

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία : 7/7/2020

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗ				
1	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.	001	ATHE N8103.92.3	Τεμ.	1
2	Αναμικτήρας (μπανιέρα) θερμού - ψυχρού ύδατος, από ανοδευμένο αλουμίνιου τύπου κολώνας καταιονιστήρα με περιοριστή ροής, Διαμέτρου 1/2 ins	002	ATHE N8142.1	Τεμ.	4
3	Ηλιακός συλλέκτης, 2 τ.μ, με το σύνολο των εξαρτημάτων του	003	ATHE N8615.2	Τεμ.	5
4	Θερμαντήρας διπλής ενέργειας Χωρητικότητας 500 l	004	ATHE N8475.3.4	Τεμ.	1
5	Σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο δια Φ 20X2 mm Εξωτ. Διαμέτρου 20 mm πάχους τοιχώματος 2,00 mm	005	ATHE 8042.12	m	50
6	Σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο δια Φ 16X2 mm Εξωτ. Διαμέτρου 16 mm πάχους τοιχώματος 2,00 mm	006	ATHE 8042.13	m	150
7	Αναμικτήρας (μπανιέρα) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	007	ATHE 8141.2.2	Τεμ.	2
8	Σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο δια Φ 25X2 mm Εξωτ. Διαμέτρου 25 mm πάχους τοιχώματος 2,00 mm	008	ATHE 080.42.15	m	30
9	Θερμική μονωση σωληνων με αφρωδες πλαστικο υλικο ARMAFLEX για διάμετρο 1 1/4" και πάχος υλικού 13mm	009	ATHE N85.40.13	μμ	40
10	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος πέντε έως δέκα εξόδων μαζί με τις βάνες και τα ρακόρ σύνδεσης	010	ATHE N8601.7	Τεμ.	2
11	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	011	ATHE N8106.1	Τεμ.	11
	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ				
1	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων	012	ATHE 8179.3	Τεμ.	2
2	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη Διαμέτρου 100 mm	013	ATHE 8054.8	Τεμ.	4
3	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται. ΑΜΕΑ, πλήρης με δοχείο και κάθισμα	014	ATHE N8151.10	Τεμ.	2
4	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	015	ATHE N8160.13	Τεμ.	2
5	Χυτοσιδηρούν σιφώνι ευθύ Διαμέτρου 50 mm	016	ATHE 8049.1.1	Τεμ.	4
6	Λουτήρας χυτοσιδηρούς εσμαλτωμένος χωνευτού ή ελεύθερου τύπου 0,8X0,8 m	017	ATHE 8161.1.2	Τεμ.	4
7	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρης Επιχρωμιωμένο	018	ATHE 8174	Τεμ.	2
8	Αγγιostro (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Απλό	019	ATHE 8175.1	Τεμ.	5
9	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή διπλή	020	ATHE 8176.1.2	Τεμ.	5
10	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	021	ATHE 8168.2	Τεμ.	2
11	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	022	ATHE 8151.2	Τεμ.	2
12	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 36 X 48 cm	023	ATHE 8168.1	Τεμ.	2
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	024	ATHE N8043.1.2	m	40
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	025	ATHE N8043.1.5	m	10
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	026	ATHE N8043.1.7	m	100
16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	027	ATHE N8043.1.9	m	20
17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	028	ATHE N8043.1.3	m	10
18	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	029	ATHE N8066.2.2	Τεμ.	2

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
19	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	066	NET ΥΔΡ-Α 3.10.2.1	m3	10
20	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	067	NET ΥΔΡ-Α 5.4	m3	8
21	Σιρώσεις έδρας και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	068	NET ΥΔΡ-Α 5.7	m3	2
22	Προκατασκευασμένος στεγανός βόθρος ύψους 2μ διαμέτρου 3 μ	069	ΥΔΡ.6081.1	Τεμ	1
ΙΣΧΥΡΑ					
1	Ταινία θεμελιακής γείωσης χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη (SMIZn) διαστάσεων 30x3,5mm	030	ATHE 00N.934.15	Τεμ.	65
2	Αγωγός SMIZn διαμέτρου 10 mm	031	ATHE 093.40.16	m	10
3	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm2	032	ATHE 8774.6.3	m	130
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	033	ATHE 8732.1.3	m	200
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	034	ATHE 8732.1.2	m	150
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm	035	ATHE 8732.1.4	m	44
7	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής: 2 X 1,5 mm2	036	ATHE 8766.2.1	m	100
8	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm2	037	ATHE 8766.3.1	m	150
9	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 2,5 mm2	038	ATHE 8766.3.2	m	240
10	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 4 mm2	039	ATHE 8774.3.3	m	40
11	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 6 mm2	040	ATHE 8766.3.4	m	40
12	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής: 5 X 2,5 mm2	041	ATHE 8766.5.2	m	20
13	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής: 5 X 4 mm2	042	ATHE 8766.5.3	m	10
14	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής: 5 X 6 mm2	043	ATHE 8766.5.4	m	50
15	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	044	ATHE 8801.1.4	Τεμ.	4
16	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	045	ATHE 8801.1.1	Τεμ.	4
17	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	046	ATHE 8826.3.2	Τεμ.	10
18	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπτε' και μορφοσίδηρο (πλήρης) Με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος Διαστάσεων 106 X 75 cm	047	ATHE 8840.2.5	Τεμ.	1
19	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, 2 X36 W με ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο με τα υλικά στήριξης	048	ATHE 8974.10	Τεμ.	17
20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ40mm	049	ΥΔΡ. 8732.12	m	30
21	Κυτίο διακλαδώσεως για γυψοσανίδα Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 105X 105mm-	050	ΥΔΡ. 8735.2.12	Τεμ.	100
22	Κυτίο διακόπτη για γυψοσανίδα Πλαστικό - μίας θέσεως	051	ΥΔΡ. 087.22.13	Τεμ.	15
23	Κυτίο διακόπτη για γυψοσανίδα δύο θέσεων Πλαστικό - δύο θέσεων	052	ΥΔΡ. 087.22.14	Τεμ.	3
24	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, IP55 με 1 λυχνία 36 W IP55	053	ATHE N82.1	Τεμ.	5
25	Φωτιστικό σώμα τοίχου led 18W Προστασίας IP 55 κυκλικό με 1 λαμπτήρα led	054	ATHE N12.12.1	Τεμ.	3
26	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό Καλώδιο NYΥ (J1VV-R) 5X16+1,5mm2	055	ATHE 8773.6.5	m	70
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	056	ATHE 8537.1	Kg	405
2	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 20x20 ins Από αλουμίνιο	057	ATHE 8541.8.60.2	Τεμ.	8
3	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM Εναλλάκτης αέρα-αέρα παροχής νωπού αέρα 2000 m3/h	058	ATHE N8563.3	Τεμ.	1
4	Κλιματιστικό μηχανήμα ψύξης - θέρμανσης 42.000 Btu/h τύπου Inverter (Ντουλάπα) (Εσωτερικό -εξωτερικό στοιχείο)	059	HAM 9008	Τεμ.	3
5	Αερόθερμο τοίχου μπάνιου 2 kw	060	ΥΔΡ. 012.1.1	Τεμ.	2
6	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος παπλώματος 3 cm	061	ATHE 8539.1.5.1	m2	100

ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ					
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	062	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Τεμ.	2
3	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας	064	ΑΤΗΕ Ν8987.6	Τεμ.	5
4	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη	065	ΑΤΗΕ Ν8204.1	Τεμ.	1
5	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg	066	ΑΤΗΕ 8202.2	Τεμ.	1

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 25 / 06 / 2020

Η συντάξασα


Ράιτη Ιωάννα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 25 / 06 / 2020

Ο Προϊστάμενος Τμ. Η/Μ Έργων


Αγγελόπουλος Παύλος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 25 / 06 / 2020

Ο Διευθυντής


Πολύδωρος Νικήτας
Ηλεκ/γος Μηχ/γος ΤΕ