



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ					
A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
1.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1.1. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ					
1	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 1136	ton.km	4000,00
2	ΝΑΟΙΚ Β\10.01.02	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 1104	ton	40,00
3	ΝΑΟΙΚ Β\10.02	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκίνητων μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ 1103	ton	10,00
4	ΝΑΟΙΚ Α\22.56.Ν2	Καθαίρεση σωληνώσεων και υδρορροών όψης	ΟΙΚ 6102	ΜΜ	20,00
5	ΝΑΟΙΚ Ν\22.56.01	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση σωληνώσεων όψης	ΟΙΚ 6102	ΜΜ	2,00
6	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ 2275	m2	155,00
7	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50%	ΟΙΚ 2241	m2	200,00
8	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΟΙΚ 2261Α	Τμχ	10,00
9	ΝΑΟΙΚ Χ\22.56	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών ή πλαστικών κατασκευών, μηχανημάτων και πινακίδων στην όψη	ΟΙΚ 6102	Τμχ	10,00
1.2 ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ					
1	ΝΑΟΙΚ 23.03	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 2303	m2	1080,00
2	ΝΑΟΙΚ 23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ 2314.1	m2	1080,00
3	ΝΑΟΙΚ Β\23.05	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΟΙΚ 2304	m2	300,00
4	ΟΙΚ 72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 7211	m ²	100,00
5	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02Ν	Χρωματισμοί εξωτερικών επιχρισμένων επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.2	m2	100,00
6	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01Ν	Χρωματισμοί σε εσωτερικές επιχρισμένες επιφάνειες με χρώματα υδατικής διασποράς ακρυλικής, βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	100,00
7	ΝΑΟΙΚ 71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m2	50,00

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
8	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΟΙΚ 5277	m3	1,00
9	ΝΑΟΙΚ 52.79.01	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	ΟΙΚ 5279	m3	1,00
10	ΝΑΟΙΚ Ν\79.48	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη (10 cm)	ΟΙΚ 7934	m2	700,00
11	ΝΑΟΙΚ 78.91.N	Υδρορροές	ΟΙΚ Η\Μ1	μ	20,00
12	ΝΑΟΙΚ Α\79.48.1N	Κατασκευή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιιών όψεων εφαρμογής σε ύψος έως 0.50μ από την διαμορφωμένη εξωτερική στάθμη	ΟΙΚ 7531	m2	120,00
13	ΝΑΟΙΚ Α\79.48N	Κατασκευή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιιών όψεων εφαρμογής από ύψος 0.50μ και της διαμορφωμένης εξωτερικής στάθμη	ΟΙΚ 7934	m2	950,00
14	NET ΟΙΚ-79.47.6N	Θερμομόνωση εξωτερικών στοιχείων, όπως "λαμπάδες", περιθώρια ανοιγμάτων κτιρίου, προεξοχές κλπ, στα πλαίσια κατασκευής θερμοπρόσοψης και εφαρμογή οπλισμένου συνθετικού έγχρωμου επιχρίσματος	ΟΙΚ 7934	μ	425,00
15	ΝΑΥΔΡ 10.19	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	m2	10,00
16	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7531	m2	20,00
17	ΝΑΟΙΚ Α\73.47N	Περιθώρια τσιμεντοκονίας	ΟΙΚ 7347	MM	400,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ					
2.1. ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
1	ΑΤΗ Ν\8700	Αποξήλωση υπάρχουσας εγκατάστασης λεβητοστασίου	Η\Μ 28	Τμχ	1,00
2	ΑΤΗ Ν\8712	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος κάθε τύπου και μεγέθους	Η\Μ 26	Τμχ	5,00
3	ΑΤΗ Σ\8445.1	Διακόπτης θερμαντικού σώματος	Η\Μ 11	Τμχ	5,00
4	ΑΤΗ Σ\8434.31	Θερμαντικό σώμα τύπου panel	Η\Μ 26	Τμχ	10,00
2.2. ΦΩΤΙΣΜΟΣ					
1	ΑΤΗ Ν\8972.2.1	Αποξήλωση φωτιστικών σωμάτων	Η\Μ 103	Τμχ	150,00
2	Ν8974.47.1	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων τεχνολογίας LED, κατάλληλο για ορατή τοποθέτηση, στεγανό, προστασίας IP 65 με σώμα από πλαστικό, μετά των λαμπτήρων LED ισχύος 42,9 W (τύπος A1).	Η\Μ59	Τμχ	106,00

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
3	N8974.32.1	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων τεχνολογίας LED, κατάλληλο για ορατή τοποθέτηση, στεγανό, προστασίας IP 44 με σώμα από χάλυβα, μετά των λαμπτήρων LED ισχύος 18 W (τύπος A2)	HΛM59	Τμχ	27,00
4	8766.3.1	Καλώδιο τύπου AO5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 3x1,5mm ²	HΛM 46	m	50,00
5	ATHE 8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	HΛM 49	Τμχ	5,00
6	ATHE N8732.2.3	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό με κάλυμμα διαστάσεων 15x15 mm	HΛM 41	m	20,00
2.3. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ					
1	ATHE N19501.2	Φωτοβολταϊκό στοιχείο, ισχύος 450W		Τμχ	22,00
2	ATHE N19504.1	Σύστημα στήριξης φωτοβολταϊκού συστήματος, ισχύος 9,9kWp, επί στέγης με κεραμίδια		Τμχ	1,00
3	ATHE N19502.2	Τριφασικός μετατροπέας ρεύματος, ονομαστικής ισχύος 10kVA, με ενσωματωμένο σύστημα βελτιστοποίησης ισχύος		Τμχ	1,00
4	ATHE N19503.4	Καλώδιο τύπου solar, 1x6.0mm, κατάλληλο για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις	HΛM 52	m	204,00
5	N8774.6.5	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10	HΛM 47	m	50,00
6	ATHE N19506.1	Ηλεκτρικός πίνακας φωτοβολταϊκής εγκατάστασης, συνεχούς ρεύματος	HΛM 47	Τμχ	1,00
7	ATHE N19506.2	Ηλεκτρικός πίνακας φωτοβολταϊκής εγκατάστασης, εναλλασόμενου ρεύματος	HΛM 47	Τμχ	1,00
8	ATHE N8757.2.3	Τρίγωνο γείωσης πλήρες	HΛM 47	Τμχ	1,00