

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΣΕΡΡΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Σ.
Τεχνική Υπηρεσία
Αρ. Μελέτης: 6/2014

ΕΡΓΟ: Συντήρηση κτιριακών εγκαταστάσεων
ΕΕΛ Δήμου Σερρών

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τιμές για Υδραυλικά έργα με Π < 1,5εκ.& Οικοδομικά έργα <2,0εκ.

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδος χωρίς Μεταφορά	Μεταφορές	Τιμή Μονάδος με την Μεταφορά	Ποσότητα	Κόστος
A. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ										
1	Σχ. 79.03.01	Συντήρηση της παλιάς υδρομόνωσης του ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΦΙΕΗΣ-ΕΚΤΡΟΠΗΣ	1	ΟΙΚ 7902	κ.α.	2.300,00		2.300,00	1,00	2.300,00
2	Σχ. 79.11.01	Κατασκευή υδρομόνωσης ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΟΧΛΙΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ & ΕΣΧΑΡΩΣΗ	2	ΟΙΚ 7912	κ.α.	5.400,00		5.400,00	1,00	5.400,00
3	Σχ. 79.03.01	Συντήρηση της παλιάς υδρομόνωσης - ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	3	ΟΙΚ 7902	κ.α.	3.100,00		3.100,00	1,00	3.100,00
4	Σχ. 79.03.01	Συντήρηση της παλιάς υδρομόνωσης - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	4	ΟΙΚ 7902	κ.α.	1.650,00		1.650,00	1,00	1.650,00
5	Σχ. 79.03.01	Συντήρηση της παλιάς υδρομόνωσης - ΠΑΧΥΝΣΗ- ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ	5	ΟΙΚ 7902	κ.α.	4.150,00		4.150,00	1,00	4.150,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

6	Σχ. 79.11.01	Αντικατάσταση της παλιάς υδρομόνωσης με νέα - ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΑ	6	ΟΙΚ 7912	κ.α.	4.750,00		4.750,00	1,00	4.750,00
7	Σχ. 79.11.01	Αντικατάσταση της παλιάς υδρομόνωσης με νέα - ΑΠΟΦΩΣΦΟΡΩΣΗ	7	ΟΙΚ 7912	κ.α.	4.200,00		4.200,00	1,00	4.200,00
8	Σχ. 79.03.01	Συντήρηση της παλιάς υδρομόνωσης - ΚΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	8	ΟΙΚ 7902	κ.α.	2.200,00		2.200,00	1,00	2.200,00
9	Σχ. 79.11.01	Αντικατάσταση της παλιάς υδρομόνωσης με νέα - ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ	9	ΟΙΚ 7912	κ.α.	8.600,00		8.600,00	1,00	8.600,00
Σύνολο Α'									36.350,00	

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδος χωρίς Μεταφορά	Μεταφορές	Τιμή Μονάδος με την Μεταφορά	Ποσότητα	Κόστος
Β. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ										
12.17		Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)								
12.17.02		Στοιχεία αγκύρωσης (saddles) σωληνώσεων πίεσεως από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), κατά ΕΛΟΤ EN545, πλήρως εγκατεστημένα, με τους απαιτούμενους κοχλίες								
10	12.17.02.06	Στοιχείο αγκύρωσης DN 300 mm	10	ΥΔΡ 6623	τεμ	15,50		15,50	13,00	201,50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

	12.30	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3									
	12.30.01	Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]									
11	12.30.01.01	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 300 mm	11	ΥΔΡ 6711.4	m	18,50			18,50	20,00	370,00
	12.35	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3									
	12.35.04	Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)									
12	12.35.04.04	Χυτή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 315 mm	12	ΥΔΡ 6711.4	τεμ	45,00			45,00	6,00	270,00
	12.35.05	Χυτά του πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου , με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)									
13	Σχ. 12.35.05.03	Χυτό του PE ή PP, DN/OD 315 mm	13	ΥΔΡ 6711.3	τεμ	34,00			34,00	2,00	68,00
Σύνολο Β'											909,50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδος χωρίς Μεταφορά	Μεταφορές	Τιμή Μονάδος με την Μεταφορά	Ποσότητα	Κόστος
Γ. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ										
	13.03	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές								
	13.03.01	Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm								
14	13.03.01.09	Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	14	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1.080,00		1.080,00	2,00	2.160,00
Σύνολο Γ'										2.160,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδος χωρίς Μεταφορά	Μεταφορές	Τιμή Μονάδος με την Μεταφορά	Ποσότητα	Κόστος
Δ. ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ										
15	Σχ. 21.03.01	Εργασίες επομάκρυνσης υδάτων από τοιχεία υπογείου κτηρίου διοίκησης	15	ΥΔΡ 6620.1	κ.α.	4.850,00		4.850,00	1,00	4.850,00
Σύνολο Δ'										4.850,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδος χωρίς Μεταφορά	Μεταφορές	Τιμή Μονάδος με την Μεταφορά	Ποσότητα	Κόστος
Ε. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ										
16	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	16	ΟΙΚ 2252	m2	5,60		5,60	41,00	229,60
Σύνολο Ε'										229,60

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδος χωρίς Μεταφορά	Μεταφορές	Τιμή Μονάδος με την Μεταφορά	Ποσότητα	Κόστος
ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ										
17	65.17.04	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	17	ΟΙΚ 6522	m2	190,00		190,00	25,00	4.750,00
Σύνολο ΣΤ'										4.750,00

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδος χωρίς Μεταφορά	Μεταφορές	Τιμή Μονάδος με την Μεταφορά	Ποσότητα	Κόστος
Ζ. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ										
18	71.21	Επιχρίσματα τριπτά- τριβιδιστά με τσιμεντοκονία	18	ΟΙΚ 7121	m2	13,50		13,50	41,00	553,50
Σύνολο Ζ'										553,50

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδος χωρίς Μεταφορά	Μεταφορές	Τιμή Μονάδος με την Μεταφορά	Ποσότητα	Κόστος
Η. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ										
19	Σχ. 76.01.02	Αντικατάσταση υαλοπίνακα με υαλοπίνακες απλούς επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς πάχους 4,0 mm	19	ΟΙΚ 7603	m2	22,00		22,00	46,50	1.023,00
Σύνολο Η'										1.023,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδος χωρίς μεταφορά	Μεταφορές	Τιμή Μονάδος με την μεταφορά	Ποσότητα	Κόστος
Θ. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ										
20	77.15	Προετοιμασία όλων των κανούριων επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	20	ΟΙΚ 7735	m2	1,70		1,70	6.050,00	10.285,00
21	77.17.01	Σπατουλάρισμα των προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων	21	ΟΙΚ 7737	m2	3,40		3,40	6.050,00	20.570,00
22	77.18	Διάστρωση βελατούρας επί έτοιμων σπατουλαρισμένων επιφανειών	22	ΟΙΚ 7739	m2	1,70		1,70	1.090,00	1.853,00
23	Σχ. 77.25	Ξύσιμο όλων των μεταλλικών επιφανειών και στην συνέχεια προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	23	ΟΙΚ 7745	m2	8,60		8,60	1.090,00	9.374,00
24	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού ή διαλύτου	24	ΟΙΚ 7755	m2	6,70		6,70	1.090,00	7.303,00
25	77.80.01	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	25	ΟΙΚ 7785.1	m2	9,00		9,00	3.580,00	32.220,00
26	77.80.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	26	ΟΙΚ 7785.1	m2	10,10		10,10	2.470,00	24.947,00
Σύνολο Θ'										106.552,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδος χωρίς Μεταφορά	Μεταφορές	Τιμή Μονάδος με την Μεταφορά	Ποσότητα	Κόστος
I. ΔΙΑΦΟΡΑ										
27	Σχ.32.05.04	Κατασκευή φρεάτιου αντλίας εξ.διαστ 1,00*1,00*0,80 (Αποφωσφόρωση)	27	ΟΙΚ 3214	κ.α.	645,00		370,00	1,00	370,00
28	Σχ. 73.91	Επιμελής καθαρισμός του δαπέδου με κατάλληλο ειδικό δραστικό καθαριστικό (Αποφωσφόρωση)	28	ΟΙΚ 7373.1	m2	5,00		5,00	38,00	190,00
Σύνολο Ι'										560,00

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ										157.937,60
ΓΕ+ΟΕ 18%										28.428,77
ΣΥΝΟΛΟ										186.366,37
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%										27.954,96
ΣΥΝΟΛΟ										214.321,32
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ										10.678,68
ΣΥΝΟΛΟ										225.000,00
Φ.Π.Α. 23%										51.750,00
ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 23 %										276.750,00

Σέρρες, Ιούνιος 2014
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ιφιγένεια Σαρηκούδη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Στυλιανός Σπύρου
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός