

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

---

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ: Μαλεβιζίου**  
**ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ**  
**ΘΕΣΗ "ΛΙΒΑΔΙ" ΚΡΟΥΣΩΝΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ**  
**ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος	20.02	500,00	2,80	1.400,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	μ3	20.02ΣΧ20	150,00	6,60	990,00
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες.	μ3	20.03.01ΣΧ20	100,00	12,80	1.280,00
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη με μεταφορά	M3	20.05.01 ΣΧ01	150,00	8,30	1.245,00
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη με την μεταφορά	μ3	20.05.02 ΣΧ02	65,00	31,80	2.067,00
6	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου	20.11	500,00	1,70	850,00
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	μ3	20.20ΣΧ20	300,00	19,50	5.850,00
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	Κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου	20.21	500,00	5,00	2.500,00
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	Κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος	20.30	210,00	0,90	189,00
10	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφανείας	22.54	80,00	9,00	720,00
11	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσως	22.04	20,00	15,70	314,00
12	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	τετραγωνικό μέτρο (m2) ακροτάτου περιγράμματος	22.45	9,50	16,80	159,60

24	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους.	τετραγωνικό μέτρο (m2) όψεως	71.01.04	300,00	16,80	5.040,00
25	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.21	100,00	13,50	1.350,00
26	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού ή διαλύτου.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.80.03	300,00	9,50	2.850,00

**ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ :ΟΜΑΔΑ Γ ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ 29.801,00**

27	Επιστρώσεις δια κυβόλιθων τσιμέντου	μ2	ΑΤΟΕ 7322Σχετ	500,00	26,00	13.000,00
28	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2) πλήρως επεξεργασμένου δαπέδου	73.92	140,00	28,00	3.920,00
29	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.05	3,40	175,00	595,00
30	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.17.01	1,10	200,00	220,00
31	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού. Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	76.01.04	1,10	32,40	35,64
32	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους.	χιλιόγραμμα (kg)	62.23	150,00	9,50	1.425,00

**ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΟΜΑΔΑ Δ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ 19.195,64**

33	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20x2.80) με κάθε υλικό και μικρουλικο δηλαδή τις απαραίτητες γωνίες ,ταύ ,συστολές και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα.	MM	ΑΤΗΕ Ν6622.1 ΛΙΒ	10,00	4,37	43,70
34	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3.50)	MM	ΑΤΗΕ Ν6622.2 ΛΙΒ	8,00	8,50	68,00



35	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32x4.40)	MM	ATHE N6622.3 ΛΙΒ	0,30	10,87	3,26
36	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 X 40 X 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρης. Ον. Διαμέτρου DN25 ( Φ 1 ins)	TEM	ATHE N8103.92.3 ΛΙΒ	1,00	281,00	281,00
37	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) Διαμέτρου 1/2 ins	TEM	ATHE 8103.1	1,00	70,00	70,00
38	Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο 1.5M3	TEM	NATEΠ 5869 ΛΙΒ	1,00	300,00	300,00
39	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	ATHEN8106.1 ΛΙΒ	8,00	10,21	81,68
40	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	TEM	ATHEN8106.2 ΛΙΒ	3,00	20,51	61,53
41	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	TEM	ATHEN8106.3 ΛΙΒ	5,00	25,65	128,25
42	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	TEM	ATHEN8601.6 ΛΙΒ	1,00	117,00	117,00
43	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων	TEM	ATHEN8601.7	1,00	130,00	130,00
44	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος πέντε έως δέκα εξόδων	TEM	ATHE8256.1.1	1,00	145,00	145,00
45	Σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE με προστατευτικό σωλήνα πολυαιθυλενίου για δίκτυο υδρευσης Φ16x2mm	MM	ATHEN9760.1 ΛΙΒ	8,00	11,50	92,00
46	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins	MM	ATHEN8540.3 ΛΙΒ	6,00	3,00	18,00
47	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 atm Φ22 εντός προστατευτικού σωλήνα ευκαμπτου Φ32 Διατομής Φ 22	HΛM21 100%	NATEΠ 5751.3 ΛΙΒ	22,00	12,00	264,00
48	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος αυτομάτου αναρροφήσεως παροχής 7.56m3/h και μανομετρικού υψους 4.18 Bar	TEM	HΛM 021 ΛΙΒ	1,00	300,00	300,00

49	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) διαμέτρου Φ50 ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (Φ50x6.90)	M	ATHE N6622.5 ΛΙΒ	22,00	25,00	550,00
50	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	M	ATHE8732.1.2 ΛΙΒ	30,00	3,67	110,10
51	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	μ	ATHE8732.1.3 ΛΙΒ	45,00	6,06	272,70
52	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 29mm	M	ATHE8732.1.5 ΛΙΒ	4,00	8,40	33,60
53	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	M	ATHE8732.2.2 ΛΙΒ	15,00	3,66	54,90
54	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	M	ATHE8732.2.3 ΛΙΒ	9,00	4,57	41,13
55	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς Διαμέτρου 21 mm	M	ATHE8733.1.3 ΛΙΒ	1,50	10,50	15,75
56	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς Διαμέτρου 16 mm	M	ATHE8733.1.3 ΛΙΒ	9,00	9,36	84,24
57	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς Διαμέτρου 29 mm	M	ATHE8733.1.5 ΛΙΒ	2,00	11,50	23,00
58	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	M	ATHE8735.2.3 ΛΙΒ	8,00	5,76	46,08
59	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm -	M	ATHE8735.1.5 ΛΙΒ	24,00	5,57	133,68
60	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ Διαμέτρου 13,5 mm	M	ATHE8733.2.2 ΛΙΒ	3,00	7,00	21,00
61	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ Διαμέτρου 16 mm	M	ATHE8733.2.3	9,00	9,00	81,00
62	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ Διαμέτρου 21 mm	M	ATHE8733.2.4 ΛΙΒ	2,00	11,20	22,40
63	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών	M	ATHE8733.2.5	2,00	11,40	22,80



	πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιραλ Διαμέτρου 29 mm		ΛΙΒ			
64	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm <sup>2</sup>	M	ATHE8751.1.2 ΛΙΒ	105,00	1,45	152,25
65	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm <sup>2</sup>	M	ATHE8751.1.3 ΛΙΒ	80,00	1,54	123,20
66	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 4 mm <sup>2</sup>	M	ATHE8751.1.4 ΛΙΒ	2,00	1,68	3,36
67	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 6 mm <sup>2</sup>	M	ATHE8751.1.4 ΛΙΒ	2,00	2,30	4,60
68	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 10 mm <sup>2</sup>	M	ATHE8751.1.6	2,00	2,65	5,30
69	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm <sup>2</sup>	M	ATHE8773.1.6 ΛΙΒ	4,00	3,96	15,84
70	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	M	ATHE8773.3.1 ΛΙΒ	5,00	2,79	13,95
71	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	M	ATHE8773.3.2 ΛΙΒ	55,00	3,52	193,60
72	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	M	ATHE8773.6.3 ΛΙΒ	8,00	6,18	49,44
73	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	M	ATHE8773.6.4 ΛΙΒ	8,00	7,71	61,68
74	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως πλήρης μονοφασικός 220 V προς 42 V προστασίας P 20 Ισχύος 300 VA	TEM	ATHE8951.7.2	1,00	110,00	110,00
75	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	M	ATHE8773.6.4 ΛΙΒ	12,50	14,42	180,25
76	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	TEM	ATHEN9347 ΛΙΒ	1,00	24,77	24,77
77	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	TEM	ATHE9350 ΛΙΒ	1,00	160,00	160,00
78	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός	TEM	ATHE8880.2.1 ΛΙΒ	1,00	21,00	21,00

διπολικός Εντάσεως 25 A

79	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 40 A	TEM	ATHE8880.3.2 ΛΙΒ	2,00	23,54	47,08
80	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	M	ATHE8915.1.2 ΛΙΒ	6,00	9,52	57,12
81	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 67 A και σπειρώματος E 33	TEM	ATHE8910.1.3 ΛΙΒ	6,00	21,36	128,16
82	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	TEM	ATHE8924 ΛΙΒ	7,00	22,02	154,14
83	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	TEM	ATHE8951.1.3 ΛΙΒ	5,00	11,39	56,95
84	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	TEM	ATHE8801.1.1 ΛΙΒ	5,00	4,74	23,70
85	Σφικτήρας	TEM	ATHE9344 ΛΙΒ	4,00	9,00	36,00
86	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 50 X 35 cm	TEM	ATHE8840.1.2 ΛΙΒ	1,00	310,00	310,00
87	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 35 X 25 cm	TEM	ATHE8810.1.2 ΛΙΒ	2,00	260,00	520,00
88	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	TEM	ATHE8826.3.2 ΛΙΒ	4,00	10,65	42,60
89	Ρελέ διαφυγής AC 30mA ,63A 3P+1N	TEM	ατηεN888.3 ΛΙΒ	1,00	205,00	205,00
90	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	M3	OIK-A-20.10 ΛΙΒ	6,00	6,00	36,00
91	Διάνοιξη τάφρων - Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	M3	OΔO-ME-A-4.1 ΛΙΒ	1,53	1,53	2,34
92	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με μονό χυτοσίδηρούν κάλυμμα	TEM	ατηε8888.3 ΛΙΒ	2,00	115,00	230,00



διαστάσεων 30x30 διαστάσεων  
0.3X0.3 cm, βάθους 0.6m

93	Κλιματιστικό διαιρουμένου τύπου split unit inverter ψυκτικής ικανότητας 10.5KW και θερμικής Ισχύος 12Kw	TEM	ATHE8995.3.3 ΛΙΒ	1,00	35,00	35,00
94	Κλιματιστικό διαιρουμένου τύπου split unit inverter ψυκτικής ικανότητας 5,5KW και θερμικής Ισχύος 6.5Kw	TEM	ATHEN8845.1 ΛΙΒ	1,00	280,00	280,00
95	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως πλήρης 230 μονοφασικός προς 42 V προστασίας P 31 Ισχύος 400 VA	TEM	ATHE8951.3.3 ΛΙΒ	1,00	130,00	130,00
96	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως πλήρης 230 μονοφασικός προς 42 V προστασίας P 20 Ισχύος 700 VA	TEM	ATHE8951.3.4 ΛΙΒ	1,00	150,00	150,00
97	Ταινία θεμελιακής γείωσης χάλκινη επικασσιτερωμένη (Cu-eSN) διαστάσεων 30x3mm	M	ATHE N8847.1 ΛΙΒ	32,00	15,00	480,00
98	Καλώδιο τύπου NYY 2 x 2,5	M	NATEΠ 5920.7 ΛΙΒ	62,00	1,30	80,60
99	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρα συμπαγή φθορισμού τοίχου ή οροφής (ΧΕΛΩΝΑ) με σφαιρικό κώδωνα και προφυλακτήρα (σφαιρική χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως CONCENTRA	M	ATHEHλμ8982.5.1 .2 ΛΙΒ	19,00	18,00	342,00
100	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διπλού δομημένου τοιχώματος 2ης γενιάς Φ40	M	ATHEHλμ8733.1.6 ΛΙΒ	16,00	17,00	272,00
101	Σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος 2ης γενιάς Φ50	M	ATHEHλμ8733.1.4	14,00	20,00	280,00
102	Σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος 2ης γενιάς Φ63	M	ATHEHλμ8733.2.1 ΛΙΒ	10,00	23,00	230,00
103	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων με πλαστικό καλυμμα 20x20 Διαστάσεων 20X20 cm, βάθους 60 cm	M	ATHEHλμ8749.1 ΛΙΒ	14,00	27,00	378,00
104	Κλιματιστικό διαιρουμένου τύπου split unit inverter ψυκτικής ικανότητας 10.5KW και θερμικής Ισχύος 12Kw	TEM	ατηε N8888.5 ΛΙΒ	1,00	1.700,00	1.700,00
105	Κλιματιστικό διαιρουμένου τύπου split unit inverter ψυκτικής ικανότητας 5,5KW και θερμικής	TEM	ατηε N8888.6 ΛΙΒ	1,00	820,00	820,00

Ισχύος 6.5Kw

106	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	TEM	ATHE N8066.2.1 ΛΙΒ	1,00	247,36	247,36
107	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΧΛΓ	ΥΔΡ11.1.2 ΛΙΒ	15,00	2,30	34,50
108	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	M3	ΥΔΡ 5.7 ΛΙΒ	2,00	12,80	25,60
109	Προμήθεια και τοποθέτηση ενός σωλήνα PVC Φ100 6atm εντός σκάμματος	M	ATHE N7775.1 ΛΙΒ	2,00	22,38	44,76
110	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	M	ATHE N8043.1.1 ΛΙΒ	4,00	13,50	54,00
111	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	M	ATHE N8043.1.2 ΛΙΒ	3,00	15,64	46,92
112	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	M	ATHE N8043.1.3 ΛΙΒ	2,50	16,29	40,72
113	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	M	ATHE N8043.1.9 ΛΙΒ	14,00	32,14	449,96
114	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	TEM	ATHE N8029.3 ΛΙΒ	3,00	22,50	67,50
115	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 125 mm	TEM	ATHE N8054.6 ΛΙΒ	2,00	14,50	29,00
116	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	TEM	ATHE N8054.5 ΛΙΒ	2,00	11,74	23,48
117	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη με δοχείο εκκλύσης	TEM	ATHE N8151 ΛΙΒ	1,00	220,00	220,00
118	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 61 X 52 cm	TEM	ATHE N8181.2 ΛΙΒ	2,00	140,00	280,00
119	Χαρτοθήκη πλήρης πλαστική πολλαπλή	TEM	ATHE N8178.3.1 ΛΙΒ	1,00	50,00	50,00
120	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες πλαστικό	TEM	ATHE N8174 ΛΙΒ	1,00	40,00	40,00
121	Συλλογέας ομβρίων δωματών με	TEM	ATHE N8062.3	1,00	92,00	92,00



καμπύλη σχάρα γωνιακό  
διαμέτρου Φ 100 mm

ΛΙΒ

122	Υδρορρόη από PVC Φ75 ,6 ATM	M	ATHEN888.1.14 ΛΙΒ	12,00	19,00	228,00
123	Καναλι πλατους 22 cm απο μπετον με μεταλλική σχάρα Ομβρίων πλατους 25 cm	M	NATEΠ 1310 ΛΙΒ	6,00	85,00	510,00
124	Εύκαμπτος επενδυμένος χαλκοσωλήνας Φ18 mm	M	ATHE 8041.3 ΛΙΒ	1,00	7,73	7,73
125	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	TEM	ATHE N8987.1	3,00	40,00	120,00
126	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	TEM	ATHE 8201.1.2 ΛΙΒ	4,00	50,39	201,56
127	Πυροσβεστικό ερμάριο Με σωλήνα 3/4 ευκαμπτο	M	ATHE 820.10.12 ΛΙΒ	2,00	65,00	130,00

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε ΗΛΕΚ/ΚΑ - ΥΔΡ- ΑΠΟΧ 14.704,83

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α+Β+Γ+Δ+Ε 147.351,07

ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18% 26.523,19

ΑΘΡΟΙΣΜΑ 173.874,26

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% 26.081,14

ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ 199.955,40

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 1.657,50

ΣΥΝΟΛΟ 201.612,90

ΔΙΑΦ & ΦΠΑ 24% 48.387,10

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 250.000,00

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**ΓΑΖΙ 29/01/2018**

**Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**



*[Handwritten signature]*

**ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ**

**ΓΑΖΙ 29/01/2018**

**Οι Συντάξαντες**

*[Handwritten signature]*

**Δασκαλάκη Καλλιόπη**