

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  
(Φο.Δ.Σ.Α.) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ  
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: ΦΡΑΓΚΩΝ 6-8, Τ.Κ. 546 26

Τηλέφωνο: (2310) 508791

Fax : (2310) 508787

«ΑΝΟΡΥΞΗ ΥΔΡΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ  
Π.Ε.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ »

Αρ. Μελέτης : 24 / 2019

Προϋπολογισμός: 38.500,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm	ΥΔΡ 15.16.01	1	ΥΔΡ 7118.1	τεμ	1	309,00 €	309,00 €
2	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm	ΥΔΡ 15.16.02	2	ΥΔΡ 7118.2	τεμ	1	410,00 €	410,00 €
3	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ8 <sup>1/2</sup> " σε σκληρά πετρώματα	ΥΔΡ Ν.15.21 (ΣΧΕΤ 15.21)	3	ΥΔΡ 7123	μ	220	45,00 €	9.900,00 €
4	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ8 <sup>1/2</sup> " σε Φ14" σε σκληρά πετρώματα	ΥΔΡ Ν.15.23 (ΣΧΕΤ 15.23)	4	ΥΔΡ 7125	μ	30	35,00 €	1.050,00 €

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

5	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ8 <sup>1/2</sup> '' σε Φ11 <sup>1/2</sup> '' σε σκληρά πετρώματα	ΥΔΡ Ν.15.23 (ΣΧΕΤ 15.23)	4	ΥΔΡ 7125	μ	190	30,00 €	5.700,00 €
6	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ13'', πάχους 4 mm	ΥΔΡ Ν.15.24 (ΣΧΕΤ 15.24)	5	ΥΔΡ 7126	μ	30	45,00 €	1.350,00 €
7	Γαλβανισμένος χαλύβδινος σωλήνας Φ6'' πάχους 4mm	ΥΔΡ Ν.15.25 (ΣΧΕΤ 15.25)	6	ΥΔΡ 7127	μ	145	26,00 €	3.770,00 €
8	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ6'' πάχους 4mm	ΥΔΡ Ν.15.26 (ΣΧΕΤ 15.26)	7	ΥΔΡ 7128	μ	75	29,00 €	2.175,00 €
9	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ1''	ΥΔΡ Ν 15.12 (ΣΧΕΤ 15.12)	8	ΥΔΡ 7113	μ	120	6,20 €	744,00 €
10	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	ΥΔΡ 15.14	9	ΥΔΡ 7115	μ <sup>3</sup>	18	46,40 €	835,20 €
11	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	ΥΔΡ 15.27	10	ΥΔΡ 7129	χλγ	10	4,60 €	46,00 €
12	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου ''υποβρύχιας'' έως Φ20'' και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση ''υποβρύχιας'' έως Φ20''	ΥΔΡ Ν15.18.01 (ΣΧΕΤ15.18.01)	14	ΥΔΡ 7120.1	τεμ	1	51,50 €	51,50 €
13	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου ''υποβρύχιας'' έως Φ20'' και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση ''υποβρύχιας'' έως Φ20''	ΥΔΡ Ν15.18.02 (ΣΧΕΤ15.18.02)	15	ΥΔΡ 7120.2	τεμ	1	82,00 €	82,00 €
14	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου ''υποβρύχιας''	ΥΔΡ Ν 15.03 (ΣΧΕΤ 15.03)	16	ΥΔΡ 7103	ώρες	48	30,90 €	1.483,20 €
15	Αναλύσεις χημικές και μικροβιολογικές (ΦΕΚ 3282 'Β 19/9/2017)	ΕΙΔΙΚΟ	18	ΥΔΡ 7103	τεμ	1	300,00 €	300,00 €
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>						<b>28.205,90 €</b>		
ΓΕ + ΟΕ 18%						5.077,06 €		

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>	33.282,96 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 15%	4.992,44 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>	<b>38.275,40 €</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	224,60 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>	<b>38.500,00€</b>
ΦΠΑ 24%	9.240,00 €
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>47.740,00 €</b>

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Αργυρή Βουμβουράκη  
ΠΕ Γεωπόνων

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Περιβαλλοντικών Αδειοδοτήσεων  
& Τεχνικών Μελετών

Ελένη Μπακιρτζή  
ΠΕ Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών,

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αλεξάνδρα Τάτση  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών



Ψηφιακά υπογεγραμμένο από  
MARIA BAMPOUSI  
Ημερομηνία: 2019.12.13  
15:25:50 EET  
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ