



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Μετανάστευσης & Ασύλου

Τεχνική Υπηρεσία

**ΕΡΓΟ:** Αποκατάσταση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων στο υφιστάμενο Κέντρο Υποδοχής και Ταυτοποίησης (Κ.Υ.Τ.) Λέρου, περιοχή Λέπιδα της νήσου Λέρου

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**Αθήνα, Δεκέμβριος 2020**

Α.Τ.	Είδος εργασίας	Άρθρο ΑΤΗΕ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητες	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
<b>1.</b>	<b>Τυπικός Οικίσκος 25 m2 (65τεμ)</b>							
1	Πίνακας επίτοιχος 2 σειρών πλαστικός	835.1.2	ΗΛΜ 54	τεμ	76,50	65	4.972,50	
2	Γενικός διακόπτης 1P 40A	848.1.2	ΗΛΜ 54	τεμ	34,20	65	2.223,00	
3	Ρελέ διαρροής 40A	851.2.1	ΗΛΜ 54	τεμ	5,60	65	364,00	
4	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P 25A	851.2.1	ΗΛΜ 54	τεμ	5,60	65	364,00	
5	Λυχνίες ράγας μονή κόκκινη 230V	851.5.1	ΗΛΜ 54	τεμ	2,24	130	291,20	
6	Μικροαυτόματοι 1P 16A	851.2.1	ΗΛΜ 54	τεμ	5,60	195	1.092,00	
7	Μικροαυτόματοι 1P 10A	851.2.1	ΗΛΜ 54	τεμ	5,60	65	364,00	
8	Μικροαυτόματοι 2P 16A	851.2.1	ΗΛΜ 54	τεμ	5,60	65	364,00	
9	Καλώδια ΝΥΑ 1x2.5	812.2.3	ΗΛΜ 46	m	2,10	6500	13.650,00	

10	Καλώδια NYA 1x1.5	812.2.3	ΗΛΜ 46	μ	2,10	3250	6.825,00	
11	Κανάλια 40x40/40x30/25x25/20x13/12x13		ΗΛΜ 54	μ	8,00	1300	10.400,00	
12	Ρευματοδότες σούκο	857.1.1,	ΗΛΜ 54	τεμ	5,80	325	1.885,00	
13	Διακόπτης απλός	826.2.1	ΗΛΜ 54	τεμ	1,70	260	442,00	
14	Λάμπα με ντουί	872.9.1	ΗΛΜ 54	τεμ	4,32	260	1.123,20	
15	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης 10x10 (εξωτερικό σημείο σύνδεσης οικίσκου)	823.1.2	ΗΛΜ 54	τεμ	1,21	65	78,65	
16	Μέτρηση εγκατάστασης για την έκδοση πιστοποιητικού ΥΔΕ		ΗΛΜ 5	τεμ	80,00	65	5.200,00	
17	Αποξήλωση υφιστάμενων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, και τοποθέτηση νέων υλικών, καλωδιώσεων, πριζών, διακοπών κ.λ.π.,συμπεριλαμβάνονται οι δοκιμές και η παράδοση σε πλήρη λειτουργία.		ΗΛΜ 5	τεμ	600,00	65	39.000,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ 1: Τυπικός Οικίσκος 25 m2 (65τεμ)</b>							<b>88.638,55</b>
<b>2.</b>	<b>Τυπικός Οικίσκος 50 m2 (13τεμ)</b>							
18	Πίνακας επίτοιχος 2 σειρών πλαστικός	835.1.2	ΗΛΜ 54	τεμ	76,50	13	994,50	

19	Γενικός διακόπτης 1P 40A	848.1.2	ΗΛΜ 54	τεμ	34,20	13	444,60	
20	Ρελέ διαρροής 40A	851.2.1	ΗΛΜ 54	τεμ	5,60	13	72,80	
21	Μικροαυτόματος διακόπτης 1P 25A	851.2.1	ΗΛΜ 54	τεμ	5,60	13	72,80	
22	Λυχνίες ράγας μονή κόκκινη 230V	851.5.1	ΗΛΜ 54	τεμ	2,24	26	58,24	
23	Μικροαυτόματοι 1P 16A	851.2.1	ΗΛΜ 54	τεμ	5,60	65	364,00	
24	Μικροαυτόματοι 1P 10A	851.2.1	ΗΛΜ 54	τεμ	5,60	26	145,60	
25	Μικροαυτόματοι 2P 16A	851.2.1	ΗΛΜ 54	τεμ	5,60	13	72,80	
26	Καλώδια NYA 1x2.5	812.2.3	ΗΛΜ 46	m	2,10	3900	8.190,00	
27	Καλώδια NYA 1x1.5	812.2.3	ΗΛΜ 46	m	2,10	1560	3.276,00	
28	Κανάλια 40x40/40x30/25x25/20x13/12x13		ΗΛΜ 54	m	8,00	546	4.368,00	
29	Ρευματοδότες σούκο	857.1.1,	ΗΛΜ 54	τεμ	5,80	117	678,60	
30	Διακόπτης απλός	826.2.1	ΗΛΜ 54	τεμ	1,70	65	110,50	
31	Λάμπα με ντουί	872.9.1	ΗΛΜ 54	τεμ	4,32	78	336,96	
32	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης 10x10 (εξωτερικό σημείο σύνδεσης οικίσκου)	823.1.2	ΗΛΜ 54	τεμ	1,21	13	15,73	

33	Μέτρηση εγκατάστασης για την έκδοση πιστοποιητικού ΥΔΕ		ΗΛΜ 5	τεμ	80,00	13	1.040,00	
34	Αποξήλωση υφιστάμενων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, και τοποθέτηση νέων υλικών, καλωδιώσεων, πριζών , διακοπών κ.λ.π.,συμπεριλαμβάνονται οι δοκιμές και η παράδοση σε πλήρη λειτουργία.		ΗΛΜ 5	τεμ	900,00	13	11.700,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ 2: Τυπικός Οικίσκος 50 m2 (13τεμ)</b>							<b>31.941,13</b>
<b>3.</b>	<b>Εξωτερικός Χώρος</b>							
35	Έλεγχος, επισκευή και μετρήσεις Pillar διανομής (1 τεμάχιο)		ΗΛΜ 5	τεμ	200,00	16	3.200,00	
36	Αντικατάσταση Pillar και αποκατάσταση καμμένων καλωδίων (1 τεμάχιο)	923.2.1	ΗΛΜ 52	τεμ	495,00	16	7.920,00	
37	Αποξήλωση υφιστάμενων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, και τοποθέτηση νέων υλικών, καλωδιώσεων, πριζών , διακοπών κ.λ.π.,συμπεριλαμβάνονται οι δοκιμές και η παράδοση σε πλήρη λειτουργία.		ΗΛΜ 5	τεμ	500,00	16	8.000,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ 3: Εξωτερικός Χώρος</b>							<b>19.120,00</b>

	<b>ΔΑΠΑΝΗ (1, 2, 3)</b>							<b>139.699,68</b>
<b>Άθροισμα Εργασιών</b>								<b>139.699,68</b>
ΓΕ και ΕΟ 18%								25.145,94
<b>Σύνολο</b>								<b>164.845,62</b>
Απρόβλεπτα %								24.726,84
<b>Σύνολο</b>								<b>189.572,46</b>
Απολογιστικές Εργασίες								10.703,31
<b>Σύνολο</b>								<b>200.275,77</b>
Εκτίμηση Αναθεώρησης								0
<b>Σύνολο</b>								<b>200.275,77</b>
ΦΠΑ 24%								48.066,19
<b>Σύνολο</b>								<b>248.341,96</b>

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Κωνσταντίνος Δ. Παπακωνσταντίνου

Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας

Αριστείδης Π. Ματιάτος