



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: Ενεργειακή Αναβάθμιση κτιριακού συγκροτήματος  
ΕΠΑΛ Ηγουμενίτσας

Προϋπ: 850.000,00€

( με Φ.Π.Α. 24 %)

### ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ (ΕΤΕΠ)

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- " + ή α/α ΤΠ στο τεύχος ΤΤΠ-ΤΣΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-""
-----	---------	-----------------------	------------------------	------------------	---	---------------------------------

#### Ομάδα 1. Καθαίρεσεις – αποξηλώσεις – ικριώματα

1	Καθαίρεση επικεραμώσεων, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% (ΟΙΚ 22.22.02)	1.1	ΟΙΚ 2241	m2	03-05-01-00	Επικεραμώσεις στεγών
2	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	1.2	ΟΙΚ 5276	m3		
3	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ 22.45)	1.3	ΟΙΚ 2275	m2	ΤΠ1	-----
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ 22.21.01)	1.4	ΟΙΚ 2238	m2	ΤΠ2	-----
5	Καθαρισμός δωματίων (ΟΙΚ 22.60 - Ν)	1.5	ΟΙΚ 2236	m2	ΤΠ3	-----
6	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα (ΟΙΚ 22.65.02)	1.6	ΟΙΚ 2275	kg	ΤΠ4	-----
7	Επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων, για μεταλλικά κιγκλιδώματα (ΟΙΚ 22.65.02 - Ν)	1.7	ΟΙΚ 2275	m2	ΤΠ5	-----
8	Αποξήλωση υδρορροής (ΑΤΗΕ 8034.03 - Ν)	1.8	ΗΛΜ 5	μμ	ΤΠ6	-----
9	Αποξήλωση Η/Μ εξοπλισμού και επανατοποθέτησή τους σε ειδική βάση στήριξης (ΟΙΚ 22.45 - Ν)	1.9	ΟΙΚ 2275	Τεμ.	ΤΠ7	-----
10	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ 23.03)	1.10	ΟΙΚ 2303	m2	01-03-00-00	Ικριώματα
11	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων (ΟΙΚ 23.14)	1.11	ΟΙΚ 2314.1	m2	01-03-00-00	Ικριώματα
12	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ 10.01.02-Ν)	1.12	ΟΙΚ 1104	ton	02-05-00-00	Διαχείριση υλικών από εκσκαφές και αξιοποίηση αποθεσιοθαλάμων
13	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ 10.07.01)	1.13	ΟΙΚ 1104	Ton.km	02-05-00-00	Διαχείριση υλικών από εκσκαφές και αξιοποίηση αποθεσιοθαλάμων

#### Ομάδα 2. Κατασκευές από σκυρόδεμα, επιχρίσματα

14	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων (ΟΙΚ 71.21 - Ν1)	2.1	ΟΙΚ 7121 50% ΟΙΚ 7131 50%	m2	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
----	--	-----	------------------------------	----	-------------	--

15	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού λόγω τοπικής οξειδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30mm, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1504 (ΟΙΚ 71.21 - N2)	2.2	ΟΙΚ 7121	m2	14-01-04-00 14-01-09-01	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης στοιχείου σκυροδέματος οφειλόμενης σε διάβρωση του οπλισμού & καθαρισμός επιφανείας απο-καλυφθέντων χαλύβδινων οπλισμών
16	Αντιδιαβρωτικός εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος (ΟΙΚ 71.21 - N3)	2.3	ΟΙΚ 7121	m2	14-01-01-02	Προετοιμασία επιφανείας σκυροδέματος για επεμβάσεις επισκευών - ενισχύσεων

### Ομάδα 3. Επενδύσεις – Επιστρώσεις

17	Περιθώρια ( σοβατεπτιά ) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm (ΟΙΚ 75.11.02)	3.1	ΟΙΚ 7513	μμ	03-07-04-00	Επένδυση τοίχων με πλάκες μαρμάρου, γρανίτη και φυσικών λίθων
18	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό /εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm (ΟΙΚ 75.31.04)	3.2	ΟΙΚ 7534	m2	03-07-04-00	Επένδυση τοίχων με πλάκες μαρμάρου, γρανίτη και φυσικών λίθων
19	Λεπτομέρεια διαμόρφωσης αρμών διαστολής κτιρίου (ΟΙΚ 79.36 - N)	3.3	ΟΙΚ 7936	μμ	03-06-02-02 03-06-02-04	Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων & Συστήματα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτιρίου με διογκωμένη πολυστερίνη και λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα
20	Λεπτομέρεια διαμόρφωσης ακμών κτιρίου (ΟΙΚ 79.17 -N)	3.4	ΟΙΚ 7244	μμ	03-06-02-02 03-06-02-04	Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων & Συστήματα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτιρίου με διογκωμένη πολυστερίνη και λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα
21	Λεπτομέρεια διαμόρφωσης ανοιγμάτων (ΟΙΚ 79.47 - N1)	3.5	ΟΙΚ 7934	μμ	03-06-02-02 03-06-02-04	Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων & Συστήματα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτιρίου με διογκωμένη πολυστερίνη και λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα
22	Εξωτερική θερμομόνωση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα και επίχριση με ειδικά έτοιμα έγχρωμα επιχρίσματα (ΟΙΚ 79.55 - N1)	3.6	ΟΙΚ 7934	m2	03-06-02-02	Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων
23	Εξωτερική θερμομόνωση τοίχων – δημιουργία ζώνης υψηλής στεγάνωσης με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη (ΟΙΚ 79.47 - N2)	3.7	ΟΙΚ 7934	m2	03-06-02-02 03-06-02-04	Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων & Συστήματα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτιρίου με διογκωμένη πολυστερίνη και λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα
24	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη διογκωμένη πολυστερίνη (ΟΙΚ 79.48 - N)	3.8	ΟΙΚ 7934	m2	03-06-02-01	Θερμομονώσεις δωματίων



25	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες από ασφαλτο-πολυπροπυλένιο (APP) , οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες (ΟΙΚ 79.11.02)	3.9	ΟΙΚ 7914	m2	03-06-01-01	Στεγανοποίηση δωματίων και στεγών με ασφαλικές μεμβράνες
26	Τοποθέτηση πλακών τσιμέντου πλευράς ανω των 30 εκατοστών σε στηρίγματα (ΟΙΚ Ν7316.02)	3.10	ΟΙΚ 7316	m2	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
27	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος (ΟΙΚ 73.36.03)	3.11	ΟΙΚ 7340	m2	03-03-01-00 03-07-03-00 08-05-01-04	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου, Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους & Θωράκιση επιφανειών υδραυλικών έργων με τσιμεντοκονία ή έτοιμα κονιάματα
28	Γεωϋφασμα μη υφαντό , βάρους 125gr/m2 (ΟΙΚ 79.15.01)	3.12	ΟΙΚ 7914	m2	03-06-01-01	Στεγανοποίηση δωματίων και στεγών με ασφαλικές μεμβράνες

#### Ομάδα 4. Λοιπές κατασκευές ξύλινες - μεταλλικές – υαλοπίνακες

29	Διπλοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί – ανακλαστικοί υαλοπίνακες ,διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)(ΟΙΚ 76.27.03)	4.1	ΟΙΚ 7609.2	m2	03-08-07-02	Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό
30	Σταθερά τετράφυλλα κουφώματα θερμοδιακοπτόμενα (ΟΙΚ 65.01.02 - N1)	4.2	ΟΙΚ 6530	m2	03-08-03-00	Πόρτες και παράθυρα αλουμινίου
31	Σύνθετο κούφωμα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενο , αποτελούμενο από σταθερά ή απλώς ανακλινόμενα φατνώματα, καθώς και ανοιγόμενους - ανακλινόμενους φεγγίτες (ΟΙΚ 65.02.01.01 - N)	4.3	ΟΙΚ 6501	m2	03-08-03-00	Πόρτες και παράθυρα αλουμινίου
32	Υαλοστάσια μονόφυλλα με σταθερό φεγγίτη ανοιγόμενα – ανακλινόμενα περί κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα (ΟΙΚ 65.17.02 - N)	4.4	ΟΙΚ 6520	m2	03-08-03-00	Πόρτες και παράθυρα αλουμινίου
33	Φεγγίτες τρίφυλλοι ή τετράφυλλοι ανοιγόμενοι – ανακλινόμενοι περί κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα (ΟΙΚ 65.17.04 - N)	4.5	ΟΙΚ 6522	m2	03-08-03-00	Πόρτες και παράθυρα αλουμινίου
34	Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες με σταθερά πλαϊνά κουφώματα και φεγγίτες , ανοιγόμενους ανακλινόμενος (ΟΙΚ 65.02.01.06 - N)	4.6	ΟΙΚ 6505	m2	03-08-03-00	Πόρτες και παράθυρα αλουμινίου


#### Ομάδα 5. Δίκτυα ( Υδραυλικά – Ηλεκτρικά )

35	Διατάξεις υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων δώματος ATHE 8052.2 N	5.1	ΗΛΜ 2	τεμ	04-02-01-01	Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων ελεύθερης ροής με άκαμπτους πλαστικούς σωλήνες
36	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα σωληνωτή κυκλική (ATHE 8062.03 - N)	5.2	ΗΛΜ 34	μμ	ΤΠ8	-----

Σημείωση: Για τις εργασίες για τις οποίες δεν υπάρχουν Ε.ΤΕ.Π. έχει συνταχθεί τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.


ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ηγουμενίτσα 08/08/2023

  
Γιαννούλα Τζοβάρια  
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ηγουμενίτσα 08/08/2023

  
Ανδρέας Κώτσιος  
Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ηγουμενίτσα 08/08/2023

  
Λάμπρος Παννακός  
Τοπογράφος Μηχανικός

