

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

συνοδεύει το 2° ΠΚΤΜΝΕ

Τιμαριθμική 2012Γ

2° ΠΚΤ /1

ΑΤΗΕ Ν8041.5.1 Εύκαμπτος ελαστικός σωλήνας (φλεξίμπλ) με επένδυση INOX, 1/2"X1/2", μήκους 40cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 7 – Η τιμή ΤΕ του υλικού δεν υπόκειται σε αναθεώρηση.

Εύκαμπτος σωλήνας (φλεξίμπλ), κατασκευασμένος από ισχυρό ελαστικό με ανοξείδωτη (INOX) εξωτερική θωράκιση, 1/2"x1/2", μήκους 40cm, εφοδιασμένος με κατά περίπτωση κατάλληλα άκρα σύνδεσης των ειδών υγιεινής με το δίκτυο ύδρευσης, δηλαδή εύκαμπτος σωλήνας και μικροϋλικά στον τόπο του έργου και εργασία πλήρους τοποθέτησης, σύνδεσης και εγκατάστασης.

(1 τεμ.) τεμάχιο

Ανάλυση τιμής

1. Υλικά

α) Εύκαμπτος σωλήνας (φλεξίμπλ)

από ισχυρό ελαστικό, με INOX θωράκιση,
1/2"x1/2", μήκους 40cm

ΤΕ	(τεμ)	1,00 X 2,33 =	2,33
----	-------	---------------	------

β) Μικροϋλικά και υλικά

συνδέσεως, στερεώσεως 0,03 του α

0,03 X 2,33=	0,07
--------------	------

2. Εργασία

α) τεχνίτης	(003)	h	0,10 X 19,86 =	1,99
-------------	-------	---	----------------	------

β) βοηθός	(002)	h	0,10 X 16,84 =	1,68
-----------	-------	---	----------------	------

Σύνολο	6,07
--------	------

Τιμή ανά τεμ	6,07
--------------	------

Τιμή ανά τεμάχιο

Ολογράφως : Ευρώ έξι και επτά εκατοστά

Αριθμητικώς : (6,07€)

2° ΠΚΤ /2

ΑΤΥΕ Ν.6713 Ειδικά τεμάχια πλαστικών σωληνώσεων αποχέτευσης από PVC-U, γωνία Φ100mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6713 – Η τιμή ΤΕ του υλικού δεν υπόκειται σε αναθεώρηση.

Ειδικά τεμάχια πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης από μη πλαστικοποιημένο PVC-U, συμπαγούς τοιχώματος, ονομαστικής διαμέτρου Φ100mm, για γωνία 87°, 67°, 45° και 22°, δηλαδή ειδικά τεμάχια (γωνία) και μικροϋλικά στον τόπο του έργου και εργασία πλήρους τοποθέτησης, σύνδεσης και εγκατάστασης.
(1 τεμ.) τεμάχιο

Ανάλυση τιμής

1. Υλικά

α) Ειδικό τεμάχιο PVC-U, Φ100mm, γωνία 87° ή 67° ή 45° ή 22°

ΤΕ	(τεμ)	1,00 X 1,66=	1,66
-----------	--------------	--------------	------

β) Μικροϋλικά και υλικά

συνδέσεως, στερεώσεως 0,03 του α

	0,03 X 1,66=	0,05
--	--------------	------

2. Εργασία

α) τεχνίτης	(113)	h	0,025 X 19,86 =	0,50
-------------	-------	----------	-----------------	------

β) εργάτης	(111)	h	0,220 X 15,32 =	<u>3,37</u>
------------	-------	----------	-----------------	-------------

	Σύνολο	5,58
--	--------	------

	Τιμή ανά τεμ	5,58
--	--------------	------

Τιμή ανά τεμάχιο

Ολογράφως : **Ευρώ πέντε και πενήντα οκτώ εκατοστά**

Αριθμητικώς : **(5,58€)**

2° ΠΚΤ /3

ΑΤΥΕ Ν.6713 Ειδικά τεμάχια πλαστικών σωληνώσεων αποχέτευσης από PVC-U, ταφ-ημιτάφ Φ100mm/Φ100mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6713 – Η τιμή ΤΕ του υλικού δεν υπόκειται σε αναθεώρηση.

Ειδικά τεμάχια πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης από μη πλαστικοποιημένο PVC-U, συμπαγούς τοιχώματος, ονομαστικής διαμέτρου Φ100mm, για ταφ-ημιτάφ Φ100mm/Φ100mm, 87°, 67° και 45°, δηλαδή ειδικά τεμάχια (ταφ-ημιτάφ) και μικροϋλικά στον τόπο του έργου και εργασία πλήρους τοποθέτησης, σύνδεσης και εγκατάστασης.
(1 τεμ.) τεμάχιο

Ανάλυση τιμής

1. Υλικά

α) Ειδικό τεμάχιο PVC-U, Φ100mm/Φ100mm, ταφ-ημιτάφ 87° ή 67° ή 45°

ΤΕ	(τεμ)	1,00 X 1,97 =	1,97
-----------	--------------	---------------	------

β) Μικροϋλικά και υλικά

συνδέσεως, στερεώσεως 0,03 του α

	0,03 X 1,97=	0,06
--	--------------	------

2. Εργασία

α) τεχνίτης	(113)	h	0,025 X 19,86 =	0,50
-------------	-------	----------	-----------------	------

β) εργάτης	(111)	h	0,220 X 15,32 =	<u>3,37</u>
------------	-------	----------	-----------------	-------------

Σύνολο	5,90
Τιμή ανά τεμ	5,90

Τιμή ανά τεμάχιο

Ολογράφως : **Ευρώ πέντε και ενενήντα εκατοστά**
Αριθμητικώς : **(5,90€)**

2° ΠΚΤ /4

ΑΤΥΕ Ν.6713 Πώμα (τάπα) καθαρισμού, από PVC-U, βιδωτό Φ100mm για πλαστικές σωληνώσεις αποχέτευσης από PVC-U,

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6713 – Η τιμή ΤΕ του υλικού δεν υπόκειται σε αναθεώρηση.

Πώμα (τάπα) καθαρισμού, από μη πλαστικοποιημένο PVC-U, συμπαγούς τοιχώματος, βιδωτό ονομαστικής διαμέτρου Φ100mm, για πλαστικές σωληνώσεις αποχέτευσης από PVC-U, βιδωτό, πλήρες, με το ειδικό τεμάχιο (σώμα) πάνω στο οποίο βιδώνεται το πώμα, δηλαδή πώμα (τάπα) βιδωτό πλήρες με το σώμα και μικροϋλικά στον τόπο του έργου και εργασία πλήρους τοποθέτησης, σύνδεσης και εγκατάστασης.
(1 τεμ.) τεμάχιο

Ανάλυση τιμής

1. Υλικά

α) Πώμα (τάπα) καθαρισμού βιδωτό Φ100mm, πλήρες, με το ειδικό τεμάχιο (σώμα) πάνω στο οποίο βιδώνεται το πώμα

ΤΕ	(τεμ)	1,00 X 1,23 =	1,23
----	-------	---------------	------

β) Μικροϋλικά και υλικά

συνδέσεως, στερεώσεως 0,03 του α

0,03 X 1,23=	0,04
--------------	------

2. Εργασία

α) τεχνίτης	(113)	h	0,025 X 19,86 =	0,50
-------------	-------	---	-----------------	------

β) εργάτης	(111)	h	0,220 X 15,32 =	<u>3,37</u>
------------	-------	---	-----------------	-------------

Σύνολο	5,14
--------	------

Τιμή ανά τεμ	5,14
--------------	------

Τιμή ανά τεμάχιο

Ολογράφως : **Ευρώ πέντε και δεκατέσσερα εκατοστά**
Αριθμητικώς : **(5,14€)**

2° ΠΚΤ /5

ΑΤΗΕ 8138.1.2 Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμ. Φ 1/2 ins

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 11

Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, διαμέτρου 1/2 ins, επιχρωμιωμένος με τα μικροϋλικά, υλικά συνδέσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ.) τεμάχιο

Ανάλυση τιμής

1. Υλικά

α) Κρουνός εκροής (βρύση)
ορειχάλκινος κοινός επιχρωμιωμένος
Φ 1/2 ins

Τιμ. **618.1.2** (Γ2012) (τεμ.) 1,00 X 3,88= 3,88

β) Μικροϋλικά και υλικά

συνδέσεως, στερεώσεως 0,03 του α

0,03 X 3,88= 0,12

2. Εργασία

α) τεχνίτης (003) h 0,25 X 19,86 = 4,97

Σύνολο 8,97

Τιμή ανά τεμ 8,97

Τιμή ανά τεμάχιο

Ολογράφως : Ευρώ οκτώ και ενενήντα επτά εκατοστά

Αριθμητικώς : (8,97€)

2° ΠΚΤ /6

ΑΤΗΕ 8179.2 Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 18

Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού πλήρες, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

(1 τεμ.) τεμάχιο

Ανάλυση τιμής

1. Υλικά

α) Κάθισμα λεκάνης πλαστικό
με κάλυμμα χρώματος λευκού πλήρες

Τιμ **647.2** (Γ2012) (τεμ) 1,00 X 19,00 = 19,00

2. Εργασία

α) τεχνίτης (003) h 0,20 X 19,86 = 3,97

Σύνολο 22,97

Τιμή ανά τεμ 22,97

Τιμή ανά τεμάχιο

Ολογράφως : Ευρώ είκοσι δύο και ενενήντα επτά εκατοστά

Αριθμητικώς : (22,97€)

2° ΠΚΤ /7

ΑΤΗΕ Ν8042.1.2

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως πολυπροπυλενίου (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, τύπου VALSIR ή REHAU ή αντίστοιχου, διαμέτρου Φ40mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 8– Η τιμή ΤΕ του υλικού δεν υπόκειται σε αναθεώρηση.

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως πολυπροπυλενίου (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, τύπου VALSIR ή REHAU ή αντίστοιχου, διαμέτρου Φ40mm, δηλαδή προμήθεια, προσέγγιση, σύνδεση, πλήρως τοποθετημένος. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (εκτός από τα σιφώνια), τα υλικά σύνδεσης, στερέωσης κλπ καθώς και η εργασία πλήρους εγκατάστασης, σύνδεσης δοκιμής και λειτουργίας.
(1 m) Μέτρο

Ανάλυση τιμής

1. Υλικά

α) Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως πολυπροπυλενίου (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, τύπου VALSIR ή REHAU ή αντίστοιχου, διαμέτρου Φ40mm

ΤΕ	(m)	1,00 X 2,01 =	2,01
----	-----	---------------	------

β) Προσαύξηση κατά 30% του α για φθορά, ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος, μικροϋλικά και υλικά συνδέσεως, στερεώσεως κλπ

		0,30 X 2,01=	0,60
--	--	--------------	------

2. Εργασία

α) τεχνίτης	(003)	h	0,30 X 19,86 =	5,96
-------------	-------	---	----------------	------

β) βοηθός	(002)	h	0,30 X 16,84 =	5,05
-----------	-------	---	----------------	------

Σύνολο	13,62
--------	-------

Τιμή ανά m	13,62
------------	-------

Τιμή ανά m

Ολογράφως : **Ευρώ δεκατρία και εξήντα δύο εκατοστά**

Αριθμητικώς : **(13,62€)**

2° ΠΚΤ /8

ΑΤΗΕ Ν8042.1.3

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως πολυπροπυλενίου (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, τύπου VALSIR ή REHAU ή αντίστοιχου, διαμέτρου Φ50mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 8– Η τιμή ΤΕ του υλικού δεν υπόκειται σε αναθεώρηση.

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως πολυπροπυλενίου (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, τύπου VALSIR ή REHAU ή αντίστοιχου, διαμέτρου Φ50mm, δηλαδή προμήθεια, προσέγγιση, σύνδεση, πλήρως τοποθετημένος. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (εκτός από τα σιφώνια), τα υλικά σύνδεσης, στερέωσης κλπ καθώς και η εργασία πλήρους εγκατάστασης, σύνδεσης δοκιμής και λειτουργίας.

(1 m) Μέτρο

Ανάλυση τιμής

1. Υλικά

α) Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως

πολυπροπυλενίου (PP), με μούφα και

ελαστικό παρέμβυσμα, τύπου VALSIR ή

REHAU ή αντίστοιχου, διαμέτρου Φ50mm

TE	(m)	1,00 X 2,50 =	2,50
----	-----	---------------	------

β) Προσαύξηση κατά 30% του α για φθορά,

ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος, μικροϋλικά

και υλικά συνδέσεως, στερεώσεως κλπ

0,30 X 2,50=	0,75
--------------	------

2. Εργασία

α) τεχνίτης (003)	h	0,30 X 19,86 =	5,96
-------------------	---	----------------	------

β) βοηθός (002)	h	0,30 X 16,84 =	5,05
-----------------	---	----------------	------

Σύνολο	14,26
--------	-------

Τιμή ανά m	14,26
------------	-------

Τιμή ανά m

Ολογράφως : **Ευρώ δεκατέσσερα και είκοσι έξι εκατοστά**

Αριθμητικώς : **(14,26€)**

2° ΠΚΤ /9

ΑΤΗΕ Ν8042.1.5

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως πολυπροπυλενίου (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, τύπου VALSIR ή REHAU ή αντίστοιχου, διαμέτρου Φ75mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 8– Η τιμή TE του υλικού δεν υπόκειται σε αναθεώρηση.

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως πολυπροπυλενίου (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, τύπου VALSIR ή REHAU ή αντίστοιχου, διαμέτρου Φ75mm, δηλαδή προμήθεια, προσέγγιση, σύνδεση, πλήρως τοποθετημένος. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (εκτός από τα σιφώνια), τα υλικά σύνδεσης, στερέωσης κλπ καθώς και η εργασία πλήρους εγκατάστασης, σύνδεσης δοκιμής και λειτουργίας.

(1 m) Μέτρο

Ανάλυση τιμής

1. Υλικά

α) Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως

πολυπροπυλενίου (PP), με μούφα και

ελαστικό παρέμβυσμα, τύπου VALSIR ή

REHAU ή αντίστοιχου, διαμέτρου Φ75mm

TE	(m)	1,00 X 4,07 =	4,07
----	-----	---------------	------

β) Προσαύξηση κατά 30% του α για φθορά,

ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος, μικροϋλικά

και υλικά συνδέσεως, στερεώσεως κλπ

0,30 X 4,07=	1,22
--------------	------

2. Εργασία

α) τεχνίτης	(003)	h	0,40 X 19,86 =	7,94
β) βοηθός	(002)	h	0,40 X 16,84 =	<u>6,74</u>
Σύνολο				19,97
Τιμή ανά m				19,97

Τιμή ανά m

Ολογράφως : **Ευρώ δεκαεννέα και ενενήντα επτά εκατοστά**
Αριθμητικώς : **(19,97€)**

2° ΠΚΤ /10

ΑΤΗΕ Ν8160.5 Σιφώνι νιπτήρα Φ 1 1/4ins

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 17

Σιφώνι νιπτήρα Φ 1 1/4ins ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο με τάπα για εύκολο καθαρισμό του, δηλαδή σιφώνι και μικροϋλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως.

Σημείωση: Ισχύει σε περίπτωση αντικαταστάσεως σιφωνιού.

(1 τεμ.) τεμάχιο

Ανάλυση τιμής

1. Υλικά

α) Σιφώνι νιπτήρα Φ 1 1/4ins

ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο με τάπα

Τιμ. **629.1** (Γ2012) (τεμ.) 1,00 X 15,70= 15,70

β) Μικροϋλικά και υλικά

συνδέσεως, στερεώσεως 0,03 του α

0,03 X 15,70= 0,47

2. Εργασία

α) τεχνίτης (003) h 0,30 X 19,86 = 5,96

β) βοηθός (002) h 0,30 X 16,84 = 5,05

Σύνολο 27,18

Τιμή ανά τεμ 27,18

Τιμή ανά τεμάχιο

Ολογράφως : **Ευρώ είκοσι επτά και δέκα οκτώ εκατοστά**
Αριθμητικώς : **(27,18€)**

2° ΠΚΤ /11

ΑΤΗΕ 8178.2.1 Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης Διαστάσεων 15 x 15 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 14

Χαρτοθήκη πορσελάνης πλήρης, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

(1 τεμ.) τεμάχιο

Ανάλυση τιμής

1. Υλικά

α) Χαρτοθήκη πορσελάνης
διαστάσεων 15 x 15 cm

Τιμ. **646.2.1** (Γ2012) (τεμ.) 1,00 X 8,80= 8,80

β) Μικροϋλικά (στηρίγματα,
κοχλιοφόροι ήλοι κλπ)

σε τσιμέντο

026 (Kg) 3,00 X 0,0999= 0,30

2. Εργασία

α) τεχνίτης (003) h 0,40 X 19,86 = 7,95

Σύνολο 17,05

Τιμή ανά τεμ 17,05

Τιμή ανά τεμάχιο

Ολογράφως : Ευρώ δέκα επτά και πέντε εκατοστά

Αριθμητικώς : (17,05€)

2° ΠΚΤ /12

ΑΤΗΕ N8158.2 Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου από πορσελάνη

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 15

Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου, από πορσελάνη, πλήρες με το μηχανισμό του, με τα ρακόρ στομίων τροφοδοτήσεως και εκροής, τον χαλκοσωλήνα συνδέσεως και τα στηρίγματα, δηλαδή υλικά γενικά, εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως για λειτουργία.

(1 τεμ.) τεμάχιο

Ανάλυση τιμής

1. Υλικά

α) Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου
από πορσελάνη

Τιμ. 621.1 (Γ2012) (τεμ.) 1,00 X 65,00= 65,00

β) Στηρίγματα τσιμέντου, μικροϋλικά, ρακόρ
χαλκοσωλήνας, κλπ 0,10 του α

0,10 X 65,00= 6,50

2. Εργασία

α) τεχνίτης	(003)	h	2,00 X 19,86 =	39,74
β) βοηθός	(002)	h	2,00 X 16,84 =	<u>33,68</u>
Σύνολο				144,92
Τιμή ανά τεμ				144,92

Τιμή ανά τεμάχιο

Ολογράφως : **Ευρώ εκατόν σαράντα τέσσερα και ενενήντα δύο εκατοστά**
Αριθμητικώς : **(144,92€)**

Μοσχάτο/...../2019
Η Δ/τρια ΤΥΔΜ-Τ & Δόμησης
α/α

Μοσχάτο/...../2019
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ Η/Μ

Μοσχάτο/...../2019
ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Τσιώλη Αμαλία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Μαράτος Θεοφάνης
Διπλ. Ηλεκ/γος Μηχ/κος

Παπαδάκης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός

Μοσχάτο/...../2019
Η Προϊσταμένη ΤΥ

Τσιώλη Αμαλία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.