ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ: **Μαλεβιζίου**
ΕΡΓΟ: **ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΘΕΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ηλιακός συλλέκτης επιλεκτικός με Δοχείο Ζεστού νερού με το σύνολο των εξαρτημάτων του	τεμ	ΥΛΙ001	1,00	2.549,60	2.549,60
2	Σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE με προστατευτικό σωλήνα πολυαιθυλενίου για δίκτυο ύδρευσης Φ16χ2.0mm	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν9706.2	65,00	5,35	347,75
3	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R(80), ονομ πίεσης PN 20atm/διαμέτρου (Φ20χ3.40mm)	μέτρο μήκους	ΥΛΙ Ν6622.7	9,00	3,16	28,44
4	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ πίεσης PN 20 atm/διαμέτρου (Φ25χ4.20mm)	μέτρο μήκους	ΥΛΙ Ν6622.8	62,00	4,41	273,42
5	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm / διαμέτρου (Φ32χ5.40mm)	μέτρο μήκους	ΥΛΙ Ν6622.9	15,00	6,39	95,85
6	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm / διαμέτρου (Φ63χ8.60)	μέτρο μήκους	ΥΛΙ ΟΝ6622.12	25,00	17,19	429,75
7	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 80 l	τεμ	ΑΤΗΕ 8473.1.8	1,00	379,09	379,09
8	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 Χ 40 Χ 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN40 (Φ 1.1/2 ins)	τεμ	ΑΤΗΕ Ν8103.92.5	1,00	163,10	163,10
9	Πιεστικό συγκρότημα παροχής νερού με δυο αντλίες και ενσωματωμένο inverter, 1+1 Εφεδρική παροχής 4,8 m3/h και μανομετρικού 42 mΥΣ έκαστη	τεμ	ΑΤΗΕ Ν8231.3	1,00	10.588,00	10.588,00
10	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν8540.2	30,00	2,20	66,00
11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης)	τεμ	ΑΤΗΕ 8101.1	1,00	9,21	9,21

	ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins					
12	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	τεμ	ΑΤΗΕ 8101.2	5,00	9,56	47,80
13	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινοςκοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 3/4 ins	τεμ	ΑΤΗΕ 8138.1.3	4,00	8,47	33,88
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος - Διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	ΑΤΗΕ 8141.1.2	4,00	40,84	163,36
15	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1 1/2 ins	τεμ	ΑΤΗΕ 8101.5	5,00	11,54	57,70
16	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	ΑΤΗΕ 8131.2.1	12,00	5,15	61,80
17	Ερμάριο συλλεκτών διαστάσεων 50 X 40 cm	τεμ	ΑΤΗΕ N9762.1	2,00	61,12	122,24
18	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων	τεμ	ΑΤΗΕ N8601.6	3,00	43,67	131,01
19	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος πέντε έως δέκα εξόδων	τεμ	ΑΤΗΕ N8601.7	1,00	94,20	94,20
20	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) Διαμέτρου 1 ins	τεμ	ΑΤΗΕ 8103.3	1,00	44,08	44,08
21	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ 11.0 cm	τεμ	ΑΤΗΕ N8053.1	1,00	45,50	45,50
22	Προμήθεια και τοποθέτησις πλαστικών σωλήνων εκ σκληρού P.V.C. 10 ατμοσφαιρών Εσωτερικής διαμέτρου 110 χιλιοστών, εντός σκάματος.	μέτρο μήκους	ΑΤΕΒΕ 59Β.2	55,00	20,32	1.117,60
23	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 125 mm	τεμ	ΑΤΗΕ N8028.4	5,00	34,16	170,80
24	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ N8043.1.1	140,00	1,84	257,60
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ N8043.1.2	65,00	2,28	148,20
26	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ N8043.1.3	15,00	2,87	43,05
27	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ N8043.1.5	28,00	6,98	195,44
28	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C.	μέτρο	ΑΤΗΕ N8043.1.7	65,00	8,58	557,70

	Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm					
29	Υδρορρόη κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέττα): Ον. Διαμ. DN 100 (4 ins)	μέτρο	ΑΤΗΕ N8062.40.1.9	25,00	17,99	449,75
30	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	τεμ	ΑΤΗΕ N8130.4	2,00	8,61	17,22
31	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	χιλιόγραμμο	ΑΤΗΕ 8072	268,00	1,56	418,08
32	Φρεάτιο επισκέψεως (κλειστής ροής) δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	τεμ	ΑΤΗΕ 004	5,00	143,93	719,65
33	Χυτοσιδηρή σχάρα ομβρίων δωματών γωνιακή διαμέτρου 4"	τεμ	ΑΤΗΕ N8062.3	3,00	172,20	516,60
34	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων 1+1 Εφεδρική παροχής 28,0 m3/h και μανομετρικού 7 mΥΣ έκαστη.	τεμ	ΑΤΗΕ N8216.10	1,00	6.204,80	6.204,80
35	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ομβρίων 1+1 Εφεδρική Ονομαστικής ισχύος 14,0 m3/h και μανομετρικού 5.5 mΥΣ έκαστη.	τεμ	ΑΤΗΕ 8217.7	1,00	2.698,50	2.698,50
36	Μεταλλικές εσχάρες υπονόμων εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη, ductile iron κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 124)	χιλιόγρσμμο	ΥΔΡ-Α 11.2.4	80,00	1,82	145,60
37	Σωλήνες PVC - Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 16atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 63	μέτρο	ΠΡΣ Η2.5.2	15,00	3,78	56,70
38	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	τεμ	ΑΤΗΕ 8151.2	2,00	136,63	273,26
39	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	τεμ	ΑΤΗΕ N8151.10	1,00	311,50	311,50
40	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη Υψους 35 cm	τεμ	ΑΤΗΕ 8181.2	1,00	75,22	75,22
41	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 46 X 58 cm	τεμ	ΑΤΗΕ N8180.2	2,00	129,50	259,00
42	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	τεμ	ΑΤΗΕ N8160.13	1,00	245,00	245,00

43	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 33 X 51 cm	τεμ	ΑΤΗΕ N8180.1	1,00	115,50	115,50
44	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου 12 στάσεων	τεμ	ΠΡΣ Η9.2.6.1	1,00	578,20	578,20
45	Σωλήνες πολυαιθυλενίου - Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm DN (mm) Φ 63	μέτρο	ΠΡΣ Η1.1.7	145,00	12,84	1.861,80
46	Σωλήνας από PVC 4 atm Φ 50	μέτρο	ΠΡΣ Η1.2.1.3	145,00	3,05	442,25
47	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής 1" με απώλ.<0,3m στα 8 m³/h, Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	τεμ	ΠΡΣ Η9.1.3.7Π	10,00	30,96	309,60
48	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	τεμ	ΠΡΣ Η9.1.4.1	10,00	6,65	66,50
49	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYY) 4 x 1,5	μέτρο	ΠΡΣ Η9.2.15.3	35,00	5,50	192,50
50	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYY) 5 x 1,5	μέτρο	ΠΡΣ Η9.2.15.4	42,00	5,76	241,92
51	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYY) 7 x 1,5	μέτρο	ΠΡΣ Η9.2.15.5	85,00	6,90	586,50
52	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYY) 8 x 1,5	μέτρο	ΠΡΣ Η9.2.15.6	25,00	7,45	186,25
53	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30X40 cm 4 Η/Β	τεμ	ΠΡΣ Η9.2.13.3	10,00	40,60	406,00
54	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER (Heat Pump), Ψυκτικής ισχύς 40KW	τεμ	ΥΛΙ 016	1,00	7.240,10	7.240,10
55	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER (Heat Pump), Ψυκτικής ισχύς 45KW	τεμ	ΥΛΙ 017	2,00	8.844,00	17.688,00
56	Εσωτερική καναλάτη μονάδα ψευδοροφής συστήματος VRV Ψυκτικής ισχύς 2,8KW	τεμ	ΑΤΗΕ N8575.5	1,00	941,50	941,50
57	Εσωτερική καναλάτη μονάδα ψευδοροφής συστήματος VRV Ψυκτικής ισχύς 5,6KW	τεμ	ΑΤΗΕ N8575.7	8,00	1.309,00	10.472,00
58	Εσωτερική καναλάτη μονάδα ψευδοροφής συστήματος VRV Ψυκτικής ισχύς 7,1KW	τεμ	ΑΤΗΕ N8575.8	12,00	1.428,00	17.136,00
59	Κλιματιστική συσκευή διαιρούμενου τύπου ψυκτικής ικανότητας 18.000 Btu/h, με δυνατότητα ρύθμισης υγρασίας και λήψης νωπού.	τεμ	ΑΤΗΕ N7777.7	1,00	1.641,50	1.641,50
60	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 6.4 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ N9750.1.1	57,00	9,65	550,05

61	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 9.5 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν9750.2.1	128,00	10,84	1.387,52
62	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 12.7 mm πάχους τοιχώματος 0.9 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν9750.3.1	108,00	11,95	1.290,60
63	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 15.9 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν9750.4.1	117,00	12,81	1.498,77
64	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 19.1 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν9750.5.1	16,00	17,08	273,28
65	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 28.6 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	μέτρο	ΥΛ Ν9750.8.1	73,00	21,69	1.583,37
	ΟΜΑΔΑ Α: ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΑΡΔΕΥΣΗ 97.302,76					
66	Στόμιο γραμμικό, 2 σειρών, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, από αλουμίνιο, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή	μέτρο	ΑΤΗΕ 8544.2.1.2	85,00	49,21	4.182,85
67	Στόμιο γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Πλάτους 200mm,	μέτρο	ΑΤΗΕ 8545.2.2	5,50	83,48	459,14
68	Στόμιο γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Πλάτους 250mm,	μέτρο	ΑΤΗΕ 8545.2.3	18,00	101,80	1.832,40
69	Στόμιο γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Πλάτους 300mm,	μέτρο	ΑΤΗΕ 8545.2.4	4,40	116,85	514,14
70	Στόμιο προσαγωγής οροφής 4 κατευθύνσεων με κάμπυλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, διαστάσεων 300 mm X 300 mm από αλουμίνιο	τεμ	ΥΛ 003	2,00	53,80	107,60
71	Στόμιο προσαγωγής αέρα με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, Διαστάσεων 2000mm X 100mm από αλουμίνιο	τεμ	ΑΤΗΕ 8541.4.14.2	6,00	81,37	488,22
72	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 600mm X 1500mm από αλουμίνιο	τεμ	ΑΤΗΕ 8541.4.124.2	1,00	130,05	130,05
73	Στόμιο απόρριψης οροφής με σταθερά πτερύγια 45 μοιρών, διαστάσεων 200 mm X 200 mm από αλουμίνιο	τεμ	ΥΛ 005	1,00	40,04	40,04
74	Στόμιο απόρριψης οροφής με σταθερά πτερύγια 45 μοιρών, διαστάσεων 300 mm X 300 mm από αλουμίνιο	τεμ	ΥΛ 006	2,00	51,00	102,00
75	Στόμιο απόρριψης οροφής με σταθερά πτερύγια 45 μοιρών,	τεμ	ΥΛ 004	1,00	52,18	52,18

	διαστάσεων 400 mm X 200 mm από αλουμίνιο					
76	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	χιλιόγραμμο	ATHE 8537.1	2.431,00	3,18	7.730,58
77	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος παπλώματος 4 cm	τετραγωνικό μέτρο	ATHE 001	263,00	8,31	2.185,53
78	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 125 mm	μέτρο	ATHE 8537.3.7	8,00	6,49	51,92
79	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 125 mm και εξωτ. διαμ. 187 mm	μέτρο	ATHE 8537.4.6	60,00	9,47	568,20
80	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 200 mm και εξωτ. διαμ. 257 mm	μέτρο	ATHE 8537.4.11	25,00	14,05	351,25
81	Δισκοβαλβίδα απαγωγής από PVC Διαμέτρου Φ125	τεμ	ATHE 002	6,00	14,94	89,64
82	Damper πυρκαιας κουρτίνας, διαστάσεων 250x200mm	τεμ	ATHE N9636.2	1,00	94,08	94,08
83	Damper πυρκαιας κουρτίνας, διαστάσεων 300x300mm	τεμ	ATHE N9636.3	1,00	131,33	131,33
84	Damper πυρκαιας με κινητήρα	τεμ	ATHE N9636.4	1,00	221,56	221,56
85	Damper πυρκαιας με κινητήρα, διαστάσεων 500x300mm	τεμ	ATHE N9636.5	1,00	317,38	317,38
86	Damper πυρκαιας με κινητήρα, διαστάσεων 700x250mm	τεμ	ATHE N9636.6	1,00	317,38	317,38
87	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός αναρροφήσεως τύπου FAN-SECTION, διπλής αναρροφήσεως, παροχής 1350 m3/h γιά 150 Pa	τεμ	ATHE N8560.3.1	1,00	471,80	471,80
88	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός αναρροφήσεως τύπου FAN-SECTION, διπλής αναρροφήσεως, παροχής 2000 m3/h γιά 100 Pa	τεμ	ATHE N8560.3.2	1,00	592,20	592,20
89	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός αναρροφήσεως τύπου FAN-SECTION, διπλής αναρροφήσεως, παροχής 3000 m3/h γιά 150 Pa	τεμ	ATHE N8560.3.3	1,00	866,60	866,60
90	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός αναρροφήσεως τύπου	τεμ	ATHE N8560.3.4	1,00	1.227,10	1.227,10

	FAN-SECTION, διπλής αναρροφήσεως, παροχής 6000 m3/h γιά 180 Pa					
91	Εναλλάκτης αέρα - αέρα,τύπου VAM παροχής νωπού αέρα 4000 m3/h, 150 Pa	τεμ	ΥΛ 041	1,00	5.476,80	5.476,80
	ΟΜΑΔΑ Β: ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ		**28.601,97**			
92	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής τύπου Downlighter, με 2 λαμπτήρες PL 23W	τεμ	ΥΛ 011	32,00	40,89	1.308,48
93	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, στεγανό, τύπου Downlighter, με 2 λαμπτήρες PL 26W	τεμ	ΥΛ 012	7,00	29,85	208,95
94	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής SPOT με λαμπτήρα 50 W αλογόνου	τεμ	ΑΤΗΕ 8982.4.1.2	44,00	19,91	876,04
95	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής: σε διπλή παραβολικότητα, με την αξία των λυχνιών: 600 X 600 mm, τέσσερεις των 18 W.	τεμ	ΑΤΗΕ N8972.A.9	4,00	105,19	420,76
96	Φωτιστικό σώμα τύπου (Eexde IIA-Τι) με λαμπτήρες φθορισμού ισχύος 2 x 32W	τεμ	ΑΤΗΕ 006	15,00	33,25	498,75
97	Φωτιστικό αλουμινίου, στεγανό, με λυχνία φθορισμού Τ5, 73W	τεμ	ΑΤΗΕ N9371.70	7,00	61,35	429,45
98	Φωτιστικό σώμα χελώνα, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα προστασίας, στεγανό IP 44, με λαμπτήρα οικονομίας 11W	τεμ	ΑΤΗΕ 8982.6.1Α.1	6,00	24,38	146,28
99	Φωτιστικό σώμα χωνευτό σε σκαλοπάτι, με λαμπτήρα με λαμπτήρα οικονομίας 11W	τεμ	ΑΤΗΕ N8981.4	23,00	34,10	784,30
100	Ράγα Φωτισμού (ρευματοφόρο κανάλι) 16Α ενός ή τριών κυκλωμάτων, χωνευτή, ψευδοροφής.	μέτρο	ΑΤΗΕ N8965.12	155,50	89,21	13.872,15
101	Προβολέας κατάλληλος για τοποθέτηση σε ράγα φωτισμού, με λαμπτήρα αλογόνου 35W	τεμ	ΑΤΗΕ N8977.5	140,00	60,53	8.474,20
102	Γραμμική εύκαμπτη ταινία φωτοδιόδων (LED)	μμ	ΑΤΗΕ N8971.1.1	60,00	54,95	3.297,00
103	Γραμμική εύκαμπτη ταινία φωτοδιόδων (LED), στεγανή IP67	μμ	ΑΤΗΕ N8971.1.2	92,00	79,10	7.277,20
104	Φωτιστικό ασφαλείας μη συνεχούς λειτουργίας, με λαπτήρα 2x8W	τεμ	ΑΤΗΕ N8987.4	45,00	36,64	1.648,80
105	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών κωνικός κυκλικής διατομής - Ιστός ύψους 9,00 m	τεμ	ΑΤΗΕ NZ-1.2.1	4,00	472,66	1.890,64
106	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Διπλός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,00m διάμετρος σωλήνα 2ins και πάχος	τεμ	ΑΤΗΕ 9331.2.1	4,00	61,35	245,40

σιδηροσωλήνα 3,65mm

107	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πιέσεως ύψος τοποθετήσεως h: h μεγαλύτερο του 7m και μικρότερο ή ίσο του 12m Ισχύος: 1 X 250 W	τεμ	ΑΤΗΕ 9363.1.2	8,00	268,80	2.150,40
108	Φωτιστικό σώμα κορυφής σε ιστό ύψους 5.00m με λαμπτήρα ατμών Na Υ.Π. 150W και βαθμό στεγανότητας IP65	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9362.1.1	12,00	1.284,50	15.414,00
109	Σχάρες στήριξης καλωδίων διάτρητες πλάτους 100 εκ. ύψους πλευρικού τοιχώματος από 6 εκ. Πάχους ελάσματος 1.25mm.	μέτρο	ΥΛ 007	28,00	8,62	241,36
110	Σχάρες στήριξης καλωδίων διάτρητες πλάτους 200 εκ. ύψους πλευρικού τοιχώματος από 6 εκ. Πάχους ελάσματος 1.25mm	μέτρο	ΥΛ 008	194,00	11,34	2.199,96
111	Σχάρες στήριξης καλωδίων διάτρητες πλάτους 300 εκ. ύψους πλευρικού τοιχώματος από 6 εκ. Πάχους ελάσματος 1.25mm.	μέτρο	ΥΛ 009	65,00	16,00	1.040,00
112	Κανάλι διανομής απο αλουμίνιο διμερές τύπου	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν8740.3	15,00	16,49	247,35
113	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V μονός	τεμ	ΑΤΗΕ 8801.1.2	2,00	12,82	25,64
114	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V διπλός	τεμ	ΑΤΗΕ 8801.1.3	1,00	15,01	15,01
115	Διακόπτης στεγανός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V μονός	τεμ	ΑΤΗΕ 8811.1.2	8,00	15,56	124,48
116	Διακόπτης στεγανός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V διπλός	τεμ	ΑΤΗΕ 8811.1.3	3,00	18,69	56,07
117	Συστοιχία πιεστικών κομβίων (μπουτονιέρα) 4-8 σημείων ελέγχου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν8805	12,00	47,49	569,88
118	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	τεμ	ΑΤΗΕ 8826.4	58,00	7,09	411,22
119	Ρευματοδότης εξωτερικός 220 V Βακελίτου διπολικός με γείωση εντάσεως 16 Α	τεμ	ΑΤΗΕ Ν8827.2.2	7,00	8,77	61,39
120	Ρευματοδότης ορατός πλήρης τριφασικός με ουδέτερο και επαφή γειώσεως - Εντάσεως 16 Α -	τεμ	ΑΤΗΕ 8828.1.1	1,00	23,98	23,98
121	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό διατομής: 3 X 1,5mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ 9336.1.1	881,00	3,07	2.704,67
122	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό διατομής:	μέτρο	ΑΤΗΕ 9336.1.2	748,00	4,65	3.478,20

	3 X 2,5mm2					
123	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό Διατομής: 5 X 2,5 mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ 8766.5.2	142,00	6,17	876,14
124	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος διπολικό διατομής: 2 X 2,5mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ 9337.1.1	174,00	4,47	777,78
125	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ 8774.3.1	168,00	3,68	618,24
126	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό, Διατομής 3 X 2,5 mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ 8774.3.2	85,00	4,67	396,95
127	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό, Διατομής 5 X 6 mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ 8774.6.4	192,00	8,29	1.591,68
128	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν8774.6.5	24,00	10,05	241,20
129	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν8774.6.4	58,00	14,99	869,42
130	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 70 + 35 mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ 8773.4.4	58,00	40,90	2.372,20
131	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 185 + 95 mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ 8773.4.8	72,00	61,36	4.417,92
132	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν9340.5	115,00	3,95	454,25
133	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 50mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ 8757.2.5	72,00	9,26	666,72
134	Τρίγωνο γείωσης με ηλεκτρόδια μήκους 3.0 μ	τεμ	ΑΤΗΕ Ν8845.4	1,00	339,94	339,94
135	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40	τεμ	ΑΤΗΕ Ν70.1.1	16,00	98,00	1.568,00
136	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x60	τεμ	ΑΤΗΕ Ν70.2	4,00	133,00	532,00
137	Προμήθεια και τοποθέτηση ενός σωλήνα PVC Φ100 6atm εντός σκάμματος	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν7775.1	325,00	16,66	5.414,50
138	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ως Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης, Γ.Π.Χ.Τ.	τεμ	ΑΤΗΕ Ν8843.2.1	1,00	1.986,60	1.986,60
139	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ως Πίνακας Φωτισμού Κίνησης Υπογείου,	τεμ	ΑΤΗΕ Ν8843.2.2	1,00	808,50	808,50

	ΠΦΚ(-1).1					
140	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ως Πίνακας Φωτισμού Κίνησης Ισογείου, ΠΦΚ (0).1	τεμ	ATHE N8843.2.3	1,00	1.032,50	1.032,50
141	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ως Πίνακας Φωτισμού Κίνησης Ορόφου, ΠΦΚ (1).1	τεμ	ATHE N8843.2.4	1,00	945,00	945,00
142	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ως Πίνακας Ανελκυστήρα, ΠΚ(-1).Α	τεμ	ATHE N8843.2.5	1,00	192,50	192,50
143	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ως Πίνακας UPS, ΠΚ(-1).U	τεμ	ATHE N8843.2.6	1,00	588,00	588,00
144	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο, μέσα σε πίλλαρ, ως Πίνακας Κλιματισμού Δώματος, ΠΚ(Δ).ΚΛ	τεμ	ATHE N8843.2.7	1,00	962,50	962,50
145	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο μέσα σε πίλλαρ, ως Πίνακας Φωτισμού Περιβάλλοντα Χώρου, ΠΦ(Π).1	τεμ	ATHE N8843.2.8	1,00	612,50	612,50
146	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο μέσα σε πίλλαρ, ως Πίνακας Φωτισμού Περιβάλλοντα Χώρου, ΠΦ(Π).2	τεμ	ATHE N8843.2.9	1,00	784,00	784,00
147	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο, ως Πίνακας ΠΦ (LED).1 και ΠΦ(LED).2, στεγανός IP58	τεμ	ATHE N8843.2.10	1,00	297,50	297,50
148	Προγραμματιζόμενη Κεντρική Μονάδα (Κ.Μ.) τεχνολογίας bus, κατάλληλη για τοποθέτηση εντός ηλεκτρολογικού πίνακος (τοποθέτηση ράγας), για τον έλεγχο των κυκλωμάτων φωτισμού	τεμ	ATHE N5000.1.1	1,00	2.370,20	2.370,20
149	Μονάδα εξόδων 8 relay τεχνολογίας bus, κατάλληλη για τοποθέτηση εντός ηλεκτρολογικού πίνακος (τοποθέτηση ράγας)	τεμ	ATHE N5000.1.5	3,00	268,80	806,40
150	Μονάδα ελέγχου Dimming λαμπτήρων πυρακτώσεως / αλογόνου (με ρύθμιση για ηλεκτρονικό ή συμβατικό μετασχηματιστή) συνολικής ισχύος 600W, κατάλληλη για τοποθέτηση σε ράγα πίνακα.	τεμ	ATHE N5000.1.16	6,00	270,20	1.621,20
151	Μονάδα 4 εισόδων επαφής (voltage free), τεχνολογίας bus, κατάλληλη για τοποθέτηση εντός	τεμ	ATHE N5000.1.10	17,00	167,47	2.846,99

	οποιουδήποτε κιτίου διακοπτών					
152	Καλώδιο τύπου E-BUS Διαμέτρου Φ 2 X 2 X 0,8 mm, πράσινου χρώματος RAL6010	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν8795.1.1	165,00	2,49	410,85
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ 107.544,19					
153	Πρίζα VOICE/DATA μονή τύπου Rj45/CAT6	τεμ	ΥΛ 024	5,00	12,69	63,45
154	Πρίζα VOICE/DATA διπλή τύπου Rj45/CAT6	τεμ	ΥΛ 025	23,00	19,25	442,75
155	Καλώδιο δικτύωσης SFTP Cat 6, 4 ζευγών	μέτρο	ΥΛ 026	1.285,00	2,32	2.981,20
156	Συγκρότημα κατανεμητών φωνής και δεδομένων σε rack 16U, πλήρες	τεμ	ΥΛ 028	1,00	5.272,40	5.272,40
157	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,8 mm Φ 10 X 2 X 0,8 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ 8797.2.4	75,00	4,58	343,50
158	Τηλεφωνικός κατανεμητής εισαγωγής καλωδίου Ο.Τ.Ε.	τεμ	ΑΤΗΕ Ν8993.12	1,00	200,90	200,90
159	Ηχείο ψευδοροφής 15WRms/100V	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9561.1.3	15,00	36,75	551,25
160	Καλώδιο Audio 2x1.5mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν9603.5	285,00	2,67	760,95
161	Μικροφωνικό καλώδιο	μέτρο	ΑΤΗΕ Ν9561.4	50,00	1,58	79,00
162	Ηλεκτρική οθόνη προβολής 4:3	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9601.7	1,00	595,00	595,00
163	Κεντρικός πίνακας ασφαλείας	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9602.1	1,00	849,10	849,10
164	Πληκτρολόγιο συστήματος ασφαλείας	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9600.6	3,00	18,48	55,44
165	Μαγνητική επαφή	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9602.4	17,00	12,60	214,20
166	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων - μικροκυματικός	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9600.2	16,00	27,13	434,08
167	Σειρήνα συναγερμού	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9600.5	1,00	94,50	94,50
168	Καλώδιο Συναγερμού 4x0,22 mm2, με μόνωση PVC και φύλλο αλουμινίου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9600.11	265,00	2,00	530,00
169	Καλώδιο Συναγερμού 6x0,22+2x0,50 mm2, με μόνωση PVC και φύλλο αλουμινίου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9600.22	520,00	2,72	1.414,40
170	Καλώδιο Συναγερμού 8x0,22+2x0,75 mm2, με μόνωση PVC και φύλλο αλουμινίου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9600.33	115,00	3,07	353,05
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ 15.235,17					
171	Σφικτήρας διασταυρώσεως ή διακλαδώσεως βαρέως τύπου κατά DIN 48845 K 10-10, τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201818 κατάλληλος για συνδέσεις αγωγών εντός και εκτός εδάφους.	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9980.7	41,00	7,33	300,53
172	Ακίδα προστασίας χάλκινη διαμέτρου Φ16mmX1000mm κατά DIN 48802A2 από χαλκό.	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9980.10	2,00	129,66	259,32

173	Χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος (St/tZn) αγωγός κυκλικής διατομής, διαμέτρου Φ10	μέτρο	ΑΤΗΕ N9983.11.2	220,00	14,60	3.212,00
174	Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικέραυνου, διμερές Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικέραυνου σε δώμα ή τοίχο κατα DIN 48805	τεμ	ΑΤΗΕ N9983.43.1	180,00	4,09	736,20
175	Σύνδεσμος γεφύρωσης αγωγών ομβρίων	τεμ	ΑΤΗΕ N9999.22	3,00	7,86	23,58
176	Διευθυνσιοδοτημένος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	τεμ	ΑΤΗΕ N62.1.2	1,00	47,06	47,06
177	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1.5 mm2 Διπολικό - Διατομής 2 Χ 1,5 mm2	μέτρο	ΑΤΗΕ N8774.2.1.1	540,00	2,71	1.463,40
178	Διευθυνσιοδοτούμενο υαλόφρακτο κομβίο αναγγελίας φωτιάς	τεμ	ΑΤΗΕ N8809.1.2	35,00	37,18	1.301,30
179	Πίνακας πυρανίχνευσης αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενος 2 βρόγχων	τεμ	ΑΤΗΕ N8840.2.1.7	11,00	1.992,20	21.914,20
180	Φαροσειρήνα	τεμ	ΑΤΗΕ N8983.5.1.1	9,00	62,00	558,00
181	Διευθυνσιοδοτούμενο σημείο ελέγχου συστήματος πυρανίχνευσης	τεμ	ΑΤΗΕ N8809.1.5	6,00	47,27	283,62
182	Διευθυνσιοδοτούμενο σημείο επιτήρησης συστήματος πυρανίχνευσης	τεμ	ΑΤΗΕ N8809.1.6	7,00	32,44	227,08
183	Πυροσβεστικό συγκρότημα	τεμ	ΥΛ 030	1,00	6.127,80	6.127,80
184	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή	τεμ	ΗΛΜ 020	3,00	204,89	614,67
185	Σταθμός Ειδικών Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (ΣΕΠΕΜ) τύπου Α, επίτοιχος ή χωνευτός, πλήρης.	τεμ	ΑΤΗΕ N8204.30.1	1,00	306,60	306,60
186	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg	τεμ	ΥΛ 031	2,00	51,33	102,66
187	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	τεμ	ΑΤΗΕ 8201.1.2	17,00	26,73	454,41
188	Δίκρουνο τροφοδότησης υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου από την ΠΥ, πλήρες.	τεμ	ΑΤΗΕ N8203.5.1	1,00	108,46	108,46
189	Κεφαλή καταιωνισμού Sprinkler ορειχάλκινη,με εύτηκτο σύνδεσμο, για την ανίχνευση - κατάσβεση πυρκαϊάς σε υγρά συστήματα, πλήρης. Συμβατικού τύπου, ονομαστικού μεγέθους DN 15 mm (1/2 ins).	τεμ	ΑΤΗΕ N8208.10.1.2	25,00	12,24	306,00
190	Ηλεκτρικός διακόπτης	τεμ	ΑΤΗΕ N8208.14.7	2,00	160,05	320,10

	ενεργοποιούμενος με την ροή υγρών (Flow Switch) με χρονοκαθυστέρηση, πλήρης. Διαμέτρου DN 100 mm (4 ins).					
191	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ 8036.3	112,00	15,15	1.696,80
192	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins Πάχους 3,25 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ 8036.4	2,00	17,85	35,70
193	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ 8036.5	5,00	20,26	101,30
194	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ 8036.6	16,00	23,90	382,40
195	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ 8036.7	25,00	29,08	727,00
196	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3 ins Πάχους 4,05 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ 8036.8	32,00	39,33	1.258,56
197	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	μέτρο	ΑΤΗΕ 8036.9	10,00	52,53	525,30
198	Βαλβίδες μείωσης πίεσης με ελεγχόμενο προοδευτικά κλείσιμο, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές ονομαστικής πίεσης PN 25 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	τεμ	ΥΔΡ-Α 13.8.2.4	1,00	527,10	527,10
	ΟΜΑΔΑ Ε : ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ 43.921,15					
199	Ανελκυστήρας ηλεκτρουδραυλικός με αυτόματη θύρα, 8 ατόμων 3 στάσεων	τεμ	ΑΤΗΕ Ν9031.2	1,00	22.400,00	22.400,00
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ 22.400,00					
	ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ 315.005,24					
200	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m3	Δ7	150,00	8,50	1.275,00
201	Προμήθεια κοπριάς	m3	Δ9	8,00	26,00	208,00
202	Προμήθεια τύρφης	m3	Δ10	30,00	45,00	1.350,00
203	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ.	Γ1	0,43	105,00	45,15
204	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m3	Γ2	50,00	5,50	275,00
205	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη	m2	Α7	425,00	1,30	552,50
206	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου , Βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20 - 40 cm	m	Α9.02	400,00	1,10	440,00
207	Δένδρα κατηγορίας Δ7	τεμ	Δ1.7	14,00	122,00	1.708,00

208	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	τεμ	Δ2.4	140,00	13,00	1.820,00
209	Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγ. Π2	τεμ	Δ6.2	280,00	1,65	462,00
210	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	τεμ	Ε1.1	140,00	0,65	91,00
211	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	τεμ	Ε1.2	14,00	1,60	22,40
212	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής, διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,50 m	τεμ	Ε3.3	280,00	0,45	126,00
213	Υποστύλωση δένδρου χωρίς την αξία του πασσάλου	τεμ	Ε11.2	14,00	0,75	10,50
214	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	στρ.	Ε13.2	0,10	6.000,00	600,00
215	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου mm Φ20	m	Η1.2.1	420,00	0,55	231,00
216	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	τεμ	Η8.1.1	88,00	0,22	19,36
217	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, μήκους 10 cm, πλαστικοί	τεμ	Η8.3.2.1	30,00	31,00	930,00
218	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, μήκους 33 cm	τεμ	Η8.2.3.1	235,00	0,63	148,05
219	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, μήκους 100 cm	τεμ	Η8.2.3.4	25,00	0,44	11,00
220	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ3/4	τεμ	Η4.2.2	10,00	6,80	68,00
221	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ1/2	τεμ	Η4.2.1	5,00	5,50	27,50
222	Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ1 1/4	τεμ	Η4.4.4	6,00	5,00	30,00
223	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1"	τεμ	Η5.1.3	10,00	9,80	98,00
224	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" κοντό, ενεργής επιφάνειας cm2 440, max παροχής m3/h 5,00	τεμ	Η7.2.2	1,00	50,00	50,00
225	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ1	τεμ	Η4.6.3	5,00	3,20	16,00
226	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ)	τεμ	Η5.11.3	1,00	7,50	7,50

	με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1"					
227	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, Διαστάσεις (mm) 60X60X30	τεμ	H9.2.14.2.5	1,00	95,00	95,00
228	Αναρροφητική αντλία λίπανσης (τύπου Venturi), Φ 1"	τεμ	K1.1	1,00	99,00	99,00
229	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	τεμ	ΣΤ1.1	1.680,00	0,45	756,00
230	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών με διάμετρο από 0,61 m και άνω	τεμ	ΣΤ1.2	168,00	0,75	126,00
231	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	τεμ	ΣΤ2.1.5	117.180,00	0,01	1.054,62
232	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρ.	ΣΤ2.2.5	27,00	1,90	51,30
233	Καθαρισμός χώρου φυτών	στρ.	ΣΤ8.1	6,00	5,00	30,00
234	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	στρ.	ΣΤ8.2	7,20	2,70	19,44
235	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	ΣΤ5.1	1.736,00	0,25	434,00
236	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχάνημα	στρ.	ΣΤ5.3	0,90	55,00	49,50
237	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρέμμα	ΣΤ4.8.1	3,70	60,00	222,00
238	Αραίωμα χλοοτάπητα (καθαρισμός, thatching)	στρ.	ΣΤ11	0,50	35,00	17,50
239	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	ΣΤ4.5.4	1.068,00	0,65	694,20
240	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα	m	ΣΤ4.6.2	256,00	0,60	153,60
241	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	ΣΤ4.1	42,00	22,00	924,00
242	Λίπανση φυτών με λιπαντήρες	τεμ	ΣΤ3.2	1.302,00	0,09	117,18
243	Λίπανση χλοοτάπητα μέσω δικτύου ποτίσματος	στρ.	ΣΤ3.3	0,90	34,50	31,05
244	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	στρ.	ΣΤ7.1	0,40	55,00	22,00
245	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με χρήση ζιζανιοκτόνων	στρ.	ΣΤ7.2	0,40	45,00	18,00
246	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα	στρ.	ΣΤ6.1	2,00	210,00	420,00

	χέρια					
247	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	στρ.	ΣΤ6.2	1,50	60,00	90,00
	ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ 16.046,35					
248	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.	20.02	520,00	4,10	2.132,00
249	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφήςσε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος	20.05.01	275,00	6,70	1.842,50
250	Ισοπέδωση διά διαμορφωτήρος	τετ. μέτρο	Τ2.10	1.300,00	0,09	117,00
251	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου	20.20	245,00	21,20	5.194,00
252	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου	20.10	328,00	6,00	1.968,00
253	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος	20.30	467,00	1,40	653,80
254	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	Τιμή ανά κυβοχιλιόμετρο (m3.km) σε όγκο ορύγματος	20.42	7.005,00	0,50	3.502,50
255	ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΑΡΓΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΑ ΚΥΒΟΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ	κυβοχιλιόμετρο	Η 1.3	4.900,00	0,42	2.058,00
256	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.05	137,00	120,00	16.440,00
257	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	κυβικό μέτρο (m3)	32.02.03	95,00	106,00	10.070,00
258	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	κυβικό μέτρο (m3)	32.05.04	20,00	140,00	2.800,00
259	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	κυβικό μέτρο (m3).	32.25.03	20,00	39,80	796,00
260	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.	38.03	658,00	15,30	10.067,40

261	Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.	38.10	50,00	5,80	290,00
262	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας..	38.13	50,00	19,60	980,00
263	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	χιλιόγραμμο (kg)	38.20.02	17.200,00	1,20	20.640,00
264	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	χιλιόγραμμο (kg)	38.20.03	2.500,00	1,10	2.750,00
265	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας.	46.10.04	67,10	34,60	2.321,66
266	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	τρέχον μέτρο (m)	49.01.02	34,20	21,20	725,04
	ΟΜΑΔΑ Η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ 85.347,90					
267	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας	53.01.02	23,00	26,50	609,50
268	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	τρέχον μέτρο (μμ)	53.50.02	20,50	6,00	123,00
269	Περίζωμα παρκέτου (μπορντούρα)	τρέχον μέτρο (μμ) περιζώματος	53.60	7,30	39,80	290,54
270	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)	ΑΤΟΕ 63.01	400,00	13,40	5.360,00
271	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) κατασκευής	61.06	604,00	2,90	1.751,60
272	Κατασκευή σιδηρών εσχαρών φωταγωγών	Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)	61.21	136,00	3,40	462,40
273	Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20.00 m.	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) οριζόντιας προβολής σκελετού.	61.27	24,30	39,80	967,14
274	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)	61.30	1.530,00	2,80	4.284,00
275	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)	61.31	977,00	2,60	2.540,20
276	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)	62.25	235,00	6,70	1.574,50
277	Προπετάσματα σιδηρά πτυσσόμενα γιά θύρες και παράθυρα	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) επιφάνειας μεταξύ ακραίων ορθοστατών και οριζοντίων οδηγών	62.38	7,00	153,00	1.071,00

278	Προμήθεια, μεταφορά και πλήρης τοποθέτηση γκαραζόπορτας αλουμινίου αποτελούμενη από ρολό και οδηγούς	τεμ	ΑΤΟΕ ΟΙΚ 6236	1,00	1.200,00	1.200,00
279	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) επιφάνειας θυροφύλλου	62.50	9,60	212,00	2.035,20
280	Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm	Τιμή ανά βαθμίδα (τεμ)	63.02	12,00	120,00	1.440,00
281	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6401	Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)	64.01.01	4.705,00	4,60	21.643,00
282	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) τοποθετηθέντος κιγκλιδώματος	64.17	400,00	9,20	3.680,00
283	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) τοποθετημένου πλήρους χειρολισθήρος	64.29	70,00	20,80	1.456,00
284	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.01.03	111,00	144,00	15.984,00
285	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες Υαλόθυρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο: Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με φεγγίτη	μ2	65.02.02.01ΣΧ	7,30	160,00	1.168,00
286	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες Υαλόθυρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο: Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.02.02.03	25,50	156,00	3.978,00
287	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες Υαλόθυρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο: Υαλόθυρες τρίφυλλες ή τετράφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.02.02.09	35,70	167,00	5.961,90
288	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.05	12,45	175,00	2.178,75
289	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2	65.17.02	3,10	184,00	570,40
290	Υαλοστάσια αλουμινίου με διαμόρφωση υποδοχής συσκευής κλιματισμού Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.18.01	1,60	144,00	230,40
ΟΜΑΔΑ Θ: ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ 80.559,53						
291	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο	71.21	1.300,00	12,70	16.510,00

		(m2)				
292	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.85	1.000,00	23,00	23.000,00
293	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας	72.70	24,30	92,70	2.252,61
294	Εξωτερική επένδυση τοίχου και στέγης	μ2	ΑΤΟΕ 72.70ΣΧ	25,00	70,00	1.750,00
295	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.26.03	80,65	31,10	2.508,22
296	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.33.03	67,35	39,80	2.680,53
297	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.33.02	11,75	37,10	435,93
298	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)	73.35	67,10	4,10	275,11
299	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.36.01	600,00	18,70	11.220,00
300	Κατασκευή βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πλήρως επεξεργασμένου δαπέδου	73.92	700,00	29,10	20.370,00
301	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.98	100,16	19,90	1.993,18
302	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	τετραγωνικό μέτρο (m2)	75.21.04	56,50	88,70	5.011,55
303	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό/ εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm	τετραγωνικό μέτρο (m2)	75.31.04	28,00	132,00	3.696,00
304	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 3 cm	τρέχον μέτρο (μμ)	75.36.01	35,00	46,40	1.624,00
305	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/ μετώπων)	μέτρο (μμ) προσθίας ακμής βατήρων	75.41.01	125,00	63,50	7.937,50
306	Σκαλομέρια μαρμάρου Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	τεμάχιο (τεμ)	75.58.02	130,00	18,70	2.431,00

307	Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανίτη	τρέχον μέτρο (μμ)	75.70	302,00	15,90	4.801,80
308	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη προελεύσεως Αφρικής διαστ. 60Χ60	μ2	ΑΤΟΕ 75.68 ΣΧ	600,00	50,00	30.000,00
309	Επιστρώσεις με ορθογωνισμένους φυσικούς κυβόλιθους	τετραγωνικό μέτρο (m2)	78.96 σχ.1	550,00	40,00	22.000,00
310	Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες ανάγλυφες «οδηγούς» για άτομα με ειδικές ανάγκες (τυφλούς).	Τετραγωνικό μέτρο	ΑΤΟΕ 7316 Σχετ2	50,00	15,00	750,00
311	Προκατασκευασμένα κράσπεδα	τρέχον μέτρο μήκους	ΑΤΟΕ 3213 ΣΧ1	100,00	15,00	1.500,00
312	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm	τετραγωνικό μέτρο (m2)	76.02.03	97,00	27,90	2.706,30
313	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm	τετραγωνικό μέτρο (m2)	76.02.04	27,00	34,60	934,20
314	Υαλοπίνακες αδιαφανείς (ματ) απλοί	τετραγωνικό μέτρο (m2)	76.14	108,00	31,80	3.434,40
	ΟΜΑΔΑ Ι: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ 169.822,33					
315	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.15	1.500,00	1,80	2.700,00
316	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.16	85,10	2,30	195,73
317	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.25	315,30	7,00	2.207,10
318	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών Διπλό λάδωμα και στίλβωση	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.27.02	23,00	2,30	52,90
319	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.62	315,30	11,60	3.657,48
320	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικοχρώματα ενός η δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτη Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.71.02	85,10	15,00	1.276,50
321	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.80.03	700,00	10,40	7.280,00

322	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.81.01	1.020,00	14,40	14.688,00
323	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.84.02	672,00	13,80	9.273,60
324	Γυψοσανίδες Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	τετραγωνικό μέτρο (m2)	78.05.01	108,00	13,40	1.447,20
325	Τσιμεντοσανίδες Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	τετραγωνικό μέτρο (m2)	78.10.02	246,00	37,10	9.126,60
326	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	τετραγωνικό μέτρο (m2) τοποθετημένης ψευδοροφής	78.34	550,00	22,60	12.430,00
327	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	τετραγωνικό μέτρο (m2) τοποθετημένης ψευδοροφής	78.35	131,00	26,50	3.471,50
328	Προσαύξηση τιμής ψευδοροφών για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας	τετραγωνικό μέτρο (m2) τοποθετημένης ψευδοροφής	78.40	131,00	8,70	1.139,70
329	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.36.02	200,00	15,90	3.180,00
330	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	τετραγωνικό μέτρο (m2)	79.01	200,00	1,40	280,00
331	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	τετραγωνικό μέτρο (m2)	79.02	300,00	3,00	900,00
332	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	χιλιόγραμμο (kg) μετρούμενο προ της επαλείψεως	79.06	50,00	7,00	350,00
333	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτομένης επιφανείας	79.09	200,00	8,10	1.620,00
334	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφανείας	79.48	200,00	12,70	2.540,00
335	Γεωύφάσματα μή υφαντά Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m2	τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτομένης επιφανείας	79.15.03	158,74	3,40	539,72
336	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφανείας	79.55	200,00	14,70	2.940,00
337	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση	τετραγωνικό μέτρο (m²)	79.80	120,00	25,30	3.036,00

λευκών ή εγχρώμων
τσιμεντοπλακών που περιέχουν
ψυχρά υλικά (cool materials)

ΟΜΑΔΑ Κ: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΜΟΝΩΣΗ 84.332,03
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 436.108,15

	751.113,38
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ . (ΕΟ+ΕΕ) 18%:	135.200,41
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	886.313,79
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	132.947,07
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ :	1.019.260,86
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :	21.389,55
ΣΥΝΟΛΟ:	1.040.650,41
ΦΠΑ 23%:	239.349,59
ΣΥΝΟΛΟ Ι:	1.280.000,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):	1.280.000,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
ΓΑΖΙ 02/08/2012
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΚΟΤΣΙΦΑΚΗ

ΓΑΖΙ 02/08/2012
Οι Συντάξαντες

Κρεβετζάκης Παύλος
Παπαδάκη Ειρήνη
Σφακιανάκη Ειρήνη
Τζεδάκης Κων/νος