

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.1.1	NAOIK 20.02	m3	825,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	1.1.2	NAOIK 20.03.03	m3	355,00
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.1.3	NAOIK 20.20	m3	400,00
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.1.4	NAOIK 20.30	m3	1.180,00
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	1.1.5	NAOIK 20.06.01	m3	320,00
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.1.6	NAOIK 20.10	m3	400,00
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.2.1	NAOIK 32.01.03	m3	45,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	1.2.2	NAOIK 32.01.07	m3	450,00
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.2.3	NAOIK 38.03	m2	2.000,00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	1.2.4	NAOIK 38.20.02	kg	49.000,00
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	1.2.5	NAOIK 38.20.03	kg	1.500,00
6	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	1.2.6	NAOIK 38.45	m2	2.000,00
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.3.1	NAOIK 46.10.02	m2	350,00
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.3.2	NAOIK 46.10.04	m2	40,00
3	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλίνθους κατακόρυφων οπών, πάχους 30 cm με δομικά στοιχεία διαστάσεων 25x24x30 cm	1.3.3	NAOIK 46.16.03	m2	250,00
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	1.3.4	NAOIK 49.01.01	m	100,00
5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	1.3.5	NAOIK 49.01.02	m	320,00
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	1.3.6	NAOIK 71.21	m2	1.300,00
7	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	1.3.7	NAOIK 71.81	MM	400,00
8	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	1.3.8	NAOIK 71.82	MM	200,00
9	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	1.3.9	NAOIK 77.17.01	m2	1.300,00
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
1	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	1.4.1	NAOIK 31.02.02	m3	35,00
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	1.4.2	NAOIK 73.33.03	m2	420,00
3	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	1.4.3	NAOIK 73.34.02	m2	210,00
4	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	1.4.4	NAOIK 73.35	MM	220,00
5	Περιθώρια δώματος (λούκια)	1.4.5	NAOIK 73.47	MM	90,00
6	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	1.4.6	NAOIK 73.76	MM	55,00
7	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	1.4.7	NAOIK 73.99	MM	55,00
8	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμάρινων πλακών	1.4.8	NAOIK 74.22	MM	55,00
9	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	1.4.9	NAOIK 75.31.03	m2	30,00
10	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	1.4.10	NAOIK 75.36.01	MM	50,00
11	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	1.4.11	NAOIK 75.41.01	MM	60,00
12	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	1.4.12	NAOIK 54.80.02	m3	2,00
1.5. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ					

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	1.5.1	NAOIK 79.08	kg	410,00
2	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	1.5.2	NAOIK 79.18	m2	200,00
3	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	1.4.1	NAOIK 31.02.02	m3	30,00
4	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	1.5.3	NAOIK 79.09	m2	240,00
5	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	1.5.4	NAOIK 79.48	m2	240,00
6	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	1.5.5	NAOIK 79.05	kg	420,00
7	Ολοκληρωμένο βιομ. ανόργανο σύστημα εξ. θερμομόνωσης κελύφους οικοδομήματος με επίχρησμη στην τελική επιφάνεια	1.5.6	OIK 1.5.8ΣΧ	μ2	420,00
8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.5.7	NAOIK 77.80.02	m2	450,00
9	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.	1.5.8	NAOIK 77.81.01	m2	1.500,00
10	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	1.5.9	NAOIK 77.99	m2	350,00
1.6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	1.6.1	NAOIK 54.46.01	m2	30,00
2	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	1.6.2	NAOIK 54.61	m2	2,20
3	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	1.6.3	NAOIK 56.11	TEM	6,00
4	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	1.6.4	NAOIK 56.21	m2	7,00
5	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	1.6.5	NAOIK 56.24	m2	7,00
6	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	1.6.6	NAOIK 56.23	m2	2,00
7	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	1.6.7	NAOIK 56.25	m2	6,00
8	Εντοιχισμένες ντουλάπες	1.6.8	NAOIK 54.75	m2	8,00
9	Υαλοστάσια ή υαλόθυρες (μπαλκονόπορτες) από PVC U ανοιγόμενες μονόφυλλες ή δίφυλλες περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα με σταθερά φύλλα ή μη, με ανάκληση και σήτα ανοιγόμενη σταθερού πλαισίου.	1.6.9	OIK 1.6.14ΣΧ	μ2	55,00
10	Θύρες (εξώπορτες) από PVC U ανοιγόμενες μονόφυλλες ή δίφυλλες περί κατακόρυφο άξονα με σταθερά φύλλα ή μη, με ή χωρίς υαλοστάσια με σύστημα κλειδώματος με μηχανισμό επαναφοράς κλειδαριές και πόμολα ανοξείδωτα.	1.6.10	OIK 1.6.15ΣΧ	μ2	8,00
11	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	1.6.11	NAOIK 62.60.02	m2	3,50
12	Κινητές σίτες αερισμού	1.6.12	NAOIK 65.25	m2	50,00
13	Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών, ανοιγόμενα αλουμινίου	1.6.13	NAOIK 65.50.01	m2	7,00
14	Προθήκες από αλουμινίο (βιτρίνες) με μονοφύλλη ή διφύλλη θύρα, με ανασυρόμενο κιγκλίδωμα, εξωτερικών διαστάσεων πλαισίου μέχρι 22,00 m2	1.6.14	NAOIK 65.16.01	m2	50,00
15	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	1.6.15	NAOIK 76.25	m2	27,00
16	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	1.6.16	NAOIK 76.35.02	m2	9,00
17	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, δίφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	1.6.17	NAOIK 76.35.04	m2	5,00
18	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)	1.6.18	NAOIK 76.27.04	m2	45,00
19	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	1.6.19	NAOIK 61.30	kg	500,00
20	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	1.6.20	NAOIK 78.30.01	m2	150,00
21	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	1.6.21	NAOIK 78.30.03	m2	60,00
1.7. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ					
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.7.1	NAOIK 20.05.01	m3	240,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	1.7.2	NAOIK 20.05.02	m3	120,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.2.1	NAOIK 32.01.03	m3	12,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.7.3	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	30,00
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.7.4	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	100,00
6	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	1.7.5	ΝΑΟΙΚ 38.01	m2	400,00
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.7.6	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	530,00
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	1.2.4	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	7.000,00
9	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	1.7.7	ΝΑΟΙΚ 73.91	m2	240,00
10	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	1.3.6	ΝΑΟΙΚ 71.21	m2	400,00
11	Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	1.7.8	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	kg	1.300,00
1.8. ΦΥΤΕΥΣΗ					
1	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	1.8.1	ΝΑΠΡΣ Ε04.1	TEM	12,00
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ1	1.8.2	ΝΑΠΡΣ Δ01.1	TEM	6,00
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	1.8.3	ΝΑΠΡΣ Δ01.3	TEM	6,00
4	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	1.8.4	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	TEM	27,00
5	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	1.8.5	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	TEM	3,00
6	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	1.8.6	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	1,00
7	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	1.8.7	ΝΑΠΡΣ Β01	kg	180,00
8	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	1.8.8	ΝΑΠΡΣ Α09.2	m	100,00
9	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	1.8.9	ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	m	100,00
10	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	1.8.10	ΝΑΠΡΣ Η02.1.3	m	100,00
11	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	1.8.11	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	TEM	2,00
12	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 3 εξόδ.	1.8.12	ΝΑΠΡΣ Η04.12.2	TEM	2,00
13	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 5 εξόδ.	1.8.13	ΝΑΠΡΣ Η04.12.4	TEM	2,00
14	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 1 in	1.8.14	ΝΑΠΡΣ Η05.11.3	TEM	2,00
15	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.	1.8.15	ΝΑΠΡΣ Η07.1	TEM	2,00
16	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	1.8.16	ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.2	m	100,00
17	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	1.8.17	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	TEM	11,00
18	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	1.8.18	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	TEM	2,00
19	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	1.8.19	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	TEM	1,00
20	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 60 x 50 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	1.8.20	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ε	TEM	2,00
2. ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Η/Μ ΕΡΓΩΝ					
2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ					
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 10 atm	2.1.1	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.02	m	25,00
2	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ20mm πίεσης λειτουργίας 20bar	2.1.2	ΑΤΗΕ 8041.1.7.ΣΧ	μ.μ	30,00
3	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ32mm πίεσης λειτουργίας 20bar	2.1.3	ΑΤΗΕ 8041.1.9.ΣΧ	μ.μ	40,00
4	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ40mm πίεσης λειτουργίας 20bar	2.1.4	ΑΤΗΕ 8041.1.10.ΣΧ	μ.μ	20,00
5	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ20mm, πάχους 13mm με προστασία UV	2.1.5	ΑΤΗΕ 8691.1.4	μ.μ	20,00
6	Κεντρικός συλλέκτης ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar διαμέτρου Φ50mm 4 εξόδων	2.1.6	ΑΤΗΕ 8041.2.1.ΣΧ	τεμ.	1,00
7	Σφαιρική βάννα (ball valve), ορειχάλκινη βαρέως τύπου με λαβή 3/4"	2.1.7	ΑΤΗΕ 8101.2.ΣΧ	τεμ.	7,00
8	Σφαιρική βάννα (ball valve), ορειχάλκινη βαρέως τύπου με λαβή 1"	2.1.8	ΑΤΗΕ 8101.3.ΣΧ	τεμ.	3,00
9	Σφαιρική βάννα (ball valve), ορειχάλκινη βαρέως τύπου με λαβή 1 1/4"	2.1.9	ΑΤΗΕ 8101.4.ΣΧ	τεμ.	2,00
10	Διακόπτης γωνιακός χρωμέ 1/2"	2.1.10	ΑΤΗΕ 8131.2.1.ΣΧ	τεμ.	25,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
11	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού σωληνώσεων	2.1.11	ATHE 8606.1.ΣΧ	τεμ.	4,00
12	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός διαμέτρου 1/2"	2.1.12	ATHE 8138.1.2	τεμ.	6,00
13	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός διαμέτρου 3/4"	2.1.13	ATHE 8138.1.3	τεμ.	3,00
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρειαωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2"	2.1.14	ATHE 8141.2.2	τεμ.	10,00
15	Αναμικτήρας θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρειαωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα ΑΜΚ διαμέτρου Φ 1/2"	2.1.15	ATHE 8141.2.3.ΣΧ	τεμ.	2,00
16	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρειαωμένος τοποθετημένος σε νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2"	2.1.16	ATHE 8141.3.2	τεμ.	1,00
17	Αναμικτήρας θερμού - ψυχρού ύδατος λουτήρα ή λεκάνης καταιονητήρα, ορειχάλκινος, επιχρειαωμένος διαμέτρου Φ 1/2"	2.1.17	ATHE 8141.4.2.ΣΧ	τεμ.	2,00
18	Ηλιακός θερμοσύφωνας κλειστού κυκλώματος με boiler χωρητικότητας 200 lt από ανοξείδωτο χάλυβα τριπλής ενέργειας για σύνδεση με ΑΘ και επιλλεκτικό συλλέκτη επιφάνειας 4m2.	2.1.18	ATHE 8257.1.3.ΣΧ	τεμ.	1,00
2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ					
1	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	2.2.1	NAYΔΡ 3.10.02.01	m3	2,00
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	2.2.2	NAYΔΡ 5.07	m3	1,00
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	2.2.3	NAYΔΡ 5.05.01	m3	1,00
4	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων διαστάσεων 50X50cm με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο B125.	2.2.4	ATHE 8066.1.6.ΣΧ	τεμ.	4,00
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	2.2.5	NAYΔΡ 12.10.02	m	37,00
6	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC 6atm διαμέτρου Φ50mm	2.2.6	ATHE 8042.3.2.ΣΧ	μ.μ	6,00
7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC 6atm διαμέτρου Φ75mm	2.2.7	ATHE 8042.3.4.ΣΧ	μ.μ	5,00
8	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC 6atm διαμέτρου Φ100mm	2.2.8	ATHE 8042.3.5.ΣΧ	μ.μ	27,00
9	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορροή) από σκληρό PVC Φ80mm	2.2.9	ATHE 8063.1	μ.μ	25,00
10	Υδρορροή ανοιχτή ημικυκλική (λούκι) από ενισχυμένο πλαστικό	2.2.10	ATHE 8063.2.1	μ.μ	30,00
11	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου από PVC με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα με έξοδο διαμέτρου Φ75mm	2.2.11	ATHE 8046.2.ΣΧ	τεμ.	10,00
12	Αποροή ομβρίων δώματος πλαστική γωνιακή με έξοδο ον. διαμέτρου Φ80mm	2.2.12	ATHE 8046.1	τεμ.	6,00
13	Καπέλλο σωληνώσεων αποχέτευσης διαμέτρου έως Φ100mm	2.2.13	ATHE 8054.4	τεμ.	3,00
14	Πλαστική τάπα καθαρισμού δικτύου αποχέτευσης διαμέτρου έως Φ100mm	2.2.14	ATHE 8054.2	τεμ.	4,00
15	Πλαστικός μηχανοσφύωνας Φ125mm	2.2.15	ATHE 8045.1	τεμ.	1,00
16	Αυτόματη βαλβίδα αερισμού(μικα)	2.2.16	ATHE 8129.1.ΣΧ	τεμ.	1,00
17	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσης, από πορσελάνη, με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	2.2.17	ATHE 8305.1	τεμ.	2,00
18	Νιπτήρας επίτοιχος ενδ. διαστάσεων 56X42cm από λευκή πορσελάνη, με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης	2.2.18	ATHE 8160.2	τεμ.	2,00
19	Νεροχύτης πάγκου ανοξείδωτος με βαλβίδα και σιφώνι, δύο σκαφών	2.2.19	ATHE 8165.2.3.ΣΧ	τεμ.	1,00
20	Χαρτοθήκη μεταλλική ανοξείδωτη νιπτήρα	2.2.20	ATHE 8178.1.2.ΣΧ	τεμ.	7,00
21	Εταξέρα νιπτήρα πορσελάνης μήκος 0,60cm	2.2.21	ATHE 8169.1.2	τεμ.	11,00
22	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες, πλήρες μεταλλικό ανοξείδωτο νιπτήρα	2.2.22	ATHE 8174.1.ΣΧ	τεμ.	4,00
23	Καθρέπτης τοίχου νιπτήρα πάχους 4mm μπιζουτέ	2.2.23	ATHE 8168.2.ΣΧ	τεμ.	3,00
24	WC ΑΜΕΑ πλήρες	2.2.24	ATHE 8151.1.1	τεμ.	2,00
2.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ					
1	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	2.2.1	NAYΔΡ 3.10.02.01	m3	3,00
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	2.2.2	NAYΔΡ 5.07	m3	1,00
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	2.2.3	NAYΔΡ 5.05.01	m3	2,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
4	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 90 mm	2.3.1	NAYΔΡ 12.36.01.05	m	30,00
5	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 50 mm	2.3.2	NAYΔΡ 12.36.01.02	m	30,00
6	Φρεάτιο επίσκεψης 50X50cm από σκυρόδεμα 10cm με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο B125.	2.3.3	ATHE 9307.3.ΣΧ	τεμ.	3,00
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός από PVC διαμέτρου Φ16mm ευθύς ή εύκαμπτος	2.3.4	ATHE 8732.1.3.ΣΧ	μ.μ	325,00
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC διαμέτρου Φ16mm ευθύς ή εύκαμπτος	2.3.5	ATHE 8733.1.3.ΣΧ	μ.μ	300,00
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC διαμέτρου Φ32mm ευθύς ή εύκαμπτος	2.3.6	ATHE 8733.1.5.ΣΧ	μ.μ	30,00
10	Αγωγός γυμνός χάλκινος μονόκλωνος διατομής 6mm ²	2.3.7	ATHE 8757.1.3	μ.μ	48,00
11	Αγωγός τύπου NYA μονόκλωνος διατομής 1,5mm ²	2.3.8	ATHE 8751.1.2	μ.μ	220,00
12	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X2,5mm ²	2.3.9	ATHE 8766.3.2	μ.μ	105,00
13	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X6mm ²	2.3.10	ATHE 8766.3.4	μ.μ	34,00
14	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό διατομής 3X4mm ²	2.3.11	ATHE 8774.3.3	μ.μ	40,00
15	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5X6mm ²	2.3.12	ATHE 8774.6.4	μ.μ	17,00
16	Καλώδιο τύπου NYY (J1VV-R) ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5X16mm ²	2.3.13	ATHE 8774.6.6.ΣΧ	μ.μ	30,00
17	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος τριπολικό διατομής 3X2,5mm ²	2.3.14	ATHE 8773.3.2	μ.μ	22,00
18	Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή ορατός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 A απλός	2.3.15	ATHE N18801.1.1	TEM	16,00
19	Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή ορατός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 A κομυτατερ ή αλλη ρετουρ	2.3.16	ATHE N18801.2.1	TEM	18,00
20	Διακόπτης με πλήκτρο στεγανός χωνευτός ή ορατός εντάσεως 10 A απλός	2.3.17	ATHE 8811.1.ΣΧ	τεμ.	10,00
21	Διακόπτης με πλήκτρο στεγανός χωνευτός ή ορατός εντάσεως 10 A κομυτατερ ή αλλη ρετουρ	2.3.18	ATHE 8811.4.ΣΧ	τεμ.	3,00
22	Ρευματοδότης στεγανός SCHUKO εντάσεως 16 A	2.3.19	ATHE 8826.3.2.ΣΧ	τεμ.	10,00
23	Ρευματοδότης στεγανός schuko χωνευτός ή επίτοιχος πλήρης 16A, 230V	2.3.20	ATHE 8827.3.2.ΣΧ	TEM	15,00
24	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας κτιρίου προστασίας IP65	2.3.21	ATHE 8840.5.5.1	τεμ.	1,00
25	Ηλεκτρικός πίνακας Μηχανοστασίου, προστασίας IP65	2.3.22	ATHE 8840.1.2.7	τεμ.	1,00
26	Ηλεκτρικός πίνακας Μηχανοστασίου Ανελκυστήρα, προστασίας IP65	2.3.23	ATHE 8840.1.2.9	τεμ.	1,00
27	Ηλεκτρικός πίνακας (Υπ.Υπογείου), προστασίας IP65	2.3.24	ATHE 8840.1.2.10	τεμ.	1,00
28	Ηλεκτρικός πίνακας εντοιχισμένος (ΥΠ Ισογείου)	2.3.25	ATHE 8840.1.2.5	τεμ.	1,00
29	Κιβώτιο θερμοπλαστικό πολυκαρβονικό IP65,IK10, διαστάσεων περιπου 250x300x150mm	2.3.26	ATHE 8840.6.1	τεμ.	1,00
30	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	2.3.27	ATHE 8924	τεμ.	21,00
31	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 30mA 2x40A, τύπου A	2.3.28	ATHE 8871.10.2	τεμ.	1,00
32	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 30mA 4x40A, τύπου A	2.3.29	ATHE 8871.20.2	τεμ.	6,00
33	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 30mA 4x63A, τύπου A	2.3.30	ATHE 8871.20.3	τεμ.	2,00
34	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός ισχύος έως 1x32A	2.3.31	ATHE 8915.1.5.ΣΧ	τεμ.	48,00
35	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ισχύος έως 3x32A	2.3.32	ATHE 8915.2.5.ΣΧ	τεμ.	19,00
36	Διακόπτης πίνακα ράγας (ραγοδιακόπτης) μονοπολικός εντάσεως 25A	2.3.33	ATHE N18880.1.1	TEM	1,00
37	Διακόπτης πίνακα ράγας (ραγοδιακόπτης) διπολικός εντάσεως 25A	2.3.34	ATHE N18880.2.1	TEM	8,00
38	Διακόπτης πίνακα ράγας (ραγοδιακόπτης) διπολικός εντάσεως 40A	2.3.35	ATHE N18880.2.2	TEM	1,00
39	Διακόπτης πίνακα ράγας (ραγοδιακόπτης) τριπολικός εντάσεως 25A	2.3.36	ATHE N18880.3.1	TEM	1,00
40	Διακόπτης πίνακα ράγας (ραγοδιακόπτης) τριπολικός εντάσεως 40A	2.3.37	ATHE N18880.3.2	TEM	12,00
41	Διακόπτης πίνακα ράγας (ραγοδιακόπτης) τριπολικός εντάσεως 63A	2.3.38	ATHE N18880.3.4	TEM	1,00
42	Ασφαλειοθήκη πλήρης, με φυσίγγια 50 A	2.3.39	ATHE 8911.1.3	τεμ.	1,00
43	Φωτιστικό σημείο απλό, χωνευτό ή ορατό από καλώδιο A05VV-U 3x1,5mm ² ή NYA	2.3.40	ATHE 8995.9.3.ΣΧ	τεμ.	25,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
44	Φωτιστικό σημείο κομπιτάτ ή αλλη ρετούρ, χωνευτό ή ορατό από καλώδιο A05VV-U 3x1,5mm2 έως 5x1,5mm2, ή NYA	2.3.41	ATHE 8995.10.3.ΣΧ	τεμ.	19,00
45	Σημείο ρευματοληψίας από καλώδιο A05VV (NYM) χωνευτό ή ορατό	2.3.42	ATHE 8997.5.2.ΣΧ	τεμ.	33,00
46	Φωτιστικό σώμα τύπου LED ψευδοροφής, 36W, φωτεινής ροής 3.546 lumen, τετραγωνικής μορφής διαστάσεων περίπου 60X60εκ. με πλαστικό κάλυμα (PMMA) ενδεικτικού τύπου Foglio Q H 36W Neutral ή ισοδυναμο	2.3.43	ATHE N18974.9.1	TEM	27,00
47	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής ή οροφής με κάλυμα, led 15W, 4000 K	2.3.44	ATHE N18974.1.9	TEM	10,00
48	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP65, led 36W/4000K με κάλυμα, διαστάσεων 126x7,5x3,5 cm	2.3.45	ATHE N18974.1.12	TEM	16,00
49	Φωτιστικό τοίχου ή οροφής, εξωτερικού χώρου, IP65, (απλίκια) led 12 W/4000K	2.3.46	ATHE N18974.1.14	TEM	5,00
50	Φωτιστικό σώμα επιδαπέδιας τοποθέτησης (τύπου κολωνάκι) ύψους 1500mm, με ενσωματωμένο led ισχύος 20W, προστασίας IP65	2.3.47	ATHE N18971.5.2	TEM	10,00
51	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων, γραμμής XT, T1+T2, 3P+N, ικανότητας εκφόρτισης κεραυνικού ρεύματος 12,5KA (10/350μs) 1P, Imax Class II (8/20μs) 65Ka, Up<1,5KV	2.3.48	ATHE N18905.1.2	TEM	1,00
52	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων, 3P+N, γραμμής XT τύπου T2, ικανότητας εκφόρτισης κεραυνικού ρεύματος 50 KA (8/20μs)/1P, 200 KA/4P, με παραμένονσα τάση /P <1,5KV	2.3.49	ATHE N18905.2.1	TEM	2,00
53	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων, τύπου T3, 1P, ικανότητας εκφόρτισης κρουστικού ρεύματος 1,2 KA (8/20μs) και κρουστικής τάσης 2,4 KV (1,2/50μs)	2.3.50	ATHE N18905.3.1	TEM	16,00
54	Απαγωγός κεραυνικών και κρουστικών ρευμάτων προστασίας τηλεφωνικών δικτύων, ικανότητας εκφόρτισης κρουστικού ρεύματος 2,5 KA/1,25 (10/350μs)/2P/1P και 20 KA/10 (8/20μs)/2P/1P	2.3.51	ATHE N18905.4.1	TEM	2,00
55	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων δικτύου ομοαξονικού καλωδίου 1P/ In (8/20μs) 10 KA, Up<600V	2.3.52	ATHE N18905.5.1	TEM	1,00
56	Φωτοβολταϊκό σύστημα ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον ίσης με 19kWp	2.3.53	ATHE N19466.1.3	TEM	1,00
57	Υδραυλικός ανελκυστήρας 8 ατόμων, τριών στάσεων, υδραυλικός	2.3.54	ATHE 9001.1.1.ΣΧ	τεμ.	1,00
58	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split type) τεχνολογίας inverter 9.000 BTU/h	2.3.55	NAHAM 8533.4.ΣΧ	TEM	3,00
59	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split type) τεχνολογίας inverter 18.000 BTU/h	2.3.56	NAHAM 8533.5.ΣΧ	TEM	2,00
2.4. ΓΕΙΩΣΕΙΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ					
1	Ταινία θεμελιακής γείωσης δι αστάσεων 30x3 mm², χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη (St/tZn)	2.4.1	ATHE N18837.1.1	m	250,00
2	Αγωγός συλλεκτήριου συστήματος αντικεραυνικής προστασίας χάλκινος επικασσιτερωμένος (Cu/eSn), κυκλικής διατομής, διαμέτρου Φ8mm	2.4.2	ATHE N18837.3.1	m	250,00
3	Αγωγός καθόδου αντικεραυνικής προστασίας, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn), κυκλικής διατομής, διαμέτρου Φ10mm	2.4.3	ATHE N18837.4.1	m	30,00
4	Ζυγός γείωσης για πραγματοποίηση ισοδυναμικών συνδέσεων, χάλκινος επικασσιτερωμένος (Cu/eSn)	2.4.4	ATHE 8837.10.1N	TEM	2,00
5	Ακροδέκτης για ισοδυναμική σύνδεση μεταλλικών επιφανειών	2.4.5	ATHE 8838.2.5.Σ	TEM	12,00
2.5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ					
1	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 50 mm	2.3.2	NAYΔP 12.36.01.02	m	15,00
2	Εγκατάσταση κεντρικής κεραίας T.V.κεραία TV SAT, ενισχυτής σήματος MS και δορυφορικό κάτοπτρο διαμ.1m	2.5.1	ATHE N18993.6.1	TEM	1,00
3	Ομοαξονικό καλώδιο τηλεόρασης τύπου SAT 75Ω	2.5.2	ATHE N18796.1.3	m	187,00
4	Σημείο λήψης TV-RD-SAT πλαστικού καναλιού ή χωνευτή	2.5.3	ATHE N18826.3.2	TEM	8,00
5	Καλώδιο UTP cat.6, 4 ζευγών, ορατό ή εντοιχισμένο	2.5.4	ATHE N18796.1.2	m	400,00
6	Πρίζα μονή Voice-data RJ45/ Cat 6 UTP	2.5.5	ATHE N18826.3.1	TEM	10,00
7	Πρίζα διπλή Voice-data RJ45/ Cat 6 UTP	2.5.6	ATHE N18826.4.1	TEM	8,00
8	Κεντρικός Κατανομητής τηλεφώνων αποτελούμενος από ένα τυποποιημένο ικρίωμα (rack) κλειστού τύπου, χωρητικότητας 21U, πλήρης	2.5.7	ATHE 8993.1.Σ	TEM	1,00
9	Τηλεφωνικό Κέντρο, χωρητικότητας 2 εξωτερικών γραμμών και 16 εσωτερικών, ψηφιακό αυτόματο	2.5.8	ATHE N18993.4	TEM	1,00
10	Σύστημα θυροτηλεόρασης μιας εσωτερικής και δύο εξωτερικών μοναδων	2.5.9	ATHE N18999.1	TEM	1,00
11	Φρεάτιο επίσκεψης 40X40cm από σκυρόδεμα 10cm με κάλυμα από ελατό χυτοσίδηρο B125.	2.5.10	ATHE 9307.2.ΣΧ	τεμ.	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός από PVC διαμέτρου Φ16mm ευθύς ή εύκαμπτος	2.3.4	ΑΤΗΕ 8732.1.3.ΣΧ	μ.μ	180,00
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC διαμέτρου Φ16mm ευθύς ή εύκαμπτος	2.3.5	ΑΤΗΕ 8733.1.3.ΣΧ	μ.μ	48,00
14	Σχάρα διέλευσης καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα 100x35mm	2.5.11	ΑΤΗΕ Ν18741.1.1	m	56,00
15	Σχάρα διέλευσης καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα 100x60mm	2.5.12	ΑΤΗΕ 8741.2.Σ	m	90,00
2.6. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ					
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1ins	2.6.1	ΑΤΗΕ 8036.3	μ.μ	61,00
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4ins	2.6.2	ΑΤΗΕ 8036.4	μ.μ	15,00
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2ins	2.6.3	ΑΤΗΕ 8036.5	μ.μ	9,00
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2ins	2.6.4	ΑΤΗΕ 8036.6	μ.μ	43,00
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2ins	2.6.5	ΑΤΗΕ 8036.7	μ.μ	10,00
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3ins	2.6.6	ΑΤΗΕ 8036.8	μ.μ	13,00
7	Πυροσβεστικό ερμάριο τροφοδοτούμενο απο το δίκτυο ύδρευσης	2.6.7	ΑΤΗΕ 8204.1.ΣΧ	τεμ.	4,00
8	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6Kg	2.6.8	ΑΤΗΕ 8201.1.2	τεμ.	4,00
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός από PVC διαμέτρου Φ16mm ευθύς ή εύκαμπτος	2.3.4	ΑΤΗΕ 8732.1.3.ΣΧ	μ.μ	55,00
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC διαμέτρου Φ16mm ευθύς ή εύκαμπτος	2.3.5	ΑΤΗΕ 8733.1.3.ΣΧ	μ.μ	55,00
11	Αγωγός τύπου ΝΥΑ μονόκλωνος διατομής 1,5mm ²	2.3.8	ΑΤΗΕ 8751.1.2	μ.μ	61,00
12	Αυτόνομο Φωτιστικό ασφαλείας τεχνολογίας led, 2,7 W/90min προστασίας IP42, με πινακίδα σήμανσης	2.6.9	ΑΤΗΕ 8971.3.1.ΣΧ	τεμ.	15,00
13	Καλώδιο πυρανίχνευσης FE180/30, διατομής 2x1,5mm ²	2.6.10	ΑΤΗΕ Ν18766.2.2	m	54,00
14	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτούμενη εγκατάσταση 1 βρόχου	2.6.11	ΑΤΗΕ Ν18994.19.2	TEM	1,00
15	Ανιχνευτής καπνού διευθυνσιοδοτούμενος, οπτικού τύπου συστήματος πυρανίχνευσης	2.6.12	ΑΤΗΕ 8810.1.1.ΣΧ	τεμ.	12,00
16	Κομβίο συναγερμού για διευθυνσιοδοτούμενο σύστημα	2.6.13	ΑΤΗΕ 8810.3.Σ	TEM	5,00
17	Φαροσειρήνα διευθυνσιοδοτούμενου συστήματος πυρανίχνευσης	2.6.14	ΑΤΗΕ 8810.4.Σ	TEM	5,00
18	Στοιχείο εντολής μονό, διευθυνσιοδοτούμενο	2.6.15	ΑΤΗΕ 8810.6.Σ	TEM	2,00
19	Στοιχείο επιτήρησης μονό, διευθυνσιοδοτούμενο	2.6.16	ΑΤΗΕ 8810.7.Σ	TEM	2,00

Σπήλι 25-08-2025

Ο μελετητής

Καλλιτσούνακης Εμμανουήλ
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Σπήλι 25-08-2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Δ/ντρια

Στυλιανή Βερνάρδου
Πολιτικός Μηχανικός