



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ:** «Αποκατάσταση Χώρου  
Εναπόθεσης Φωσφογύψου  
στο Δημοτικό Διαμέρισμα  
Αιγινίου του Δήμου Πύδνας-  
Κολινδρού της Π.Ε. Πιερίας  
(Π.Κ.Μ.)»

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ  
Απόβλητα – Α.Π. 4

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 149.937,57 € με ΦΠΑ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015**

Περιγραφή	M.M.	A.T.	Άρθρο	Κωδικός Αναθεώρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>							
<b>Ομάδα Α: Χωματοουργικές και Τεχνικές Εργασίες</b>							
Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	m <sup>3</sup>	1	NET ΟΔΟ Α-1	ΟΔΟ 1123Α	5.100,00	0,38 €	1.938,00 €
Διάνοιξη τάφρων	m <sup>3</sup>	2	NET ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ 1212	61	1,65 €	100,65 €
Προμήθεια δανείων Αργιλικού Υλικού.	m <sup>3</sup>	3	ΣΧΕΤ. NET ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ 1510	4.000,00	1,05 €	4.200,00 €
Κατασκευή επιχωμάτων	m <sup>3</sup>	4	NET ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ 1530	3.750,00	1,05 €	3.937,50 €
Αδιαπέρατος πυρήνας από Αργιλικό Υλικό	m <sup>3</sup>	5	ΣΧΕΤ. NET ΥΣΦ 6.01.01	ΥΔΡ 7011	4.000,00	3,77 €	15.080,00 €
Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	m <sup>3</sup>	6	NET ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ 2151	53	4,00 €	212,00 €
Κατασκευές από ακυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	m <sup>3</sup>	7	NET ΟΔΟ Β-29.2.1	ΟΔΟ 2531	51,45	86,50 €	4.450,43 €
Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	m <sup>3</sup>	8	NET ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ 2531	0,65451	89,80 €	58,78 €
Σκυρόδεμα οπλισμένο κατηγορίας C16/20 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, κιβωτοειδών οχετών, λεπτοτοίχων	m <sup>3</sup>	9	NET ΟΔΟ Β-29.3.3	ΟΔΟ 2532	8,5	115,00 €	977,50 €
Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	kg	10	NET ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ 2612	572	1,15 €	657,80 €
Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	m	11	NET ΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	10	144,00 €	1.440,00 €
<b>Σύνολο Ομάδας</b>							<b>33.052,65 €</b>

<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>							
<b>Ομάδα Β: Εργασίες Εγκατάστασης και Συντήρησης Πρασίνου</b>							
Θάμνοι κατηγορίας Θ1	τεμ.	12	NET ΠΡΣ Δ2.1	ΠΡΣ 5210	3.008,00	2,30 €	6.918,40 €
Προμήθεια φυτικής γης	m <sup>3</sup>	13	NET ΠΡΣ Δ8	ΠΡΣ 1620	3.750,00	6,00 €	22.500,00 €
Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής	τεμ.	14	NET ΠΡΣ Ε3.2	ΠΡΣ 5150	3.008,00	0,50 €	1.504,00 €
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	τεμ.	15	NET ΠΡΣ Ε9.4	ΠΡΣ 5210	3.008,00	1,10 €	3.308,80 €
Υδραυλική υδροσπορά	στρμ.	16	NET ΠΡΣ Ε15.2	ΠΡΣ 5710	1,04	1.100,00 €	1.144,00 €
Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ.	17	NET ΠΡΣ ΣΤ2.1.1	ΠΡΣ 5311	150.400,00	0,13 €	18.800,00 €
Άρδευση χλοοτάπητα με βυτίο	στρμ.	18	NET ΠΡΣ ΣΤ2.2.1	ΠΡΣ 5521	52,06	50,00 €	2.603,00 €
<b>Σύνολο Ομάδας</b>							<b>56.778,20 €</b>
<b>Γενικό Σύνολο</b>							<b>89.830,85 €</b>
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%							16.169,55 €
Σύνολο με Γ.Ε. + Ο.Ε.							106.000,40 €
Απρόβλεπτα 15%							15.900,06 €
Δαπάνη έργου							121.900,46 €
Φ.Π.Α. 23%							28.037,11 €
<b>Σύνολο με Φ.Π.Α.</b>							<b>149.937,57 €</b>

Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2015

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Αναστάσιος Καραβανάς  
Μηχ. Μηχανικός με Ε' β.

Γκινίδη Παναγιώτα  
Πολιτικός Μηχανικός με Ε' β.

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Για τη Διευθύνουσα Υπηρεσία  
Ο Αν. Προϊστάμενος του  
Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης Κ.Μ.

Αντώνης Σαμαράς  
Π.Ε. Μηχανικών με Δ' Βαθμό

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την με αριθμ. πρωτ. οικ. 26422/03.04.2015 Απόφαση της Δ/σης Τεχνικού Ελέγχου της Α.Δ.Μ.Θ.