

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
<b>1.1. Εργασίες Αναβάθμισης Συστήματος Ψύξης-Θέρμανσης</b>					
1	Αντλία θερμότητας αέρος -Νερού 90Kw	1.1.1	NAH/AM N\8558.1	τεμ.	2,00
2	Δοχείο αδρανείας διπλής ενεργείας 400 Λίτρων	1.1.2	ATHE N\8473.2.14	τεμ.	2,00
3	Κυκλοφορητής νερού 3 ταχυτήτων.	1.1.3	ATHE N\8605.1.5	τεμ.	4,00
4	Ηλεκτρικός πίνακας απο χαλυβδόελασμα 'ντεκαπτε' και μορφοσίδηρο Στεγανός προστασίας P43 Επιτοίχιος διαστάσεων 62X50cm.	1.1.4	ATHE N\8840.4.2	τεμ.	2,00
5	Χαλκοσωλήνας Φ 90 , Πάχους τοιχώματος 2,3mm .	1.1.5	ATAE N\8041	m	34,00
6	Σφαιρικός κρουνός διαμέτρου 1 1/4ins	1.1.6	NAH/AM 11	TEM	12,00
7	Συλέκτης απο χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή tybo .	1.1.7	ATHE N\8602.2	τεμ.	4,00
8	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	1.1.8	ΥΔΡ 12.20	kg	40,00
9	Βάνα χυτοσιδηρά διαμέτρου 4ins	1.1.9	H/AM 12	TEM	4,00
<b>1.2. Εγκατάσταση Φ/Β συστήματος</b>					
1	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάνελ υψηλής απόδοσης ,ελάχιστης ισχύς 280 Wp	1.2.1	NAH/AM N\8646	τεμ.	222,00
2	Βάση στήριξης Φ/Β πλαίσίων.	1.2.2	NAH/AM N\6815.3.1	τεμ.	222,00
3	Αντιστροφέας Ισχύος, τύπου String inverter Ελάχιστης ισχύς εξόδου 20 KW	1.2.3	NAH/AM N\8769.95.1	τεμ.	2,00
4	Αντιστροφέας Ισχύος, τύπου String inverter Ελάχιστης ισχύς εξόδου 11 KW	1.2.4	NAH/AM N\8769.95.2	τεμ.	2,00
5	Καλώδιο NYΥ Καλώδιο NYΥ τετραπολικό Διατομής 5 X 10mm2	1.2.5	ATHE 9337.3.4	m	120,00
6	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Διπολικό διατομής 2 X 10 mm2	1.2.6	ATHE 8774.2.5	m	80,00
7	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Διπολικό διατομής 2 X 6 mm2	1.2.7	ATHE 8774.2.4	m	220,00
8	Αγωγός τύπου NYA χάλκινος, πολύκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 16mm2	1.2.8	H/AM 44	μμ	80,00
9	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	1.2.9	NAH/AM 60.20.40.21	TEM	6,00
10	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 16 mm2	1.2.10	ATHE 8773.5.6	μμ	40,00
<b>1.3. Λοιπές Η/Μ Εργασίες</b>					
1	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού με λαμπτήρα LED , Ισχύος 35W	1.3.1	H/AM N\9395.3	τεμ.	349,00
2	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού σώματος LED , Ισχύος 37W	1.3.2	H/AM N\9395.2	τεμ.	47,00
3	Θερμική μόνωση σωλήνων, με έκαμπο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX πάχους 19mm για σωλήνα διαμέτρου 3 ins.	1.3.3	H/AM N\8694.22.8	m	34,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματου συστήματος ενεργειακού ελέγχου κτιρίου (BEMS)	1.3.4	NAH/AM N\9240	τεμ.	2,00
5	Εσχάρες καλωδίων πλάτους 200 mm με καπάκι.	1.3.5	H/AM N\68.80.40.3	μμ	60,00
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	1.3.6	ATHE 9316.5	m	60,00
7	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60 X 60cm και βάθους 75cm	1.3.7	ATHE 8749.2	TEM	1,00
8	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	1.3.8	NAYΔΡ 11.01.02	kg	50,00
<b>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
<b>2.1. Επενδύσεις- Επιστρώσεις- Μεταλλικές κατασκευές</b>					
1	Πλάκες διογκωμένης γραφιτούχας πολυστερίνης πάχους 7cm	2.1.1	NAOIK N\7948.1	m2	250,00
2	Περιθώρια δώματος (λούκια)	2.1.2	NAOIK 73.47	MM	100,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
3	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	2.1.3	NAOIK 79.11.01	m2	235,00
4	Γεωύφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη) Γεωύφασμα μή υφαντό, των 300 gr/m2	2.1.4	NAYΔP 14.05.02	m2	405,00
5	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	2.1.5	NAOIK 79.17	MM	3,00
6	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm χωρίς λάσπη και αρμούς.	2.1.6	OIK N\7316.02	m2	300,00
7	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στρενιο-ακρυλικής βάσεως.	2.1.7	NAOIK 77.80.02	m2	10,00
8	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	2.1.8	NAOIK 77.31	m2	5,00
9	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	2.1.9	NAOIK 77.67.02	MM	5,00
10	Κατασκευές από γαλβανισμένα χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες με αυξημένη μηχανουργική κατεργασία (τόρνος, φρέζα, στράντζα κλπ) επί τόπου του έργου.	2.1.10	ΥΔP N\11.05.03	kg	854,00
<b>2.2. Εκσκαφές-Καθαιρέσεις -Σκυροδέματα</b>					
1	Αποξήλωση υφιστάμενων φωτιστικών	2.2.1	ATHE N\8702	τεμ.	396,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	2.2.2	NAOIK 32.01.05	m3	10,00
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	2.2.3	NAOIK 32.25.04	m3	10,00
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	2.2.4	NAOIK 38.02	m2	78,00
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	2.2.5	NAOIK 38.20.02	kg	1.050,00
6	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού ενός υιστάμενων στοιχείων απο οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα απο ράβδουςΦ10 mm	2.2.6	ΟΔΟ NB.92.1	TEM	300,00
7	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	2.2.7	NAYΔP 10.19	m2	1,00
8	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	2.2.8	ΟΔΟ Δ1	m	125,00
9	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	2.2.9	ATHE 9302.1	m3	20,00
10	συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	2.2.10	ΟΔΟ Δ8.2	m2	25,00
11	Ασφαλτική προεπάλειψη	2.2.11	ΟΔΟ Δ3	m2	25,00
12	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	2.2.12	ΟΔΟ Γ2.2	m2	25,00

Αλικιανός Μαΐος 2020  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Λουκάς Στάθης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Κρασάκης Ελευθέριος  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Αλικιανός Μαΐος 2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προ/νη Τεχνικής Υπηρεσίας  
Του Δήμου Πλατανιά

Άννα Κακαβελάκη  
Πολιτικός Μηχανικός

Αλικιανός Μαΐος 2020  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Η Πρ/μενη Τεχνικών Έργων  
Του Δήμου Πλατανιά

Ναταλία Πιμπλή  
Πολιτικός Μηχανικός