

**ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Τιμαριθμική : 2012Γ

*Κριτήρια επιλογής άρθρων:	Μόνο τα άρθρα που έχουν ανάλυση κόστους ή Πρόσθετη δαπάνη-Δαπάνη μεταφοράς
----------------------------	--

**A.T. : 55**

**Άρθρο : ATHE 8100.5.N Αποξήλωση νιπτήρων, κρουνών και δοχείων πλήσεως με αποκατάσταση των σωληνώσεων υπάρχουσας εγκατάστασης ύδρευσης και αποχέτευσης**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Αποξήλωση νιπτήρων, κρουνών δοχείων πλήσεως και άλλων στοιχείων υδραυλικών με αποκατάσταση των σωληνώσεων υπάρχουσας εγκατάστασης ύδρευσης και αποχέτευσης από σωλήνες διαφόρων διατομών και οποιοδήποτε υλικού ήτοι εργασία αποσύνδεσης κοπής σωλήνων και εγκατάστασης των νέων δικτύων για πλήρη λειτουργία τους.

Υλικά, μικρουλικά, εργασία που απαιτούνται για την εκτέλεση των πιο πάνω εργασιών και απομάκρυνση των άχρηστων υλικών από τον τόπο των εργασιών.

(1 TEM)

Εργασία:

Τεχν (003)	h	5,5x	19,87 =	109,29
Βοηθ (002)	h	5x	16,84 =	84,20
			-----	
Αθροισμα				193,49

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 193,49**

**(Ολογράφως) : εκατόν ενενήντα τρία και σαράντα εννέα λεπτά**

**A.T. : 56**

**Άρθρο : ATHE 8151.2 Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθημένου) τύπου, δηλαδή λεκάνη και υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συγκολλήσεως στομίων

(1 τεμ)

8151. 2 χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του

Υλικά

α. Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως πορσελάνης (ευρωπαϊκού) (καθημένου) τύπου

620. 2	τεμ	1,00x	80 =	80,00
--------	-----	-------	------	-------

β. Τσιμεντοκονίαμα, ήλοι κλπ σε τσιμέντο

026	kg	20x	0,0999 =	2,00
-----	----	-----	----------	------

Εργασία

Τεχν (003)	h	3,00x	19,87 =	59,61
Βοηθ (002)	h	3,00x	16,84 =	50,52

Αθροισμα			-----	192,13
----------	--	--	-------	--------

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 192,13**

**(Ολογράφως) : εκατόν ενενήντα δύο και δέκα τρία λεπτά**

**A.T. : 57**

**Άρθρο : ATHE 8153.1 Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 15 100%

Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως)

Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα, χυτοσιδηρούν, πλήρες με τον ορειχάλκινο πλωτήρα, την άλυσο και λαβή, τα ρακόρ στομίων τροφοδοτήσεως και εκροής τον χαλκοσωλήνα συνδέσεως και τα στηρίγματα, δηλαδή υλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους

εγκαταστάσεως για λειτουργία  
(1 τεμ)

Υλικά

α. Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου  
(καζανάκι υψηλής πίεσεως τύπου  
Νιαγάρα) χυτοσιδηρούν, περιε-  
κτηκότητας 12 λίτρων

621.1 τεμ 1,00x 65 = 65,00

β. Στηρίγματα τσιμέντο, ρακόρ  
χαλκοσωλήνας κλπ 0,10 του α

0,10x 65 = 6,50

Εργασία

Τεχν (003) h 2,00x 19,87 = 39,74

Βοηθ (002) h 2,00x 16,84 = 33,68

-----  
Αθροισμα 144,92

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 144,92**

**(Ολογράφως) : εκατόν σαράντα τέσσερα και ενενήντα δύο λεπτά**

**A.T. : 58**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8153.1.Σ**

**Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου πλαστικό επιτοίχιου υψηλής πίεσεως με  
μπουτόν επί τοίχου**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 15 100%

Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως)

Υψηλής πίεσεως, πλαστικό, πλήρες με τον ορειχάλκινο πλωτήρα, με μπουτόν επί τοίχου, τα ρακόρ

στομιών τροφοδοτήσεως και εκροής τον χαλκοσωλήνα

συνδέσεως και τα στηρίγματα, δηλαδή υλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους

εγκαταστάσεως για λειτουργία

(1 τεμ)

Υλικά

α. Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου  
(καζανάκι υψηλής πίεσεως) πλαστικό

621.1 τεμ 1,00x 50 = 50,00

β. Στηρίγματα τσιμέντο, ρακόρ

χαλκοσωλήνας κλπ 0,10 του α

0,10x 10 = 1,00

Εργασία

Τεχν (003) h 0,2x 22,03 = 4,41

Βοηθ (002) h 0,2x 16,64 = 3,33

-----  
Αθροισμα 58,74

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 58,74**

**(Ολογράφως) : πενήντα οκτώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά**

**A.T. : 59**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8157.1**

**Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη επίπεδη ή γωνιακή, πλήρως εγκατεστημένη

και συνδεδεμένη με τους σωλήνες πλύσεως και αποχετεύσεως

(1 τεμ)

Υλικά

α. Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου πορσελάνης

625.1 τεμ 1,00x 49 = 49,00

β. Μικροϋλικά σε τσιμέντο

026 kg 20x 0,0999 = 2,00

Εργασία

Τεχν (003) h 1,70x 19,87 = 33,78

Βοηθ (002) h 1,70x 16,84 = 28,63

-----  
Αθροισμα 113,41

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 113,41**

**(Ολογράφως) : εκατόν δέκα τρία και σαράντα ένα λεπτά**

**A.T. : 60**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8157.2**

**Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο, μιάς θέσεως, από υαλώδη πορσελάνη**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο, μιάς θέσεως, από υαλώδη πορσελάνη, διαστάσεων περίπου 1,04 X 0,46 m με την τυχόν αναλογούσα αρμοκαλύπτρα, με το διάτρητο κάλυμμα της οπής εκροής, από το ίδιο υλικό, δηλαδή ουρητήριο και υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συγκολλήσεως στομίων

(1 τεμ)

Υλικά

α. Ουρητήριο όρθιο με την αναλογούσα αρμοκαλύπτρα

625.2 τεμ 1,10x 309 = 339,90

β. Μικροϋλικά σε τσιμέντο

026 kg 30x 0,0999 = 3,00

Εργασία

Τεχν (003) h 4,00x 19,87 = 79,48

Βοηθ (002) h 4,00x 16,84 = 67,36

-----  
 Άθροισμα 489,74

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 489,74**

**(Ολογράφως) : τετρακόσια ογδόντα εννέα και εβδομήντα τέσσερα λεπτά**

**A.T. : 61**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8160.1**

**Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%

Νιπτήρας πορσελάνης πλήρης με βαλβίδα χρωμέ (σταγγιστήρα) πάμα με άλυσο, σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4 ins στηρίγματα, χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικροϋλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία

(1 τεμ)

8160. 1 Διαστ. 40 X 50 cm

Υλικά

α. Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 40 X 50 cm

628. 1 τεμ 1,00x 32 = 32,00

β. Σιφώνι Φ 1 1/4 ins

ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο

629.1 τεμ 1,00x 15,7 = 15,70

γ. Βαλβίδα, χαλκοσωλήνας, ρακόρ

πάμα, στηρίγματα, μολυβδόκολλα,

τσιμέντο κλπ 0,25 του α

0,25x 32 = 8,00

Εργασία

Τεχν (003) h 2,80x 19,87 = 55,64

Βοηθ (002) h 2,80x 16,84 = 47,15

-----  
 Άθροισμα 158,49

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 158,49**

**(Ολογράφως) : εκατόν πενήντα οκτώ και σαράντα εννέα λεπτά**

**A.T. : 62**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8160.1.N**

**Νιπτήρας επικαθήμενος πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm**

Κωδικός αναθεώρησης:

Νιπτήρας πορσελάνης επικαθήμενος πλήρης με βαλβίδα χρωμέ (σταγγιστήρα) πάμα με άλυσο, σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4 ins στηρίγματα, χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα

όπως και τα μικρούλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία

(1 τεμ)

8160. 2 Διαστ. 42 X 56 cm

Υλικά

α. Νιπτήρας πορσελάνης δια-

στάσεων περίπου 42 X 56 cm

628. 2

τεμ 1,00x

45 =

45,00

β. Σιφώνι Φ 1 1/4 ins

ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο

629.1

τεμ 1,00x

1 =

1,00

γ. Βαλβίδα, χαλκοσωλήνας, ρακόρ

πάμα, στηρίγματα, μολυβδόκολλα,

τσιμέντο κλπ 0,25 του α

0,25x

45 =

11,25

Εργασία

Τεχν (003)

h 0,5x

22,03 =

11,02

Βοηθ (002)

h 0,5x

16,64 =

8,32

-----  
Αθροισμα

76,59

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 76,59**

**(Ολογράφως) : εβδομήντα έξι και πενήντα εννέα λεπτά**

**A.T. : 63**

**Άρθρο : ATHE 8160.5**

**Σιφώνι νιπτήρα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17

100%

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

Σημείωση: Ισχύει σε περίπτωση αντικαταστάσεως σιφωνιού

(1 τεμ)

Υλικά

α. Σιφώνι νιπτήρα Φ 1 1/4 ins

ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο

629.1

τεμ 1,00x

15,7 =

15,70

β. Μολυβδόκολλα

495

kg 0,20x

1 =

0,20

Εργασία

Τεχν (003)

h 0,30x

19,87 =

5,96

Βοηθ (002)

h 0,30x

16,84 =

5,05

-----  
Αθροισμα

26,91

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 26,91**

**(Ολογράφως) : είκοσι έξι και ενενήντα ένα λεπτά**

**Η συντάξασα**

**Ταμπακάκη Αριστεά  
Πολικός Μηχ/κος ΠΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης ΤΥ**

**Χριστίδης Αναστάσιος  
Αρχ/κτων Μηχανικός ΠΕ**