



ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	Ανακατασκευή αντλιοστασίου γεώτρησης "Δρώμα" Σκοπέλου
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	66/2019
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	4.932.82 € χωρίς τον Φ.Π.Α.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

A-1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΣΙΩΝ

Οι τιμές των ημερομισθίων έχουν ληφθεί από το Πρακτικό της Ε.Δ.Τ.Ε. του Γ' Τριμήνου 2012

ΑΤΗ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΗΜΕΡΟ- ΜΙΣΘΙΟ €	ΕΠΙΒΑ- ΡΥΝΣΗ ΚΑΤΑΓΕ- ΛΙΑΣ + ΥΠΕΡΕΡ- ΓΑΣΙΑΣ 13,58%	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	ΠΑΚΕΤΟ ΑΣΦΑΛΙ- ΣΤΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ 65,891%	ΣΥΝΟΛ. ΗΜΕΡΟ- ΜΙΣΘΙΟ €	ΩΡΕΣ ΕΡΑΣΙΑΣ	ΩΡΟ- ΜΙΣΘΙΟ €
001	Εργάτης ανειδίκευτος	62.99	8.55	71.54	47.14	118.69	7.75	15.31
002	Βοηθός τεχνίτη	69.28	9.41	78.69	51.85	130.54	7.75	16.84
003	Τεχνίτης	81.71	11.10	92.81	61.15	153.96	7.75	19.87

A-2. ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Οι βασικές τιμές υλικών του Πίνακα Α έχουν ληφθεί από την Ε.Δ.Τ.Ε. του Γ' Τριμήνου 2012 και από το ελεύθερο εμπόριο.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

Προέλευση	Είδος υλικού	Μονάδα	Τιμή μονάδας €
Εμπόριο	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή 88,9Χ4,00	μ.μ.	33.82
Εμπόριο	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή 114,3Χ4,5	μ.μ.	49.34
Εμπόριο	Καμπύλη οξυγόνου 90° 4"	τεμ.	28,12
Εμπόριο	Συστολή 4" x 3"	τεμ.	15,40
Εμπόριο	ΤΑΥ 4" x 4"	τεμ.	90,00
Εμπόριο	ΤΑΥ 4" x 2"	τεμ.	80,00

Εμπόριο	Δικλείδα συρταρωτή με φλάντζες ονομαστικής πίεσης PN40 , ονομαστικής διαμέτρου DN50	τεμ.	250,00
Εμπόριο	Δικλείδα συρταρωτή με φλάντζες ονομαστικής πίεσης PN40 , ονομαστικής διαμέτρου DN80	τεμ.	300,00
Εμπόριο	Δικλείδα συρταρωτή με φλάντζες ονομαστικής πίεσης PN40 , ονομαστικής διαμέτρου DN80	τεμ.	350,00
Εμπόριο	Αντιπληγματική Τύπου NEYRPIC 50/18	τεμ.	1.005,00

B. ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

B.T.1. Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής ονομαστικής διαμέτρου 88,9 X 4,05 mm (σχετ. ΑΤΗΕ 8038)

Υλικά

Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος άνευ ραφής 88,9X4, αυξημένος 5% για υλικά σύνδεσης, στερέωσης, βαφής κ.λπ. μικροϋλικά.

$$(Εμπόριο) \quad \mu.μ. \quad 1.05 \quad X \quad 33.82 \quad = \quad 35.51$$

Εργασία

Τεχνίτης

$$(003) \quad \omega. \quad 0.90 \quad X \quad 19.87 \quad = \quad 17.88$$

Βοηθός

$$(002) \quad \omega. \quad 0.90 \quad X \quad 16.84 \quad = \quad 15.16$$

Αθροισμα

$$\underline{68.55}$$

Τιμή για ένα μέτρο μήκους ΕΥΡΩ

68.55

B.T.2. Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας άνευ ραφής ονομαστικής διαμέτρου 114,3X4,5 mm (σχετ. ΑΤΗΕ 8038)

Υλικά

Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος άνευ ραφής 114,3X4,5, αυξημένος κατά 5% για υλικά σύνδεσης, στερέωσης, βαφής κ.λπ. μικροϋλικά.

$$(Εμπόριο) \quad \mu.μ. \quad 1.05 \quad X \quad 49.34 \quad = \quad 51.81$$

Εργασία

Τεχνίτης

$$(003) \quad \omega. \quad 1.00 \quad X \quad 19.87 \quad = \quad 19.87$$

Βοηθός

$$(002) \quad \omega. \quad 1.00 \quad X \quad 16.84 \quad = \quad 16.84$$

Αθροισμα

$$\underline{88.52}$$

Τιμή για ένα μέτρο μήκους ΕΥΡΩ

88.52

Γ. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Άρθρο 1ο: Χαλύβδινες σωληνώσεις και υδραυλικά εξαρτήματα αντλιοστασίου

Κωδικός Αναθεώρησης : ΥΔΡ 6653.1

Νέο Άρθρο

Γαλβανισμένος σωλήνας άνευ ραφής

88,9X4,00 (B.T.1) μ.μ. 3.00 X 68.55 = 205.65

Γαλβανισμένος σωλήνας άνευ ραφής

114,3X4,5 (B.T.2) μ.μ. 10.00 X 88.52 = 885.20

Διαστολή 114,3/193,7

(Εμπόριο) τεμ. 4.00 X 85.00 = 340.00

Φλάντζα χαλύβδινη PN40

DN50, τεμ.1X2,82 kg/τεμ. (12.20) χγρ 2.82 X 4.80 = 13.54

DN80, τεμ.2X4,75 kg/τεμ. (12.20) χγρ 9.50 X 4.50 = 42.75

DN100, τεμ.3X6,10 kg/τεμ. (12.20) χγρ 18.3 X 4.80 = 87.84

Καμπύλη οξυγόνου 4" 90° (ΠΙΝ. Α) τεμ 2 X 28.12 = 56.24

Συστολή 4"x 3" (ΠΙΝ. Α) τεμ 1 X 15.44 = 15.44

ΤΑΥ 4"x 4" (ΠΙΝ. Α) τεμ 1 X 90.00 = 90.00

ΤΑΥ 4"x 2" (ΠΙΝ. Α) τεμ 1 X 80.00 = 80.00

Άθροισμα 1.816,66

Τιμή για ένα τεμάχιο (τεμ.) πλήρως εγκατεστημένων χαλυβδίνων σωληνώσεων

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Χίλια οχτακόσια δέκα έξι και εξήντα έξι

Αριθμητικώς : 1.816,66

Άρθρο 2ο: Συρταρωτή δικλείδα ελαστικής έμφραξης ονομαστικής πίεσης PN40

Κωδικός Αναθεώρησης : ΥΔΡ 6651.1

Άρθρο 2.1. Ονομαστικής διαμέτρου DN50

Νέο άρθρο

Η τιμή υπολογίζεται με βάση τον Πίνακα (Α) για συρταρωτές δικλείδες PN40, DN50

Συρταρωτή δικλείδα PN40, DN50

Αυξημένος κατά 5% επί της τιμής αγοράς

για την προσκόμιση επιτόπου του έργου,

σύνδεση και στερέωση

(Εμπόριο) μ.μ. 1.05 X 250.00 = **262.50**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) πλήρως εγκατεστημένης δικλείδας

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Διακόσια εξήντα δυο και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς : 262,50

Άρθρο 2.2. Ονομαστικής διαμέτρου

DN80

Νέο άρθρο

Η τιμή υπολογίζεται με βάση τον Πίνακα (Α) για συρταρωτές δικλείδες PN40, DN80

Συρταρωτή δικλείδα PN40, DN80

Αυξημένος κατά 5% επί της τιμής αγοράς

για την προσκόμιση επιτόπου του έργου,

σύνδεση και στερέωση

(Εμπόριο) μ.μ. 1.05 X 300.00 = **315.00**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) πλήρως εγκατεστημένης δικλείδας

ΕΥΡΩ **Ολογράφως :** **Τριακόσια δέκα πέντε**
Αριθμητικώς : **315,00**

Άρθρο 2.3. Ονομαστικής διαμέτρου DN100

Νέο άρθρο

Η τιμή υπολογίζεται με βάση τον Πίνακα (Α) για συρταρωτές δικλείδες PN40, DN100

Συρταρωτή δικλείδα PN40, DN100

Αυξημένος κατά 5% επί της τιμής αγοράς
για την προσκόμιση επιτόπου του έργου,
σύνδεση και στερέωση

(Εμπόριο) μ.μ. 1.05 X 400.00 = **420.00**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) πλήρως εγκατεστημένης δικλείδας

ΕΥΡΩ **Ολογράφως :** **Τετρακόσια είκοσι**
Αριθμητικώς : **420,00**

Άρθρο 3. Αντιπληγματική βαλβίδα τύπου NEYRPIC 50-18

Νέο άρθρο

Η τιμή υπολογίζεται με βάση τον Πίνακα (Α) .

Αντιπληγματική βαλβίδα τύπου NEYRPIC
50-18βαλβίδα Αυξημένος κατά 5% επί της
τιμής αγοράς για την προσκόμιση
επιτόπου του έργου, σύνδεση και
στερέωση

(Εμπόριο) μ.μ. 1.05 X 1.005,00 = **1.055,25**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) πλήρως εγκατεστημένης Αντιπληγματικής βαλβίδας

ΕΥΡΩ **Ολογράφως :** **Χίλια πενήντα πέντε και είκοσι πέντε**
Αριθμητικώς : **1055,25**

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΔΕΥΑΛ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΔΕΥΑΛ

ΚΑΡΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΝΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΙΝΔΑΝΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ