

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	--------------------	---------------------	---------------	----------	--------------	--------

**Ομάδα ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ**

1	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 8 5/8" σε μαλακά πετρώματα (ΥΔΡ15.20)	1.1N	ΥΔΡ7122	m	30,00	32,50	975,00
2	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 8 5/8" σε σκληρά πετρώματα (ΥΔΡ15.21)	1.2N	ΥΔΡ7123	m	720,00	34,20	24.624,00
3	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 10" , παχ. 4mm. (ΥΔΡ15.12)	1.3N	ΥΔΡ7113	m	24,00	42,00	1.008,00
4	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 8 5/8" σε Φ12 1/2" σε μαλακά πετρώματα (ΥΔΡ15.22)	1.4N	ΥΔΡ7124	m	20,00	20,60	412,00
5	Δοκιμαστική άντληση από υδρογεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα (ΥΔΡ15.4)	1.5N	ΥΔΡ7104	Ωρα	40,00	15,50	620,00
6	Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξέυσεως νερού (ΥΔΡ15.5)	1.6	ΥΔΡ7105	Ωρα	40,00	12,40	496,00
<b>Άθροισμα ομάδας ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ</b>							<b>28.135,00</b>

**Ομάδα ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΕΩΤΡΥΠΑΝΟΥ**

1	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας, εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm (ΥΔΡ15.16.2)	2.1	ΥΔΡ7118.2	αποκο	3,00	410,00	1.230,00
2	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας, αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm (ΥΔΡ15.16.1)	2.2	ΥΔΡ7118.1	αποκο	3,00	309,00	927,00

α/ α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
3	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET), εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα (ΥΔΡ15.19.2)	2.3	ΥΔΡ7121.2	αποκο	3,00	82,00	246,00
4	Γεωλογική αναγνώριση περιοχής και σύνταξη τεχνικής έκθεσης (ΥΔΡ15.1.1)	2.4N	ΥΔΡ7101.1	αποκο	3,00	1.500,00	4.500,00
<b>Άθροισμα ομάδας ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΕΩΤΡΥΠΑΝΟΥ</b>							<b>6.903,00</b>

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>35.038,00</b>
Γ.Ο. & Ε.Ε. <b>18,00 %</b>	<b>6.306,84</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>41.344,84</b>
Απρόβλεπτα <b>15 %</b>	<b>6.201,73</b>
Αναθεωρήσεις	<b>34,07</b>
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	<b>47.580,64</b>
Φ.Π.Α. <b>24 %</b>	<b>11.419,36</b>
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	<b>59.000,00</b>
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>59.000,00</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ιωάννινα 15-11-2017  
Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμήματος

Ναούμ Γεώργιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.