



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος Εργασίας	α/α τιμολ.	Αριθμός Τιμολογ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Σύνολο
ΟΜΑΔΑ Α : Χωματουργικά Καθαίρεσεις								
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	A.1	10.01.01	ΟΙΚ-1101	ton	13,50	30,71	414,64
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	A.2	10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton	1,65	30,71	50,68
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	A.3	10.04	ΟΙΚ-1127	ton x 10m	2,00	307,14	614,28
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	A.4	10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	30,71	10,75
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A.5	22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3	58,85	1,62	95,31
6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.6	22.21.01	ΟΙΚ-2238	m2	4,50	10,00	45,00
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	A.7	22.23	ΟΙΚ-2252	m2	5,60	466,14	2.610,36
Σύνολο ομάδας Α								3.841,01
ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.1	32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	90,00	1,62	145,76
9	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.2	38.03	ΟΙΚ 3816	m2	15,70	10,80	169,51
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	B.3	38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	129,56	138,47
Σύνολο ομάδας Β								453,74
ΟΜΑΔΑ Γ : Τοιχοποιίες Επιχρίσματα								
11	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	Γ.1	49.05	ΥΔΡ 6630.1	m2	2,60	66,14	171,95
12	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Γ.2	71.31	ΟΙΚ 7131	m2	11,20	66,14	740,71
Σύνολο ομάδας Γ								912,66
ΟΜΑΔΑ Δ : ΔΙΚΤΥΑ (υδραυλικά - ηλεκτρικά)								
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16 χιλ	Δ.1	ΑΤΗΕ 8733.2.3	ΗΛΜ 041	m	6,50	10,00	65,00
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	Δ.2	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 041	m	3,20	10,00	32,00
15	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	Δ.3	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 041	Τεμ.	2,30	10,00	23,00
16	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm2	Δ.4	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 044	m	0,87	30,00	26,10
17	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm2	Δ.5	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 044	m	1,10	10,00	11,00
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	Δ.6	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 049	Τεμ.	4,00	5,00	20,00
19	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α - Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής ορθογ. πρίσματος προστασίας IP 44 με κώδωνα στεγανό Με λαμπτήρες 100 W πυρακτώσεως -	Δ.7	ΑΤΗΕ 8827.3.2	ΗΛΜ 049	Τεμ.	8,70	2,00	17,40
20	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής ορθογ. πρίσματος προστασίας IP 44 με κώδωνα στεγανό Με λαμπτήρες 100 W πυρακτώσεως -	Δ.8	ΑΤΗΕ 8983.7.4.1	ΗΛΜ 060	Τεμ.	76,00	3,00	228,00
21	Δοχείο παραγωγής Ζεστού Νερού Χρήσης 160 λιτ. Χωρητικότητας 160l Ισχύος 4000 W	Δ.9	ΑΤΗΕ Ν8256.10.1	ΗΛΜ 024	Τεμ.	1.197,00	1,00	1.197,00
22	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο 16x2 PEX-B με σπιράλ προστασίας	Δ.10	ΑΤΗΕ Ι9760.1.1	ΗΛΜ 005	m	6,00	10,00	60,00
23	Γωνία υδροληψίας επίτοιχη Φ16x2x1/2	Δ.11	ΑΤΗΕ 8603.2.N03	ΗΛΜ 004	Τεμ.	14,60	5,00	73,00
24	Πίνακας υδροληψίας μεταλλικός η πλαστικός εντοιχισμού, διαστάσεων 40x60 εκ.,	Δ.12	ΑΤΗΕ 8603.2.N04	ΗΛΜ 011	Τεμ.	52,00	1,00	52,00
25	Συλλέκτης ορειχάλκινος 3/4" με ενσωματωμένους διακόπτες 4 παροχών	Δ.13	ΑΤΗΕ Ν8603.46	ΗΛΜ 004	Τεμ.	72,00	2,00	144,00
26	Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Δ.14	ΑΤΗΕ Ν8106.1	ΗΛΜ 011	Τεμ.	9,00	2,00	18,00
27	Σιφώνι νιπτήρα Φ 12/4' χρωμέ (απλό η σπιράλ)	Δ.15	ΑΤΗΕ 8160.5	ΗΛΜ 017	Τεμ.	14,00	3,00	42,00
28	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	Δ.16	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 011	Τεμ.	13,00	3,00	39,00
29	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	Δ.17	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 013	Τεμ.	62,00	3,00	186,00
30	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	Δ.18	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 014	Τεμ.	152,00	2,00	304,00
31	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm	Δ.19	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 017	Τεμ.	155,00	3,00	465,00
32	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm Διαστάσεων 36 X 48 cm	Δ.20	ΑΤΗΕ 8168.1	ΗΛΜ 013	Τεμ.	37,00	3,00	111,00
33	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	Δ.21	ΑΤΗΕ 8178.1.2	ΗΛΜ 014	Τεμ.	12,20	2,00	24,40
34	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων	Δ.22	ΑΤΗΕ 8179.3	ΗΛΜ 018	Τεμ.	23,00	3,00	69,00

56,00 0,19 15 2,85

35	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	Δ.23	ΑΤΗΕ Ν8053.1	ΗΛΜ 017	Τεμ.	85,00	1,00	85,00
36	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	Δ.24	ΑΤΗΕ 8029.1.1	ΗΛΜ 008	Τεμ.	32,00	3,00	96,00
37	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	Δ.25	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2	ΗΛΜ 008	m	4,50	10,00	45,00
38	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	Δ.26	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3	ΗΛΜ 008	m	6,30	10,00	63,00
39	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	Δ.27	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	ΗΛΜ 008	m	12,30	2,00	24,60
40	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	Δ.28	ΑΤΗΕ Ν8130.3	ΗΛΜ 008	Τεμ.	7,00	1,00	7,00
41	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	Δ.29	ΑΤΗΕ 8066.2.2	ΗΛΜ 010	Τεμ.	145,00	1,00	145,00
42	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	Δ.30	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 029	Kg	2,90	25,00	72,50
							Σύνολο ομάδας Δ	3.745,00
ΟΜΑΔΑ Ε : Κατασκευές Ξύλινες								
43	Προστασία επιφανειών κατά τη διάρκεια των εργασιών	Ε.1	23.14-ΣΧΕΤ	ΟΙΚ-2314.1	m2	1,00	500,00	500,00
44	Υαλοστάσια ξύλινα Γερμανικού τύπου, από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου Μεράντι. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα.	Ε.2	54.20.1.σχ2	ΟΙΚ 5421	m2	350,00	1,89	661,68
45	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές βαμμένες με ή χωρίς φεγγίτη. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	Ε.3	54.46.1.σχ5	ΟΙΚ 5446.1	m2	150,00	8,18	1.226,25
46	Κατασκευή ψευδοροφής	Ε.4	78.34-ΣΧΕΤ	ΟΙΚ-7809	m2	35,00	400,00	14.000,00
							Σύνολο ομάδας Ε	16.387,93
ΟΜΑΔΑ ΣΤ : Επενδύσεις Επιστρώσεις								
47	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΣΤ.1	10.19	ΥΔΡ 6370	m2	53,60	466,14	24.984,84
48	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΣΤ.2	10.17	ΥΔΡ 6370	m2	3,60	466,14	1.678,09
49	Ενίσχυση βλαβέντος στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα, με επικόλληση σύνθετων υφασμάτων (ανθρακονημάτων), συστήματος τύπου ΤΥΦΟ, τύπος SCH-41 της FΥFE Europe (βάρους 644 gr/m2) σε κάθε στρώση πλάτους έως 15cm	ΣΤ.3	49.05-ΣΧΕΤ	ΥΔΡ-6630.1	m	50,00	400,00	20.000,00
50	Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΣΤ.4	75.21.03	ΟΙΚ 7523	m2	67,50	13,05	880,88
51	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	ΣΤ.5	73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	m2	31,00	10,00	310,00
52	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΣΤ.6	77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	9,00	117,81	1.060,29
53	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΣΤ.7	77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	10,10	191,40	1.933,14
54	Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΣΤ.8	79.11.03	ΟΙΚ 7912	m2	12,40	170,00	2.108,00
55	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΣΤ.9	79.17	ΟΙΚ 7244	μμ	2,80	93,50	261,80
							Σύνολο ομάδας ΣΤ	53.217,03
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ	78.557,37
							ΓΕ & ΟΕ 18%	14.140,33
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ	92.697,69
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	13.904,65
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ	106.602,35
							ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	5.330,12
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	111.932,47
							Φ.Π.Α. 24%	26.863,79
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	138.796,26

ΜΗΛΟΣ 02/08/2016 ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΜΠΡΟΥΤΖΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΖΑΓΟΥΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΔΕ 5 ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΗΛΟΣ 02/08/ 2016
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΜΑΡΚΟΣ ΤΑΣΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

58,85