



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΔΟΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΨΕΩΝ ΚΑΙ
ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ
ΚΤΗΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΗΣ
Π.Δ.Μ., ΣΤΗ ΖΕΠ ΚΟΖΑΝΗΣ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 150.000,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΝΠ 241

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Κοζάνη, 04/03/2024

<p>Δ.Τ.Υ. / Π.Δ.Μ. ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ</p> <p>ΤΑΣΙΟΥΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. με Α' β</p>	<p>Δ.Τ.Υ. / Π.Δ.Μ. ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Ε.Ε.Δ.Π.</p> <p>ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β</p>	<p>Δ.Τ.Υ. / Π.Δ.Μ. ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.</p> <p>ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β</p>
--	---	--

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 4 atm Διαμέτρου 100 mm	001	ATHE 8042.1.7	m	40
2	Κουφώματα αλουμινίου, ηλεκτροστατικής βαφής, θερμοδιακοπτόμενα με υάλωση	002	NET Ν ΟΙΚ Α Ν65.1.4.1	m2	55
3	Μονώσεις υγρασίας με συνθετική μεμβράνη	003	NET ΟΙΚ Ν79.15.6	m2	66
4	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	004	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	m2	60
5	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	005	NET ΟΙΚ-Α 22.21.1	m2	523
6	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	006	NET ΟΙΚ-Α 22.23	m2	74
7	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	007	NET ΟΙΚ-Α 22.45	m2	55
8	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	008	NET ΟΙΚ-Α 71.21	m2	74
9	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	009	NET ΟΙΚ-Α 74.30.10	m2	66
10	Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	010	NET ΟΙΚ-Α 75.1.4	m2	4
11	Λοιπά μαρμαρικά. Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	011	NET ΟΙΚ-Α 75.11.2	μμ	40
12	Λοιπά μαρμαρικά. Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	012	NET ΟΙΚ-Α 75.21.4	m2	12
13	Λοιπά μαρμαρικά. Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m. Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	013	NET ΟΙΚ-Α 75.61.3	m2	523
14	Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.	014	NET ΟΙΚ-Α 77.15	m2	74
15	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	015	NET ΟΙΚ-Α 77.80.2	m2	74

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ										
1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ										
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσεως 4 atm Διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗ 8042.1.7		001	ΗΛΜ 8 100%	m	40	22,83	913,20	
2	Κουφώματα αλουμίνιου, ηλεκτροστατικής βαφής, θερμοδιακοπτόμενα με υάλωση	NET Ν ΟΙΚ Α Ν65.1.4.1		002	ΟΙΚ 6501 100%	m2	55	390,00	21450,00	
3	Μονώσεις υγρασίας με συνθετική μεμβράνη	NET ΟΙΚ Ν79.15.6		003	ΟΙΚ 7914 100%	m2	66	35,00	2310,00	
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1		004	ΟΙΚ 2236 100%	m2	60	7,90	474,00	
5	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.21.1		005	ΟΙΚ 2238 100%	m2	523	4,50	2353,50	
6	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.23	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-01-01	006	ΟΙΚ 2252 100%	m2	74	5,60	414,40	
7	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.45		007	ΟΙΚ 2275 100%	m2	55	16,80	924,00	
8	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-Α 71.21	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00	008	ΟΙΚ 7121 100%	m2	74	13,50	999,00	
9	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	NET ΟΙΚ-Α 74.30.10	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	009	ΟΙΚ 7442 100%	m2	66	94,00	6204,00	
10	Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.1.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	010	ΟΙΚ 7508 100%	m2	4	106,00	424,00	
11	Λοιπά μαρμαρικά. Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	NET ΟΙΚ-Α 75.11.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	011	ΟΙΚ 7513 100%	μμ	40	10,10	404,00	
Σε Μεταφορά :									36.870,10	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :								36.870,10	
12	Λοιπά μαρμαρικά. Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.21.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	012	ΟΙΚ 7526 100%	m2	12	73,00	876,00	
13	Λοιπά μαρμαρικά. Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m. Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.61.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-04-00	013	ΟΙΚ 7563 100%	m2	523	78,50	41055,50	
14	Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.	NET ΟΙΚ-Α 77.15	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	014	ΟΙΚ 7735 100%	m2	74	1,70	125,80	
15	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ-Α 77.80.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	015	ΟΙΚ 7785.1 100%	m2	74	10,10	747,40	
					Αθροισμα Εργασιών :				79.674,80	79.674,80

Εργασίες Προϋπολογισμού		79.674,80
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	14.341,46
Σύνολο :		94.016,26
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	14.102,44
Σύνολο :		108.118,70
Ποσό για αναθεωρήσεις		9.649,04
Σύνολο :		117.767,74
Απολογιστική Δαπάνη Διαχείρισης ΑΕΕΚ		3.200,00
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	29.032,26
Γενικό Σύνολο :		150.000,00

ΤΙΜΕΣ ΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ

Κωδικοί ΕΚΑ 2017

Χρέωση ρεύματος ΑΕΕΚ 3	7,54
-------------------------------	-------------

ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΕΚΑ	Ποσότητα (m ³)	Ειδικό βάρος (tn/m ³)	Βάρος (tn)	Τιμές εισφοράς	Κόστος (€)
22.20.01	17 01 03	60	0,61	36,60	7,54	275,96
22.21.01	17 01 03	523	0,61	319,03	7,54	2.405,49
22.45	17 02 02	1,75	2,58	4,52	1,33	6,00

2.687,46

Γ.Ε. & Ε.Ο. :

483,74

Στρογγυλοποίηση :

28,80

Σύνολο :

3.200,00

Προϋπολογισμός Μελέτης ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

Είδη Εργασιών	Δαπάνη (€)
<u>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>	<u>79.674,80</u>
1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	79.674,80
Εργασίες Προϋπολογισμού	79.674,80
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00% 14.341,46
Σύνολο :	94.016,26
Απρόβλεπτα (%)	15,00% 14.102,44
Σύνολο :	108.118,70
Ποσό για αναθεωρήσεις	9.649,04
Σύνολο :	117.767,74
Απολογιστική Δαπάνη Διαχείρισης ΑΕΕΚ	3.200,00
Φ.Π.Α. (%)	24,00% 29.032,26
Γενικό Σύνολο :	150.000,00