

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α.Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
------	--------------------	------------------------	-------------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------

**ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**

A.1	ΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	ΟΙΚ-2124	m <sup>3</sup>	9,90	90,00	891,00	
A.2	ΟΙΚ 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m <sup>3</sup>	19,90	10,00	199,00	
A.3	ΟΙΚ 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m <sup>3</sup>	0,80	160,00	128,00	
A.4	ΟΙΚ- 22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup>	55,90	65,00	3.633,50	
A.5	ΟΙΚ- N.22.46.01	Αποξήλωση παντός είδους κουφωμάτων (θύρες, παράθυρα, φεγγίτες κλπ.) χωρίς προσοχή	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	11,76	17,30	203,45	
A.6	ΟΙΚ N.22.57.01	Καθαίρεση άχρηστων μεταλλικών κατασκευών πάσης φύσεως (φερουσών ή μη)	ΟΙΚ-6102	kg	0,38	185.000,00	70.300,00	
A.7	ΟΙΚ N.22.57.02	Αποσυρμολόγηση παντός είδους τμημάτων του μεταλλικού φορέα του θεάτρου με προσοχή και επανατοποθέτηση του στην ίδια θέση	ΟΙΚ-6102	kg	1,65	8.200,00	13.530,00	
A.8	ΟΙΚ N.22.57.03	Αποσυρμολόγηση διάτρητων και κριθαρωτών λαμαρινών κερκίδων και κλιμακοστασίων, για την διενέργεια των εργασιών αποκατάστασης του Φ.Ο.	ΟΙΚ-6102	kg	0,90	13.000,00	11.700,00	
A.9	ΟΙΚ N.22.57.04	Αντικατάσταση παλαιών κοχλιών, οισυδήποτε τύπου και μεγέθους, με νέους αντίστοιχου τύπου, ποιότητας 8.8 εν θερμώ γαλβανισμένους	ΟΙΚ-6102	τεμ.	2,35	20.600,00	48.410,00	
A.10	ΟΙΚ N.22.80.01	Αποξήλωση πλαστικών καθισμάτων κερκίδων Θεάτρου	ΟΙΚ-2275	τεμ.	5,00	3.850,00	19.250,00	
A.11	ΟΙΚ- 23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m <sup>2</sup>	5,00	150,00	750,00	
A.12	ΟΙΚ N.23.07.01	Κατασκευή συστήματος προσωρινής υποστήριξης μεταλλικών κερκίδων και κερκιδοφόρων, με τυποποιημένα σωληνωτά μεταλλικά υποστυλώματα, που θα χρησιμοποιηθεί παράλληλα και για τις λοιπές εργασίες (συντήρηση και βαφή μεταλλικών στοιχείων)	ΟΙΚ-2303	m <sup>3</sup>	8,00	17.400,00	139.200,00	
A.13	ΟΙΚ N.23.07.02	Τοπική αποξήλωση επικάλυψης χώρου καμαρινιών για την εκτέλεση των εργασιών ενίσχυσης των δικτυωματικών στύλων, επανατοποθέτηση επικάλυψης, πυροπροστασία των δικτυωματικών στύλων και πλήρης αποκατάσταση των χώρων	ΟΙΚ-2275	τεμ.	1.800,00	9,00	16.200,00	
A.14	ΟΙΚ N.23.07.03	Αποσυρμολόγηση των πυλώνων φωτισμού του θεάτρου, που στηρίζονται επάνω σε στοιχεία του φέροντα οργανισμού του θεάτρου τα οποία προβλέπεται να αποκαθλωθούν για να εκτελεστούν οι προβλεπόμενες εργασίες φύλαξη και επανατοποθέτηση στις ίδιες θέσεις	ΟΙΚ-2275	τεμ.	9.000,00	1,00	9.000,00	
<b>Σύνολο ομάδας: Α</b>							<b>333.394,95 €</b>	

**ΟΜΑΔΑ Β - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ**

B.1	ΟΙΚ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m <sup>3</sup>	75,00	36,00	2.700,00	
B.2	ΟΙΚ 32.01.07	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ-3215	m <sup>3</sup>	100,00	97,00	9.700,00	
B.3	ΟΙΚ N.32.30.01	Κατασκευή μικροπασσάλου Φ 100 mm	ΟΙΚ-3215	m	50,00	330,00	16.500,00	
B.4	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-3816	m <sup>2</sup>	14,00	120,00	1.680,00	
B.5	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C	ΟΙΚ-3873	kg	0,95	10.500,00	9.975,00	
B.6	ΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ-3873	kg	0,90	120,00	108,00	

B.7	OIK 38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	OIK-3873	m2	2,00	485,00	970,00	
B.8	OIK N.38.46.01	Επεξεργασία επιφανειών υπαρχόντων σκυροδεμάτων (διεπιφάνεια) για την συγκόλληση παλαιού και νέου σκυροδέματος	OIK-3841	m2	5,50	25,00	137,50	
B.9	ΟΔΟ - Β-92.4	Βλήτρα από ράβδους Φ16 mm	ΥΔΡ-7025	τεμ.	6,30	1.800,00	11.340,00	
<b>Σύνολο ομάδας: Β</b>							<b>53.110,50 €</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ : Δ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
<b>ΥΔΡΕΥΣΗ</b>								
Δ-12	N8141.91.1	Αντικατάσταση αναμικτήρων και διακοπών εκροής, ειδών υγιεινής.	ΗΛΜ13	τεμ.	850,00	1,00	850,00	
Δ-26	N8232.32.1	Πιεστικό συγκρότημα νερού χρήσης, αποτελούμενο το πιεστικό συγκρότημα παροχής 5 Μ3/Η και μανομετρικού 30 ΜΣΥ και οριζόντιο πιεστικό δοχείο 50lt.	ΗΛΜ22	τεμ.	1.178,48	1,00	1.178,48	
Δ-131	N9988.71.1	Συντήρηση δεξαμενών νερού χρήσης.	ΗΛΜ21	Κ.Α.	1.100,00	1,00	1.100,00	
Δ-134	N9988.81.1	Αποξήλωση υφιστάμενου πιεστικού συγκροτήματος νερού χρήσης.	ΗΛΜ21	Κ.Α.	350,00	1,00	350,00	
<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>								
Δ-13	N8141.92.1	Καθαρισμός υδραυλικών υποδοχών και εγκατάστασης αποχέτευσης λυμάτων.	ΗΛΜ13	τεμ.	1.500,00	1,00	1.500,00	
Δ-14	N8141.93.1	Καθαρισμός εγκατάστασης αποχέτευσης ομβρίων.	ΗΛΜ13	τεμ.	250,00	1,00	250,00	
Δ-15	N8141.94.1	Επισκευές και εργασίες εξωραϊσμού χώρων υγιεινής και κυλικείου.	ΗΛΜ13	Κ.Α.	1.800,00	1,00	1.800,00	
<b>ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>								
Δ-8	N8036.11.3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25 MM,	ΗΛΜ5	Μ	24,91	50,00	1.245,50	
Δ-9	N8036.11.6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμέτρου 21NS.	ΗΛΜ5	Μ	37,26	10,00	372,60	
Δ-10	N8040.10.3	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN25.	ΗΛΜ6	Τεμ.	18,78	15,00	281,70	
Δ-11	N8040.10.5	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN50.	ΗΛΜ6	Τεμ.	20,54	2,00	41,08	
Δ-17	8201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	ΗΛΜ19	τεμ.	37,79	11,00	415,69	
Δ-18	N8202.21.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 KG.	ΗΛΜ19	τεμ.	69,69	3,00	209,07	
Δ-19	N8204.11.1	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη, ενός αυλού με καννάβινο σωλήνα διαμέτρου 1 3/4", πίεσης 8.0bar και μήκος 20,00m.	ΗΛΜ20	τεμ.	216,71	8,00	1.733,68	
Δ-20	N8204.51.1	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων απλός.	ΗΛΜ20	τεμ.	870,03	2,00	1.740,06	
Δ-21	N8205.21.2	Σύστημα ολικής κατάκλισης με αερόλυμα (aerosol), με συσκευή δύο συσκευές FP-5700 και μία συσκευή FP- 3000/S/T/T.S.	ΗΛΜ19	τεμ.	6.399,20	1,00	6.399,20	
Δ-22	N8209.11.1	Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER) νερού, οροφής ή πλευρική, ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ19	τεμ.	16,51	39,00	643,89	
Δ-23	N8209.32.1	Αποξήλωση δικτύου sprinkler που εξυπηρετεί το ηλεκτροστασιο και τάπωμα του παραμένοντος δικτύου, καθώς και αποξήλωση κεφαλών sprinkler στους διαδρόμους, που χρήζουν αντικατάστασης.	ΗΛΜ19	τεμ.	300,00	1,00	300,00	
Δ-24	N8209.51.1	Ερμάριο με 4 κεφαλές οροφής και 2 πλευρικές κεφαλές καταιονισμού.	ΗΛΜ19	τεμ.	141,96	1,00	141,96	
Δ-25	N8212.91.1	Συντήρηση και επαναλειτουργία πυροσβεστικού συγκροτήματος.	ΗΛΜ22	τεμ.	700,00	1,00	700,00	
Δ-132	N9988.72.1	Συντήρηση δεξαμενης νερού πυρόσβεσης.	ΗΛΜ21	Κ.Α.	250,00	1,00	250,00	
Δ-133	N9988.73.1	Συντήρηση και βαφή δίκρουνου σύνδεσης πυροσβεστικών οχημάτων.	ΗΛΜ21	Τεμ.	29,37	1,00	29,37	
Δ-136	N9988.85.1	Κατακόρυφη ηλεκτροκίνητη αντλία πυρόσβεσης και σύνδεσή της στον συλλέκτη του υφιστάμενου πυροσβεστικού συγκροτήματος.	ΗΛΜ62	Τεμ	4.231,55	1,00	4.231,55	
<b>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>								
Δ-27	N8558.12.2	Αυτόνομη συσκευή αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split - unit), για ψύξη και θέρμανση, ολικής ψυκτικής απόδοσης 24.000 BTU/Η.	ΗΛΜ37	τεμ.	1.796,84	1,00	1.796,84	
Δ-28	N8558.101.1	Αφυγραντής με συμπιεστή, ικανότητας 50lt/h, με μόνιμη αποχέτευσης.	ΗΛΜ37	τεμ.	550,13	1,00	550,13	
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>								

Δ-1	20.05.01.ΟΙΚ	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	2124.ΟΙΚ	M3	9,90	150,00	1.485,00	
Δ-2	20.10.ΟΙΚ	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	2162.ΟΙΚ	M3	4,00	120,00	480,00	
Δ-3	20.20.ΟΙΚ	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	2162.ΟΙΚ	M3	19,90	20,00	398,00	
Δ-4	32.01.03.ΟΙΚ	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	3213.ΟΙΚ	M3	75,00	10,00	750,00	
Δ-5	N60.10.85.92. ΗΛΜ	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x60 cm.	2548.ΟΔΟ	Τεμ.	120,00	19,00	2.280,00	
Δ-6	62.10.48.03.Η ΛΜ	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι πολύκλωνοι, διατομής 25 mm <sup>2</sup> .	45.ΗΛΜ	M	5,70	60,00	342,00	
Δ-16	8177,	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χειριών.	ΗΛΜ14	τεμ	167,26	6,00	1.003,56	
Δ-32	N8741.23.1	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, διμερές, επίτοιχο, διαστάσεων 105x35 MM.	ΗΛΜ8	M	15,64	150,00	2.346,00	
Δ-33	N8750.51.1.1	Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 ηλεκτρόδια χάλκινα με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου Φ17 και μήκους 2.5m.	ΗΛΜ45	τεμ.	547,28	2,00	1.094,56	
Δ-34	8751.1.2	Αγωγός τύπου HO7V-(U ή R) (NYA), μονόκλωνος, χάλκινος, πλαστικής επένδυσης, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνα, διατομής 1.5 MM <sup>2</sup> .	ΗΛΜ43	M	1,28	5.000,00	6.400,00	
Δ-35	8751.1.3	Αγωγός τύπου HO7V-(U ή R) (NYA), μονόκλωνος, χάλκινος, πλαστικής επένδυσης, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνα, διατομής 2.5 MM <sup>2</sup> .	ΗΛΜ43	M	1,38	2.400,00	3.312,00	
Δ-36	8751.1.4	Αγωγός τύπου HO7V-(U ή R) (NYA), μονόκλωνος, χάλκινος, πλαστικής επένδυσης, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνα, διατομής 4.0 MM <sup>2</sup> .	ΗΛΜ43	M	1,55	105,00	162,75	
Δ-38	N8766.22.3	Καλώδιο τύπου A05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό, εντοιχισμένο, εντός σωλήνα ή σχάρα, διατομής 3x2,5 MM <sup>2</sup> .	ΗΛΜ46	M	4,69	1.980,00	9.286,20	
Δ-39	N8766.22.5	Καλώδιο τύπου A05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό, εντοιχισμένο, εντός σωλήνα ή σχάρα, διατομής 5X10 MM <sup>2</sup> .	ΗΛΜ46	M	10,83	130,00	1.407,90	
Δ-40	N8773.21.1	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τοποθετημένο σε έδαφος ή τοιχοποιία, εντός εσχάρας, καναλιού διανομής ή ηλεκτρολογικού σωλήνα, διατομής 1x240 MM <sup>2</sup> .	ΗΛΜ47	M	31,51	10,00	315,10	
Δ-41	N8773.21.3	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τοποθετημένο σε έδαφος ή τοιχοποιία, εντός εσχάρας, καναλιού διανομής ή ηλεκτρολογικού σωλήνα, διατομής 3x4 MM <sup>2</sup> .	ΗΛΜ47	M	3,42	280,00	957,60	
Δ-42	N8773.21.4	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τοποθετημένο σε έδαφος ή τοιχοποιία, εντός εσχάρας, καναλιού διανομής ή ηλεκτρολογικού σωλήνα, διατομής 3x120+70 MM <sup>2</sup> .	ΗΛΜ47	M	52,21	55,00	2.871,55	
Δ-43	N8773.21.5	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τοποθετημένο σε έδαφος ή τοιχοποιία, εντός εσχάρας, καναλιού διανομής ή ηλεκτρολογικού σωλήνα, διατομής 3x185+95 MM <sup>2</sup> .	ΗΛΜ47	M	77,98	100,00	7.798,00	
Δ-44	N8773.21.6	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τοποθετημένο σε έδαφος ή τοιχοποιία, εντός εσχάρας, καναλιού διανομής ή ηλεκτρολογικού σωλήνα, διατομής 5x6 MM <sup>2</sup> .	ΗΛΜ47	M	5,99	665,00	3.983,35	
Δ-45	N8773.21.7	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τοποθετημένο σε έδαφος ή τοιχοποιία, εντός εσχάρας, καναλιού διανομής ή ηλεκτρολογικού σωλήνα, διατομής 5x25 MM <sup>2</sup> .	ΗΛΜ47	M	16,74	200,00	3.348,00	
Δ-55	8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	ΗΛΜ49	τεμ.	4,06	26,00	105,56	
Δ-56	8801.1.4	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κομπιτέρ ή αλλέ ρετούρ.	ΗΛΜ49	τεμ.	5,83	1,00	5,83	
Δ-57	N8811.11.1	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	ΗΛΜ49	τεμ.	16,05	1,00	16,05	
Δ-58	N8811.11.4	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης 250V, κομπιτέρ ή αλλέ-ρετούρ.	ΗΛΜ49	τεμ.	22,57	4,00	90,28	
Δ-59	8826.3.2	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	ΗΛΜ49	τεμ.	9,04	76,00	687,04	
Δ-67	8827.3.2	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	ΗΛΜ49	τεμ.	15,05	10,00	150,50	

Δ-68	N8840.61.1	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΦΩΚ.1.Π.	HAM52	τεμ.	809,84	1,00	809,84	
Δ-69	N8840.61.2	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΦΩΚ.2.Π.	HAM52	τεμ.	1.489,10	1,00	1.489,10	
Δ-70	N8840.61.4	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΚΑΜ.Π.	HAM52	τεμ.	1.069,94	1,00	1.069,94	
Δ-71	N8840.61.5	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΚΥΛ.Π.	HAM52	τεμ.	448,77	1,00	448,77	
Δ-72	N8840.61.6	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΧΥ.Π.	HAM52	τεμ.	499,77	1,00	499,77	
Δ-73	N8840.61.7	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΑΣΦ.1.Π.	HAM52	τεμ.	773,13	1,00	773,13	
Δ-74	N8840.61.8	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΑΣΦ.3.Π.	HAM52	τεμ.	601,77	1,00	601,77	
Δ-75	N8840.61.9	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΑΣΦ.4.Π.	HAM52	τεμ.	601,77	1,00	601,77	
Δ-76	N8840.61.20	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΠΣ.Π.	HAM52	τεμ.	430,42	1,00	430,42	
Δ-77	N8840.61.21	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΓΑΔ.Π.	HAM52	τεμ.	481,42	1,00	481,42	
Δ-78	N8840.61.22	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΗΖ.Π.	HAM52	τεμ.	1.764,55	1,00	1.764,55	
Δ-79	N8840.61.23	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΓΕΝ.Π.	HAM52	τεμ.	1.305,55	1,00	1.305,55	
Δ-80	N8840.61.31	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΟΙΚ.Π.	HAM52	τεμ.	911,84	1,00	911,84	
Δ-81	N8840.61.32	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΔΧ.Π.	HAM52	τεμ.	481,42	1,00	481,42	
Δ-82	N8840.61.33	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΤΑΜ.Π.	HAM52	τεμ.	430,42	1,00	430,42	
Δ-83	N8840.61.34	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΠΥΡ.Π.	HAM52	τεμ.	430,42	1,00	430,42	
Δ-84	N8840.61.35	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΠΕΡ.Π.	HAM52	τεμ.	499,77	1,00	499,77	
Δ-85	N8840.61.36	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΑΝΑ.1-Π.	HAM52	τεμ.	430,42	1,00	430,42	
Δ-86	N8840.61.37	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΑΝΑ.2-Π.	HAM52	τεμ.	430,42	1,00	430,42	
Δ-87	N8840.61.38	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΑΝΑ.3-Π.	HAM52	τεμ.	430,42	1,00	430,42	
Δ-88	N8840.61.39	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΟΡ11.Π.	HAM52	τεμ.	1.407,55	1,00	1.407,55	
Δ-89	N8840.61.40	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΟΡ12.Π.	HAM52	τεμ.	948,55	1,00	948,55	
Δ-90	N8840.61.41	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης, επίτοιχος, χωνευτός ή τύπου πεδίου, με την ονομασία ΠΑΣΦ2-Π.	HAM52	τεμ.	448,77	1,00	448,77	
Δ-91	N8951.31.1	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσης πλήρης, μονοφασικός 230 V προς 24 V, προστασίας IP67, ισχύος 10W.	HAM56	τεμ.	81,87	2,00	163,74	
Δ-92	N8951.31.2	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσης πλήρης, μονοφασικός 230 V προς 24 V, προστασίας IP67, ισχύος 50W.	HAM56	τεμ.	97,62	5,00	488,10	
Δ-93	N8951.31.3	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσης πλήρης, μονοφασικός 230 V προς 24 V, προστασίας IP67, ισχύος 70W.	HAM56	τεμ.	120,71	1,00	120,71	
Δ-94	N8960.25.1	Σύστημα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος εξόδου 10 KVA, αυτονομίας 90min.	HAM62	τεμ.	8.110,13	1,00	8.110,13	
Δ-95	N8969.1.1	Πεδίο αυτόματης μεταγωγής πηγής τροφοδοσίας (ΔΕΗ, Ηλεκτροπαραγωγή Ζεύγος), με δύο αυτόματους διακόπτες εντάσεως 125A.	HAM52	τεμ.	2.019,55	1,00	2.019,55	

Δ-96	N8973.121.1	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, με κάλυμμα οπαλίνας, με λυχνία Led 45W/3000K, ενδεικτικού τύπου ATLAS LED 55 ή ισοδύναμου (L1).	HΛM59	τεμ.	97,20	14,00	1.360,80	
Δ-97	N8973.122.1	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό, προστασίας IP44, με λυχνία Led 24W/3000K, ενδεικτικού τύπου LEDVANCE SURFACE-C LED 400 ή ισοδύναμου (L2).	HΛM59	τεμ.	37,53	47,00	1.763,91	
Δ-98	N8973.123.1	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό, προστασίας IP44, με λυχνία Led 15W/3000K, ενδεικτικού τύπου NOBILED PLOT21-3K ή ισοδύναμου (L3).	HΛM59	τεμ.	32,02	45,00	1.440,90	
Δ-99	N8973.124.1	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό, προστασίας IP44, με κάλυμμα οπαλίνας, με λυχνία Led 36W/3000K, ενδεικτικού τύπου LEDVANCE DP SLIM ή ισοδύναμου (L4).	HΛM59	τεμ.	47,01	19,00	893,19	
Δ-100	N8973.125.1	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, εξωτερικής τοποθέτησης, στεγανό, προστασίας IP55, με λυχνία Led 11W/3000K, ενδεικτικού τύπου IGUZZINI ELLIPSE 7588 ή ισοδύναμου (L5).	HΛM59	τεμ.	47,52	23,00	1.092,96	
Δ-101	N8973.126.1	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, εξωτερικής τοποθέτησης, στεγανό, προστασίας IP65, με λυχνία Led 1.9W/24V DC/3000K, ενδεικτικού τύπου TRIXIE LOW POWER LED ή ισοδύναμου (L6).	HΛM59	τεμ.	103,52	154,00	15.942,08	
Δ-102	N8973.127.1	Προβολέας ευρείας δέσμης, εξωτερικής τοποθέτησης, στεγανός, προστασίας IP65, με λυχνία Led 50W/230V/3000K, ενδεικτικού τύπου LEDVANCE FLOODLIGHT LED ή ισοδύναμου (L7).	HΛM59	τεμ.	42,01	12,00	504,12	
Δ-103	N8973.128.1	Προβολέας ευρείας δέσμης, εξωτερικής τοποθέτησης, στεγανός, προστασίας IP65, με λυχνία Led 90W/230V/4000K, ενδεικτικού τύπου LEDVANCE FLOODLIGHT 90 ή ισοδύναμου (L8).	HΛM59	τεμ.	96,99	6,00	581,94	
Δ-104	N8973.129.1	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, εξωτερικής τοποθέτησης, στεγανό, προστασίας IP55, με λυχνία Led 6W/24V DC/3000K, ενδεικτικού τύπου ARES HYPERION ή ισοδύναμου (L9).	HΛM59	τεμ.	119,02	6,00	714,12	
Δ-105	N8973.130.1	Προβολέας ευρείας δέσμης, εξωτερικής τοποθέτησης, στεγανός, με λυχνία Led 20W/24VDC/4000K, ενδεικτικού τύπου LINUS MINI ή ισοδύναμου (L10).	HΛM59	τεμ.	62,52	11,00	687,72	
Δ-106	N8973.141.1	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα σήμανσης όδευσης διαφυγής ή εξόδου κινδύνου, ορθογωνικής όψης, με διάρκεια αυτόνομης λειτουργίας 1.5 ώρες, το οποίο θα λειτουργεί όταν διακόπτεται η κανονική ηλεκτροδότηση με 1 λυχνία led 3W.	HΛM59	τεμ.	26,31	13,00	342,03	
Δ-107	N8974.31.1	Αντικατάσταση λυχνιών φθορισμού με λυχνίες led, στους χώρους καμαρινιών.	HΛM59	Κ.Α.	2.100,00	1,00	2.100,00	
Δ-108	N8978.91.1	Αποξήλωση στοιχείων υφιστάμενης ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών ρευμάτων, εντός του χώρου του θεάτρου.	HΛM59	Κ.Α.	3.500,00	1,00	3.500,00	
Δ-109	N8978.92.1	Αποξήλωση στοιχείων υφιστάμενης ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών ρευμάτων, εντός του χώρου ηλεκτροστασίου, στα καμαρίνια.	HΛM59	Κ.Α.	850,00	1,00	850,00	
Δ-110	N8978.93.1	Αποξήλωση στοιχείων υφιστάμενης ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών ρευμάτων, εντός του χώρου κυλικείου.	HΛM59	Κ.Α.	250,00	1,00	250,00	
Δ-129	N9315.31.6	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπτος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 90mm.	HΛM8	M	6,46	410,00	2.648,60	
Δ-130	N9315.31.7	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπτος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 110mm.	HΛM8	M	7,76	535,00	4.151,60	
<b>ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ</b>								
Δ-7	65.80.40.01.H ΛΜ	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	34.HΛM	M	12,50	5,00	62,50	
Δ-29	N8733.22.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλι), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM.	HΛM41	M	2,58	70,00	180,60	
Δ-30	N8733.22.5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλι), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 25 MM.	HΛM41	M	2,06	10,00	20,60	

Δ-47	N8797.41.1	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ FE180 PH90/E30, ελεύθερο καπνού και αλογόνων, ανθεκτικό στη φωτιά, οιοδήποτε τρόπον οδύσεως (σε τοιχοποίηση, έδαφος, ορατό, εντοιχισμένο, εντός σωλήνα, εσχάρας, ή καναλιού διανομής, κλπ), διατομής 2x1,5 MM <sup>2</sup> .	HΛM47	M	6,50	510,00	3.315,00	
Δ-118	N8994.15.8	Πίνακας πυρανίχνευσης οκτώ (8) ζωνών συμβατικού συστήματος.	HΛM62	τεμ.	436,53	1,00	436,53	
Δ-119	N8994.22.2.1	Ανιχνευτής ιονισμού καπνού, συμβατικού τύπου.	HΛM62	τεμ.	36,26	29,00	1.051,54	
Δ-121	N8994.35.1	Κομβίο σήμανσης συναγερμού επίτοιχο, θραυσμένης υάλου, συμβατικού τύπου.	HΛM62	τεμ.	24,07	6,00	144,42	
Δ-122	N8994.41.1	Φωτεινός επαναλήπτης αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς.	HΛM62	τεμ.	18,01	16,00	288,16	
Δ-123	N8994.72.1	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη, συμβατικού τύπου.	HΛM56	τεμ.	52,34	4,00	209,36	
Δ-135	N9988.82.1	Αποξήλωση υφιστάμενης εγκατάστασης πυρανίχνευσης.	HΛM62	Κ.Α.	850,00	1,00	850,00	
		<b>ΤΗΛΕΦΩΝΑ</b>						
Δ-1	20.05.01.ΟΙΚ	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	2124.ΟΙΚ	M3	9,90	25,00	247,50	
Δ-2	20.10.ΟΙΚ	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	2162.ΟΙΚ	M3	4,00	18,00	72,00	
Δ-3	20.20.ΟΙΚ	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	2162.ΟΙΚ	M3	19,90	5,00	99,50	
Δ-4	32.01.03.ΟΙΚ	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	3213.ΟΙΚ	M3	75,00	2,00	150,00	
Δ-5	N60.10.85.92. HΛM	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x60 cm.	2548.ΟΔΟ	Τεμ.	120,00	7,00	840,00	
Δ-7	65.80.40.01.H ΛM	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	34.HΛM	M	12,50	20,00	250,00	
Δ-29	N8733.22.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM.	HΛM41	M	2,58	200,00	516,00	
Δ-30	N8733.22.5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 25 MM.	HΛM41	M	2,06	1,00	2,06	
Δ-48	N8798.11.1	Καλώδιο τύπου UTP Cat 6, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 4".	HΛM46	M	3,07	800,00	2.456,00	
Δ-115	N8993.19.1	Καταναμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EIA/TIA 568 κατηγορία 6.	HΛM52	τεμ.	601,84	1,00	601,84	
Δ-116	N8993.61.1	Τηλεφωνικό κέντρο σύγχρονης ηλεκτρονικής τεχνολογίας, με δυνατότητα σύνδεσης 4 αστικών γραμμών και 18 δευτερευουσών συσκευών.	HΛM61	τεμ.	756,71	1,00	756,71	
Δ-117	N8993.67.1	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με έξοδο RJ 45, cat 6.	HΛM61	τεμ.	17,95	18,00	323,10	
Δ-128	N9315.31.5	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπτος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 63mm.	HΛM8	M	4,93	425,00	2.095,25	
Δ-129	N9315.31.6	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπτος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 90mm.	HΛM8	M	6,46	120,00	775,20	
		<b>ΜΕΓΑΦΩΝΑ</b>						
Δ-29	N8733.22.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM.	HΛM41	M	2,58	400,00	1.032,00	
Δ-31	N8735.20.3	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	HΛM41	τεμ.	4,48	20,00	89,60	
Δ-46	N8797.38.1	Εύκαμπτο καλώδιο τύπου H05VV-F (NYMHY), διατομής 2x2.5mm <sup>2</sup> .	HΛM46	M	2,41	520,00	1.253,20	

Δ-111	N8992.124.1.1	Σύστημα ανακοινώσεων κτιρίου.	HΛM61	τεμ.	1.960,13	1,00	1.960,13	
Δ-112	N8992.126.1.1	Σταθμός αναγγελιών, επιτραπέζιος με ηλεκτρολόγιο.	HΛM61	τεμ.	535,85	1,00	535,85	
Δ-113	N8992.135.1.1	Μεγάφωνο ψευδοροφής, πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 10W/100V.	HΛM56	τεμ.	41,72	5,00	208,60	
Δ-114	N8992.136.1	Μεγάφωνο στεγανό, τύπου κόρντας, ισχύος 30W RMS.	HΛM56	τεμ.	111,50	10,00	1.115,00	
<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>								
Δ-29	N8733.22.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM.	HΛM41	M	2,58	220,00	567,60	
Δ-30	N8733.22.5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 25 MM.	HΛM41	M	2,06	1,00	2,06	
Δ-31	N8735.20.3	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	HΛM41	τεμ.	4,48	50,00	224,00	
Δ-37	N8766.22.2	Καλώδιο τύπου A05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό, εντοιχισμένο, εντός σωλήνα ή σχάρα, διατομής 3x1,5 MM <sup>2</sup> .	HΛM46	M	3,61	1.200,00	4.332,00	
Δ-120	N8994.33.21.1	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων, συμβατικός.	HΛM62	τεμ.	41,31	24,00	991,44	
Δ-124	N8994.157.2.1	Μαγνητική επαφήν συστήματος ασφαλείας, συμβατική.	HΛM62	τεμ.	16,31	16,00	260,96	
Δ-125	N8994.158.2.1	Πίνακας ελέγχου συστήματος ασφαλείας, συμβατικού συστήματος, 8 ζωνών.	HΛM62	τεμ.	268,42	1,00	268,42	
Δ-126	N8994.159.1	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης, συμβατικό.	HΛM52	τεμ.	84,65	4,00	338,60	
Δ-127	N8994.161.1.1	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενόμενο φλας, συμβατική.	HΛM56	τεμ.	75,00	4,00	300,00	
<b>ΥΠΟΔΟΜΗ ΘΕΑΤΡΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>								
Δ-41	N8773.21.3	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τοποθετημένο σε έδαφος ή τοιχοποιία, εντός εσχάρας, καναλιού διανομής ή ηλεκτρολογικού σωλήνα, διατομής 3x4 MM <sup>2</sup> .	HΛM47	M	3,42	750,00	2.565,00	
Δ-49	N8798.82.1	Καλώδιο multicable τύπου NYY 19x2,5mm <sup>2</sup> .	HΛM46	M	8,07	750,00	6.052,50	
Δ-50	N8798.83.1	Καλώδιο ενδεικτικού τύπου BELDEN DMX512 ή ισοδύναμου, 2 ζευγών.	HΛM46	M	5,54	750,00	4.155,00	
Δ-51	N8798.84.1	Καλώδιο ενδεικτικού τύπου BELDEN NETWORKING ή ισοδύναμου, CAT6 U/UTP PVC.	HΛM46	M	2,67	750,00	2.002,50	
Δ-52	N8798.92.1	Βύσμα ενδεικτικού τύπου Socarrex cable, showtec ή ισοδύναμου αρσενικό.	HΛM46	Τεμ	78,29	11,00	861,19	
Δ-53	N8798.95.1	Βύσμα ενδεικτικού τύπου XLR 5pins Neutric ή ισοδύναμου αρσενικό.	HΛM46	Τεμ	7,03	28,00	196,84	
Δ-54	N8798.96.1	Βύσμα ενδεικτικού τύπου τύπου RJ45 neutrik, ethcom cable connector ή ισοδύναμου αρσενικό.	HΛM46	Τεμ	4,19	3,00	12,57	
Δ-60	N8826.91.1	Κουτί (breakoutbox) λήψεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, στεγανό.	HΛM42	τεμ.	768,42	11,00	8.452,62	
Δ-61	N8826.92.1	Διανομέας ισχύος (power distributor) για ένα box.	HΛM42	τεμ.	416,71	11,00	4.583,81	
Δ-62	N8826.93.1	Terminator.	HΛM42	τεμ.	13,40	4,00	53,60	
Δ-63	N8826.95.1.1	Ικρίωμα (rack) χωρητικότητας 6U.	HΛM42	τεμ.	236,63	1,00	236,63	
Δ-64	N8826.95.2.1	Ικρίωμα (rack) χωρητικότητας 15U.	HΛM42	τεμ.	560,98	2,00	1.121,96	
Δ-65	N8826.96.1	Διαχωριστής (splitter).	HΛM42	τεμ.	881,01	2,00	1.762,02	
Δ-66	N8826.99.1	Dimmer 12 καναλιών, 3kW ανά κανάλι, με ενσωματωμένο RCD.	HΛM42	τεμ.	3.058,35	5,00	15.291,75	
Σύνολο ομάδας: Δ								<b>222.611,18 €</b>

**ΟΜΑΔΑ : ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**

ΣΤ.1	ΟΙΚ N.61.07.01	Κατασκευή στο εργοστάσιο ή επί τόπου του έργου, παντός είδους εργασιών ενίσχυσης του μεταλλικού φορέα του θεάτρου (νέα στοιχεία ενίσχυσης), από παντός είδους και μεγέθους διατομές μορφοσιδήρου, ελάσματα, κλπ. στοιχεία, από χάλυβα ποιότητας S235 κατά EN 10025	ΟΙΚ-6104	kg	6,00	94.000,00	564.000,00	
ΣΤ.2	ΟΙΚ N.61.07.02	Πλήρης κατασκευή νέων διάτρητων λαμαρίων, καθώς και βάσεων έδρασης καθισμάτων θεάτρου με στραντζαρισμένες λαμαρίνες DKP (μαύρη), ίδιου σχεδίου και διάταξης τοποθέτησης με τις υπάρχουσες τις οποίες αντικαθιστούν λόγω φθοράς, από χάλυβα ποιότητας S235 κατά EN 10025	ΟΙΚ-6104	kg	3,30	68.400,00	225.720,00	

ΣΤ.3	ΟΙΚ N.61.07.03	Επανατοποθέτηση διάτρητων και κριθαρτών λαμαρίνων κερκίδων και κλιμακοστασίων στο έργο	ΟΙΚ-6104	kg	2,60	13.000,00	33.800,00		
ΣΤ.4	ΟΙΚ N.61.07.04	Επιδιόρθωση συγκολλήσεων διατηρούμενων ζυγμάτων, σε επίπεδο κόμβο (κατακόρυφο ή οριζόντιο)	ΟΙΚ-6104	τεμ	22,00	1.950,00	42.900,00		
ΣΤ.5	ΟΙΚ N.61.07.05	Επιδιόρθωση συγκολλητών συνδέσεων, εκτός ζυγμάτων	ΟΙΚ-6104	τεμ	25,00	2.650,00	66.250,00		
ΣΤ.6	ΟΙΚ N.61.07.06	Αντικατάσταση χαλύβδινων μελών, του διατηρούμενου τμήματος του φορέα	ΟΙΚ-6104	τεμ	42,00	1.350,00	56.700,00		
ΣΤ.7	ΟΙΚ N.61.07.07	Τοπική ενίσχυση χαλύβδινων μελών του διατηρούμενου τμήματος του φορέα, οποιασδήποτε διατομής	ΟΙΚ-6104	τεμ	40,00	1.200,00	48.000,00		
ΣΤ.8	ΟΙΚ N.61.07.08	Οπτικός έλεγχος, αντικατάσταση μελών και επισκευή συνδέσεων κουραστών	ΟΙΚ-6104	κατ' αποκοπή	23.000,00	1,00	23.000,00		
ΣΤ.9	ΟΙΚ N.61.07.09	Λοιπές εργασίες ενίσχυσης και αποκατάστασης του μεταλλικού φορέα	ΟΙΚ-6104	κατ' αποκοπή	40.000,00	1,00	40.000,00		
ΣΤ.10	ΟΙΚ N.61.07.10	Οπτικός έλεγχος και καταγραφή συνδέσεων και μελών, στο σύνολο του φέροντα οργανισμού	ΟΙΚ-6104	τεμ	3,00	36.250,00	108.750,00		
ΣΤ.11	ΟΙΚ- 62.36	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	ΟΙΚ- 6236	m <sup>2</sup>	78,50	17,30	1.358,05		
<b>Σύνολο ομάδας: ΣΤ</b>								<b>1.210.478,05 €</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ : Ζ - ΛΟΙΠΑ –ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
Z.1	ΟΙΚ N.73.62.01	Συντήρηση υφιστάμενων δαπεδοστρώσεων με μαρμαροφιτίδες (μωσαϊκά)	ΟΙΚ-7373.1	m <sup>2</sup>	8,00	300,00	2.400,00		
Z.2	ΟΙΚ N.77.35.01	Καθαρισμός παντός είδους διατηρούμενης μεταλλικής επιφάνειας στο εργοτάξιο, με αμμοβολή	ΟΙΚ-7774	m <sup>2</sup>	34,00	3.700,00	125.800,00		
Z.3	ΟΙΚ N.77.35.02	Καθαρισμός παντός είδους νέας μεταλλικής επιφάνειας στο εργοστάσιο, με αμμοβολή	ΟΙΚ-7774	m <sup>2</sup>	10,00	8.500,00	85.000,00		
Z.4	ΟΙΚ N.77.56.01	Βαφή παντός είδους διατηρούμενης μεταλλικής επιφάνειας στο εργοτάξιο, με σύστημα βαφής κατάλληλου για κατηγορία διαβρωτικού περιβάλλοντος C3 κατά EN ISO 12944-2:2017 και εκτιμώμενη διάρκεια προστασίας πολύ υψηλή άνω των 25 ετών (durability Very High) κατά EN ISO 12944-5:2019	ΟΙΚ-7755	m <sup>2</sup>	21,00	3.700,00	77.700,00		
Z.5	ΟΙΚ N.77.56.02	Βαφή παντός είδους νέας μεταλλικής επιφάνειας στο εργοστάσιο, με σύστημα βαφής κατάλληλου για κατηγορία διαβρωτικού περιβάλλοντος C3 κατά EN ISO 12944-2:2017 και εκτιμώμενη διάρκεια προστασίας πολύ υψηλή άνω των 25 ετών (durability Very High) κατά EN ISO 12944-5:2019	ΟΙΚ-7755	m <sup>2</sup>	12,00	8.500,00	102.000,00		
Z.6	ΟΙΚ- N.77.90.01	Ανακαίνιση οιωνόηποτε παλαιών χρωματισμών σε επιφάνειες εσωτερικών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ-7785.1	m <sup>2</sup>	5,40	1.000,00	5.400,00		
Z.7	ΟΙΚ- N.77.90.02	Ανακαίνιση οιωνόηποτε παλαιών χρωματισμών σε επιφάνειες εξωτερικών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ-7785.1	m <sup>2</sup>	6,10	200,00	1.220,00		
Z.8	ΟΙΚ- N.77.90.03	Ανακαίνιση χρωματισμών υφιστάμενων ξύλινων επιφανειών θυρών, ερμαρίων, κλπ. παρόμοιων κατασκευών, με διπλή στρώση ελαιοχρώματος αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ-7791	m <sup>2</sup>	6,40	300,00	1.920,00		
Z.9	ΟΙΚ- N.77.90.04	Ανακαίνιση χρωματισμών υφιστάμενων μεταλλικών επιφανειών κιγκλιδωμάτων, σιδηρών ασφαλείας, μεταλλικών θυρών, κλπ. παρόμοιων κατασκευών, με διπλή στρώση αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ-7791	m <sup>2</sup>	4,00	60,00	240,00		
Z.10	ΟΙΚ- N.79.03.01	Πλήρης κατασκευή υδατοστεγάνωσης επιφανειών εξ οιωνόηποτε υλικών με εφαρμογή συστήματος χυτής μεμβράνης	ΟΙΚ-7902	m <sup>2</sup>	12,00	300,00	3.600,00		
Z.11	ΟΙΚ- 79.11.01	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΟΙΚ-7912	m <sup>2</sup>	14,60	90,00	1.314,00		
Z.12	ΟΙΚ- N.79.90.02	Πλήρης επισκευή-αποκατάσταση και διαμόρφωση κουβουκλίου χειριστή φωτισμού στην στέψη των κερκίδων	ΟΙΚ-6236	τεμ.	1.000,00	1,00	1.000,00		
Z.13	ΟΙΚ- N.79.90.03	Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών ξύλινων καθισμάτων (πάγκων) θεάτρου	ΟΙΚ-7912	τεμ.	25,00	3.850,00	96.250,00		
Z.14	ΑΤΗΕ N.8040.1.1	Προμήθεια, και τοποθέτηση στις προβλεπόμενες θέσεις στη συνδετήρια δοκό, σωλήνων διαμέτρου Φ120 από πολυπροπυλένιο, για την απορροή των ομβρίων	ΗΑΜ-5	m	8,00	90,00	720,00		



	Σύνολο ομάδας: Z	504.564,00 €
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>2.324.158,68 €</b>
	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18%	418.348,56 €
	ΣΥΝΟΛΟ	2.742.507,24 €
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	411.376,09 €
	ΣΥΝΟΛΟ	3.153.883,33 €
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	37.000,00 €
	ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%	6.660,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	3.197.543,33 €
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	63.650,22 €
	ΣΥΝΟΛΟ	3.261.193,55 €
	ΦΠΑ 24%	782.686,45 €
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>4.043.880,00 €</b>

ΑΘΗΝΑ – ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

Ο Συντάξας Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ  
ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΟΝΙΑΡ 45, ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ Τ.Κ. 114 71  
ΤΗΛ.: 210 6457036, FAX: 210 6456569  
email: info@hellinikimeletitiki.gr  
Α.Φ.Μ: 095293545 - ΔΟΥ: ΦΛΕ ΑΘΗΝΩΝ  
Α.Φ. 674240 - ΑΡ. Π.Α.Ε. 49901/01/Β/01/553

Ο Επιβλέπων της Μελέτης

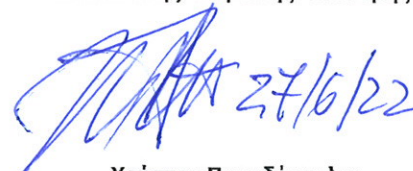
ΚΟΥΤΣΟΦΙΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
Μηχανικός  
Ευάγγελος Κουτσοφίος  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Μελετών, Τεκμηρίωσης και  
Προγραμματισμού



Βασιλική Τρυφωνίδου  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Ο Προϊστάμενος της  
Διεύθυνσης Κτιριακής Υποδομής



Χρήστος Παπαδόπουλος  
Ηλεκτρ.-Μηχ. Μηχανικός ΠΕ

