

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ: ΘΕΣΗ:	«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ ΠΡΥΤΑΝΕΙΑΣ» ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΤΗΣΙΩΝ
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΕΛΚΕ ΕΜΠ ΕΡΓΟ 65/2390
Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15780 Ζωγράφου Τηλ.: 210-772 1937 Φαξ: 210-772 1208 nikmech@mail.ntua.gr	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	74.400,00 Ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	ΑΤΗΕ Ν8554	Αερόψυκτη αντλία θερμότητας παραγωγής ψυχρού και θερμού νερού ψυκτικής ισχύος 149 kW		ΗΛΜ 37	τεμ	1	38250,46	38.250,46	
2	ΑΤΗΕ Ν8606.1	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter) παροχής 15 m3/h και μανομετρικού 10 ΜΣΥ		ΗΛΜ 21	τεμ	2	1746,84	3.493,68	
3	ΑΤΗΕ Ν8606.2	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter) παροχής 25 m3/h και μανομετρικού 11 ΜΣΥ		ΗΛΜ 21	τεμ	1	2146,84	2.146,84	
							Αθροισμα	43.890,98	43.890,98
		Γενικό άθροισμα δαπανών							43.890,98
		Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%							7.900,38
		Σύνολο							51.791,36
		Απρόβλεπτα 15%							7.768,70
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ							59.560,06
		Απολογιστικά (Κόστος διαχείρισης ΑΕΚΚ)							100,00
		ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών 18%							18,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με							59.678,06
		Πρόβλεψη αναθεώρησης							321,94
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Χωρίς ΦΠΑ)							60.000,00
		Δαπάνη ΦΠΑ 24%							14.400,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με ΦΠΑ)							74.400,00

Οι Συντάξαντες

Νικόλαος Αλάμαρας
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη
του Τμήματος Μελετών

Ελπινίκη Βογιατζή
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αν. Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Ελπινίκη Βογιατζή
Πολιτικός Μηχανικός