

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Μελέτη φωτισμού ανάδειξης εκθεμάτων & Εγκατάσταση Κλειστού κυκλώματος Τηλεόρασης

### ΟΜΑΔΑ 1

Προμήθεια και Εγκατάσταση του Φωτισμού και Ανάδειξης των Εκθεμάτων

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ
1	Προμήθεια φωτιστικών LED ισχύος έως 36W DIMM 1-10V SPOTS με δέσμη φωτισμού περίπου 30° για τοποθέτηση σε ράγα	25	TEM		
2	Τοποθέτηση, σύνδεση σε ράγα φωτιστικών LED ισχύος έως 36W DIMM 1-10V SPOTS με δέσμη φωτισμού περίπου 30°	25	TEM		
3	Προμήθεια φωτιστικών LED ισχύος έως 36W DIMM 1-10V SPOTS με δέσμη φωτισμού περίπου 20° για τοποθέτηση σε ράγα	32	TEM		
4	Τοποθέτηση, σύνδεση σε ράγα φωτιστικών LED ισχύος έως 36W DIMM 1-10V SPOTS με δέσμη φωτισμού περίπου 20°	32	TEM		
5	Προμήθεια τριφασικής ράγας φωτισμού με συνδέσμους και λοιπά μικροεξαρτήματα (ροηφόρος ράγα) ορατής τοποθέτησης, με αγωγούς ελέγχου σήματος, μήκους 3μ	38	TEM		
6	Τοποθέτηση και σύνδεση τριφασικής ράγας φωτισμού μήκους 3μ	38	TEM		
7	Προμήθεια τριφασικής ράγας φωτισμού με συνδέσμους και λοιπά μικροεξαρτήματα (ροηφόρος ράγα) ορατής τοποθέτησης, με αγωγούς ελέγχου σήματος, μήκους 2μ	6	TEM		
8	Τοποθέτηση και σύνδεση τριφασικής ράγας μήκους 2μ	6	TEM		
9	Προμήθεια τριφασικής ράγας φωτισμού με συνδέσμους και λοιπά μικροεξαρτήματα (ροηφόρος ράγα) ορατής τοποθέτησης, με αγωγούς ελέγχου σήματος, μήκους 1.2μ	2	TEM		
10	Τοποθέτηση και σύνδεση τριφασικής ράγας φωτισμού μήκους 1.2μ	2	TEM		
11	Τοποθέτηση, σύνδεση τροφοδοτικού ράγας φωτισμού	4	TEM		
12	Προμήθεια αναρτήσεων για την κρέμαση των ραγών φωτισμού	90	TEM		
13	Τοποθέτηση αναρτήσεων για την κρέμαση των ραγών φωτισμού	90	TEM		

14	Προμήθεια συρματόσχοινου σε κουλούρα 100m για την ανάρτηση ραγών φωτισμού	5	TEM		
15	Τοποθέτηση συρματόσχοινου για την ανάρτηση ραγών φωτισμού	4	TEM		
16	Προμήθεια και σύνδεση ηλεκτρονικού ποτενσιόμετρου 1-10V	4	TEM		
17	ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ H05VV-U,R (NYM 5X2,5mm <sup>2</sup> ), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 300/500V ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC ΕΝΤΟΣ ΝΤΟΥΡΟΦΛΕΞ	120	M		
18	ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ H05VV-U,R (NYM3x2,5mm <sup>2</sup> ), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 300/500V ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC ΕΝΤΟΣ ΝΤΟΥΡΟΦΛΕΞ	120	M		
19	Πίνακας διανομής εξωτερικός πλαστικός 3σειρών/36 θέσεων με όλα τα στοιχεία σύμφωνα με τη μελέτη	1	TEM		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>					

## ΟΜΑΔΑ 2

Προμήθεια και Εγκατάσταση Κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ
1	ΚΑΜΕΡΑ ΣΤΑΘΕΡΗ	6	TEM		
2	ΚΑΜΕΡΑ ΚΙΝΗΤΗ	1	TEM		
3	ΚΑΜΕΡΑ ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΗ 360°	1	TEM		
4	ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ 8 ΚΑΜΕΡΩΝ	1	TEM		
5	VIDEO ENCODER 1 CH	1	TEM		
6	VIDEO TRACK IP LICENCE	1	TEM		
7	VIDEO ANALYTIC CAMERA LICENSE	7	TEM		
8	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ	4	TEM		
9	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ/ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ/ΟΘΟΝΗ	1	TEM		
10	ΕΡΜΑΡΙΟ	1	TEM		
11	ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ	1	TEM		
12	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	1	TEM		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>					

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2	
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	

Ο Συντάκτης

Ο Προϊσταμένος του Τμήματος



Αλμπαντάκης Δημήτριος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5



Μανουσάκης Εμμανουήλ  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ 3



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Δ/ντης Τεχνικών Έργων

Μιχελάκης Νίκος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

