



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 613
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 37/2014 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

**ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου:
«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΧΑΤΖΗΧΑΛΛΑΡ».**

Στην Λάρισα, σήμερα 11^η του μηνός Δεκεμβρίου, του έτους 2014, ημέρα Πέμπτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. πρωτ. 114311/5-12-2014 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Αντωνίου Νέστωρ, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 8) Γελαλή Πολυξένη, 9) Γεωργάκης Δημήτριος, 10) Δαούλας Θωμάς, 11) Δεληγιάννης Δημήτριος, 12) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 13) Ζαούτσος Γεώργιος, 14) Ζιαζιά – Σούφλια Αικατερίνη, 15) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 16) Καλτσάς Νικόλαος, 17) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 18) Καραλαριώτου Ειρήνη, 19) Καφφές Θεόδωρος, 20) Κρίκης Πέτρος, 21) Κυριτσάκας Ν. Βαίος, 22) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 23) Μαβίδης Δημήτριος, 24) Μαμάκος Αθανάσιος, 25) Μπαμπαλής Δημήτριος, 26) Μπαράς Νικόλαος, 27) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 28) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 29) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 30) Πράπας Αντώνιος, 31) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 32) Σάπκας Παναγιώτης, 33) Σαρρής Ματθαίος, 34) Σουλούκου Ασπασία, 35) Σούλης Γεώργιος, 36) Σουρλαντζής Απόστολος, 37) Τερζούδης Χρήστος, 38) Τσακίρης Μιχαήλ, 39) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 40) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 41) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 42) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Γεωργούλης Αλέξανδρος, 2) Λαμπρούλης Γεώργιος, 3) Νασιώκας Έκτορας, 4) Νταής Παναγιώτης, 5) Ξηρομερίτης Μάριος, 6) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική και 7) Τζανακούλης Κων/νος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 42, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. Κυριτσάκας Βάιος, Τερζούδης Χρήστος και Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα **Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΧΑΤΖΗΧΑΛΑΡ»** και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/2004
2. Το Π.Δ. 609/85
3. Το Π.Δ. 171/87
4. Το Ν. 3669/08
5. Τη με αριθμ. πρωτ. 110640/26-11-2014 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΧΑΤΖΗΧΑΛΑΡ» το οποίο εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει των υπ' αριθμ. 485/2011 & 564/2011 αποφάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η προσωρινή παραλαβή έγινε από την κατά νόμο επιτροπή παραλαβής, που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 524/2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Σύμφωνα με το Π.Δ. 609/85 και το Π.Δ. 171/87 η προσωρινή παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊσταμένη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο. Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο πρωτόκολλο παραλαβής. Εισηγούμαστε την έγκρισή του πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του ανωτέρω έργου.

Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης του έργου

Προϋπολογισμός μελέτης	: 2.998.000,00 €
Έκπτωση αναδόχου	: 12,09%
Συμβατικό ποσό	: 2.639.445,50 €
Τελική δαπάνη εργασιών	: 2.637.974,37 €
Έναρξη εργασιών	: 17/10/2012
Περάτωση εργασιών	: 27/02/2014

7. Το από 13-11-2014 Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής : **ΕΡΓΟ: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΧΑΤΖΗΧΑΛΑΡ»**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ε «Ν. ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε. - Κ. Ι. ΠΑΠΑΔΗΜΟΣ»

το οποία έχει ως εξής:

ΕΡΓΟ: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΧΑΤΖΗΧΑΛΑΡ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ε «Ν. ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε. - Κ. Ι. ΠΑΠΑΔΗΜΟΣ»

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφοντες οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 524/2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων ως επιτροπή για την προσωρινή παραλαβή του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΧΑΤΖΗΧΑΛΑΡ»:

1. Μαβίδης Δημήτριος Αντιδήμαρχος Λαρισαίων ως πρόεδρος
2. Κωτούλα Μαρία Πολιτικός Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων ως μέλος
3. Σκουμής Γεώργιος Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων, ως μέλος
4. Ζειμπέκης Γεώργιος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. του Δήμου Λαρισαίων, ως αναπληρωματικό μέλος
5. Τζιώλης Ιωάννης του Δήμου Λαρισαίων, ως μέλος

μεταβήκαμε στον τόπο του έργου παρουσία των:

- Παπαιωάννου Αστέριου Πολιτικού Μηχανικού του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα μηχανικού για τις Οικοδομικές εργασίες
- Μάγκου Ελένης Αρχιτέκτονα Μηχανικού του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα μηχανικού για τις Οικοδομικές εργασίες
- Πατσιούρα Αθανάσιου Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα μηχανικού για τις εργασίες Οδοποιίας
- Πνευματικού Ηλία Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Τ.Ε. του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα μηχανικού για τις Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες
- Μήτσου Νίκου Δασολόγου του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα για τις εργασίες Πρασίνου
- Παλάντζα Ναπολέοντα Πολιτικού Μηχανικού εκπροσώπου της αναδόχου Κ/Ξ «Ν. ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε. - Κ. Ι. ΠΑΠΑΔΗΜΟΣ»

και προβήκαμε στην προσωρινή (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν.3669/08, Ν.1418/84, Π.Δ.609/85 και Π.Δ.171/87 περί εκτελέσεως Δημοσίων και Δημοτικών έργων και βάσει της τελικής επιμέτρησης των εργασιών που συντάχθηκε από την ανάδοχο Κ/Ξ «Ν. ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε. - Κ. Ι. ΠΑΠΑΔΗΜΟΣ» και θεωρήθηκε από την Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ : ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Έργο : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΧΑΤΖΗΧΑΛΛΑΡ

Ανάδοχος : Κ/Ε ΝΑΠΟΛΕΩΝ ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ
-ΚΩΝ/ΝΟΣ Ι. ΠΑΠΑΔΗΜΟΣ

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Αρχική σύμβαση

Εργασίες προϋπολογισμού

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1. Α.Τ. : 1.1

Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Από 4ο ΠΠΑΕ : 20,00 m3

Από 6ο ΠΠΑΕ : 15,35 m3

Αθροισμα : 35,35 m3

Για παραλαβή : 35,35 m3 ✓

Ολογράφως : τριάντα πέντε και τριάντα πέντε εκατοστά

2. Α.Τ. : 1.2

Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Από 1ο ΠΠΑΕ : 25,0 m3

Από 6ο ΠΠΑΕ : 140,3 m3

Αθροισμα : 165,3 m3

Για παραλαβή : 165,3 m3 ✓

Ολογράφως : εκατόν εξήντα πέντε και τρία δέκατα

3. Α.Τ. : 1.3

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Από 5ο ΠΠΑΕ : 50 m2

Αθροισμα : 50 m2

Για παραλαβή : 50 m2 ✓

Ολογράφως : πενήντα

4. Α.Τ. : 1.4

Καθαίρεσεις πλινθοδομών

Από 4ο ΠΠΑΕ : 28,0 m3

Από 6ο ΠΠΑΕ : 5,9 m3

Αθροισμα : 33,9 m3

Για παραλαβή : 33,9 m3 ✓

Ολογράφως : τριάντα τρία και εννέα δέκατα

5. Α.Τ. : 1.5

Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1.000,00 kg

Από 6ο ΠΠΑΕ : 33,75 kg

Αθροισμα : 1.033,75 kg

Για παραλαβή : 1.033,75 kg ✓

Ολογράφως : χίλια τριάντα τρία και εβδομήντα πέντε εκατοστά

6. Α.Τ. : 1.6

Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλεγμα

Από 1ο ΠΠΑΕ : 472,00 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 97,05 m

Αθροισμα : 569,05 m

Για παραλαβή : 569,05 m ✓

Ολογράφως : πεντακόσια εξήντα εννέα και πέντε εκατοστά

7. Α.Τ. : 1.7**Εκσκαφή & απομάκρυνση ακαταλλήλων υλικών**

Από	1ο ΠΠΑΕ :	17.150,00 m3
Από	2ο ΠΠΑΕ :	1.611,00 m3
Από	3ο ΠΠΑΕ :	6.850,00 m3
Από	6ο ΠΠΑΕ :	815,32 m3
Από	7ο ΠΠΑΕ :	1.049,32 m3

Αθροισμα : 27.475,64 m3

Για παραλαβή : 27.475,64 m3 ✓

Ολογράφως : είκοσι επτά χιλιάδες τετρακόσια εβδομήντα πέντε και εξήντα τέσσερα εκατοστά

8. Α.Τ. : 1.8**Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες μετά της μεταφοράς εντός του έργου**

Από	3ο ΠΠΑΕ :	2.536,50 m3
Από	6ο ΠΠΑΕ :	1.071,73 m3

Αθροισμα : 3.608,23 m3

Για παραλαβή : 3.608,23 m3 ✓

Ολογράφως : τρεις χιλιάδες εξακόσια οκτώ και είκοσι τρία εκατοστά

9. Α.Τ. : 1.9**Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη**

Από	3ο ΠΠΑΕ :	63,5 m3
Από	4ο ΠΠΑΕ :	119,3 m3
Από	5ο ΠΠΑΕ :	240,1 m3
Από	6ο ΠΠΑΕ :	22,1 m3

Αθροισμα : 445,0 m3

Για παραλαβή : 445,0 m3 ✓

Ολογράφως : τετρακόσια σαράντα πέντε

10. Α.Τ. : 1.10**Επιχώσεις**

Από	3ο ΠΠΑΕ :	3.608,2 m3
-----	-----------	------------

Αθροισμα : 3.608,2 m3

Για παραλαβή : 3.608,2 m3 ✓

Ολογράφως : τρεις χιλιάδες εξακόσια οκτώ και δύο δέκατα

11. Α.Τ. : 1.11**Επίχωση με φυτική γη**

Από	1ο ΠΠΑΕ :	4.700,00 m3
Από	2ο ΠΠΑΕ :	8.370,00 m3
Από	3ο ΠΠΑΕ :	14.000,00 m3
Από	6ο ΠΠΑΕ :	14.635,52 m3
Από	7ο ΠΠΑΕ :	3.294,48 m3
Από	8ο ΠΠΑΕ :	2.638,14 m3

Αθροισμα : 47.638,14 m3

Για παραλαβή : 47.638,14 m3 ✓

Ολογράφως : σαράντα επτά χιλιάδες εξακόσια τριάντα οκτώ και δέκα τέσσερα εκατοστά

12. Α.Τ. : 1.12**Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	518,34 m3
-----	-----------	-----------

Αθροισμα : 518,34 m3

Για παραλαβή : 518,34 m3 ✓

Ολογράφως : πεντακόσια δέκα οκτώ και τριάντα τέσσερα εκατοστά

31. Α.Τ. : 1.32**Υδροβολή επιφανειών σκυροδέματος**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	312,9 m2		
	Αθροισμα :	312,9 m2	Για παραλαβή :	312,9 m2 ✓
Ολογράφως : τριακόσια δώδεκα και εννέα δέκατα				

32. Α.Τ. : 1.33**Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	942,2 kg		
	Αθροισμα :	942,2 kg	Για παραλαβή :	942,2 kg ✓
Ολογράφως : εννιακόσια σαράντα δύο και δύο δέκατα				

33. Α.Τ. : 1.34**Σωλήνες PVC 6 ατμ., Φ200**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	270 m		
	Αθροισμα :	270 m	Για παραλαβή :	270 m ✓
Ολογράφως : διακόσια εβδομήντα				

34. Α.Τ. : 1.35**Σωλήνες PVC 6 ατμ., Φ300**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	104 m		
	Αθροισμα :	104 m	Για παραλαβή :	104 m ✓
Ολογράφως : εκατόν τέσσερα				

35. Α.Τ. : 1.38**Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	192,4 m2		
	Αθροισμα :	192,4 m2	Για παραλαβή :	192,4 m2 ✓
Ολογράφως : εκατόν ενενήντα δύο και τέσσερα δέκατα				

36. Α.Τ. : 1.39**Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	263,15 m2		
	Αθροισμα :	263,15 m2	Για παραλαβή :	263,15 m2 ✓
Ολογράφως : διακόσια εξήντα τρία και δέκα πέντε εκατοστά				

37. Α.Τ. : 1.40**Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου**

Από	5ο ΠΠΑΕ :	60,00 m2		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	8,88 m2		
	Αθροισμα :	68,88 m2	Για παραλαβή :	68,88 m2 ✓
Ολογράφως : εξήντα οκτώ και ογδόντα οκτώ εκατοστά				

38. Α.Τ. : 1.41**Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου**

Από	5ο ΠΠΑΕ :	11,13 m3		
	Αθροισμα :	11,13 m3	Για παραλαβή :	11,13 m3 ✓
Ολογράφως : έντεκα και δέκα τρία εκατοστά				

39. Α.Τ. : 1.42**Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες για τυφλούς**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	196,25 m2		
	Αθροισμα :	196,25 m2	Για παραλαβή :	196,25 m2 ✓
Ολογράφως : εκατόν ενενήντα έξι και είκοσι πέντε εκατοστά				

40. Α.Τ. : 1.43**Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη**

Από	5ο ΠΠΑΕ :	350,00 m2		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	20,29 m2		
	Αθροισμα :	370,29 m2	Για παραλαβή :	370,29 m2 ✓
Ολογράφως : τριακόσια εβδομήντα και είκοσι εννέα εκατοστά				

41. Α.Τ. : 1.45**Επιστρώσεις με φυσικό ξύλο**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	6,96 m2		
	Αθροισμα :	6,96 m2	Για παραλαβή :	6,96 m2 ✓
Ολογράφως : έξι και ενενήντα έξι εκατοστά				

42. Α.Τ. : 1.47**Ξυλεία ίσοκο για καθιστικά**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	0,73 m3		
	Αθροισμα :	0,73 m3	Για παραλαβή :	0,73 m3 ✓
Ολογράφως : εβδομήντα τρία εκατοστά				

43. Α.Τ. : 1.48**Κατασκευή βρύσης**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	8 τεμ		
	Αθροισμα :	8 τεμ	Για παραλαβή :	8 τεμ ✓
Ολογράφως : οκτώ				

44. Α.Τ. : 1.49**Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	56,60 μμ		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	526,03 μμ		
	Αθροισμα :	582,63 μμ	Για παραλαβή :	582,63 μμ ✓
Ολογράφως : πεντακόσια ογδόντα δύο και εξήντα τρία εκατοστά				

45. Α.Τ. : 1.50**Όργανα παιδικής χαράς**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
	Αθροισμα :	1 τεμ	Για παραλαβή :	1 τεμ ✓
Ολογράφως : ένα				

46. Α.Τ. : 1.52**Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικοχρώματα ενός η δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτη, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	42,55 m2		
	Αθροισμα :	42,55 m2	Για παραλαβή :	42,55 m2 ✓
Ολογράφως : σαράντα δύο και πενήντα πέντε εκατοστά				

47. Α.Τ. : 1.53**Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων**Από 4ο ΠΠΑΕ : 170,70 m²Από 6ο ΠΠΑΕ : 66,83 m²Αθροισμα : 237,53 m²Για παραλαβή : 237,53 m² ✓

Ολογράφως : διακόσια τριάντα επτά και πενήντα τρία εκατοστά

48. Α.Τ. : 1.54**Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους**

Από 6ο ΠΠΑΕ : 466,50 m

Από 7ο ΠΠΑΕ : 90,12 m

Αθροισμα : 556,62 m

Για παραλαβή : 556,62 m ✓

Ολογράφως : πεντακόσια πενήντα έξι και εξήντα δύο εκατοστά

49. Α.Τ. : 1.55**Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου**Από 6ο ΠΠΑΕ : 121,15 m²Αθροισμα : 121,15 m²Για παραλαβή : 121,15 m² ✓

Ολογράφως : εκατόν είκοσι ένα και δέκα πέντε εκατοστά

50. Α.Τ. : 1.56**Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο**Από 7ο ΠΠΑΕ : 5,66 m²Από 8ο ΠΠΑΕ : 32,19 m²Αθροισμα : 37,85 m²Για παραλαβή : 37,85 m² ✓

Ολογράφως : τριάντα επτά και ογδόντα πέντε εκατοστά

51. Α.Τ. : 1.58**Κατασκευή στρώσης κολυμβητών φυσικών βότσαλων**Από 6ο ΠΠΑΕ : 98,27 m²Αθροισμα : 98,27 m²Για παραλαβή : 98,27 m² ✓

Ολογράφως : ενενήντα οκτώ και είκοσι επτά εκατοστά

52. Α.Τ. : N.T.1**Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά**

Από 6ο ΠΠΑΕ : 1.079,15 kg

Αθροισμα : 1.079,15 kg

Για παραλαβή : 1.079,15 kg ✓

Ολογράφως : χίλια εβδομήντα εννέα και δέκα πέντε εκατοστά

53. Α.Τ. : N.T.2**Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή**Από 6ο ΠΠΑΕ : 560 m³Αθροισμα : 560 m³Για παραλαβή : 560 m³ ✓

Ολογράφως : πεντακόσια εξήντα

54. Α.Τ. : N.T.3**Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)**

Από 6ο ΠΠΑΕ : 4.937,42 kg

Από 7ο ΠΠΑΕ : 292,00 kg

Αθροισμα : 5.229,42 kg

Για παραλαβή : 5.229,42 kg ✓

Ολογράφως : πέντε χιλιάδες διακόσια είκοσι εννέα και σαράντα δύο εκατοστά

2. ΟΔΟΠΟΙΑ**1. Α.Τ. : 2.1****Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες**

Από	4ο ΠΠΑΕ :	1.000,00 m ³		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	2.500,00 m ³		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	500,00 m ³		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	457,11 m ³		
	Αθροισμα :	4.457,11 m ³	Για παραλαβή :	4.457,11 m ³

Ολογράφως : τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια πενήντα επτά και έντεκα εκατοστά

2. Α.Τ. : 2.2**Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)**

Από	4ο ΠΠΑΕ :	500,00 m ³		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	1.000,00 m ³		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	200,00 m ³		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	528,55 m ³		
	Αθροισμα :	2.228,55 m ³	Για παραλαβή :	2.228,55 m ³

Ολογράφως : δύο χιλιάδες διακόσια είκοσι οκτώ και πενήντα πέντε εκατοστά

3. Α.Τ. : 2.3**Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)**

Από	5ο ΠΠΑΕ :	7.000 m ²		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	3.900 m ²		
	Αθροισμα :	10.900 m ²	Για παραλαβή :	10.900 m ²

Ολογράφως : δέκα χιλιάδες εννιακόσια

4. Α.Τ. : 2.4**Πρόχυτα κράσπεδα 0,15x0,30m από σκυρόδεμα**

Από	5ο ΠΠΑΕ :	900,00 m		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	314,45 m		
	Αθροισμα :	1.214,45 m	Για παραλαβή :	1.214,45 m

Ολογράφως : χίλια διακόσια δέκα τέσσερα και σαράντα πέντε εκατοστά

5. Α.Τ. : 2.5**Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10) - κατασκευή ρείθρων**

Από	5ο ΠΠΑΕ :	900,00 m		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	512,86 m		
	Αθροισμα :	1.412,86 m	Για παραλαβή :	1.412,86 m

Ολογράφως : χίλια τετρακόσια δώδεκα και ογδόντα έξι εκατοστά

6. Α.Τ. : 2.6**Κοπή ασφαλτ/δέματος**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	600 m		
	Αθροισμα :	600 m	Για παραλαβή :	600 m

Ολογράφως : εξακόσια

7. Α.Τ. : 2.7**Ασφαλτική προεπάλειψη**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	4.424,94 m ²		
	Αθροισμα :	4.424,94 m ²	Για παραλαβή :	4.424,94 m ²

Ολογράφως : τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια είκοσι τέσσερα και ενενήντα τέσσερα εκατοστά

8. Α.Τ. : 2.8**Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260), πάχους 0,05 m**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	4.424,94 m ²		
	Αθροισμα :	4.424,94 m ²	Για παραλαβή :	4.424,94 m ²
Ολογράφως : τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια είκοσι τέσσερα και ενενήντα τέσσερα εκατοστά				

9. Α.Τ. : 2.9**Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	4.424,94 m ²		
	Αθροισμα :	4.424,94 m ²	Για παραλαβή :	4.424,94 m ²
Ολογράφως : τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια είκοσι τέσσερα και ενενήντα τέσσερα εκατοστά				

10. Α.Τ. : 2.10**Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	4.424,94 m ²		
	Αθροισμα :	4.424,94 m ²	Για παραλαβή :	4.424,94 m ²
Ολογράφως : τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια είκοσι τέσσερα και ενενήντα τέσσερα εκατοστά				

11. Α.Τ. : 2.11**Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης**

Από	4ο ΠΠΑΕ :	35,0 m ³		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	13,0 m ³		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	32,2 m ³		
	Αθροισμα :	80,2 m ³	Για παραλαβή :	80,2 m ³
Ολογράφως : ογδόντα και δύο δέκατα				

12. Α.Τ. : 2.12**Εκσκαφή - φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 6 εκ.**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	100 m ²		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	1.700 m ²		
	Αθροισμα :	1.800 m ²	Για παραλαβή :	1.800 m ²
Ολογράφως : χίλια οκτακόσια				

13. Α.Τ. : 2.13**Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	10 m ³		
	Αθροισμα :	10 m ³	Για παραλαβή :	10 m ³
Ολογράφως : δέκα				

14. Α.Τ. : 2.14**Ανύψωση ή κατέβασμα (προσαρμογή) φρεατίων**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	20 τεμ		
	Αθροισμα :	20 τεμ	Για παραλαβή :	20 τεμ
Ολογράφως : είκοσι				

15. Α.Τ. : 2.15**Κατασκευή φρεατίων από κυβόλιθους οιοδήποτε χρώματος, διαστάσεων (0.40x 0.40)**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	20 τεμ		
	Αθροισμα :	20 τεμ	Για παραλαβή :	20 τεμ
Ολογράφως : είκοσι				

3. Η/Μ

1. Α.Τ. : 3.1

Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων

Από	3ο ΠΠΑΕ :	200,0 m ³		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	210,0 m ³		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	424,8 m ³		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	200,0 m ³		
	Αθροισμα :	1.034,8 m ³	Για παραλαβή :	1.034,8 m ³
	Ολογράφως :	χίλια τριάντα τέσσερα και οκτώ δέκατα		

2. Α.Τ. : 3.3

Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έρεισμα

Από	4ο ΠΠΑΕ :	90 m ³		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	12 m ³		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	8 m ³		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	17 m ³		
	Αθροισμα :	127 m ³	Για παραλαβή :	127 m ³
	Ολογράφως :	εκατόν είκοσι επτά		

3. Α.Τ. : 3.4

Φρέατο 40X40 επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ κάλυμμα

Από	4ο ΠΠΑΕ :	90 τεμ		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	55 τεμ		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	18 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	17 τεμ		
	Αθροισμα :	180 τεμ	Για παραλαβή :	180 τεμ
	Ολογράφως :	εκατόν ογδόντα		

4. Α.Τ. : 3.5

Βάση σιδηροϊστού άοπλη

Από	6ο ΠΠΑΕ :	17 m ³		
	Αθροισμα :	17 m ³	Για παραλαβή :	17 m ³
	Ολογράφως :	δέκα επτά		

5. Α.Τ. : 3.6

Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ

Από	4ο ΠΠΑΕ :	180,0 m		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	60,5 m		
	Αθροισμα :	240,5 m	Για παραλαβή :	240,5 m
	Ολογράφως :	διακόσια σαράντα και πέντε δέκατα		

6. Α.Τ. : 3.7

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins

Από	4ο ΠΠΑΕ :	1.900 m		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	1.989 m		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	500 m		
	Αθροισμα :	4.389 m	Για παραλαβή :	4.389 m
	Ολογράφως :	τέσσερεις χιλιάδες τριακόσια ογδόντα εννέα		

7. Α.Τ. : 3.8**Βάση σιδηροβότου άσπλη 0,8μ X 0,8μX1,0μ**

Από	4ο ΠΠΑΕ :	90 τεμ		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	12 τεμ		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	8 τεμ		
	Αθροισμα :	110 τεμ	Για παραλαβή :	110 τεμ
	Ολογράφως :	εκατόν δέκα		

8. Α.Τ. : 3.9**Καλώδιο ΝΥΥ 5X4mm**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	1.550 m		
	Αθροισμα :	1.550 m	Για παραλαβή :	1.550 m
	Ολογράφως :	χίλια πεντακόσια πενήντα		

9. Α.Τ. : 3.10**Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm²**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	351 m		
	Αθροισμα :	351 m	Για παραλαβή :	351 m
	Ολογράφως :	τριακόσια πενήντα ένα		

10. Α.Τ. : 3.11**Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm²**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	3.889 m		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	500 m		
	Αθροισμα :	4.389 m	Για παραλαβή :	4.389 m
	Ολογράφως :	τέσσερεις χιλιάδες τριακόσια ογδόντα εννέα		

11. Α.Τ. : 3.12**Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	42 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	8 τεμ		
	Αθροισμα :	50 τεμ	Για παραλαβή :	50 τεμ
	Ολογράφως :	πενήντα		

12. Α.Τ. : 3.13**Καλώδιο ΝΥΥ Διατομής 5 X 6mm²**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	600 m		
	Αθροισμα :	600 m	Για παραλαβή :	600 m
	Ολογράφως :	εξακόσια		

13. Α.Τ. : 3.14**Καλώδιο ΝΥΥ 5X10mm**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	380 m		
	Αθροισμα :	380 m	Για παραλαβή :	380 m
	Ολογράφως :	τριακόσια ογδόντα		

14. Α.Τ. : 3.15**Καλώδιο ΝΥΥ 5X16mm²**

Από	5ο ΠΠΑΕ :	50 m		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	90 m		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	98 m		
	Αθροισμα :	238 m	Για παραλαβή :	238 m
	Ολογράφως :	διακόσια τριάντα οκτώ		

15. Α.Τ. : 3.16**Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	2.298 m		
	Αθροισμα :	2.298 m	Για παραλαβή :	2.298 m
Ολογράφως : δύο χιλιάδες διακόσια ενενήντα οκτώ				

16. Α.Τ. : 3.17**Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 9 m**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	17 τεμ		
	Αθροισμα :	17 τεμ	Για παραλαβή :	17 τεμ
Ολογράφως : δέκα επτά				

17. Α.Τ. : 3.18**Σιδηροιστός κωνικός 3,5 μ. γαλβανισμένος**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	110 τεμ		
	Αθροισμα :	110 τεμ	Για παραλαβή :	110 τεμ
Ολογράφως : εκατόν δέκα				

18. Α.Τ. : 3.19**Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,00m**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	17 τεμ		
	Αθροισμα :	17 τεμ	Για παραλαβή :	17 τεμ
Ολογράφως : δέκα επτά				

19. Α.Τ. : 3.20**Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλου G 12 35W για ιστό μικρού ύψους**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	110 τεμ		
	Αθροισμα :	110 τεμ	Για παραλαβή :	110 τεμ
Ολογράφως : εκατόν δέκα				

20. Α.Τ. : 3.21**Προμήθεια φωτιστικού σώματος βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 250W με dimmer**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	17 τεμ		
	Αθροισμα :	17 τεμ	Για παραλαβή :	17 τεμ
Ολογράφως : δέκα επτά				

21. Α.Τ. : 3.22**Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m**

Από	5ο ΠΠΑΕ :	2 τεμ		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	4 τεμ		
	Αθροισμα :	6 τεμ	Για παραλαβή :	6 τεμ
Ολογράφως : έξι				

22. Α.Τ. : 3.23**Προβολέας αλογονιδίων Μετάλλων 150W**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	2 τεμ		
	Αθροισμα :	2 τεμ	Για παραλαβή :	2 τεμ
Ολογράφως : δύο				

23. Α.Τ. : 3.24**Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιο**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	2 τεμ		
	Αθροισμα :	2 τεμ	Για παραλαβή :	2 τεμ
	Ολογράφως :	δύο		

24. Α.Τ. : 3.25**Προβολεας υποβρύχιος LED 8W χαμηλής τάσης 12V DC**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	96 τεμ		
	Αθροισμα :	96 τεμ	Για παραλαβή :	96 τεμ
	Ολογράφως :	ενενήντα έξι		

25. Α.Τ. : 3.26**Ηλεκτρικός πίνακας σιντριβανιου, μεταλλικός στεγανός τύπου πύλλαρ**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
	Αθροισμα :	1 τεμ	Για παραλαβή :	1 τεμ
	Ολογράφως :	ένα		

26. Α.Τ. : 3.27**Ηλεκτρικός πίνακας σιντριβανιού , μεταλλικός στεγανός τύπου πύλλαρ**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	2 τεμ		
	Αθροισμα :	2 τεμ	Για παραλαβή :	2 τεμ
	Ολογράφως :	δύο		

27. Α.Τ. : 3.28**Υποβρύχια Αντλία ισχύος 1,5 KW, ονομαστικής παροχής 32M3/h και μανομετρικού ύψους 12mΣ.Υ**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	7 τεμ		
	Αθροισμα :	7 τεμ	Για παραλαβή :	7 τεμ
	Ολογράφως :	επτά		

28. Α.Τ. : 3.29**Υποβρύχια Αντλία ισχύος 3KW, 380 V ονομαστικής παροχής 60M3/h και μανομετρικού ύψους 20mΣ.Υ**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	2 τεμ		
	Αθροισμα :	2 τεμ	Για παραλαβή :	2 τεμ
	Ολογράφως :	δύο		

29. Α.Τ. : 3.30**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
	Αθροισμα :	1 τεμ	Για παραλαβή :	1 τεμ
	Ολογράφως :	ένα		

30. Α.Τ. : 3.31**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	2 τεμ		
	Αθροισμα :	2 τεμ	Για παραλαβή :	2 τεμ
	Ολογράφως :	δύο		

31. Α.Τ. : 3.32**Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τετραπολικό Διατομής 4 X 1,5mm2**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	880 m		
	Αθροισμα :	880 m	Για παραλαβή :	880 m
	Ολογράφως :	οκτακόσια ογδόντα		

32. Α.Τ. : Ν.Τ.4**Υδραυλική εγκατάσταση ύδρευσης - αποχέτευσης βρύσης**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	8 τεμ		
	Αθροισμα :	8 τεμ	Για παραλαβή :	8 τεμ
	Ολογράφως :	οκτώ		

33. Α.Τ. : Ν.Τ. 5**Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 M Pa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 ίττμ**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	243,45 m		
	Αθροισμα :	243,45 m	Για παραλαβή :	243,45 m
	Ολογράφως :	διακόσια σαράντα τρία και σαράντα πέντε εκατοστά		

4. ΠΡΑΣΙΝΟΥ**1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ****1. Α.Τ. : 4.1****Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γή**

Από	1ο ΠΠΑΕ :	2.150 m ³		
Από	3ο ΠΠΑΕ :	3.450 m ³		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	2.000 m ³		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	1.400 m ³		
	Αθροισμα :	9.000 m ³	Για παραλαβή :	9.000 m ³
	Ολογράφως :	εννέα χιλιάδες		

2. Α.Τ. : 4.2**Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα**

Από	3ο ΠΠΑΕ :	12 στρ		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	65 στρ		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	4 στρ		
	Αθροισμα :	81 στρ	Για παραλαβή :	81 στρ
	Ολογράφως :	ογδόντα ένα		

3. Α.Τ. : 4.3**Προμήθεια τύρφης**

Από	4ο ΠΠΑΕ :	100 m ³		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	300 m ³		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	40 m ³		
	Αθροισμα :	440 m ³	Για παραλαβή :	440 m ³
	Ολογράφως :	τετρακόσια σαράντα		

4. Α.Τ. : 4.4**Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους**

Από	4ο ΠΠΑΕ :	100 m ³		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	200 m ³		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	140 m ³		
	Αθροισμα :	440 m ³	Για παραλαβή :	440 m ³
	Ολογράφως :	τετρακόσια σαράντα		

5. Α.Τ. : 4.5

Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Φίκος Αυστραλίας, *Ficus australis*, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1,25 μέτρα

Από	5ο ΠΠΑΕ :	52 τεμ		
	Αθροισμα :	52 τεμ	Για παραλαβή :	52 τεμ
	Ολογράφως :	πενήντα δύο		

6. Α.Τ. : 4.6

Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Σοφόρα, *Sorhoro japonica*, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 1,75 έως 2,00 μέτρα, περιμετρος κορμού 8-10 εκατοστά

Από	5ο ΠΠΑΕ :	150 τεμ		
	Αθροισμα :	150 τεμ	Για παραλαβή :	150 τεμ
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα		

7. Α.Τ. : 4.7

Φωτίνια, rhotinia "Red Robin", μπάλα χώματος 24lt, ύψους 2-2,5m, περιμετρος κορμού 12-14cm

Από	5ο ΠΠΑΕ :	80 τεμ		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	10 τεμ		
	Αθροισμα :	90 τεμ	Για παραλαβή :	90 τεμ
	Ολογράφως :	ενενήντα		

8. Α.Τ. : 4.8

Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Φοίνικας, *Phoenix spp*, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα

Από	5ο ΠΠΑΕ :	50 τεμ		
	Αθροισμα :	50 τεμ	Για παραλαβή :	50 τεμ
	Ολογράφως :	πενήντα		

9. Α.Τ. : 4.9

Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Ψευδομελιά, *Melia azedarach*, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 1,75 έως 2,00 μέτρα, περιμετρος κορμού 10-12 εκατοστά

Από	5ο ΠΠΑΕ :	40 τεμ		
	Αθροισμα :	40 τεμ	Για παραλαβή :	40 τεμ
	Ολογράφως :	σαράντα		

10. Α.Τ. : 4.10

Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Ακακία κωνστίλεως, *Albizia julibrissin*, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα

Από	5ο ΠΠΑΕ :	40 τεμ		
	Αθροισμα :	40 τεμ	Για παραλαβή :	40 τεμ
	Ολογράφως :	σαράντα		

11. Α.Τ. : 4.11

Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Ποϊγκιανή, *Caesalpinia gilliesii*, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1,25 μέτρα

Από	5ο ΠΠΑΕ :	150 τεμ		
	Αθροισμα :	150 τεμ	Για παραλαβή :	150 τεμ
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα		

12. Α.Τ. : 4.12

Λικιδάμβαρη, *Liquidambar*, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 1,75 έως 2,00 μέτρα, περιμετρος κορμού 14-16 εκατοστά

Από	5ο ΠΠΑΕ :	70 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	20 τεμ		
	Αθροισμα :	90 τεμ	Για παραλαβή :	90 τεμ
	Ολογράφως :	ενενήντα		

5. Α.Τ. : 4.5

Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Φίκος Αυστραλίας, Ficus australis, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1,25 μέτρα

Από	5ο ΠΠΑΕ :	52 τεμ		
	Αθροισμα :	52 τεμ	Για παραλαβή :	52 τεμ
	Ολογράφως :	πενήντα δύο		

6. Α.Τ. : 4.6

Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Σοφόρα, Sorphora japonica, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 1,75 έως 2,00 μέτρα, περιμετρος κορμού 8-10 εκατοστά

Από	5ο ΠΠΑΕ :	150 τεμ		
	Αθροισμα :	150 τεμ	Για παραλαβή :	150 τεμ
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα		

7. Α.Τ. : 4.7

Φωτίνια, rhotinia "Red Robin", μπάλα χώματος 24lt, ύψους 2-2,5m, περιμετρος κορμού 12-14cm

Από	5ο ΠΠΑΕ :	80 τεμ		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	10 τεμ		
	Αθροισμα :	90 τεμ	Για παραλαβή :	90 τεμ
	Ολογράφως :	ενενήντα		

8. Α.Τ. : 4.8

Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Φοίνικας, Phoenix spp, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα

Από	5ο ΠΠΑΕ :	50 τεμ		
	Αθροισμα :	50 τεμ	Για παραλαβή :	50 τεμ
	Ολογράφως :	πενήντα		

9. Α.Τ. : 4.9

Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Ψευδομελιά, Melia azedarach, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 1,75 έως 2,00 μέτρα, περιμετρος κορμού 10-12 εκατοστά

Από	5ο ΠΠΑΕ :	40 τεμ		
	Αθροισμα :	40 τεμ	Για παραλαβή :	40 τεμ
	Ολογράφως :	σαράντα		

10. Α.Τ. : 4.10

Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Ακακία κωνστίλεως, Albizia julibrissin, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα

Από	5ο ΠΠΑΕ :	40 τεμ		
	Αθροισμα :	40 τεμ	Για παραλαβή :	40 τεμ
	Ολογράφως :	σαράντα		

11. Α.Τ. : 4.11

Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Ποϊγκιανή, Caesalpinia gilliesii, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1,25 μέτρα

Από	5ο ΠΠΑΕ :	150 τεμ		
	Αθροισμα :	150 τεμ	Για παραλαβή :	150 τεμ
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα		

12. Α.Τ. : 4.12

Λικιδάμβαρη, Liquidambar, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 1,75 έως 2,00 μέτρα, περιμετρος κορμού 14-16 εκατοστά

Από	5ο ΠΠΑΕ :	70 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	20 τεμ		
	Αθροισμα :	90 τεμ	Για παραλαβή :	90 τεμ
	Ολογράφως :	ενενήντα		

13. Α.Τ. : 4.13

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Αγγελική , *pittostrongum* spp., μπάλα χρώματος 3 λίτρα , ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα, αριθμός κλαδών 3

Από	5ο ΠΠΑΕ :	176 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	124 τεμ		
	Αθροισμα :	300 τεμ	Για παραλαβή :	300 τεμ
	Ολογράφως :	τριακόσια		

14. Α.Τ. : 4.14

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Υπερικό ,*Hypericum* spp., μπάλα χρώματος 2 λίτρα , ύψος 0,40 έως 0,60 μέτρα, αριθμός κλαδών 3

Από	5ο ΠΠΑΕ :	100 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	350 τεμ		
	Αθροισμα :	450 τεμ	Για παραλαβή :	450 τεμ
	Ολογράφως :	τετρακόσια πενήντα		

15. Α.Τ. : 4.15

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2 , Βιβούρνο ευόσμο, *Viburnum odoratissimum*, μπάλα χρώματος 3 λίτρα , ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα, αριθμός κλαδών 3

Από	5ο ΠΠΑΕ :	86 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	154 τεμ		
	Αθροισμα :	240 τεμ	Για παραλαβή :	240 τεμ
	Ολογράφως :	διακόσια σαράντα		

16. Α.Τ. : 4.16

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2 , Φωτίνια, *Photinia x fraseri*, μπάλα χρώματος 2 λίτρα , ύψος 0,30 έως 0,40 μέτρα, αριθμός κλαδών 3

Από	5ο ΠΠΑΕ :	100 τεμ		
	Αθροισμα :	100 τεμ	Για παραλαβή :	100 τεμ
	Ολογράφως :	εκατό		

17. Α.Τ. : 4.17

Θάμνοι , κατηγορίας Θ2, Ναντίνια, *Nandina domestica*, μπάλα χρώματος 2 λίτρα , ύψος 0,30 έως 0,40 μέτρα, αριθμός κλαδών 3

Από	5ο ΠΠΑΕ :	100 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	600 τεμ		
	Αθροισμα :	700 τεμ	Για παραλαβή :	700 τεμ
	Ολογράφως :	επτακόσια		

18. Α.Τ. : 4.18

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Βερβερίδα, *Berberis* spp., μπάλα χρώματος 3 λίτρα, ύψος 0,50 έως 0,60, αριθμός κλάδων 5

Από	5ο ΠΠΑΕ :	100 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	800 τεμ		
	Αθροισμα :	900 τεμ	Για παραλαβή :	900 τεμ
	Ολογράφως :	εννιακόσια		

19. Α.Τ. : 4.19

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Φορσύθια, *Forsythia x intermedia*, μπάλα χρώματος 3 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, αριθμός κλαδών 5

Από	5ο ΠΠΑΕ :	46 τεμ		
	Αθροισμα :	46 τεμ	Για παραλαβή :	46 τεμ
	Ολογράφως :	σαράντα έξι		

20. Α.Τ. : 4.20

Θάμνοι , κατηγορίας Θ2, Ευώνυμο, *Euonymus japonicus*, μπάλα χρώματος 3 λίτρα , ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα, αριθμός κλαδών 3

Από	5ο ΠΠΑΕ :	100 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	100 τεμ		
	Αθροισμα :	200 τεμ	Για παραλαβή :	200 τεμ
	Ολογράφως :	διακόσια		

21. Α.Τ. : 4.21

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Λιγούστρο, *Ligustrum japonicum*, μπάλα χρώματος 3 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, αριθμός κλαδών 3

Από	7ο ΠΠΑΕ :	1.653 τεμ		
	Αθροισμα :	1.653 τεμ	Για παραλαβή :	1.653 τεμ
	Ολογράφως :	χίλια εξακόσια πενήντα τρία		

22. Α.Τ. : 4.22

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Γιουνίπερους οριζον., *Juniperus spp.*, μπάλα χρώματος 3 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα, αριθμός κλαδών 3

Από	5ο ΠΠΑΕ :	100 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	200 τεμ		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	300 τεμ		
	Αθροισμα :	600 τεμ	Για παραλαβή :	600 τεμ
	Ολογράφως :	εξακόσια		

23. Α.Τ. : 4.23

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Σπειραία νάνα, *Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'*, μπάλα χρώματος 2 λίτρα, ύψος 0,40 έως 0,60 μέτρα, αριθμός κλαδών 3

Από	5ο ΠΠΑΕ :	100 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	700 τεμ		
	Αθροισμα :	800 τεμ	Για παραλαβή :	800 τεμ
	Ολογράφως :	οκτακόσια		

24. Α.Τ. : 4.24

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Βουδλέια, *Buddleia spp.*, μπάλα χρώματος 3 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα

Από	7ο ΠΠΑΕ :	100 τεμ		
	Αθροισμα :	100 τεμ	Για παραλαβή :	100 τεμ
	Ολογράφως :	εκατό		

25. Α.Τ. : 4.25

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Σπάρτο, *Spartium junceum*, μπάλα χρώματος 3 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, αριθμός κλαδών 3

Από	7ο ΠΠΑΕ :	100 τεμ		
	Αθροισμα :	100 τεμ	Για παραλαβή :	100 τεμ
	Ολογράφως :	εκατό		

26. Α.Τ. : 4.26

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Δενδρολίβανο, *Rosmarinus officinalis*, μπάλα χρώματος 2 λίτρα, ύψος 0,50 έως 0,60 μέτρα, αριθμός κλαδών 3

Από	5ο ΠΠΑΕ :	8.000 τεμ		
	Αθροισμα :	8.000 τεμ	Για παραλαβή :	8.000 τεμ
	Ολογράφως :	οκτώ χιλιάδες		

34. Α.Τ. : 4.34**Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	87,5 στρ		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	25,5 στρ		
	Αθροισμα :	113,0 στρ	Για παραλαβή :	113,0 στρ
	Ολογράφως :	εκατόν δέκα τρία		

35. Α.Τ. : 4.35**Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	50,00 στρ		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	199,75 στρ		
	Αθροισμα :	249,75 στρ	Για παραλαβή :	249,75 στρ
	Ολογράφως :	διακόσια σαράντα εννέα και εβδομήντα πέντε εκατοστά		

36. Α.Τ. : 4.36**Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου**

Από	5ο ΠΠΑΕ :	83 m3		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	35 m3		
	Αθροισμα :	118 m3	Για παραλαβή :	118 m3
	Ολογράφως :	εκατόν δέκα οκτώ		

37. Α.Τ. : Ν.Τ.7**Δένδρα κατηγορίας Δ3**

Από	7ο ΠΠΑΕ :	257 τεμ		
	Αθροισμα :	257 τεμ	Για παραλαβή :	257 τεμ
	Ολογράφως :	διακόσια πενήντα επτά		

38. Α.Τ. : Ν.Τ.8**Άνοιγμα λάκκων δένδρων-θάμνων με εργάτες σε χαλαρά εδάφη διαστάσεων 0,30m*0,30m*0,30m**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	11.000 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	3.189 τεμ		
	Αθροισμα :	14.189 τεμ	Για παραλαβή :	14.189 τεμ
	Ολογράφως :	δέκα τέσσερις χιλιάδες εκατόν ογδόντα εννέα		

39. Α.Τ. : Ν.Τ.9**Άνοιγμα λάκκων δένδρων-θάμνων με χρήση σκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70m*0,70m*0,70m**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	632 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	287 τεμ		
	Αθροισμα :	919 τεμ	Για παραλαβή :	919 τεμ
	Ολογράφως :	εννιακόσια δέκα εννέα		

40. Α.Τ. : Ν.Τ.10**Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,61m μέχρι 0,90m**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	61 τεμ		
	Αθροισμα :	61 τεμ	Για παραλαβή :	61 τεμ
	Ολογράφως :	εξήντα ένα		

41. Α.Τ. : Ν.Τ.11**Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας κατά την προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	48.000 m2		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	3.000 m2		
	Αθροισμα :	51.000 m2	Για παραλαβή :	51.000 m2
	Ολογράφως :	πενήντα μία χιλιάδες		

2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ**1. Α.Τ. : 4.37****Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm**

Από	3ο ΠΠΑΕ :	150 m		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	104 m		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	100 m		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	196 m		
	Αθροισμα :	550 m	Για παραλαβή :	550 m
Ολογράφως : πεντακόσια πενήντα				

2. Α.Τ. : 4.38**Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32 mm**

Από	4ο ΠΠΑΕ :	435,45 m		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	566,30 m		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	1.889,80 m		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	1.891,85 m		
	Αθροισμα :	4.783,40 m	Για παραλαβή :	4.783,40 m
Ολογράφως : τέσσερις χιλιάδες επτακόσια ογδόντα τρία και τέσσερα δέκατα				

3. Α.Τ. : 4.39**Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ40 mm**

Από	3ο ΠΠΑΕ :	600,00 m		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	1.200,47 m		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	800,00 m		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	399,53 m		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	124,50 m		
	Αθροισμα :	3.124,50 m	Για παραλαβή :	3.124,50 m
Ολογράφως : τρεις χιλιάδες εκατόν είκοσι τέσσερα και πέντε δέκατα				

4. Α.Τ. : 4.40**Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ16 mm**

Από	5ο ΠΠΑΕ :	3.032,60 m		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	3.467,40 m		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	447,45 m		
	Αθροισμα :	6.947,45 m	Για παραλαβή :	6.947,45 m
Ολογράφως : έξι χιλιάδες εννιακόσια σαράντα επτά και σαράντα πέντε εκατοστά				

5. Α.Τ. : 4.41**Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρόμης, αποστάσεις σταλακτών 33 cm**

Από	5ο ΠΠΑΕ :	3.157,55 m		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	984,70 m		
	Αθροισμα :	4.142,25 m	Για παραλαβή :	4.142,25 m
Ολογράφως : τέσσερις χιλιάδες εκατόν σαράντα δύο και είκοσι πέντε εκατοστά				

6. Α.Τ. : 4.42**Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρόμης, αποστάσεις σταλακτών 100 cm**

Από	5ο ΠΠΑΕ :	2.611,60 m		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	2.388,40 m		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	597,75 m		
	Αθροισμα :	5.597,75 m	Για παραλαβή :	5.597,75 m
Ολογράφως : πέντε χιλιάδες πεντακόσια ενενήντα επτά και εβδομήντα πέντε εκατοστά				

7. Α.Τ. : 4.43**Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνες ενέργειας 7-14 m, με σώμα ανύψωσης πλαστικό**

Από	5ο ΠΠΑΕ :	10 τεμ		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	130 τεμ		
	Αθροισμα :	140 τεμ	Για παραλαβή :	140 τεμ
	Ολογράφως : εκατόν σαράντα			

8. Α.Τ. : 4.44**Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β in**

Από	6ο ΠΠΑΕ :	2 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
	Αθροισμα :	3 τεμ	Για παραλαβή :	3 τεμ
	Ολογράφως : τρία			

9. Α.Τ. : 4.45**Βαλβίδες εξαιρισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου**

Από	4ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
	Αθροισμα :	3 τεμ	Για παραλαβή :	3 τεμ
	Ολογράφως : τρία			

10. Α.Τ. : 4.46**Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ1 in κοντά, ενεργής επιφάνειας 440 cm² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m³/h**

Από	4ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
	Αθροισμα :	3 τεμ	Για παραλαβή :	3 τεμ
	Ολογράφως : τρία			

11. Α.Τ. : 4.47**Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτοβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in**

Από	4ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
	Αθροισμα :	3 τεμ	Για παραλαβή :	3 τεμ
	Ολογράφως : τρία			

12. Α.Τ. : 4.48**Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτοβάνες), PN 10 atm, πλαστικές,**

Από	4ο ΠΠΑΕ :	7 τεμ		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	8 τεμ		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	7 τεμ		
	Αθροισμα :	22 τεμ	Για παραλαβή :	22 τεμ
	Ολογράφως : είκοσι δύο			

13. Α.Τ. : 4.49**Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών , 30 x 40 cm, 4 Η/Β**

Από	3ο ΠΠΑΕ :	15 τεμ		
	Αθροισμα :	15 τεμ	Για παραλαβή :	15 τεμ
	Ολογράφως : δέκα πέντε			

14. Α.Τ. : 4.50

Κυβώπιο ηλεκτικής διανομής (πίλλαρ)

Από 6ο ΠΠΑΕ : 2 τεμ

Από 7ο ΠΠΑΕ : 1 τεμ

Αθροισμα : 3 τεμ

Ολογράφως : τρία

Για παραλαβή : 3 τεμ

15. Α.Τ. : 4.51

Τοποθέτηση Πίλλαρ

Από 6ο ΠΠΑΕ : 2 τεμ

Από 7ο ΠΠΑΕ : 1 τεμ

Αθροισμα : 3 τεμ

Ολογράφως : τρία

Για παραλαβή : 3 τεμ

16. Α.Τ. : Ν.Τ.12

Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 10atm Φ63

Από 6ο ΠΠΑΕ : 80 m

Αθροισμα : 80 m

Ολογράφως : ογδόντα

Για παραλαβή : 80 m

28/7/2014

Ο ανάδοχος

Κ/Ε ΗΡΩΝ ΕΤΕ-ΚΕΝ/ΝΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΟΣ

1 / 2014

Οι επιβλέποντες

Α.ΠΑΠΑΔΑΝΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ε.ΜΑΓΚΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Α.ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η.ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

Ν.ΜΗΤΣΟΣ

ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

1 / 2014

Οι προϊστάμενοι

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
Χ. ΝΤΑΠΙΑΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
Δ.ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ
Α.ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Σχετικά με το έργο αναφέρονται τα παρακάτω:

- Η μελέτη και η εκτέλεση του έργου εγκρίθηκαν με τις υπ' αριθμ. 485/2011 & 564/2011 αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων, με προϋπολογισμό μελέτης έργου 2.998.000,00 € (2.437.398,37 + 560.601,63 ΦΠΑ).
- Οι όροι διακήρυξης του έργου εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 244/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων.
- Ο μειοδοτικός διαγωνισμός έγινε την 19/06/2012. Με την υπ' αριθμ. 335/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Λάρισας του Δήμου Λαρισαίων, ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε η Κ/Ξ «Ν. ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε. - Κ. Ι. ΠΑΠΑΔΗΜΟΣ» με 2.639.445,50 € (2.145.890,65 + 493.554,85 ΦΠΑ), ήτοι με μέση έκπτωση 12,09% επί των τιμών του τιμολογίου μελέτης. Στο ανωτέρω ποσό συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες των απροβλέπτων, αναθεωρήσεων και ΦΠΑ.
- Στις 17/10/2012 υπογράφηκε η σύμβαση και εγκαταστάθηκε ο ανάδοχος στο έργο.
- Κατά την εκτέλεση έργου συντάχθηκε και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 359/2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών για συνολική δαπάνη με αναθεώρηση 2.637.974,37 € (2.144.694,61 + ΦΠΑ 493.279,76), βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στην τελική επιμέτρηση.
- Το έργο περαιώθηκε στις 27/02/2014 σύμφωνα με τις υπ' αριθμ. 537/2013 & 150/2014 αποφάσεις πρότασης προθεσμίας περαιώσης του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων.

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε έλεγχο, κατά το δυνατό, στον τόπο του έργου και στην τελική επιμέτρηση που ήταν στο φάκελο του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν. 3669/2008, επιβεβαιώνει την κατασκευή των επιμέρους εργασιών, ποσοτικά, όπως προβλέπονταν στον 2° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα και όπως αναγράφονται στην τελική επιμέτρηση και ως εκ τούτου παραλαμβάνει το έργο ποσοτικά όπως έχει.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε επί τόπου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών, σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν. 3669/2008, διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με την μελέτη και τις συμβατικές υποχρεώσεις και παραλαμβάνει το έργο ποιοτικά όπως έχει.

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή Παραλαβής αφού έλαβε υπόψη τα παραπάνω παραλαμβάνει προσωρινά το έργο, σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν. 3669/2008 .

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρωτόκολλο και υπογράφεται ως ακολούθως.

ΛΑΡΙΣΑ 13/11/2014

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Δ. ΜΑΒΙΔΗΣ
Μ. ΚΩΤΟΥΛΑ
Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ
Γ. ΖΕΙΜΠΕΚΗΣ
Ι. ΤΖΙΩΛΗΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
Α. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ
Ε. ΜΑΓΚΟΥ
Α. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
Ν. ΜΗΤΣΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

«Ν. ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε. - Κ. Ι. ΠΑΠΑΔΗΜΟΣ»
Ν. ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ

