



## ΕΡΓΟ:

 «Προμήθεια λαμπτήρων και παρελκομένων  
 αυτών για τις ανάγκες του Τεχνικού Συνεργείου του Α.Π.Θ.»
**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ενδεικτική Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Άθροισμα (€)
1	Λάμπα Α/Μ (αλογόνου μετάλλου) HQI, E27 100W	τεμ	20	21,00	420,00
2	Λάμπα Α/Μ (αλογόνου μετάλλου) HQI, E27 150W	τεμ	40	22,00	880,00
3	Λάμπα Α/Μ (αλογόνου μετάλλου) HQI, E40 400W	τεμ	40	24,00	960,00
4	Λάμπα Α/Μ (αλογόνου μετάλλου) HQI, E40 1000W	τεμ	30	70,00	2.100,00
5	Λάμπα διαφανής halogen E27 42W=55W	τεμ	100	0,80	80,00
6	Λάμπα ηλεκτρονική E27 11W ΚΟΝΤΗ	τεμ	100	1,90	190,00
7	Λάμπα ηλεκτρονική E27 15W ΚΟΝΤΗ	τεμ	100	1,90	190,00
8	Λάμπα ηλεκτρονική E27 20W	τεμ	100	2,10	210,00
9	Λάμπα ηλεκτρονική (κουμπωτή) PL-C G24D-2 18W	τεμ	100	1,90	190,00
10	Λάμπα ηλεκτρονική (κουμπωτή) G24d-3 26W	τεμ	100	2,10	210,00
11	Λάμπα (κουμπωτή προβολάκι) GU 10/240V 50W	τεμ	100	1,40	140,00
12	Εκινητής λαμπτήρος φθορισμού 4-22W	τεμ	1.500	0,40	600,00
13	Λάμπα ιωδίνης 120W	τεμ	30	1,40	42,00
14	Εκινητής λαμπτήρος φθορισμού 4-65W	τεμ	2.000	0,40	800,00
15	Λάμπα επιμήκης φθορίου 18W (610mm X 26mm) No 54	τεμ	1.000	1,20	1.200,00
16	Λάμπα επιμήκης φθορίου 36W (1220mm X 28mm) No 54	τεμ	1.000	1,30	1.300,00
17	Λάμπα επιμήκης φθορίου 36W-1 (1000mm X 28mm) No 54	τεμ	200	3,00	600,00
18	Λάμπα φθορίου T5/14W/830	τεμ	70	2,85	199,50
19	Λάμπα φθορίου κυκλική Φ 32	τεμ	50	2,85	142,50
20	Μετασχηματιστής λαμπτήρος φθορισμού 36W - 40W	τεμ	100	2,50	250,00
21	Μετασχηματιστής λαμπτήρος φθορισμού 58W - 65W	τεμ	100	3,00	300,00
22	Μπάλαστ ηλεκτρονικό φθορισμού ενδ. Τύπου T5 OSRAM QTP5 3X14,4X14 7θέσεων	τεμ	40	15,00	600,00
23	Μπάλαστ ηλεκτρονικό φθορισμού ενδ. Τύπου T8 OSRAM 2X58W	τεμ	20	22,00	440,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ:</b>					<b>12.044,00</b>

	<b>Φ.Π.Α. 24%:</b>	<b>2.890,56</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>14.934,56</b>

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Όλα τα υλικά θα είναι κατασκευής Ευρωπαϊκού εργοστασίου χώρας μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα είναι μαρκαρισμένα με την εμπορική ονομασία που δίνει ο κατασκευαστής και θα φέρουν τη σήμανση CE.

Θεσσαλονίκη 11-9-2018  
Ο Συντάξας

Θεσσαλονίκη 11-9-20178  
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Συντήρησης και Εκτέλεσης Μικροέργων

Θεσσαλονίκη 11-9-2018  
Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης  
Συντήρησης και Λειτουργίας Εγκαταστάσεων

Ιωάννης Παπούλιας  
Μηχανικός Τ.Ε.

Ιωάννης Παπούλιας  
Μηχανικός Τ.Ε.

Αγγελική Σαλονικίδου  
Μηχανολόγος Μηχανικός