

ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛ.:3/2022

CPV:45210000-2

ΚΑ:45/7311.01

& 45/7311.02

**Έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ
ΤΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΙΩΣΕΩΝ ΣΤΑ
ΝΕΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ
Κ.ΠΕΤΡΟΥΣΑΣ****Θέση: ΠΕΤΡΟΥΣΑ****ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
<u>ΟΜΑΔΑ Α:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -</u>					
<u>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</u>					
1	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	001	NET ΟΙΚ-A 20.2	m3	116
2	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	002	NET ΟΙΚ-A 20.5.1	m3	20
3	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	003	NET ΟΙΚ-A 20.10	m3	82
4	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	004	NET ΟΙΚ-A 20.20	m3	17
5	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	005	NET ΟΙΚ-A 10.7.1	tkm	1000
6	Διαχείριση αποβλήτων κατεδαφίσεων	006	ΣΧΕΤ ΣΧΕΤΝΑ.-12	t	87
<u>ΟΜΑΔΑ Β:ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</u>					
7	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	007	NET ΟΙΚ-A 32.1.3	m3	5
8	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	008	NET ΟΙΚ-A 32.1.6	m3	47
9	Κισηροδέματα - Κυψελοδέματα - Περλιτοδέματα - Σκωριοδέματα. Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m³.	009	NET ΟΙΚ-A 35.4	m3	2
10	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	010	NET ΟΙΚ-A 38.3	m2	180
11	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	011	NET ΟΙΚ-A 38.20.2	Kg	2500
12	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	012	NET ΟΙΚ-A 38.20.3	Kg	360
13	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων.	013	NET ΟΙΚ-A 38.45	m2	180
<u>ΟΜΑΔΑ Γ:ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ,ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑ ΤΑ,ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</u>					
14	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	014	NET ΟΙΚ-A 46.15.1	m2	34
15	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	015	NET ΟΙΚ-A 46.15.2	m2	99
16	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	016	NET ΟΙΚ-A 49.1.1	m	14
17	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	017	NET ΟΙΚ-A 49.1.2	m	46
18	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	018	NET ΟΙΚ-A 71.21	m2	240
19	Σιδηρουργικά διάφορα. Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων.	019	NET ΟΙΚ-A 61.13	m	221
<u>ΟΜΑΔΑ Δ:ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>					
20	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	020	ATHE 8735.2.3	Τεμ.	5
21	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm2	021	ATHE 8751.1.2	m	200

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
22	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm ²	022	ATHE 8751.1.3	m	200
23	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm ²	023	ATHE 8766.3.1	m	80
24	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 2,5 mm ²	024	ATHE 8766.3.2	m	100
25	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803 χωρητικότητας 60 l κατά DIN4803 χωρητικότητας 120 l με ηλεκτρική αντίσταση 4kW	025	ATHE ΣΧΕΤ82.57.1.1	Τεμ.	1
26	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm ²	026	ATHE 8774.6.4	m	25
27	Αγωγός συλλογής ή καθόδου, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn) Φ10mm	027	ATHE ΣΧΕΤ88.36.1	m	20
28	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	028	ATHE ΣΧΕΤ87.74.6.6	m	30
29	Ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη (St/tZn) διαστάσεων 30x3.5mm	029	ATHE ΣΧΕΤ88.36.2	m	50
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	030	ATHE ΣΧΕΤ88.1.1.1	Τεμ.	6
31	Σφικτήρας 30/30mm EX-ET St/tZnΧαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/tZn	031	ATHE ΣΧΕΤ88.36.6	m	25
32	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομिताτέρ ή αλλέ ρετούρ	032	ATHE 8801.1.4	Τεμ.	2
33	Κολλάρο υδρορροής για διάμετρο σωλήνα 4", χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο (St/tZn), ενός σημείου συνδέσεως αγωγού καθόδου	033	ATHE ΣΧΕΤ88.36.10	m	4
34	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	034	ATHE 8826.3.2	Τεμ.	10
35	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας, με λαμπτήρα 8 W	035	ATHE ΣΧΕΤ82.13.1	Τεμ.	4
36	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	036	ATHE 8827.3.2	Τεμ.	2
37	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	037	ΟΔΟ ΣΧΕΤΑΤ.ΗΕ8.201.1	Τεμ.	2
38	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπτέ" και μορφοσίδηρο σύμφωνα με τα μονογραμμικά διαγράμματα της μελέτης ονομασίας "Γενικός Πίνακας". 26 έως 30 αναχωρήσεων.	038	ATHE ΣΧΕΤ88.43.6	Τεμ.	1
39	Φωτιστικό σώμα πεπλατυσμένης σφαίρας, στεγανό με έναν λαμπτήρα οικονομίας PL 20 W, πλήρης Προστασίας IP 50 κυκλικό Για 1 λαμπτήρες 40 W	039	ΣΧΕΤ ΣΧΕΤN\897.2.4	Τεμ.	7
40	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα,αυτόματος,με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg	040	ATHE ΣΧΕΤ82.2.1.3	Τεμ.	1
41	Πυροσβεστική φωλεά χωνευτή	041	ATHE ΣΧΕΤ82.13.2	Τεμ.	1
42	Φωτιστικό σώμα, ορατής τοποθέτησης, προστασίας IP66, επίμηκες, με κύκλωμα LED ισχύος 49W και ενσωματωμένο τροφοδοτικό	042	ΣΧΕΤ ΣΧΕΤN\897.5.10	Τεμ.	12
43	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	043	ATHE ΣΧΕΤ87.32.2.2	m	200
44	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	044	ATHE ΣΧΕΤ87.32.2.3	m	100
45	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	045	ATHE 8735.2.1	Τεμ.	30
	ΟΜΑΔΑ Ε:ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ				
46	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	046	ATHE N8043.1.2	m	3
47	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	047	ATHE N8043.1.3	m	6
48	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	048	ATHE N8043.1.7	m	12
49	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό με εσχάρα χαλύβδινη επινικελωμένη, διαμέτρου Φ 15 cm	049	ΣΧΕΤ ΣΧΕΤΥΔ.Ρ80.46.3	Τεμ.	1
50	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	050	ATHE ΣΧΕΤ80.61.1	m ²	10
51	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική ή ημικυκλική Σωληνωτή κυκλική	051	ATHE ΣΧΕΤ80.62.3	Kg	20
52	Φρεάτιο ελέγχου δικτύων. Διαστάσεων 60x60	052	ATHE ΣΧΕΤ80.67.1	Τεμ.	2
53	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	053	ATHE ΣΧΕΤ80.72.1	Kg	30
54	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm, μήκους 1,80 m	054	ATHE ΣΧΕΤ81.65.3	Τεμ.	1
55	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρης Επιχρωμιωμένο	055	ATHE 8174	Τεμ.	1
56	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Διπλό	056	ATHE 8175.2	Τεμ.	1
57	Μπαταρία νιπτήρα ΑΜΕΑ ορειχάλκινος, επίτοιχος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για άτομα με αναπηρίες	057	ATHE ΣΧΕΤ81.95.2	Τεμ.	1

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
58	Εργονομικός νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ με ειδικές εγκοπές για στήριξη των αγκώνων, διαστάσεων 66X59 cm (ενδ.τυπ. ΗΛΡΟΗ5 της GIAMPIERI ή ισοδύναμος)	058	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ81.94.4	Τεμ.	1
59	Μηχανισμός ανάρτησης νιπτήρα ΑΜΕΑ ρυθμιζόμενος πνευματικά, αντοχής σε φόρτιση 150kg (ενδ.τυπ. ΗΛΡΟ303C της GIAMPIERI ή ισοδύναμος)	059	ΣΧΕΤ Ν\8194.2ΣΚ.ΟΠ	Τεμ.	1
60	Σύνδεση αποχέτευσης εργονομικού νιπτήρα με σιφώνι ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο Φ 1 1/4 ins και εύκαμπτο σωλήνα (ενδ.τυπ. ΗΛΡΟ302Α της GIAMPIERI ή ισοδύναμος)	060	ΣΧΕΤ Ν\8194.3ΣΚ.ΟΠ	Τεμ.	1
61	Λεκάνη αποχωρητηρίου πορσελάνης για ΑΜΕΑ, ύψους 46cm - 50cm με πρόσθιο άνοιγμα (ενδ.τυπ. ΗΛΡΟ31 της GIAMPIERI ή ισοδύναμου)	061	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ81.92.4	Τεμ.	1
62	Εργονομικό κάθισμα λεκάνης για ΑΜΕΑ πλαστικό με πρόσθιο άνοιγμα και κάλυμα (ενδ.τυπ. ΗΛΡΟ31 της GIAMPIERI ή ισοδύναμος)	062	ΣΧΕΤ Ν\8193.3ΣΚ.ΟΠ	Τεμ.	1
63	Καθρέπτης τοίχου ανακλινόμενος διαστάσεων 60cm*65cm κατάλληλος για άτομα με αναπηρίες	063	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ81.96.1	Τεμ.	1
64	Στήριγμα ασφαλείας ΑΜΕΑ, πλευρικό, χαλύβδινο, κυλινδρικής διατομής 35mm, τελικής επικάλυψης Nylon/PVC, αναδιπλούμενο, μήκους 80 cm (ενδ.τυπ. ΗΛΡΟΝΥ7 της GIAMPIERI ή ισοδύναμος)	064	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ81.96.2	Τεμ.	1
65	Στήριγμα ασφαλείας ΑΜΕΑ, πλευρικό, χαλύβδινο, κυλινδρικής διατομής 35mm, τελικής επικάλυψης Nylon/PVC, αναδιπλούμενο με χαρτοθήκη, μήκους 70 cm (ενδ.τυπ. ΗΛΡΟΝΥ7 της GIAMPIERI ή ισοδύναμος)	065	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ81.96.3	Τεμ.	1
66	Χειρολαβή - στήριγμα ασφαλείας, κατάλληλο για άτομα με αναπηρίες, οριζόντιο 70cm	066	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ81.97.2	Τεμ.	1
67	Πλαστικός σωλήνας PP-R (80) FUSIOLEN πράσινος PN20 SDR 7,4 κατά DIN 8077/78 θερμικής αυτοσυγκόλλησης, εξ. διαμέτρου Φ 20 mm, πάχους τοιχώματος 3,4 mm. Πίεσεως 5 atm Διαμέτρου 110 mm	067	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ80.40.1.3	m	20
68	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	068	ΑΤΗΕ 8131.2.1	Τεμ.	6
69	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	069	ΣΧΕΤ ΣΧΕΤΥΔ.ΡΝ\810.6	Τεμ.	4
70	Υδρόμετρο διαμέτρου 1/2 ins	070	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ81.93.3	Τεμ.	1
71	Σύνδεση στο δημοτικό δίκτυο ύδρευσης	071	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ81.93.4	Τεμ.	1
72	Σύνδεση στο δημοτικό δίκτυο αποχέτευσης	072	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ81.93.5	Τεμ.	1
<u>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</u>					
73	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	073	NET ΟΙΚ-Α 73.34.1	m2	16
74	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	074	NET ΟΙΚ-Α 73.33.3	m2	120
75	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	075	NET ΟΙΚ-Α 73.35	μμ	55
76	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονία σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	076	NET ΟΙΚ-Α 73.36.1	m2	120
77	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	077	NET ΟΙΚ-Α 75.31.4	m2	3
78	Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	078	NET ΟΙΚ-Α 75.1.2	m2	2
<u>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</u>					
79	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα.	079	NET ΟΙΚ-Α 56.23	m2	3
80	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	080	NET ΟΙΚ-Α 54.40.1	m2	6
81	Υαλοστάσια συνθετικά πολυθαλαμικών διατομών από u-PVC δίφυλλα ανοιγόμενα-ανακλινόμενα περί κάθετο άξονα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	081	ΟΙΚ ΣΧΕΤ65.17.12	m2	9

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
82	Υαλόθυρες πολυθαλαμικών διατομών από u-PVC με ή χωρίς συμπαγές θερμομονωτικό πέτασμα. Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	082	ΟΙΚ ΣΧΕΤΟΙ.Κ65.17.13	m2	10
83	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	083	NET ΟΙΚ-A 76.27.1	m2	9
84	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	084	NET ΟΙΚ-A 52.66.2	m2	144
85	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL.	085	NET ΟΙΚ-A 56.21	m2	4
86	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα.	086	NET ΟΙΚ-A 56.24	m2	2
87	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m ² .	087	NET ΟΙΚ-A 56.11	Τεμ.	4
88	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	088	NET ΟΙΚ-A 72.11	m2	153
ΟΜΑΔΑ Η:ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
89	Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.	089	NET ΟΙΚ-A 77.15	m2	220
90	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	090	NET ΟΙΚ-A 77.80.1	m2	220
91	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης (πάχος θερμομόνωσης 8cm από πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης XPS με τελικό επίχρισμα έτοιμο σοβά, ακρυλικής βάσης)	091	ΟΙΚ ΣΧΕΤΟΙ.Κ79.47.1	m2	132
92	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	092	NET ΟΙΚ-A 79.46	m2	153
93	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm.	093	ΟΙΚ ΣΧΕΤ79.46.1	m2	153
94	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	094	NET ΟΙΚ-A 79.48	m2	120

Προσοτσάνη
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΥΜΕΩΝΙΔΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Προσοτσάνη
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΤΩΝ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΜΠΕΓΛΕΡΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΕ

Προσοτσάνη
Η Δ/ντρια ΤΥΔΠ

ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ