



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΡΓΑΛΑΣΤΗΣ

Αρ. Μελ.: 29/ 2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1

A/A	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
A: ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
A1	ΟΙΚ 22.45 ΣΧ	Αποξήλωση υφιστάμενων κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	177,00	16,80	2.973,60
A2	ΟΙΚ 10.01.01	Φορτοεκφόρτωση υλικών με τα χέρια	ΟΙΚ-1101	ton	5,00	13,50	67,50
A3	ΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορά με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	300,00	0,35	105,00
A4	ΟΙΚ 32.05.04	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	m3	2,00	106,00	212,00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

A5	ΟΙΚ 32.25.03	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3223.A.5	m ³	2,00	16,80	33,60
A6	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m ²	4,00	22,50	90,00
A7	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	50,00	1,01	50,50
						ΣΥΝΟΛΟ Α	3.532,20
Β: ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ							
B1	ΟΙΚ N 54.21	Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα	ΟΙΚ 5421	m ²	151,00	300,00	45.300,00
B2	ΟΙΚ N 54.51	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	ΟΙΚ 5451.1	m ²	26,00	220,00	5.720,00
						ΣΥΝΟΛΟ Β	51.020,00
Γ: ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ							
Γ1	ΟΙΚ 61.12	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 6116	m	300,00	3,90	1.170,00
Γ2	ΟΙΚ 61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	Kg	800,00	2,80	2.240,00

Γ3	ΟΙΚ 75.11.01	Σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7511	μμ	180,00	16,25	2.925,00
Γ4	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m2	40,00	6,70	268,00
Γ5	ΟΙΚ 77.84.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	m2	600,00	12,40	7.440,00
Γ6	ΟΙΚ 79.47	Εσωτερική θερμομόνωση με διογκωμένη πολυστερίνη πάχους 10cm	ΟΙΚ 7934	m2	600,00	11,80	7.080,00
Γ7	ΟΙΚ 78.05.03	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΟΙΚ 7810	m2	600,00	14,30	8.580,00
Γ8	ΟΙΚ 79.45	Θερμομόνωση πλάκας οροφής με πλάκες από διογκωμένη πολυστερίνη πάχους 100 mm	ΟΙΚ 7934	m2	500,00	14,00	7.000,00
Γ9	ΟΙΚ 78.30.01	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 7809	m2	500,00	25,90	12.950,00
						ΣΥΝΟΛΟ Γ	49.653,00

Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							
Δ1	ΑΤΗΕ 8973	Φωτιστικό σώμα (panel) τύπου Led με βάση 35W 60x60cm	ΗΛΜ059	ΤΕΜ	92,00	66,00	6.072,00
Δ2	ΑΤΗΕ N8693.1.8.2	Αποξήλωση λέβητα-καυστήρα πετρελαίου, δεξαμενής, σωληνώσεων δικτύου και παλαιών θερμαντικών σωμάτων	ΗΛΜ 28	ΤΕΜ	1,00	5.000,00	5.000,00
Δ3	ΑΤΗΕ Ν 8452.02.17	Πλήρες σύστημα αντλίας θερμότητας αέρα/νερού θέρμανσης-ψύξης ισχύος 156 kw με ανάκτηση θερμότητας, και πλήρης αποξήλωση υπάρχοντος λεβητοστασίου	ΗΛΜ 27	ΤΕΜ	1,00	64.000,00	64.000,00
Δ4	ΑΤΗΕ N8473.040.006	Δοχείο αδρανείας, κυλινδρικό, τύπου θερμαντήρα, απλών τοιχωμάτων κατά DIN 4801/4802 με ανόδειο μαγνησίου.	ΗΛΜ 27	ΤΕΜ	1,00	2.000,00	2.000,00
Δ5	ΑΤΗΕ N8536.001.001 ΣΧ	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) Παροχής 200 C.F.M. (Τεμ.)	ΗΛΜ 28	ΤΕΜ	11,00	1.000,00	11.000,00
Δ6	ΑΤΗΕ N8536.001.002 ΣΧ	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) Παροχής 300 C.F.M. (Τεμ.)	ΗΛΜ 27	ΤΕΜ	14,00	1.050,00	14.700,00

Δ7	ATHE NEO 0N6622.001	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20x2.80) (μμ)	HΛM 27	μμ	15,00	2,00	30,00
Δ8	ATHE NEO 0N6622.002	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3.50) (μμ)	HΛM 27	μμ	65,00	2,50	162,50
Δ9	ATHE NEO 0N6622.004	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 32 mm (Φ40x5.50) (μμ)	HΛM 27	μμ	25,00	3,00	75,00
Δ10	ATHE NEO 0N6622.005	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (Φ50x6.90) (μμ)	HΛM 27	μμ	10,00	3,50	35,00
Δ11	ATHE NEO 0N6622.006	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 50 mm (Φ63x8.60)	HΛM 27	μμ	35,00	5,00	175,00

Δ12	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0Ν6622.007	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 65 mm	ΗΛΜ 27	μμ	22,00	6,00	132,00
Δ13	ΑΤΗΕ Κ.Θ. ΚΛ. 008605.001.005	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως Παροχής 15,00 m3/h	ΗΛΜ 27	ΤΕΜ	1,00	1.800,00	1.800,00
Δ14	ΑΤΗΕ Κ.Θ. ΚΛ. 008473.001.007	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 140 l/ πίεσεως 3bar	ΗΛΜ 27	ΤΕΜ	1,00	1.000,00	1.000,00
Δ15	ΑΤΗΕ Ν.87.1.Α	Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης ΒΕΜS	ΗΛΜ 87	ΤΕΜ	1,00	8.000,00	8.000,00
						ΣΥΝΟΛΟ Δ	114.181,50
ΣΥΝΟΛΟ							218.386,70
Ο.Ε. & Γ.Ε. 18%							39.309,61
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							257.696,31
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							38.654,45
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							296.350,75
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							150,00

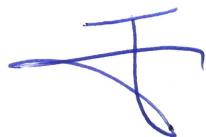
Ο.Ε. & Γ.Ε. 18%		27,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	296.527,75
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		2.730,31
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	299.258,06
Φ.Π.Α. 24%		71.821,94
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (€)		371.080,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ.





ΤΖΙΚΑ ΜΑΡΙΑ

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΑΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ**

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

