

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 3/6/2020

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Δ.Ο.Υ								
	1.1. ΟΜΑΔΑ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
	1.1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Καθαιρέσεις. Καθαιρέσεις πλινθοδομών κάθε είδους με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά τους προς απόρριψη σε νόμιμα λειτουργούντες ΧΥΤΑ	NET ΟΙΚ 022.4.1	01	ΟΙΚ 2222 100%	m3	2,5	27,90	69,75	
2	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ Ν22.15.1	02	ΟΙΚ 2226 100%	m3	0,15	65,60 * (56+9,6)	9,84	
3	Καθαίρεση επιχρισμάτων απο οποιαδήποτε θέση του κτιρίου, συσσώρευση προϊόντων καθαίρεσης σε θέσεις φόρτωσης, πλάγιες μεταφορές τους εντός του εργοταξίου, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά τους με αυτοκίνητο προς απόρριψη	NET Ν ΟΙΚ Α 022.23.1	03	ΟΙΚ 2252 100%	m2	44	5,97	262,68	
			Αθροισμα Εργασιών :					342,27	342,27
	1.1.2. ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ								
1	Πυράντοχα διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση πυράντοχης ενισχυμένης γυψοσανίδας	NET Ν ΟΙΚ Α 050.10.1	04	ΟΙΚ 4713 100%	m2	18,5	60,00	1110,00	
			Αθροισμα Εργασιών :					1.110,00	1.110,00
	1.1.3. ΕΡΜΑΡΙΑ -ΠΑΓΚΟΙ								
1	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία τύπου Δρυός	NET ΟΙΚ Ν53.50.3	05	ΟΙΚ 5353 100%	μμ	8,6	7,30	62,78	
2	Πάγκος συναλλαγής	NET ΟΙΚ Ν54.72.1	06	ΟΙΚ 5472.1 100%	μμ	6,9	200,00	1380,00	
			Αθροισμα Εργασιών :					1.442,78	1.442,78
	1.1.4. ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ								
1	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	NET ΟΙΚ Ν62.60.2	07	ΟΙΚ 6236 100%	m2	2,2	450,00	990,00	
2	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	NET ΟΙΚ Ν62.61.5	08	ΟΙΚ 6236 100%	m2	3,96	600,00	2376,00	
			Αθροισμα Εργασιών :					3.366,00	3.366,00
	1.1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ								

Σε Μεταφορά : 6.261,05

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :								6.261,05
1	Κατασκευές από αλουμίνιο. Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο.	NET OIK-A 65.31	09	OIK 6531 100%	m2	13,5	56,00	756,00	
	Αθροισμα Εργασιών :							756,00	756,00
	<u>1.1.6. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</u>								
1	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET OIK-A 71.21	10	OIK 7121 100%	m2	2	13,50	27,00	
	Αθροισμα Εργασιών :							27,00	27,00
	<u>1.1.7. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ</u>								
1	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου. Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm	NET OIK-A 76.2.4	11	OIK 7609.2 100%	m2	5,6	33,70	188,72	
2	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED). Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	NET OIK-A 76.22.1	12	OIK 7609.2 100%	m2	6,6	39,00	257,40	
	Αθροισμα Εργασιών :							446,12	446,12
	<u>1.1.8. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</u>								
1	Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικών επιφανειών σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος & σε οιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας και θέση του κτιρίου δια πλαστικού χρώματος με βάση το καουτσούκ σε δυο διαστρώσεις Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET OIK N77.80.1	13	OIK 7785.1 100%	m2	600	6,75	4050,00	
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET OIK-A 77.55	14	OIK 7755 100%	m2	50	6,70	335,00	
3	Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	NET OIK-A 77.71.1	15	OIK 7771 100%	m2	1	10,70	10,70	
4	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	NET OIK-A 77.84.2	16	OIK 7786.1 100%	m2	40	12,40	496,00	
	Αθροισμα Εργασιών :							4.891,70	4.891,70
	<u>1.1.9. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ</u>								
1	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα.	NET OIK-A 78.21	17	OIK 7809 100%	m2	80	56,00	4480,00	
	Αθροισμα Εργασιών :							4.480,00	4.480,00
	1.2. ΟΜΑΔΑ Β ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
	1.3. Η/Μ ΓΕΝΙΚΑ								
1	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής, τετραπολικός 30ma, 4x40A.	NATHE 8918.2.2	18	H/M 51 100%	Τεμ.	7	58,90	412,30	
	Σε Μεταφορά :							412,30	16.861,87

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :							412,30	16.861,87
2	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής, τετραπολικός 30ma, 4x63A.	NATHE 8918.2.3	19	HAM 51 100%	Τεμ.	2	63,20	126,40	
3	Μετατροπή της υπάρχουσας Ενεργητικής Πυροπροστασίας σύμφωνα με την εγκεκριμένη από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και έκδοση πιστοποιητικού Ενεργητικής Πυροπροστασίας.	NATHE 8201	20	HAM 19 100%	κ.α.	1	2000,00	2000,00	
4	Έλεγχος και αποκατάσταση ηλεκτρικού πίνακα	NATHE 8840	21	HAM 52 100%	Τεμ.	11	50,00	550,00	
	Αθροισμα Εργασιών :							3.088,70	3.088,70
1.4. Η/Μ ΔΟΥ									
1	Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες για την μεταφορά της Δ.Ο.Υ Πτολεμαΐδας, σύμφωνα με το Τιμολόγιο μελέτης και την Τεχνική Περιγραφή.	NATHE 8840.1	22	HAM 52 100%	κ.α.	1	12000,00	12000,00	
	Αθροισμα Εργασιών :							12.000,00	12.000,00

Εργασίες Προυπολογισμού	31.950,57
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%
Σύνολο :	37.701,67
Απρόβλεπτα	5.655,25
Σύνολο :	43.356,92
Ποσό για αναθεωρήσεις	433,40
Σύνολο :	43.790,32
Φ.Π.Α. (%)	24,00%
Γενικό Σύνολο :	54.300,00

ΚΟΖΑΝΗ ____/____/_____
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τ.Ε.Π.Ε Κοζάνης

ΚΟΖΑΝΗ ____/____/_____
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.

ΚΟΖΑΝΗ ____/____/_____
Οι συντάξαντες

Γρίβας Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β.

Παναγιώτης Τσιάμης
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α΄β.

Στυλιανή Γεωργιάδου
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β.

Δημήτριος Μόκias
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.με
Α΄β