12</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>									<b>160.378,27</b>
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									
<b>10. ΟΜΑΔΑ Ι. ΦΥΤΕΥΣΗ</b>									
95	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ1	10.01	ΠΡΣ 1140	στρ.	4,00	105,00	420,00	
96	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ2	10.02	ΠΡΣ 1620	m3	306,00	5,00	1.530,00	
97	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	Γ3	10.03	ΠΡΣ 1620	m3	272,00	1,00	272,00	
98	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κοιλίας	Γ4	10.04	ΠΡΣ 1620	m2	1.000,00	0,25	250,00	
99	Δένδρα κατηγορίας Δ7	Δ1.7	10.05	ΠΡΣ 5210	τεμ.	180,00	120,00	21.600,00	
100	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Δ2.3	10.06	ΠΡΣ 5210	τεμ.	1.700,00	7,40	12.580,00	
101	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	Δ2.5	10.07	ΠΡΣ 5210	τεμ.	57,00	30,00	1.710,00	
102	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	Δ6.2	10.08	ΠΡΣ 5220	τεμ.	930,00	1,65	1.534,50	
103	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ7	10.09	ΠΡΣ 1710	m3	238,00	8,50	2.023,00	
104	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	Δ11	10.10	ΠΡΣ 5340	m3	34,00	85,00	2.890,00	
105	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	Δ12	10.11	ΠΡΣ 5340	m3	34,00	50,00	1.700,00	
106	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	Δ16	10.12	ΟΔΟ 1510	m3	34,00	15,00	510,00	
107	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	Ε1.1	10.13	ΠΡΣ 5130	τεμ.	2.630,00	0,60	1.578,00	
108	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50m	Ε1.2	10.14	ΠΡΣ 5130	τεμ.	57,00	1,50	85,50	
109	Ανοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	Ε5.2	10.15	ΠΡΣ 5160	τεμ.	180,00	10,00	1.800,00	
110	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	Ε9.4	10.16	ΠΡΣ 5210	τεμ.	2.630,00	1,10	2.893,00	
111	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00lt	Ε9.5	10.17	ΠΡΣ 5210	τεμ.	57,00	1,30	74,10	
112	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41-80lt	Ε9.8	10.18	ΠΡΣ 5210	τεμ.	180,00	6,00	1.080,00	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
113	Υποστήλιξη δένδρων. Υποστήλιξη δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	E11.1.2	10.19	ΠΡΕ 5240	τεμ.	360,00	4,00	1.440,00	
114	Εγκατάσταση χλοοτάπητα. Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	E13.2	10.20	ΠΡΕ 5510	στρ.	1,00	5.500,00	5.500,00	
115	Εγκατάσταση χλοοτάπητα πρηνών. Υδραυλική υδροσπορά	E15.2	10.21	ΠΡΕ 5710	στρ.	1,10	1.100,00	1.210,00	
116	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΣΤ4.2.2	10.22	ΠΡΕ 5354	τεμ.	7,00	40,00	280,00	
117	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων. Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ.	ΣΤ4.3.5	10.23	ΠΡΕ 5354	τεμ.	13,00	300,00	3.900,00	
118	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	ΣΤ6.2	10.24	ΠΡΕ 5552	στρ.	4,00	55,00	220,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Ι. ΦΥΤΕΥΣΗ</b>									<b>67.080,10</b>
<b>11. ΟΜΑΔΑ Κ. ΑΡΔΕΥΣΗ</b>									
119	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	A9.2	11.01	ΠΡΕ 2111	m	1.500,00	1,00	1.500,00	
120	Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ20, 6 atm	H1.1.2	11.02	HΛM 8	m	150,00	0,35	52,50	
121	Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ25 6 atm	H1.1.3	11.03	HΛM 8	m	1.000,00	0,45	450,00	
122	Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ32 6 atm	H1.1.4	11.04	HΛM 8	m	500,00	0,65	325,00	
123	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα σπλισμού	H1.4	11.05	HΛM 4	τεμ.	1.600,00	0,25	400,00	
124	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 16atm Φ 63	H2.5.2	11.06	HΛM 8	m	1.000,00	5,40	5.400,00	
125	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχθάλκνοι, κοχλιωτοί, PN 16atm - Φ 1 1/2"	H5.1.5	11.07	HΛM 11	τεμ.	14,00	20,00	280,00	
126	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	H8.1.1	11.08	HΛM 8	τεμ.	400,00	0,22	88,00	
127	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα	H8.2.5.1	11.09	HΛM 8	m	1.600,00	0,66	1.056,00	
128	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 15 cm	H8.3.1.3	11.10	HΛM 8	τεμ.	76,00	13,50	1.026,00	
129	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m	H8.3.18.3	11.11	HΛM 8	τεμ.	76,00	12,00	912,00	
130	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) PN 10atm, πλαστικές Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H9.1.1.7	11.12	HΛM 8	τεμ.	14,00	115,00	1.610,00	
131	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 16-18	H9.2.7.1	11.13	HΛM 52	τεμ.	1,00	800,00	800,00	
132	Αισθητήρας βροχής	H9.2.11	11.14	HΛM 62	τεμ.	1,00	80,00	80,00	
133	Πλαστικό φρέατο 50x60 cm, 6 ηλεκτροβανών	H9.2.13.4	11.15	HΛM 52	τεμ.	8,00	45,00	360,00	
134	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	H9.2.15.9	11.16	HΛM 47	m	500,00	1,00	500,00	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
135	Μονάδα μονοκαλωδιακού ελέγχου (Μ.Μ.Ε) έως 19 εισόδων	Θ5.1	11.17	ΗΛΜ 61	τεμ.	1,00	750,00	750,00	
136	Μονάδα αποκωδικοποίησης σήματος (decoder) εξοδοί: 1 εισόδος 0	Θ6.1	11.18	ΗΛΜ 61	τεμ.	14,00	275,00	3.850,00	
137	Εγκατάσταση μονάδας ελέγχου βαλβών (Μ.Ε.Β.). Αριθμός στάσεων έως 19	11.1	11.19	ΗΛΜ 61	τεμ.	1,00	700,00	700,00	
138	Εγκατάσταση μονάδας αποκωδικοποίησης σήματος (decoder)	14	11.20	ΗΛΜ 61	τεμ.	14,00	7,50	105,00	
139	Συνδέσεις εισόδων/εξόδων (Ι/Ο) μονάδων αποκωδικοποίησης σήματος	15	11.21	ΗΛΜ 61	τεμ.	14,00	7,50	105,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Κ. ΑΡΔΕΥΣΗ</b>									<b>20.349,50</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									<b>87.429,60</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>									<b>964.034,56</b>
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ 18,00%</b>									<b>173.526,22</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>1.137.560,78</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)</b>									<b>170.634,12</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>1.308.194,90</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>									<b>2.288,97</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>									<b>1.310.483,87</b>
<b>ΦΠΑ 24,00%</b>									<b>314.516,13</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>									<b>1.625.000,00</b>

Συντάχθηκε  
 Ορχομενός 08-06-2016  
 οι μελετητές

Θεωρήθηκε  
 Ορχομενός 08-06-2016  
 ο πρ/νος Δ.Τ.Υ.

Γρηγόρης Ηλιόπουλος  
 πολιτικός μηχανικός

Γιώργος Στάμου  
 ηλεκτ. μηχανικός

Βασίλης Τούντας  
 πολιτικός μηχανικός





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

### **Αποφασίζει**

**Ομόφωνα**, 1. εγκρίνει τη σύναψη και το σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του Δήμου Ορχομενού, για την υλοποίηση της πράξης: «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ», σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο προγραμματικής σύμβασης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα και μέρος της παρούσας απόφασης και εξουσιοδοτεί τον Περιφερειάρχη για την υπογραφή της, 2. ορίζει δύο μέλη στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης από πλευράς Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και τους αναπληρωτές τους ως εξής:

- Παπαντωνίου Ισιδώρα ως πρόεδρος, Προϊσταμένη της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας, με αναπληρωτή τον Ντάη Χρήστο, υπάλληλο της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας.
- Βήττα Δήμητρα, υπάλληλος της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας, με αναπληρώτρια την Πατσαλή Μαρία, υπάλληλο της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας.

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

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΕΛΑΪΔΙΤΗΣ**

# **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 Β΄ ΦΑΣΗ**

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ»**

[ΛΑΜΙΑ .....- -2019]



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

**«ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ Β΄ ΦΑΣΗ.**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ»**

Στην Λαμία, σήμερα την ... του μηνός ..... του έτους 2019, 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. 8377/16-10-2018 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.248/18 (ΑΔΑ:6ΥΣ47ΛΗ-ΖΓΣ) 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. 132539/10-12-2018 (ΑΔΑ:7Τ4Ζ465ΧΙ8-65Ω) Απόφαση Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, που αφορά στην ένταξη του έργου στο Π.Δ.Ε.2018 στην ΣΑΕΠ 066 με ΚΕ 2018ΕΠ06600045, με τίτλο: «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ – Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ» και προϋπολογισμό 1.625.000,00 €. (με ΦΠΑ)
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 έγκρισηςΑ΄ 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. 96/2016 (ΑΔΑ: Ω00ΟΩΞ6-ΗΛ0) απόφαση του ΔΣ Ορχομενού «Έγκριση της υπ' αριθμ. 22/2016 μελέτης με τίτλο: «Αρχαιολογικό Πάρκο Ορχομενού Β΄ ΦΑΣΗ Περιβάλλον Δημόσιος Χώρος»
22. 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 – Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ» προϋπολογισμού 1.625.000€ με ΦΠΑ 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.
23. Την υπ' αρ. 32/2019 (ΑΔΑ: 6Ζ5ΚΩΞ6-49Ι) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ορχομενού, με θέμα: «Έγκριση Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης για την υλοποίηση του έργου «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ» 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.

24. Την υπ' αρ. .... Πράξη της Υπηρεσίας Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου του ελέγχου σχεδίου της προγραμματικής σύμβασης για το έργο «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ».

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

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

## ΑΡΘΡΟ 2

### ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σκοπός της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης του έργου «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ Β΄ ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ» είναι η ανάπλαση των δημόσιων κοινόχρηστων χώρων (δρόμοι, πλατείες κλπ κοινόχρηστοι χώροι) που γεινιάζουν με τα μνημεία του αρχαιολογικού χώρου (πλην των οδών Μινύου, Ακροπόλεως, όπως προβλέπεται στις εγκεκριμένες με την 122/2014 ΑΔΣ Ορχομενού, αρχιτεκτονική, ΗΛΜ, φυτοτεχνική κλπ μελέτες), με στόχο την επίτευξη της ενοποίησης των επιμέρους αρχαιολογικών χώρων, την εύρυθμη λειτουργία και κυκλοφορία πεζών και οχημάτων, τη δημιουργία χώρων στάθμευσης και συμβατού με τα μνημεία αναβαθμισμένου πολεοδομικού περιβάλλοντος. Το έργο έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων της Περιφέρειας Στ. Ελλάδας, ΣΑΕΠ 066 με ΚΕ 2018ΕΠ06600045 συνολικού προϋπολογισμού (με ΦΠΑ) 1.650.000,00 €.

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 αντικείμενου 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 Β' ΦΑΣΗ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ», 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. Εκσκαφές διάφορες και επιχωματώσεις,
2. Καθαιρέσεις λιθοδομών, πλακοστρώσεων,
3. Αποξηλώσεις διάφορες,
4. Κοιτοστρώσεις, κρασπεδόρειθρα, ρείθρα,
5. Εμφανές γαρμπιλόδεμα,
6. Λιθοδομές και διαμορφώσεις όψεως,
7. Επιστρώσεις δαπέδων διαφόρων τύπων.
8. Λιθόστρωτα κυβόλιθων,
9. Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος.
10. Υποβάσεις διάφορες.
11. Ασφαλτοστρώσεις, διαγραμμίσεις,
12. Αναβαθμοί, κιγκλιδώματα, εμποδίων στάθμευσης κλπ
13. ΗΛΜ εργασίες – αυτοματισμοί
14. Σιδηροίστοι, φωτιστικά, αγωγοί ύδρευσης και ομβρίων
15. Εργασίες πρασίνου και φύτευσης.

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 1.625.000,00 €. (με Φ.Π.Α.)και θα καλυφθεί στο σύνολό του από τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της Περιφέρειας Στ. Ελλάδας, (ΣΑΕΠ 066 -ΚΕ 2018ΕΠ06600045).

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:

<b>ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	<b>964.034,36</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (18% * ΣΒΣ)	173.526,19
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.137.560,55</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ(15%)	170.634,08
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2.289,24

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.310.483,87</b>
Φ.Π.Α. (24%)	314.516,13
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.625.000,00</b>

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός παρατίθεται στο Παράρτημα 1, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο 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:**

- Παπαντωνίου Ισιδώρα ως πρόεδρος, Προϊσταμένη της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας, με αναπληρωτή τον Ντάη Χρήστο, υπάλληλο της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας.
- Βήττα Δήμητρα, υπάλληλος της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας, με αναπληρώτρια την Πατσαλή Μαρία, υπάλληλο της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Βοιωτίας

#### **Για το Δήμο Ορχομενού:**

- Τον Ηλιόπουλο Γρηγόριο ως μέλος με αναπληρωτή τον κ. Τούντα Βασίλειο. (ΑΔΣ 32/2019)

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 συμβαλλόμενους, 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 Επιτροπής 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 συμβαλλόμενων, 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**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
Β' ΦΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ  
ΧΩΡΟΣ  
ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
ΠΡΟΫΠ. : 1.625.000,00€ με ΦΠΑ  
ΧΡΗΜ. : Υ.Μ.Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2014-2020

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ &amp; ΟΔΟΠΟΙΪΑ</b>									
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενική εκσκαφή εδάφους γαιώδους ή ημιβραχώδους μετά των αποξηλώσεων-καθαιρέσεων, όλων των υφισταμένων κατασκευών, επιστρώσεων, κρασπεδοειθρών κλπ. που κρίνονται απαραίτητες για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ ΝΙΑ02.01.2	1.01	ΝΟΔΟ 1123Α	m3	4.190,00	2,80	11.732,00	
2	Γενική εκσκαφή εδάφους βραχώδους μετά των αποξηλώσεων-καθαιρέσεων, όλων των υφισταμένων κατασκευών, επιστρώσεων, κρασπεδοειθρών κλπ. που κρίνονται απαραίτητες για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ ΝΙΑ03.03.1	1.02	ΝΟΔΟ 1133Α	m3	295,00	9,84	2.902,80	
3	Εκσκαφή τάφρου θεμελίων εδάφους γαιώδους ή ημιβραχώδους, ανεξάρτητες της γενικής εκσκαφής, οποιουδήποτε βάθους και διατομής, για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ ΝΙΑ04.01.1	1.03	ΝΟΔΟ 1212	m3	195,00	6,60	1.287,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑ ΟΔΟ ΑΙΑ20	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 (σκόρα).	ΟΙΚ Ν20.23.01.03	1.05	ΟΙΚ 2162	m3	10,00	14,40	144,00	
6	Καθαίρεση ανοδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ Α\22.02	1.06	ΟΙΚ 2204	m3	10,00	22,50	225,00	
7	Διαλογή των χρησίων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	ΝΑΟΙΚ Α\22.03	1.07	ΟΙΚ 2212	m3	10,00	5,60	56,00	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ Ν\22.20.01	1.08	ΟΙΚ 2236	m2	600,00	7,90	4.740,00	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.02	1.09	ΟΙΚ 2237	m2	1,00	11,20	11,20	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
10	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α1Α02.1	1.10	ΝΟΔΟ 1123Α	m3	1,00	1,60	1,60	
11	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 6cm	ΝΑΟΔΟ Α1Δ02.2	1.11	ΝΟΔΟ 1132	m2	2.320,00	1,45	3.364,00	
12	Αποξήλωση υφιστάμενων στοιχείων αστικού εξοπλισμού, όπως πινακίδων κυκλοφορίας - σήμανσης-ενημέρωσης, φωτιστικών, πάγκων, 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	1.000,00	1.000,00	
13	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α120.30	1.13	ΟΙΚ 2171	m3	205,00	0,90	184,50	
14	Μεταφορά με αυτοκίνητο ενός κυβικού μέτρου πάσης φύσεως προϊόντων λατομείου ή εκσκαφών, εκβραχισμών, κατασφραγισμών, των οποίων η μεταφορά δεν περιλαμβάνεται στην τιμή των αντιστοίχων άρθρων του προλογίου.	ΟΙΚ Ν20.42.01.Α10	1.14	ΟΙΚ 2180	m3*km	76.150,00	0,22	16.753,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									<b>42.406,35</b>
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
15	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.2.2	2.01	ΝΟΔΟ 2531	m3	140,00	89,80	12.572,00	
16	Κατασκευή ρειθμών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγανώσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.1	2.02	ΝΟΔΟ 2532	m3	205,00	94,20	19.311,00	
17	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.3	2.03	ΥΔΡ 7018	kg	3.700,00	1,15	4.255,00	
18	Στοιχεία από εμφανές γαρμπιλόδεμα χυτά επί τόπου, τύπου 1, των 600 kg τσιμέντου, με χρήση επιμελημένου ξυλοτύπου στις εμφανείς εξωτερικές επιφάνειες, για παντός είδους κατασκευές, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν31.02.2.Τ1	2.04	ΟΙΚ 3208	m3	2,00	314,75	629,50	
19	Στοιχεία από εμφανές γαρμπιλόδεμα χυτά επί τόπου, τύπου 2, των 600 kg τσιμέντου, με χρήση επιμελημένου ξυλοτύπου στις εμφανείς εξωτερικές επιφάνειες για παντός είδους κατασκευές, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν31.02.2.Τ2	2.05	ΟΙΚ 3208	m3	20,00	355,28	7.105,60	
20	Πρόχυτα (προκατασκευασμένα) έγχρωμα κράσπεδα, διαχωριστικά όμορων επιφανειών δια φορετικών επιστρώσεων ή εγκυβωτισμού, από σκυρόδεμα προδιαγραφής ΥΠΕΧ3 Ε διαστάσεων 6Χ20Χ100 cm, τοποθετημένα σε βάση από χυτά επί τόπου σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν32.12.03.1	2.06	ΟΙΚ 3213	m	920,00	16,01	14.729,20	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
21	Πρόχυτα προκατασκευασμένα κράσπεδα πεζοδρομίων από σκυρόδεμα C16/20 προδιαγραφής ΥΠΕΧ2 Ε (ευθύγραμμο ή καμπύλο) διαστάσεων 100X30X15 cm, εγκατεστημένα σε βάση από χυτό επί τόπου σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν32.12.03.2	2.07	ΟΙΚ 3213	m	2.020,00	16,82	33.976,40	
22	Κατασκευή λιθοδομής, από λίθους ημιλαξευτούς ωχρώδεις & των απαουμένων γωνιολίθων, προέλευσης Καπανδριτίου για τις εμφανείς όψεις & αργών λίθων χονδρολαξευτών για το σώμα της λιθοδομής, πάσης φύσεως αυτοτελών τοίχων ή σύνθετων τοίχων, οποιουδήποτε διαστάσεων και σε οποιαδήποτε στάθμη, σύμφωνα με την μελέτη.	ΟΙΚ Ν143.01.03.2	2.08	ΟΙΚ 4313	m3	90,00	114,00	10.260,00	
23	Διαμόρφωση όψεων εμφανούς λιθοδομής, με διαλογή και επεξεργασία των λίθων, αρμολόγημα και κατεργασία του κονιάματος δόμησης των αρμών των λίθων, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν145.03.01.1	2.09	ΟΙΚ 4501	m2	150,00	11,25	1.687,50	
24	Διαμόρφωση πέρατος-συναρμογής βατής επιφάνειας δαπέδου και κηπευτικού χώματος, ή ζώνη αποστράγγισης, με στοιχείο εγκιβωτισμού, από ξύλινα στοιχεία, σύμφωνα με το σχέδιο ΛΠ 043 της μελέτης.	ΟΙΚ Ν151.05.01.1	2.10	ΟΙΚ 5104	m	10,00	22,28	222,80	
25	Διαμόρφωση πλαισίου λάκων δένδρων από γαλβανισμένη - εν θερμώ - ανισοσκελή γωνία 80/65/6 μορφοσιδήρου, τοποθετημένη σύμφωνα με τα σχέδια ΛΠ 094,095,304B και την την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν161.14.08.6	2.11	ΟΙΚ 6111	m	155,00	5,50	852,50	
26	Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος ή γαρμπλοδέματος με θραππίνα ή μηχανικά μέσα "ντσελιδικά", οποιουδήποτε σχήματος, σχεδίου και τρόπου χτυπήματος, με ή χωρίς περιθώρια, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν171.76.02.3	2.12	ΟΙΚ 7177	m2	250,00	5,00	1.250,00	
27	Επιστρώσεις δαπέδων με αντιολισθηρές πλάκες τοιμέντου διαστάσεων 40X40 cm, με ειδική διαμόρφωση κατάλληλη για οδήυση, επισήμανση κινδύνου και αλλαγή κατεύθυνσης απόμων με προβλήματα όρασης, "τύπου Α,Β,Γ", σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές, τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.16.12.1	2.13	ΟΙΚ 7316	m2	460,00	18,26	8.399,60	



Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
28	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβολίθους ορθογωνισμένων διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθόρι" PrismaBloc η ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα άμμου, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.17.02.1	2.14	ΟΙΚ 7312	m2	6.050,00	26,49	160.264,50	
29	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβολίθους διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθόρι" PrismaBloc η ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.17.02.2	2.15	ΟΙΚ 7312	m2	560,00	25,82	14.459,20	
30	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβολίθους διαστάσεων 14/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθόρι" PrismaBloc η ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα άμμου, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.17.02.3	2.16	ΟΙΚ 7312	m2	3.490,00	28,47	99.360,30	
31	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβολίθους διαστάσεων 14/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθόρι" PrismaBloc η ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.17.02.4	2.17	ΟΙΚ 7312	m2	1.100,00	27,81	30.591,00	
32	Επιστρώσεις δαπέδων με προκατασκευασμένους διατρητούς κυβολίθους από γαρμπιλόδεμα πρέσας, διαστάσεων 50X50X10 cm ενδεικτικού τύπου "ΒΙΟΜΠΛΟΚ" η ισοδυνάμου, σε απόχρωση ανοιχτό καφέ τοποθετημένοι στις θέσεις και σε διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.17.02.5	2.18	ΟΙΚ 7312	m2	850,00	20,58	17.493,00	
33	Κατασκευή βαθιάς σταθεροποιημένης χωμάτινης επιφάνειας, συνολικού συμπτυκνωμένου πάχους 7,5 cm ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΡΑΣΑΝ- ΑΠ 4 της ΚΟΥΡΑΣΑΝΙΤ η ισοδυνάμου, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.54.01.5	2.19	ΟΙΚ 2162	m2	2.200,00	32,00	70.400,00	
34	Ζώνη διαχωριστική η εγκιβωτισμού από τρία επιμήκη τεμάχια μαρμάρου ημίλευκου Καβάλας διατομής 12/10 cm και ένα κυβολίθο διατομής 14/8 cm, τοποθετούμενων σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν175.82.02.1	2.20	ΟΙΚ 7581	m	65,00	105,31	6.845,15	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
35	Ζώνη διαχωριστική ή αβαθές ρεϊθρο, από δύο επιμήκη τεμάχια μαρμάρου ημίκευκου Καβάλας διατομής 10/10 cm και ένα κυβόλιθο διατομής 21/8 cm, τοποθετούμενων σύμφωνα με τα σχέδια (ΛΠ 094) και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν175.82.02.2	2.21	ΟΙΚ 7581	m	85,00	75,63	6.428,55	
36	Γειωφράγματα επένδυσης σπράγγων ανοικτής εκσκαφής (C & C), βάρους 300 gr/m <sup>2</sup>	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ64.4.1	2.22	ΟΙΚ 7914	m <sup>2</sup>	2.200,00	2,40	5.280,00	
37	Πλήρης εφαρμογή (επάλειψη) συγκολλητικού υλικού, πολυβυτινικής ένωσης(PVA) τύπου THOROBOND ή Ισοδυνάμου.	ΟΙΚ Ν179.05.03.2	2.23	ΟΙΚ 7903	m <sup>2</sup>	1,00	7,03	7,03	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									<b>526.379,83</b>
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
38	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ04.1	3.01	ΝΟΔΟ 3121Β	m <sup>3</sup>	1.100,00	7,70	8.470,00	
39	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,10m	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.2	3.02	ΝΟΔΟ 3111Β	m <sup>2</sup>	10.980,00	1,10	12.078,00	
40	Υπόβαση διαπέδων αποστραγγιστική-στρώση συνολικού πάχους 30 cm με σκύρα, γαρμπίλι και ρύζι λατομείου, με ισοπέδη διάστρωση σε στρώσεις συμπτυκνυμένες, με κρουστικό οδοστρωτήρα ισχύος V1 έως V4, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική περιγραφή & τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.	ΟΙΚ Ν120.20.01.02	3.03	ΟΙΚ 2162	m <sup>2</sup>	3.830,00	8,53	32.669,90	
41	Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	3.04	ΝΟΔΟ 3211Β	m <sup>3</sup>	5.700,00	1,20	6.840,00	
42	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ04	3.05	ΝΟΔΟ 4120	m <sup>2</sup>	920,00	0,45	414,00	
43	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1	3.06	ΝΟΔΟ 4521Β	m <sup>2</sup>	920,00	7,70	7.084,00	
44	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ17.2	3.07	ΟΙΚ 7788	m <sup>2</sup>	600,00	19,70	11.820,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									<b>79.375,90</b>
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									
45	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.	ΟΙΚ Ν154.81.03.1	4.01	ΟΙΚ 5622	m	55,00	311,21	17.116,55	
46	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.	ΟΙΚ Ν154.81.03.2	4.02	ΟΙΚ 5622	m	21,00	252,94	5.311,74	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
47	Προμήθεια και τοποθέτηση κάδου συλλογής απορριμμάτων, κυλινδρικού σχήματος από γαλβανισμένο χάλυβα, χωρητικότητας 75 lt, ενδεικτικού τύπου VERONA κωδικός 1ULBF 25 η ισοδύναμου, τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ61.40.01.3	4.03	ΟΙΚ 6239	τεμ.	57,00	275,00	15.675,00	
48	Μεταλλικό Κιγκλιόωμα περίφραξης από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου μορφής και διαστάσεων, σύμφωνα με τα σχέδια ΑΠ 450,452,452α,453,459, 462 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ64.01.01.22	4.04	ΟΙΚ 6401	kg	3.800,00	6,56	24.928,00	
49	Μεταλλική κατασκευή, μπάρα στάθμευσης και φύλαξης ποδηλάτων, σχήματος "Π", κατασκευασμένη από γαλβανισμένο χαλύβδινο καμπυλωμένο σωλήνα Φ 42,4 mm, μορφής και διαστάσεων, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ80.09.01.5	4.05	ΟΙΚ 6412	τεμ.	4,00	58,33	233,32	
50	Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερού εμπόδιου στάθμευσης τροχοφόρων "μπαρίερα" σχήματος "Π", ύψους 80 cm, από γαλβανισμένο χάλυβα κατασκευών S235, ενδεικτικού τύπου APSIS 1, ATC Αφοι Τσαμπά ΑΒΕΕ ή ισοδύναμου τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ ΝΙ80.09.01.6	4.06	ΟΙΚ 6101	τεμ.	32,00	150,00	4.800,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Δ. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									<b>68.064,61</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ &amp; ΟΔΟΠΟΪΑ</b>									<b>716.226,69</b>
<b>Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>									
<b>5. ΟΜΑΔΑ Ε. ΓΕΝΙΚΑ</b>									
51	Διάνοξη τάφρου με τα χέρια	ΟΔΟ-ΜΕ Ν2Κ4 Α-4.4	5.01	ΟΙΚ 2124	m3	555,33	25,12	13.949,89	
52	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 20.10.1	5.02	ΟΙΚ 2162	m3	482,58	4,50	2.171,61	
53	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων	ΑΤΗΕ ΝΕΟ ΝΒ.049	5.03	ΥΔΡ 6752	kg	718,00	0,72	516,96	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Ε. ΓΕΝΙΚΑ</b>									<b>16.638,46</b>
<b>6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
54	Εξαγωγή και απομάκρυνση ιστού	ΑΤΗΕ Ν00940.5.1	6.01	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 9405	τεμ.	1,00	46,75	46,75	
55	Αποξήλωση φρεατίου	ΑΤΗΕ Ν00808.6.1.998	6.02	ΗΛΜ 10	τεμ.	1,00	20,66	20,66	
56	Πλαστικός σωλήνας PVC Φ80	ΑΤΗΕ ΝΕΟ ΔΝ9319.1	6.03	ΗΛΜ 8	m	792,40	4,83	3.827,29	
57	Σωλήνας στράλ υπόγειος Φ40	ΑΤΗΕ Ν00874.1.1	6.04	ΗΛΜ 10	m	61,30	5,31	325,50	
58	Σωλήνας διέλευσης καλωδίων 3ins	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν9316.7	6.05	ΗΛΜ 5	m	27,00	19,14	516,78	
59	Αγωγός γυμνός χάλκινος 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8757.2.2.1	6.06	ΗΛΜ 45	m	838,20	2,48	2.078,74	
60	Ηλεκτροδίο γκωσης Φ 16 mm	ΑΤΗΕ Ν0Ν8837.21.1	6.07	ΗΛΜ 45	τεμ.	7,00	69,44	486,08	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
61	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3x4 (J1VV-U 3G4)	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8773.03.04	6.08	ΗΛΜ 47	μ	287,20	3,25	933,40	
62	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3x6 (J1VV-U 3G6)	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8773.03.03	6.09	ΗΛΜ 47	μ	699,50	3,36	2.350,32	
63	Τυποποιημένη βάση σιδηροστάτου έως 4m	ΑΤΗΕ Ν9313.1.6	6.10	ΗΛΜ 101	τεμ.	45,00	157,22	7.074,90	
64	Τυποποιημένη βάση σιδηροστάτου έως 9m	ΑΤΗΕ Ν9313.1.7	6.11	ΗΛΜ 101	τεμ.	5,00	369,23	1.846,15	
65	Προκατασκευασμένο φρεάτιο ηλεκτρικών δικτύων	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8749.001	6.12	ΗΛΜ 101	τεμ.	10,00	36,82	368,20	
66	Σιδηροστός οδοφωτισμού κατά ΕΝ40, ύψους 4m.	NET ΗΛΜ Ν60.10.01.90	6.13	ΗΛΜ 103	τεμ.	45,00	164,70	7.411,50	
67	Σιδηροστός φωτισμού κατά ΕΝ40, ύψους 5m.	NET ΗΛΜ Ν60.10.01.92	6.14	ΗΛΜ 103	τεμ.	45,00	224,43	10.099,35	
68	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΑ με ιστό ύψους 2,5 m	NET ΗΛΜ Ν60.10.10.0109	6.15	ΗΛΜ 103	τεμ.	1,00	961,70	961,70	
69	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΓ οδοφωτισμού	NET ΗΛΜ Ν60.10.10.026	6.16	ΗΛΜ 103	τεμ.	45,00	1.046,03	47.071,35	
70	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΖ χωνευτό επιδαπέδιο	ΑΤΗΕ Ν00897.2.1.2	6.17	ΗΛΜ 59	τεμ.	4,00	528,05	2.112,20	
71	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΗ φωτισμού parking	NET ΗΛΜ Ν60.10.10.028	6.18	ΗΛΜ 103	τεμ.	8,00	1.371,70	10.973,60	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>									<b>98.504,47</b>
<b>7. ΟΜΑΔΑ Ζ. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ</b>									
72	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1Χ40 Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8880.1.2	7.01	ΗΛΜ 55	τεμ.	1,00	10,06	10,06	
73	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1Χ25 Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8880.1.1	7.02	ΗΛΜ 55	τεμ.	8,00	8,28	66,24	
74	Μικροαυτόματος 1Χ10Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8915.1.2	7.03	ΗΛΜ 55	τεμ.	10,00	6,64	66,40	
75	Μικροαυτόματος 1Χ20Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ8915.1.4	7.04	ΗΛΜ 55	τεμ.	1,00	7,66	7,66	
76	Ενδεικτική λυχνία ράγας	ΑΤΗΕ 8924	7.05	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	10,51	10,51	
77	Ασφαλειοαποσβεστήτης 1Χ40 Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8902.01.92	7.06	ΗΛΜ 55	τεμ.	1,00	12,80	12,80	
78	Μετασχηματιστής μονοφασικός 230 V/ 230V, 3 KVA	ΝΑΤΗΕ Ν8950.4.89	7.07	ΗΛΜ 56	τεμ.	1,00	194,59	194,59	
79	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος βοηθητικών κυκλωμάτων 1Χ40Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8990.3.2	7.08	ΗΛΜ 53	τεμ.	1,00	49,32	49,32	
80	Μεταγωγικός διακόπτης ράγας μονοπολικός 25Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8851.3.19	7.09	ΗΛΜ 53	τεμ.	1,00	17,89	17,89	
81	Διακόπτης λυκόφωτος εξωτερικός, IP55	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8821.9.9	7.10	ΗΛΜ 49	τεμ.	1,00	57,22	57,22	
82	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, IP55, 90Χ65 cm	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8840.4.43	7.11	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	608,00	608,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Ζ. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ</b>									<b>1.100,65</b>
<b>8. ΟΜΑΔΑ Η. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ</b>									
83	Σωλήνες u-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) φ250	ΥΔΡ Ν00662.1.1.2	8.01	ΥΔΡ 6621	μ	155,30	37,21	5.778,71	
84	Σωλήνες u-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) φ300/315	ΥΔΡ Ν00662.1.1.3	8.02	ΥΔΡ 6621	μ	75,10	56,37	4.233,39	
85	Σωλήνες u-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) φ400	ΥΔΡ Ν00662.1.1.5	8.03	ΥΔΡ 6621	μ	186,20	89,19	16.607,18	
86	Καθαίρεση φρεστίου απορροής ομβρίων	ΑΤΗΕ 8066.3.999	8.04	ΗΛΜ 10	τεμ.	4,00	36,26	145,04	
87	Προκατασκευασμένο φρεάτιο επιθεώρησης, για δίκτυα ομβρίων	ΑΤΕΠ Ν00532.1.999.2	8.05	ΑΤΕΠ 5321	τεμ.	3,00	36,82	110,46	
88	Φρεάτιο απορροής ομβρίων τύπου ΕΥΔΑΠ Α1, 60Χ80cm	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8066.3.3	8.06	ΗΛΜ 10	τεμ.	10,00	567,03	5.670,30	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
89	Φρέδιο απορροής ομβρίων τύπου ΕΥΔΑΠ Α2, 2Χ60Χ80cm	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8066.3.4	8.07	ΗΛΜ 10	τεμ.	7,00	1.070,35	7.492,45	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Η. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ</b>									<b>40.037,53</b>
<b>9. ΟΜΑΔΑ Θ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΡΔΕΥΣΗ</b>									
90	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 Ins	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8036.3	9.01	ΗΛΜ 5	m	254,85	11,64	2.966,45	
91	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου 1 Ins	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8104.10.1.3	9.02	ΗΛΜ 11	τεμ.	11,00	11,49	126,39	
92	Σέλα υδρόληψιας Φ 160 Χ 1" χυτοσίδηρη	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9765.5.8	9.03	ΗΛΜ 11	τεμ.	3,00	162,72	488,16	
93	Σέλα υδρόληψιας Φ 250 Χ 1" χυτοσίδηρη	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9765.5.9	9.04	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	368,84	368,84	
94	Προκατασκευασμένο φρέδιο χειρισμού διακόπτη	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8749.002	9.05	ΗΛΜ 101	τεμ.	4,00	36,82	147,28	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Θ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΡΔΕΥΣΗ</b>									<b>4.097,12</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>									<b>160.378,27</b>
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									
<b>10. ΟΜΑΔΑ Ι. ΦΥΤΕΥΣΗ</b>									
95	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ1	10.01	ΠΡΣ 1140	στρ.	4,00	105,00	420,00	
96	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ2	10.02	ΠΡΣ 1620	m3	306,00	5,00	1.530,00	
97	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	Γ3	10.03	ΠΡΣ 1620	m3	272,00	1,00	272,00	
98	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κοιλίας	Γ4	10.04	ΠΡΣ 1620	m2	1.000,00	0,25	250,00	
99	Δένδρα κατηγορίας Δ7	Δ1.7	10.05	ΠΡΣ 5210	τεμ.	180,00	120,00	21.600,00	
100	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Δ2.3	10.06	ΠΡΣ 5210	τεμ.	1.700,00	7,40	12.580,00	
101	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	Δ2.5	10.07	ΠΡΣ 5210	τεμ.	57,00	30,00	1.710,00	
102	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	Δ6.2	10.08	ΠΡΣ 5220	τεμ.	930,00	1,65	1.534,50	
103	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ7	10.09	ΠΡΣ 1710	m3	238,00	8,50	2.023,00	
104	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	Δ11	10.10	ΠΡΣ 5340	m3	34,00	85,00	2.890,00	
105	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	Δ12	10.11	ΠΡΣ 5340	m3	34,00	50,00	1.700,00	
106	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	Δ16	10.12	ΟΔΟ 1510	m3	34,00	15,00	510,00	
107	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	Ε1.1	10.13	ΠΡΣ 5130	τεμ.	2.630,00	0,60	1.578,00	
108	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50m	Ε1.2	10.14	ΠΡΣ 5130	τεμ.	57,00	1,50	85,50	
109	Ανοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	Ε5.2	10.15	ΠΡΣ 5160	τεμ.	180,00	10,00	1.800,00	
110	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	Ε9.4	10.16	ΠΡΣ 5210	τεμ.	2.630,00	1,10	2.893,00	
111	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00lt	Ε9.5	10.17	ΠΡΣ 5210	τεμ.	57,00	1,30	74,10	
112	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41-80lt	Ε9.8	10.18	ΠΡΣ 5210	τεμ.	180,00	6,00	1.080,00	



Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
113	Υποστήλιξη δένδρων. Υποστήλιξη δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	E11.1.2	10.19	ΠΡΕ 5240	τεμ.	360,00	4,00	1.440,00	
114	Εγκατάσταση χλοοτάπητα. Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	E13.2	10.20	ΠΡΕ 5510	στρ.	1,00	5.500,00	5.500,00	
115	Εγκατάσταση χλοοτάπητα πρηνών. Υδραυλική υδροσπορά	E15.2	10.21	ΠΡΕ 5710	στρ.	1,10	1.100,00	1.210,00	
116	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΣΤ4.2.2	10.22	ΠΡΕ 5354	τεμ.	7,00	40,00	280,00	
117	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων. Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ.	ΣΤ4.3.5	10.23	ΠΡΕ 5354	τεμ.	13,00	300,00	3.900,00	
118	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	ΣΤ6.2	10.24	ΠΡΕ 5552	στρ.	4,00	55,00	220,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Ι. ΦΥΤΕΥΣΗ</b>									<b>67.080,10</b>
<b>11. ΟΜΑΔΑ Κ. ΑΡΔΕΥΣΗ</b>									
119	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	A9.2	11.01	ΠΡΕ 2111	m	1.500,00	1,00	1.500,00	
120	Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ20, 6 atm	H1.1.2	11.02	HΛM 8	m	150,00	0,35	52,50	
121	Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ25 6 atm	H1.1.3	11.03	HΛM 8	m	1.000,00	0,45	450,00	
122	Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ32 6 atm	H1.1.4	11.04	HΛM 8	m	500,00	0,65	325,00	
123	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα σπλισμού	H1.4	11.05	HΛM 4	τεμ.	1.600,00	0,25	400,00	
124	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 16atm Φ 63	H2.5.2	11.06	HΛM 8	m	1.000,00	5,40	5.400,00	
125	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16atm - Φ 1 1/2"	H5.1.5	11.07	HΛM 11	τεμ.	14,00	20,00	280,00	
126	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επακέψιμος	H8.1.1	11.08	HΛM 8	τεμ.	400,00	0,22	88,00	
127	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα	H8.2.5.1	11.09	HΛM 8	m	1.600,00	0,66	1.056,00	
128	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 15 cm	H8.3.1.3	11.10	HΛM 8	τεμ.	76,00	13,50	1.026,00	
129	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m	H8.3.18.3	11.11	HΛM 8	τεμ.	76,00	12,00	912,00	
130	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) PN 10atm, πλαστικές Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H9.1.1.7	11.12	HΛM 8	τεμ.	14,00	115,00	1.610,00	
131	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 16-18	H9.2.7.1	11.13	HΛM 52	τεμ.	1,00	800,00	800,00	
132	Αισθητήρας βροχής	H9.2.11	11.14	HΛM 62	τεμ.	1,00	80,00	80,00	
133	Πλαστικό φρέατο 50x60 cm, 6 ηλεκτροβανών	H9.2.13.4	11.15	HΛM 52	τεμ.	8,00	45,00	360,00	
134	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	H9.2.15.9	11.16	HΛM 47	m	500,00	1,00	500,00	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
135	Μονάδα μονοκαλωδιακού ελέγχου (Μ.Μ.Ε) έως 19 εισόδων	Θ5.1	11.17	ΗΛΜ 61	τεμ.	1,00	750,00	750,00	
136	Μονάδα αποκωδικοποίησης σήματος (decoder) εξοδοί: 1 εισόδος 0	Θ6.1	11.18	ΗΛΜ 61	τεμ.	14,00	275,00	3.850,00	
137	Εγκατάσταση μονάδας ελέγχου βαλβών (Μ.Ε.Β.). Αριθμός στάσεων έως 19	11.1	11.19	ΗΛΜ 61	τεμ.	1,00	700,00	700,00	
138	Εγκατάσταση μονάδας αποκωδικοποίησης σήματος (decoder)	14	11.20	ΗΛΜ 61	τεμ.	14,00	7,50	105,00	
139	Συνδέσεις εισόδων/εξόδων (Ι/Ο) μονάδων αποκωδικοποίησης σήματος	15	11.21	ΗΛΜ 61	τεμ.	14,00	7,50	105,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Κ. ΑΡΔΕΥΣΗ</b>									<b>20.349,50</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									<b>87.429,60</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>									<b>964.034,56</b>
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ 18,00%</b>									<b>173.526,22</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>1.137.560,78</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)</b>									<b>170.634,12</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>1.308.194,90</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>									<b>2.288,97</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>									<b>1.310.483,87</b>
<b>ΦΠΑ 24,00%</b>									<b>314.516,13</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>									<b>1.625.000,00</b>

Συντάχθηκε  
Ορχομενός 08-06-2016  
οι μελετητές

Θεωρήθηκε  
Ορχομενός 08-06-2016  
ο πρ/νος Δ.Τ.Υ.

Γρηγόρης Ηλιόπουλος  
πολιτικός μηχανικός

Γιώργος Στάμου  
ηλεκτ. μηχανικός

Βασίλης Τούντας  
πολιτικός μηχανικός

