

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Α' (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ)					
1	Παράδοση ΑΕΚΚ σε συλλογικό σύστημα αποβλήτων με αριθμηση ΕΚΑ 17.01.02, 17.01.03, 17.02.01, (ανάμικτα απόβλητα κατεδαφίσεων	1	ΝΑΟΙΚ Ν\10.08	τόνος	20,00
2	Παράδοση ΑΕΚΚ σε συλλογικό σύστημα αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ ρεύματος ΑΕΚΚ 17.09.04-4, Απόβλητα ανακαινίσεων.	2	ΝΑΟΙΚ Ν\10.12	τόνος	20,00
3	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και καθαίρεσεων με μηχανικά μέσα	3	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30	m3	60,00
4	Καθαίρεση, κοπή κατά μήκος, των μαρμάρινων ποδιών των παραθύρων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	4	ΝΑΟΙΚ Ν\22.10Α.03	m	50,00
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	5	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	m*cm (dm2)	10,00
6	Καθαίρεση επιχρισμάτων	6	ΝΑΟΙΚ 22.23	m2	15,00
7	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	7	ΝΑΟΙΚ 22.30.03	τεμ	10,00
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών η αλουμινίου κουφωμάτων	8	ΝΑΟΙΚ Ν\22.45	m2	80,00
9	Αποξήλωση, μεταφορά/αποθήκευση, συντήρηση και επανεγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας εγκατεστημένης τοπικής κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου (split type) τοίχου ή δαπέδου	9	ΝΑΟΙΚ Ν\22.46	τεμ	10,00
10	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικού κλιμακοστασίου	10	ΝΑΟΙΚ Ν\22.46Α	κατ αποκοπή	1,00
11	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση λαμαρίνας εμβαδού 20 τετραγωνικών μέτρων περίπου	11	ΝΑΟΙΚ Ν\22.46Β	κατ αποκοπή	1,00
12	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση αεραγωγού	12	ΝΑΟΙΚ Ν\22.46Γ	κατ αποκοπή	1,00
13	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κιγκλιωμάτων (που βρίσκονται μπροστά από κουφώματα) εμβαδού 40 τετραγωνικών μέτρων περίπου	13	ΝΑΟΙΚ Ν\22.46Δ	κατ αποκοπή	1,00
14	Αποξήλωση υδροροής, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων.	14	ΝΑΟΙΚ Ν\22.67	m	20,00
15	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	15	ΝΑΥΔΡ 10.18	m2	220,00
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Β' (ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ)					
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνώτα για την τοποθέτηση και στερέωση του Θερμομονωτικού (βύσματα, ινοπλισμένο κονίαμα, υαλόπλεγμα κ.λ.π.)	16	ΝΑΟΙΚ Ν\23.03	m2	220,00
2	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα - υαλόπλεγμα	17	ΝΑΟΙΚ Ν\49.05	m2	270,00
3	Κονίαμα ινοπλισμένο σε δύο στρώσεις, επικόλλησης θερμομονωτικών πλακών και υαλοπλέγματος	18	ΝΑΟΙΚ Ν\49.06	m2	270,00
4	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	19	ΝΑΟΙΚ 61.13	m	200,00
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	20	ΝΑΟΙΚ 71.21	m2	10,00
6	Επιχρίσματα έγχρωμα με ακρυλικό σοβά σε μορφή πάστας με το αστάρι	21	ΝΑΟΙΚ Ν\71.86	m2	270,00
7	Υπόστρωμα (αστάρι) πρόσφυσης επάνω στην προυπάρχουσα εξωτερική τοιχοποιία	22	ΝΑΟΙΚ Ν\77.30Α	m2	270,00
8	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	23	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	m2	30,00
9	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	24	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	m2	10,00
10	Γυψοσανίδες πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	25	ΝΑΟΙΚ 78.05.13	m2	10,00
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Γ' (ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)					

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1	Κυκλοφορητής inverter(Ενδ.τύπος : wilo Stratos 40/1-8 ή ισοδύναμος)	26	ATHE N\8605.1	τεμ.	1,00
2	Κυκλοφορητής inverter(Ενδ.τύπος : wilo Stratos 50/1-9 ή ισοδύναμος)	27	ATHE N\8605.2	τεμ.	1,00
3	Κυκλοφορητής inverter(Ενδ.τύπος : wilo Stratos 40/1-4 ή ισοδύναμος)	28	ATHE N\8605.3	τεμ.	1,00
4	Κυκλοφορητής inverter(Ενδ.τύπος : Ενδ.τύπος: wilo Yonos pico 30/ 1-8)	29	ATHE N\8605.4	τεμ.	1,00
5	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 3 cm που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου	30	ATHE N\8538	m2	5,00
6	Μονωτικός σωλήνας εύκαμπτου συνθετικού καουτσούκ διαφόρων διαμέτρων, πάχους 9mm, για θερμική μόνωση σωλήνων	31	ATHE N\8689.2	m	10,00
7	Μονωτικός σωλήνας εύκαμπτου συνθετικού καουτσούκ διαφόρων διαμέτρων, πάχους 13 mm, για θερμική μόνωση σωλήνων	32	ATHE N\8689.2A	m	50,00
8	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	33	ATHE 8034.1	m	5,00
9	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	34	ATHE 8034.2	m	5,00
10	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	35	ATHE 8034.3	m	5,00
11	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	36	ATHE 8034.4	m	5,00
12	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	37	ATHE 8034.5	m	5,00
13	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	38	ATHE 8034.6	m	5,00
14	Χαλυβδосωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 64/70 mm	39	ATHE 8038.13	m	40,00
15	Χαλυβδосωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 113/121 mm	40	ATHE 8038.21	m	5,00
16	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη κατακορύφου ή οριζόντιας τοποθετήσεως, διαμέτρου 1 1/4 ins.	41	ATHE Π\8211.4	τεμ	1,00
17	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη κατακορύφου ή οριζόντιας τοποθετήσεως, διαμέτρου 1 1/2 ins.	42	ATHE Π\8211.5	τεμ	1,00
18	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη κατακορύφου ή οριζόντιας τοποθετήσεως, διαμέτρου 2 ins.	43	ATHE Π\8211.6	τεμ	1,00
19	Αντικραδασμικό φλαντζωτό 2 1/2"	44	ATHE Π\8210.7	τεμ	2,00
20	Θερμόμετρο	45	ΝΑΠΡΣ H05.15	τεμ	4,00
21	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	46	ΝΑΠΡΣ H05.13A	τεμ	4,00
22	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 13,5mm	47	ATHE 8734.2.2	m	10,00
23	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 16mm	48	ATHE 8734.2.3	m	10,00
24	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	49	ATHE 8751.1.2	m	100,00
25	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	50	ATHE 8751.1.3	m	20,00
26	Καλώδιον τύπου NYM, τριπολικό, διατομής 3X2,5mm2	51	H\ΛM 46	m	50,00
27	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	52	ATHE 9316.7	m	40,00
28	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm2	53	ATHE 8757.2.6	m	5,00
29	Καλώδιο τύπου NYΥ 4 X 120+70 mm2	54	ATHE N\8774.5.12	m	5,00
30	Ηλεκτρικός πίνακας ΓΠ, πλήρως εγκατεστημένος και συνδεδεμένος για παράδοση σε λειτουργία σύμφωνα με τα σχέδια	55	ATHE N\8840.50.1	τεμ	1,00
31	Γαλβανισμένη σχάρα διαστάσεων 100x50	56	ATHE N\8740.15.2	MM	10,00
32	Γαλβανισμένη σχάρα διαστάσεων 200x50	57	ATHE N\8740.15.3	MM	30,00
33	Σπότη οροφής με λαμπτήρα LED GU10 7W	58	ATHE N\8975.3.3	τεμ	10,00
34	Φωτιστικό σώμα τύπου Downlighter 26W led	59	ATHE N\8990.1	τεμ.	13,00
35	Φωτιστικό σώμα τύπου Downlighter 19W led	60	ATHE N\8990.2	τεμ.	183,00
36	Φωτιστικό σώμα LED 19W NEUTRAL L622mm ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	61	ATHE N\8990.6	τεμ.	87,00
37	Φωτιστικό σώμα LED 49W NEUTRAL D600x600 ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	62	ATHE N\8990.4	τεμ.	18,00
38	Φωτιστικό σώμα τύπου CL 360 LED οροφής	63	ATHE N\8990.3	τεμ.	107,00
39	Φωτιστικό σώμα 25W ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	64	ATHE N\8990.5	τεμ.	3,00
40	Καλώδια XLPE/LS2H/SWA/LSZH με ουδέτερο μειωμένης διατομής Καλώδιο διατομής 3x240/120 mm2	65	ΝΑΦΡΑ Α\10.19.08	MM	40,00
41	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού	66	ATHE N\8553.1	τεμ.	1,00
42	Παροχή Νο6	67	ATHE N\9000	MM	1,00
4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Δ' (ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ)					
1	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	68	ΝΑΟΙΚ 74.22	MM	50,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
2	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	69	NAOIK N\75.31.04	m2	25,00
3	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	70	NAOIK 75.36.01	MM	10,00
4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλής επικολλησίσεως ενεργειακού συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	71	NAOIK N\76.27.02	m2	75,00
5	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	72	NAOIK 77.10	m2	10,00
6	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου, μετά από ειδική επεξεργασία, παλαιών επιφανειών σκυροδέματος ή παλαιών υδροχρωματισμένων επιφανειών σκυροδέματος	73	NAOIK N\77.30	m2	10,00
7	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	74	NAOIK 77.80.02	m2	10,00
8	Περσιδωτά προπετάσματα	75	NAOIK 78.13	m2	35,00
5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Ε' (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ)					
1	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	76	NAOIK 61.12	m	2,00
2	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	77	NAOIK 61.30	kg	75,00
3	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	78	NAOIK N\65.01.02	m2	80,00
4	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	79	ATHE 8062.3	kg	80,00
6. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ ΣΤ' (ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ)					
1	Αποκατάσταση επισκευή φθαρμένων επιφανειών σκυροδέματος ή σοβάδων με υψηλών αντοχών ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού	80	NAOIK N\71.21	m2	5,00
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί παλαιών σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	81	NAOIK N\77.55	m2	100,00
3	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10 cm, με τα βύσματα στερέωσης	82	NAOIK N\79.47.1A	m2	220,00
4	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 2 cm, με τα βύσματα στερέωσης	83	NAOIK N\79.47.2A	m2	50,00

Δράμα 20-11-2018

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Δέρα Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Χριστοφορίδης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Δράμα 20-11-2018

Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Δομών Περιβάλλοντος

Κεφαλίδου Ανδρονίκη
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Δράμα 23-11-2018

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Τεχνικών Έργων

Σιδηρόπουλος Θεόδωρος
Τοπογράφος Μηχανικός