

  <b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	<b>ΕΡΓΟ:</b>  <b>ΘΕΣΗ:</b>	<b>«Συμπληρωματικές εργασίες στεγανώσεων σε κτήρια της Πολυτεχνειούπολης»</b>  <b>ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ</b>
<b>ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ</b> <b>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:</b>	<b>ΠΔΕ</b>
Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15780 Ζωγράφου  Τηλ.: 210-772 1937 Φαξ: 210-772 1208  <a href="mailto:nikmech@mail.ntua.gr">nikmech@mail.ntua.gr</a>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:</b>	<b>349.996,00 Ευρώ</b>  <b>(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)</b>

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022**

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		<b>ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΙΣ</b>							
1	ΝΑΟΙΚ Ν22.04.02	Μεταφορά και απομάκρυνση πλακών πεζοδρομίου και αχρήστων προϊόντων απο το δώμα	ΑΤ01	ΟΙΚ 2222	τεμ	1	1010,43	1.010,43	
2	ΝΑΟΙΚ Ν71.22.03	Επισκευή φεγγιτών, αρμού διαστολής και λοιπές μικροεπισκευές στο δώμα του Ημιβιομηχανικού εργαστηρίου Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ	ΑΤ02	ΟΙΚ 7122	τεμ	1	1691,91	1.691,91	
3	ΝΑΟΙΚ Ν22.60	Αποξήλωση ασφαλοτόπανων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΑΤ03	ΟΙΚ 2236	m2	1135	4,40	4.994,00	
4	ΝΑΟΙΚ Ν22.72.01	Προμήθεια και τοποθέτηση εξαεριστήρων δώματος	ΑΤ04	ΟΙΚ 2272Α	τεμ	169	11,77	1.989,13	
5	ΝΑΟΙΚ Ν79.36.03	Διαμόρφωση περιθωρίων δώματος (λούκια) με ινοπλισμένο, τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού	ΑΤ05	ΟΙΚ 7347	m	950	7,61	7.229,50	
6	ΝΑΟΙΚ Ν79.03.07	Στεγανοποίηση και προστασία μη απορροφητικών επιφανειών, με σύστημα υγρής μεμβράνης στεγανοποίησης , με χρήση ειδικού σπλισμού	ΑΤ06	ΟΙΚ 7903	m2	3615	25,29	91.423,35	
7	ΝΑΟΙΚ Ν79.03.03	Επάλειψη στεγάνωσης δώματος με τελική στρώση σφράγισης υψηλής απόδοσης, 1-συστατικού, αλειφατικής πολυουρεθάνης στρώση υψηλής σταθερότητας στη UV ακτινοβολία	ΑΤ07	ΟΙΚ 7903	m2	3005	10,30	30.951,50	
8	ΝΑΟΙΚ Ν79.35.07	Σφράγιση αρμών και ρωγμών με ελαστικό συγκολλητικό υλικό (μαστίχα) πολυουρεθάνης (ενδεικτικού τύπου MARIFLEX PU 40 της MARIS POLYMERS)	ΑΤ08	ΥΔΡ 6370	m	335	8,29	2.777,15	
9	ΝΑΟΙΚ Ν22.26.06	Μεταφορά και επανατοποθέτηση οικοδομικών υλικών	ΑΤ09	ΟΙΚ 2226	m2	1270	11,03	14.008,10	
10	ΝΑΟΙΚ Ν79.45	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΑΤ10	ΟΙΚ 7934	m2	275	9,53	2.620,75	
11	ΝΑΥΔΡ 14.05.01	Γεωύφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη) Γεωύφασμα μή υφαντό, των 200 gr/m2	ΑΤ11	ΥΔΡ 6361	m2	1200	1,65	1.980,00	
12	ΝΑΥΔΡ 14.05.02	Γεωύφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη) Γεωύφασμα μή υφαντό, των 300 gr/m2	ΑΤ12	ΥΔΡ 6361	m2	1200	1,75	2.100,00	
13	ΝΑΟΙΚ Ν22.21	Καθαίρεσις αχρήστων προϊόντων μετά συσσωρεύσεως των προϊόντων προς φόρτωση.	ΑΤ13	ΟΙΚ 2221	m3	10	36,03	360,30	
14	ΝΑΟΙΚ Ν20.32	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά πάσης φύσεως αχρήστων με οποιονδήποτε τρόπο εντος χώρων του ΕΜΠ	ΑΤ14	ΟΙΚ 2173	m3	80	49,65	3.972,00	
15	ΝΑΟΙΚ Ν79.17.02	Προστασία αρμών διαστολής και στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα ύψους εως 250mm	ΑΤ15	ΟΙΚ 7244	μμ	15	6,41	96,15	
16	ΝΑΟΙΚ Ν79.17.03	Προστασία αρμών διαστολής και στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα ύψους απο 250mm εως 500mm	ΑΤ16	ΟΙΚ 7244	μμ	15	8,58	128,70	
17	ΝΑΟΙΚ Ν78.90.01	Κατασκευή διαχωριστικού αρμού διαστολής με ανοξείδωτη λαμαρίνα	ΑΤ17	ΟΙΚ 7231	m2	4	138,76	555,04	
		σε μεταφορά						0,00	167.888,01

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
18	ΝΑΟΙΚ 38.03	από μεταφορά Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΑΤ18	ΟΙΚ 3816	m2	50	15,70	0,00	167.888,01
19	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΑΤ19	ΟΙΚ 3213	m3	7	101,00	785,00	
20	ΝΑΟΙΚ Ν79.36.01	Γενικές εργασίες αποκατάστασης με θιξοτροπικό κονίαμα ενός συστατικού	ΑΤ20	ΟΙΚ 7936	m2	100	24,63	707,00	
21	ΝΑΟΙΚ Ν62.51	Τοπική επέμβαση στη θέση του κουφώματος (πόρτα) στον αρμό των κτηρίων 5Α-5Β	ΑΤ21	ΟΙΚ 6236	τεμ	1	605,99	2.463,00	
22	ΝΑΟΙΚ Ν20.33	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά πάσης φύσεως αχρήστων εκτός χώρου του ΕΜΠ	ΑΤ22	ΟΙΚ 2173	m3	80	16,65	605,99	
23	ΝΑΟΙΚ Ν78.96	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από κοινό σκυρόδεμα	ΑΤ23	ΟΙΚ 7452	m2	100	3,53	1.332,00	
							Αθροισμα	353,00	
								174.134,00	<b>174.134,00</b>
		Γενικό άθροισμα δαπανών							174.134,00
		Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%							31.344,12
		Σύνολο							205.478,12
		Απρόβλεπτα 15%							30.821,72
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>							236.299,84
		Απολογιστικά (Κόστος ΑΕΚΚ)							25.000,00
		ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών 18%							4.500,00
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με</b>							265.799,84
		Πρόβλεψη αναθεώρησης							16.455,00
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Χωρίς ΦΠΑ)</b>							282.254,84
		Δαπάνη ΦΠΑ 24%							67.741,16
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με ΦΠΑ)</b>							349.996,00

Οι Συντάξαντες

Αλεξάνδρα Ζαργκλή  
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Ελευθερία Τσαγγλιώτη  
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Αλεξάνδρα Ζώτου  
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη  
του Τμήματος Μελετών

Ελπινίκη Βογιατζή  
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αν. Προϊσταμένη  
της Διεύθυνσης Τεχνικών  
Υπηρεσιών

Ελπινίκη Βογιατζή  
Πολιτικός Μηχανικός