

**Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΕΡΓΟ:

**«ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ
5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ»**

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: Ε -922

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΘΗΝΑ, 2025



Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ
ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.):

629.032,26 €

CPV:

44112000-8

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ:

E-922

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Προϋπολογισμός

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)

Ομάδα Α: Οικοδομικές εργασίες

Χωματουργικά, καθαιρέσεις

1	1	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	ΟΙΚ-2275	m ³	47,46	13,50	640,68
2	2	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m ²	54,68	16,80	918,62
3	3	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m ³	3,74	15,70	58,72
4	4	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m ² και έως 0,12 m ²	ΟΙΚ-2261B	τεμ	4,00	9,00	36,00
5	5	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων. Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΟΙΚ - 2275	m ²	119,07	5,00	595,35
6	6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m ²	506,54	7,90	4.001,67
7	7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m ²	114,48	5,60	641,09

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
8	8	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΟΙΚ-2239	m2	123,13	2,70	332,45	
9	9	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	83,52	4,50	375,84	
10	10	Αποξήλωση ξύλινων ερμαρίων	ΟΙΚ - 2275	m3	26,78	18,35	491,41	
11	11	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΟΙΚ-2236	m2	66,18	2,20	145,60	
12	12	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ-2275	m2	222,30	5,60	1.244,88	
13	13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m3	5,69	60,20	342,24	
14	14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m3	2,75	32,20	88,55	
15	15	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m3	3,20	19,90	63,61	
Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα								
16	16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	16,24	90,00	1.461,78	
17	17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	m3	3,81	101,00	384,81	

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
18	18	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3223.Α.7	m ³	3,81	22,50	85,73	
19	19	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3223.Α.5	m ³	16,24	16,80	272,87	
20	20	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	m ²	34,27	20,25	693,93	
21	21	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	381,00	1,07	407,19	
22	22	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	343,98	1,01	348,28	
23	23	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3816	m	9,16	2,80	25,65	
24	24	Σύστημα σφράγισης ρωγμών ή αρμών σκυροδέματος με ενέματα με εύκαμπτη πολυουρεθανική ρητίνη	ΟΙΚ - 7936	m	53,50	32,35	1.730,73	
25	25	Διαμόρφωση ρύσεων ή γέμισμα μετσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 3506	m ³	1,75	292,71	512,24	
Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα								
26	26	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4622.1	m ²	1,00	19,50	19,50	
27	27	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4623.1	m ²	1,00	33,50	33,50	
28	28	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά μετσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m ²	20,28	13,50	273,78	
29	29	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 6116	m	25,00	2,60	65,00	

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
30	30	Αποκατάσταση σκυροδέματος με επισκευαστικό κονίαμα	ΟΙΚ 7121	m2	12,70	20,69	262,76	
31	31	Τοπική αποκατάσταση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 7121	m2	80,15	20,20	1.619,03	
32	32	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	636,70	13,00	8.277,10	
33	33	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	238,86	15,50	3.702,33	
34	34	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	95,18	16,80	1.599,02	
35	35	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	ΟΙΚ 7934	m2	498,28	14,00	6.975,92	
36	36	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	kg	1.784,46	2,80	4.996,49	
37	37	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 6116	m	315,00	3,90	1.228,50	
38	38	Κατασκευή υαλοτόχων. Από υαλόπλινθους κοινούς	ΟΙΚ-4811.1	m2	2,34	135,00	315,90	
Επενδύσεις, επιστρώσεις								
39	39	Σύστημα σφράγισης αρμού με ταινία στεγανοποίησης	ΟΙΚ - 7936	μμ	48,50	19,61	951,09	
40	40	Σύστημα στεγανοποίησης τοιχίων και δαπέδου με εύκαμπτο τσιμεντοειδές κονίαμα	ΟΙΚ - 7338	m2	256,40	21,28	5.456,19	
41	41	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm με επεξεργασία της επιφάνειας με ειδικό χαρακτή - ραβδωτό.	ΟΙΚ 7373.1	m2	7,36	22,50	165,60	
42	42	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΟΙΚ 7373.1	m2	140,00	28,00	3.920,00	
43	43	Επεξεργασία επιφάνειας σκυροδέματος για την αποκάλυψη αδρανών - σκαπιτσαριστό.	ΟΙΚ 7373.1	m2	57,48	19,86	1.141,55	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
44	44	Επιστρώσεις δαπέδων με γρανιτοπλακίδια διαστάσεων 120x60 cm	ΟΙΚ 7331	m2	121,51	46,95	5.704,89	
45	45	Επιστρώσεις δαπέδων με γρανιτοπλακίδια διαστάσεων 60x60 cm	ΟΙΚ 7331	m2	21,62	39,20	847,50	
46	46	Επενδύσεις τοίχων με γρανιτοπλακίδια διαστάσεων 60x60 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	90,00	39,20	3.528,00	
47	47	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	5,58	33,50	186,93	
48	48	Σοβατεπιά από γρανιτοπλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	μμ	73,19	5,76	421,57	
49	49	Αρμοκάλυπτρο αλουμινίου	ΟΙΚ 7246	μμ	4,24	6,64	28,15	
50	50	Αρμοκάλυπτρο αλουμινίου πλακιδίων (γωνιόκρανο)	ΟΙΚ 7246	μμ	11,30	7,74	87,46	
51	51	Εξομάλυνσης δαπέδων με αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 3737	m2	359,63	15,77	5.671,37	
52	52	Δάπεδο τύπου laminate υψηλής αντοχής	ΟΙΚ 5343	m2	190,71	45,01	8.583,86	
53	53	Σοβατεπιά τύπου laminate	ΟΙΚ 5353	μμ	122,53	8,62	1.056,21	
54	54	Συντήρηση επιφάνειας μαρμάρινων δαπέδων	ΟΙΚ 7441	m2	78,71	12,92	1.016,93	
55	55	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7441	m2	28,75	96,00	2.760,00	
56	56	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ 7396	m2	25,79	19,70	508,06	
Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								
57	57	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	7,29	225,00	1.640,25	
58	58	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	7,55	180,00	1.359,00	
59	59	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	6,00	33,50	201,00	
60	60	Πάγκκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5617	m2	4,27	28,00	119,56	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
61	61	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	66,85	155,00	10.361,75	
62	62	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ερμαρίων	ΟΙΚ - 2275	κατ' αποκοπή	1,00	600,65	600,65	
63	63	Βιβλιοθήκες με μεταλλικό σκελετό και ξύλινα ράφια / ερμάρια	ΟΙΚ 5604 - 50% ΟΙΚ 6118 - 50%	m2	24,31	450,65	10.955,30	
64	64	Ερμάρια μικρού ύψους, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	14,47	225,00	3.255,75	
65	65	Ραφιέρρες τύπου dexion	ΟΙΚ 6118	m2	78,30	51,00	3.993,30	
66	66	Κατασκευή ταμείων από μεταλλικό σκελετό κόντρα πλακέ θαλάσσης και γυαλί	ΟΙΚ 5604 - 50% ΟΙΚ 6118 - 40% ΟΙΚ 7604.2 -10%	τεμ	5,00	4.018,00	20.090,00	
67	67	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΟΙΚ 7809	m2	35,75	56,00	2.002,00	
68	68	Θύρες ξύλινες εσωτερικές με επένδυση φορμάικας. Μονόφυλλη ανοιγόμενη θύρα με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 5446.1	m2	30,90	316,00	9.764,40	
69	69	Θύρες ξύλινες εσωτερικές με επένδυση φορμάικας. Μονόφυλλη ανοιγόμενη θύρα.	ΟΙΚ 5446.1	m2	11,92	337,00	4.015,36	
70	70	Θύρες ξύλινες εσωτερικές με επένδυση φορμάικας. Μονόφυλλη συρόμενη θύρα με μεταλλική ράγα	ΟΙΚ 5446.1	m2	1,68	456,00	766,08	
71	71	Θύρες ξύλινες εσωτερικές με επένδυση φορμάικας. Μονόφυλλη ανοιγόμενη θύρα ΑΜΕΑ, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 5446.1	m2	2,40	326,00	782,40	
72	72	Θύρες ξύλινες εσωτερικές με επένδυση φορμάικας. Μονόφυλλη ανοιγόμενη πυράντοχη θύρα, αυτοκλειόμενη με σύστημα επαναφοράς και με κλειδαριά αντιπανικού (60min).	ΟΙΚ 5446.1	m2	3,91	1.250,00	4.885,00	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
73	73	Θύρες ξύλινες εσωτερικές με επένδυση φορμάικας. Μονόφυλλη ανοιγόμενη πυράντοχη θύρα (90min).	ΟΙΚ 5446.1	m2	10,03	1.950,00	19.558,50	
74	74	Θύρες ξύλινες εσωτερικές με επένδυση φορμάικας. Μονόφυλλη ανοιγόμενη πυράντοχη θύρα 60 min με σταθερό φεγγίτη, με σύστημα επαναφοράς, με κλειδαριά αντιπανικού.	ΟΙΚ 5446.1	m2	2,90	1.172,50	3.404,94	
75	75	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	ΟΙΚ 6530	m2	3,00	115,00	345,00	
76	76	Κούφωμα αλουμινίου με ανοιγόμενο τμήμα και με σταθερό τμήμα με περσίδες αερισμού, ηλεκτροστατικά βαμμένο, με σύστημα θερμοδιακοπής.	ΟΙΚ 6528	m2	1,14	380,00	434,11	
77	77	Δίφυλλο συρόμενο κούφωμα αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένο, με σύστημα θερμοδιακοπής.	ΟΙΚ 6524	m2	1,31	400,00	524,16	
78	78	Μονόφυλλο ανοιγόμενο κούφωμα αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένο, με σύστημα θερμοδιακοπής.	ΟΙΚ 6519	m2	1,53	380,00	582,92	
79	79	Μονόφυλλη, ανοιγόμενη υαλόθυρα αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένη, με σύστημα θερμοδιακοπής με σταθερούς φεγγίτες.	ΟΙΚ 6503	m2	4,05	396,00	1.602,22	
80	80	Μονόφυλλη, πυράντοχη ανοιγόμενη θύρα αλουμινίου και σταθερό κούφωμα πυράντοχου υαλοστασίου (EI 60), ηλεκτροστατικά βαμμένη, με σύστημα θερμοδιακοπής	ΟΙΚ 6236	m2	3,09	2.500,00	7.717,50	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
81	81	Κούφωμα αλουμινίου σταθερό με περσίδες αερισμού, ηλεκτροστατικά βαμμένο.	ΟΙΚ 6528	m2	2,18	220,00	480,59	
82	82	Δίφυλλο, ανοιγόμενο πυράντοχο μεταλλικό κούφωμα (ΕΙ 90).	ΟΙΚ 6236	m2	4,39	1.800,00	7.902,90	
83	83	Δίφυλλο, ανοιγόμενο πυράντοχο μεταλλικό κούφωμα με διαμόρφωση άνω τμήματος για τη διέλευση των αγωγών, με μεταλλικές περσίδες (ΕΙ 90).	ΟΙΚ 6236	m2	2,40	1.800,00	4.322,88	
84	84	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	8,38	54,00	452,52	
85	85	Μεταλλικό κιγκλίδωμα ράμπας	ΟΙΚ 6401	m	8,80	68,40	601,92	
Λοιπά, τελειώματα								
86	86	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες τυποποιημένων διαστάσεων, 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 7809	m2	10,74	25,90	278,04	
87	87	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	m2	231,28	22,50	5.203,80	
88	88	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	m2	11,37	24,70	280,84	
89	89	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	kg	970,60	3,10	3.008,86	
90	90	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m2	1.466,06	1,70	2.492,29	
91	91	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων ή γυψοσανίδων	ΟΙΚ 7737	m2	1.058,60	3,40	3.599,24	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
92	92	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΟΙΚ 7744	m2	1.466,06	13,50	19.791,74	
93	93	Βαφή τοίχων με αποξειδικό χρώμα 2 συστατικών	ΟΙΚ 7373.1	m2	321,03	18,27	5.865,22	
94	94	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	76,31	5,60	427,34	
95	95	Επάληψη με γαλάκτωμα νανοεμποτισμού για προστασία από την υγρασία	ΟΙΚ 7902	m2	63,11	5,33	336,39	
96	96	Ζαρντινιέρες με όψη σκυροδέματος	ΟΙΚ 5286	τεμ	28,00	65,00	1.820,00	
97	97	Ζαρντινιέρες πλαστικές	ΟΙΚ 5533	τεμ	13,00	20,00	260,00	
98	98	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	m3	7,58	8,50	64,40	
99	99	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ 5130	τεμ	16,00	0,60	9,60	
100	100	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ 5220	τεμ	30,00	0,40	12,00	
101	101	Φύτευση φυτών εσωτερικού χώρου	ΠΡΣ 5220	τεμ	28,00	0,90	25,20	
102	102	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	16,00	1,30	20,80	
103	103	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε5	ΠΡΣ 5220	τεμ	28,00	26,40	739,20	
104	104	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ 5210	τεμ	16,00	14,00	224,00	
105	105	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΠΡΣ 5220	τεμ	30,00	1,65	49,50	
Σύνολο Ομάδας Α								254.534,53 €
Ομάδα Β: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες								
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ								
106	106	Κανάλι διανομής DLP για επίτοιχη ή επιδαπέδια όδευση	ΗΛΜ 41	μμ	50,00	42,78	2.139,00	

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
107	107	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 50 mm, πλάτους 200 mm, πάχος ελάσματος 0.6 mm.	ΗΛΜ 34	μμ	18,00	28,13	506,34	
108	108	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 50 mm, πλάτους 100 mm, πάχος ελάσματος 0.6 mm.	ΗΛΜ 34	μμ	55,00	18,41	1.012,55	
109	109	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 50 mm, πλάτους 50 mm, πάχος ελάσματος 0.6 mm.	ΗΛΜ 34	μμ	85,00	13,20	1.122,00	
110	110	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομή: 50 mm ²	ΗΛΜ 45	μμ	20,00	18,80	376,00	
111	111	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομή: 3 X 1,5 mm ²	ΗΛΜ 46	μμ	200,00	5,56	1.112,00	
112	112	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομή: 3 X 2,5 mm ²	ΗΛΜ 46	μμ	410,00	5,67	2.324,70	
113	113	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομή: 3 X 4 mm ²	ΗΛΜ 46	μμ	30,00	7,10	213,00	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
114	114	Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ FE 180/90 ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 5 X 4 mm ²	ΗΛΜ 102	μμ	15,00	14,10	211,50	
115	115	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό Διατομής:5 X 16 mm ²	ΗΛΜ 46	μμ	15,00	20,78	311,70	
116	116	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²	ΗΛΜ 47	μμ	200,00	5,44	1.088,00	
117	117	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΗΛΜ 47	μμ	20,00	5,68	113,60	
118	118	Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ FE 180/90 ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΗΛΜ 102	μμ	180,00	9,92	1.785,60	
119	119	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm ²	ΗΛΜ 47	μμ	20,00	10,84	216,80	
120	120	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Διατομής 3 X 120 + 70 + 70 mm ²	ΗΛΜ 47	μμ	25,00	86,49	2.162,25	
121	121	Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ FE 180/90 ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΗΛΜ 102	μμ	150,00	6,64	996,00	
122	122	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm ²	ΗΛΜ 46	μμ	10,00	10,15	101,50	
123	123	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	ΗΛΜ 47	μμ	20,00	17,16	343,20	
124	124	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 5 X 25 mm ²	ΗΛΜ 46	μμ	15,00	24,09	361,35	
125	125	Τρίγωνο γείωσης Με ηλεκτρόδια μήκους 3.5 μ	ΗΛΜ 45	Τεμ.	1,00	491,55	491,55	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
126	126	UPS ON LINE τριφασικό ισχύος 10KVA με τις μπαταρίες του αυτονομίας 0,5 h σε μερικό φορτίο 75%	ΗΛΜ 58	Τεμ.	1,00	3.000,00	3.000,00	
127	127	Φωτιστικό σημείο απλό χωνευτό Μέσου μήκους γραμμών 10 m Απλό	ΗΛΜ 49	Τεμ.	124,00	94,39	11.704,36	
128	128	Φωτιστικό σημείο απλό χωνευτό ή ορατό στεγανό Μέσου μήκους γραμμών 6 m Απλό	ΗΛΜ 49	Τεμ.	18,00	96,80	1.742,40	
129	129	Σημείο ρευματοληψίας χωνευτό τροφοδοτούμενο από γραμμή ρευματοδότη με γείωση Μέσο μήκος γραμμής 10 m	ΗΛΜ 49	Τεμ.	75,00	101,72	7.629,00	
130	130	Σημείο ρευματοληψίας σε πλαστικό κανάλι DPL, τροφοδοτούμενο από γραμμή ρευματοδότη με γείωση Μέσο μήκος γραμμής 10 m	ΗΛΜ 49	Τεμ.	52,00	107,22	5.575,44	
131	131	Σημείο ρευματοληψίας τριφασικό τροφοδοτούμενο από γραμμή ρευματοδότη με γείωση Μέσο μήκος γραμμής 10 m	ΗΛΜ 49	Τεμ.	2,00	115,09	230,18	
132	132	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	256,97	256,97	
133	133	Αυτόνομο ΚΙΤ εκτάκτου ανάγκης χώρων πρόσβασης ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 60	Τεμ.	1,00	314,13	314,13	
134	134	Αποξήλωση, μεταφορά και διάθεση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία όλου του υφιστάμενου ηλεκτρικού εξοπλισμού	ΗΛΜ 59 35% ΗΛΜ 52 35% ΗΛΜ 46 30%	κ.α.	1,00	700,00	700,00	
135	135	Τετράγωνο φωτιστικό εσωτερικού χώρου, τύπου panel, τύπου LED, για εγκατάσταση σε οροφή, όπως η προδιαγραφή Φ1	ΗΛΜ 59	Τεμ.	15,00	74,00	1.110,00	
136	136	Τετράγωνο φωτιστικό εσωτερικού χώρου, τύπου panel, τύπου LED, για εγκατάσταση σε ψευδοροφή, όπως η προδιαγραφή Φ2	ΗΛΜ 59	Τεμ.	31,00	60,00	1.860,00	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
137	137	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου τύπου LED για εγκατάσταση σε οροφή ή ψευδοροφή, όπως η προδιαγραφή Φ3	ΗΛΜ 59	Τεμ.	14,00	175,00	2.450,00	
138	138	Γραμμικό φωτιστικό εσωτερικού χώρου τύπου LED για εγκατάσταση σε ψευδοροφή όπως η προδιαγραφή Φ4	ΗΛΜ 59	Τεμ.	13,00	155,00	2.015,00	
139	139	Γραμμικό φωτιστικό εσωτερικού χώρου τύπου LED για εγκατάσταση σε οροφή, όπως η προδιαγραφή Φ5	ΗΛΜ 59	Τεμ.	6,00	169,00	1.014,00	
140	140	Γραμμικό φωτιστικό εσωτερικού χώρου τύπου LED, επίτοιχη εγκατάσταση, όπως η προδιαγραφή Φ6	ΗΛΜ 59	Τεμ.	1,00	120,00	120,00	
141	141	Γραμμικό φωτιστικό εσωτερικού χώρου τύπου LED, επίτοιχη εγκατάσταση, όπως η προδιαγραφή Φ7	ΗΛΜ 59	Τεμ.	4,00	120,00	480,00	
142	142	Γραμμικό φωτιστικό εσωτερικού χώρου τύπου LED, τύπου spot ψευδοροφής, όπως η προδιαγραφή Φ8	ΗΛΜ 59	Τεμ.	3,00	115,00	345,00	
143	143	Φωτιστικό εσωτερικού χώρου, τύπου LED, για εγκατάσταση σε ψευδοροφή, όπως η προδιαγραφή Φ9	ΗΛΜ 59	Τεμ.	33,00	105,00	3.465,00	
144	144	Φωτιστικό εσωτερικού χώρου, τύπου LED, επίτοιχη τοποθέτηση, όπως η προδιαγραφή Φ10	ΗΛΜ 59	Τεμ.	2,00	37,00	74,00	
145	145	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου, τύπου LED, όπως η προδιαγραφή Φ11	ΗΛΜ 60	Τεμ.	17,00	102,00	1.734,00	
146	146	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου, τύπου LED, όπως η προδιαγραφή Φ12	ΗΛΜ 60	Τεμ.	1,00	169,00	169,00	

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
147	147	Ηλεκτρικός Πίνακας (Γ.Π.Χ.Τ.) όπως τα σχέδια και οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
148	148	Ηλεκτρικός Πίνακας (Κλιματισμού.) όπως τα σχέδια και οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00	
149	149	Ηλεκτρικός Πίνακας (Ορόφου) όπως τα σχέδια και οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	800,00	800,00	
150	150	Ηλεκτρικός Πίνακας (Υπογείου, Μεσοπατώματος, UPS) όπως τα σχέδια και οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης	ΗΛΜ 52	Τεμ.	3,00	500,00	1.500,00	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ								
151	151	Η/Μ Εγκαταστάσεις υδραυλικών σηράγγων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 100 mm	ΗΛΜ 34	μμ	59,00	12,50	737,50	
152	152	Η/Μ Εγκαταστάσεις υδραυλικών σηράγγων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 200 mm	ΗΛΜ 34	μμ	8,00	17,50	140,00	
153	153	Σύστημα συναγερμού πλήρες	ΗΛΜ 61	κ.α.	1,00	2.200,00	2.200,00	
154	154	Κλειστό σύστημα τηλεόρασης πλήρες (CCTV)	ΗΛΜ 61	κ.α.	1,00	4.250,00	4.250,00	
155	155	Σύστημα ελέγχου πρόσβασης με ηλεκτρομαγνήτη (access control)	ΗΛΜ 61	κ.α.	1,00	2.400,00	2.400,00	
156	156	Σύστημα ελέγχου πρόσβασης με ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά (κουπρί) (access control)	ΗΛΜ 61	κ.α.	1,00	300,00	300,00	
157	157	Σύστημα σειράς προτεραιότητας	ΗΛΜ 61	κ.α.	1,00	3.600,00	3.600,00	
158	158	Πυροφραγμός σχαρών ηλεκτρικών καλωδίων, για σχάρες πλάτους έως 500 mm, και ύψους έως 110 mm	ΗΛΜ 40	Τεμ.	4,00	139,72	558,88	
159	159	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 36mm	ΗΛΜ 41	m	150,00	7,86	1.179,00	

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
160	160	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 36mm	ΗΛΜ 41	m	80,00	6,89	551,20	
161	161	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών με την εργασία πιστοποίησης	ΗΛΜ 48	m	647,00	6,55	4.237,85	
162	162	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6A, 4 ζευγών με την εργασία πιστοποίησης	ΗΛΜ 48	m	2.865,00	9,44	27.045,60	
163	163	Τηλεφωνικό καλώδιο PET A02Ys(L)2Y 12 ζευγών	ΗΛΜ 48	m	30,00	13,29	398,70	
164	164	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 35 μμ Πλάτους 50 mm	ΗΛΜ 34	m	57,00	11,20	638,40	
165	165	Access Point με την εργασία πιστοποίησης	ΗΛΜ 61	Τεμ.	7,00	536,02	3.752,14	
166	166	Τοπικός καταμετρητής επέκτασης 312 RJ-45 cat6A, αποτελούμενος από RACK 19" 24U	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1,00	2.511,85	2.511,85	
167	167	Τηλεφωνικός καταμετρητής εισαγωγής καλωδίου Ο.Τ.Ε.	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	220,05	220,05	
168	168	Πρίζα VOICE/DATA τύπου Rj45/CAT6, οκτώ επαφών με την εργασία πιστοποίησης	ΗΛΜ 49	Τεμ.	2,00	17,91	35,82	
169	169	Διπλή πρίζα VOICE/DATA τύπου Rj45/CAT6, οκτώ επαφών με την εργασία πιστοποίησης	ΗΛΜ 49	Τεμ.	41,00	23,87	978,67	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΨΥΞΗΣ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ								
170	170	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	ΗΛΜ 34	kg	520,00	8,98	4.669,60	
171	171	Κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΗΛΜ 34	kg	65,00	8,98	583,70	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
172	172	Αντικραδασμικός σύνδεσμος αεραγωγών για ελαστική σύνδεση αεραγωγών κυκλικής ή ορθογωνικής διατομής.	ΗΛΜ 29	μμ	12,00	22,76	273,12	
173	173	Αεραγωγός προσαγωγής, επιστροφής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, χωρίς μόνωση, ονομαστικής διαμέτρου 100 mm	ΗΛΜ 35	μμ	10,00	8,16	81,60	
174	174	Αεραγωγός προσαγωγής, επιστροφής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, χωρίς μόνωση, ονομαστικής διαμέτρου 125 mm	ΗΛΜ 35	μμ	20,00	8,56	171,20	
175	175	Αεραγωγός προσαγωγής, επιστροφής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, χωρίς μόνωση, ονομαστικής διαμέτρου 150 mm	ΗΛΜ 35	μμ	30,00	9,22	276,60	
176	176	Αεραγωγός προσαγωγής, επιστροφής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, χωρίς μόνωση, ονομαστικής διαμέτρου 200 mm	ΗΛΜ 35	μμ	25,00	10,81	270,25	
177	177	Αεραγωγός προσαγωγής, επιστροφής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, χωρίς μόνωση, ονομαστικής διαμέτρου 250 mm	ΗΛΜ 35	μμ	26,00	11,48	298,48	
178	178	Αεραγωγός προσαγωγής, επιστροφής από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, χωρίς μόνωση, ονομαστικής διαμέτρου 300 mm	ΗΛΜ 35	μμ	25,00	12,14	303,50	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
179	179	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 260x260mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμή ΤΕΠ)	ΗΛΜ 36	Τεμ.	2,00	35,82	71,64	
180	180	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 400x100mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμή ΤΕΠ)	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00	40,96	40,96	
181	181	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 500x200mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμή ΤΕΠ)	ΗΛΜ 36	Τεμ.	5,00	42,85	214,25	
182	182	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα και ντάμπερ, διαστάσεων 200x200mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμή ΤΕΠ-D)	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00	45,41	45,41	
183	183	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα και ντάμπερ, διαστάσεων 400x200mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμή ΤΕΠ-D)	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00	56,25	56,25	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
184	184	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα και ντάμπερ, διαστάσεων 600x600mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμή ΤΕΠ-D)	ΗΛΜ 36	Τεμ.	8,00	113,96	911,68	
185	185	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, καμπύλο για προσαρμογή σε κυκλικό αεραγωγό Φ240mm, διαστάσεων 500x100mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμή ΤΕΠ-SR)	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00	58,69	58,69	
186	186	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων παράλληλη προς την μεγάλη πλευρά, εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα καμπύλο, διαστάσεων 500x200mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμή Τ1Π)	ΗΛΜ 36	Τεμ.	5,00	42,85	214,25	
187	187	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων παράλληλη προς την μεγάλη πλευρά, εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα καμπύλο και ντάμπερ, διαστάσεων 300x150mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμή Τ1Π-D)	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00	46,47	46,47	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
188	188	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων παράλληλη προς την μεγάλη πλευρά, εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα καμπύλο και ντάμπερ, διαστάσεων 400x200mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμή Τ1Π-D)	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00	56,25	56,25	
189	189	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων παράλληλη προς την μεγάλη πλευρά, εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα καμπύλο και ντάμπερ, διαστάσεων 800x200mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμή Τ1Π-D)	ΗΛΜ 36	Τεμ.	10,00	80,74	807,40	
190	190	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, καμπύλο για προσαρμογή σε κυκλικό αεραγωγό Φ200mm, διαστάσεων 400x100mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμή Τ1Π-SR)	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00	50,15	50,15	
191	191	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απαγωγής ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, καμπύλο για προσαρμογή σε κυκλικό αεραγωγό Φ200mm, διαστάσεων 500x100mm.(ενδεικτ. τύπου Αερογραμμή Τ1Π-SR)	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00	58,69	58,69	
192	192	Στόμιο προσαγωγής/απόρριψης αέρα, βροχής νωπού ΒΝ, διαστάσεων 200x150mm .	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00	41,82	41,82	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
193	193	Στόμιο προσαγωγής/απόρριψης αέρα, βροχής νωπού ΒΝ, διαστάσεων 250x250mm .	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00	47,11	47,11	
194	194	Στόμιο προσαγωγής/απόρριψης αέρα, βροχής νωπού ΒΝ, διαστάσεων 300x300mm .	ΗΛΜ 36	Τεμ.	2,00	54,35	108,70	
195	195	Στόμιο προσαγωγής/απόρριψης αέρα, βροχής νωπού ΒΝ, διαστάσεων 650x300mm .	ΗΛΜ 36	Τεμ.	2,00	80,01	160,02	
196	196	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), από λευκό πλαστικό PVC διαμέτρου 125mm	ΗΛΜ 36	Τεμ.	8,00	23,80	190,40	
197	197	Μονάδα αερισμού με εναλλάκτη αέρα - αέρα παροχής νωπού τύπου VAM 3300 m ³ /h	ΗΛΜ 32	Τεμ.	1,00	3.218,09	3.218,09	
198	198	Ανεμιστήρας απόρριψης αέρα, in line, παροχής 180 m ³ /h	ΗΛΜ 39	Τεμ.	2,00	155,37	310,74	
199	199	Ανεμιστήρας απόρριψης αέρα, in line, παροχής 330 m ³ /h	ΗΛΜ 39	Τεμ.	1,00	232,02	232,02	
200	200	Ανεμιστήρας απόρριψης αέρα, in line, παροχής 390-560 m ³ /h	ΗΛΜ 39	Τεμ.	1,00	266,67	266,67	
201	201	Ψυκτικός χαλκοσωλήνας, (περιλαμβάνει μόνωση) ονομαστικής διατομής Φ6,4 mm (1/4 in.) πάχους τοιχώματος 0.8 mm	ΗΛΜ 7	μμ	195,00	13,80	2.691,00	
202	202	Ψυκτικός χαλκοσωλήνας, (περιλαμβάνει μόνωση) ονομαστικής διατομής Φ9,5 mm (3/8 in.) πάχους τοιχώματος 0.8 mm	ΗΛΜ 7	μμ	80,00	16,34	1.307,20	
203	203	Ψυκτικός χαλκοσωλήνας, (περιλαμβάνει μόνωση) ονομαστικής διατομής Φ12,7 mm (1/2 in.) πάχους τοιχώματος 0.9 mm	ΗΛΜ 7	μμ	185,00	18,67	3.453,95	

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
204	204	Ψυκτικός χαλκοσωλήνας, (περιλαμβάνει μόνωση) ονομαστικής διατομής Φ22,2 mm (7/8 in.) πάχους τοιχώματος 0.9 mm	ΗΛΜ 7	μμ	48,00	30,20	1.449,60	
205	205	Συντήρηση & ρύθμιση τοπικών συστημάτων εξαερισμού (fan section) του υπογείου και μετακίνηση των χειριστηρίων σε νέα θέση	ΗΛΜ 39	κ.α.	1,00	160,00	160,00	
206	206	Μετακίνηση υφιστάμενο δικτύου αεραγωγών και στομιών κλιματισμού-εξαερισμού	ΗΛΜ 34 50% ΗΛΜ 35 25% ΗΛΜ 36 25%	κ.α.	1,00	600,00	600,00	
207	207	Μετακίνηση και συντήρηση υφιστάμενης εξωτερικής μονάδας κλιματισμού ισογείου (RXYQ10P7W1B) από τον ακάλυπτο χώρο προς το δώμα του κτιρίου	ΗΛΜ 32	κ.α.	1,00	800,00	800,00	
208	208	Μετακίνηση υφιστάμενων εσωτερικών επίτοιχων κλιματιστικών μονάδων split unit και κλιματιστικών μονάδων οροφής τύπου κασέτας	ΗΛΜ 32	κ.α.	1,00	800,00	800,00	
209	209	Αποξήλωση υφιστάμενου δικτύου αεραγωγών και συστημάτων εξαερισμού	ΗΛΜ 34 80% ΗΛΜ 35 10% ΗΛΜ 39 10%	κ.α.	1,00	400,00	400,00	
210	210	Διάνοιξη οπής επί πλινθοδομής συνήθους κονιάματος (Για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m ² και έως 0,12 m ²)	ΟΙΚ-2261B	Τεμ.	4,00	9,00	36,00	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ								
211	211	Αποξήλωση υφιστάμενων εγκαταστάσεων ύδρευσης & αποχέτευσης	ΗΛΜ 8	κ.α.	1,00	1.200,00	1.200,00	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
212	212	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 20 bar ονομ. διαμέτρου Φ50x6,9	ΗΛΜ 7	μμ	38,00	18,65	708,70	
213	213	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου ΡΕx Φ18mm x 2,0 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE και εξωτερικά με θερμική μόνωση 6mm	ΗΛΜ 7	μμ	23,00	9,54	219,42	
214	214	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου ΡΕx Φ20mm x 2,5 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE	ΗΛΜ 7	μμ	60,00	8,48	508,80	
215	215	Σπιράλ σύνδεσης με ενσωματωμένο ρακόρ μπταταρίας μήκους 30 cm	ΗΛΜ 13	Τεμ.	22,00	6,27	137,94	
216	216	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (ΡΕ) 2ης γενιάς HDPE 80 MRS 8 EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου Φ 20 mm, 10 atm	ΗΛΜ 7	μμ	58,00	6,28	364,24	
217	217	Πλήρες σύστημα άρδευσης	ΗΛΜ 61	κ.α.	1,00	300,00	300,00	
218	218	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος διαστάσεων 1 ¼ x ½ x 3, βαρέως τύπου, τριών (3) εξόδων και ερμάριο/πίνακας υδροληψίας με κορνίζα διαστάσεων 47x50x11 cm (ΥΨΟΣ x ΜΗΚΟΣ x ΒΑΘΟΣ)	ΗΛΜ 6	Τεμ.	1,00	168,47	168,47	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
219	219	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος διαστάσεων 1 ¼ x ½ x 4, βαρέως τύπου, τεσσάρων (4) εξόδων και ερμάριο/πίνακας υδροληψίας με κορνίζα διαστάσεων 47x50x11 cm (ΥΨΟΣ x ΜΗΚΟΣ x ΒΑΘΟΣ)	ΗΛΜ 6	Τεμ.	3,00	176,52	529,56	
220	220	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος διαστάσεων 1 ¼ x ½ x 5, βαρέως τύπου, πέντε (5) εξόδων και ερμάριο/πίνακας υδροληψίας με κορνίζα διαστάσεων 47x50x11 cm (ΥΨΟΣ x ΜΗΚΟΣ x ΒΑΘΟΣ)	ΗΛΜ 6	Τεμ.	2,00	183,30	366,60	
221	221	Τερματικά συλλέκτη 1 ¼ "	ΗΛΜ 6	Τεμ.	4,00	8,38	33,52	
222	222	Μίνι διακόπτης ρακορ 18-1/2" με κόκκινο χερούλι	ΗΛΜ 11	Τεμ.	7,00	17,01	119,07	
223	223	Μίνι διακόπτης ρακορ 20-1/2" με μπλέ χερούλι	ΗΛΜ 11	Τεμ.	18,00	19,61	352,98	
224	224	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), διαμέτρου 20 mm	ΗΛΜ 11	Τεμ.	2,00	15,08	30,16	
225	225	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), διαμέτρου 50 mm	ΗΛΜ 11	Τεμ.	2,00	30,53	61,06	
226	226	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπτίδα (κλαπέ), διαμέτρου 50mm	ΗΛΜ 11	Τεμ.	2,00	88,70	177,40	
227	227	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως, παροχής ζεστού νερού 8lt/min, ισχύος 2KW	ΗΛΜ 24	Τεμ.	2,00	264,33	528,66	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
228	228	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00	9,22	9,22	
229	229	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε νιπτήρα Φ 1/2 ins, από ανοξείδωτο ατσάλι	ΗΛΜ 13	Τεμ.	4,00	81,15	324,60	
230	230	Επίτοιχη κρεμαστή λεκάνη W.C. από πορσελάνη, με εντοιχισμένο καζανάκι, χαμηλής πίεσεως, σύμφωνα με τεχνική περιγραφή- τεχνικές προδιαγραφές	ΗΛΜ 14	Τεμ.	5,00	443,29	2.216,45	
231	231	Νιπτήρας πορσελάνης, επικαθήμενος, πλήρης σύμφωνα με τεχνική περιγραφή- τεχνικές προδιαγραφές	ΗΛΜ 14	Τεμ.	4,00	141,71	566,84	
232	232	Επικαθήμενος νεροχύτης από συνθετικό γρανίτη γκρι απόχρωσης (ral 7023), για τοποθέτηση σε πάγκο, πλήρης, σύμφωνα με τεχνική περιγραφή- τεχνικές προδιαγραφές	ΗΛΜ 17	Τεμ.	2,00	283,44	566,88	
233	233	Αναμικτήρας (μπαταρία) με ντούζ, θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε νεροχύτη Φ 1/2 ins, inox	ΗΛΜ 13	Τεμ.	2,00	148,58	297,16	
234	234	Πιγκάλ επίτοιχο	ΗΛΜ 14	Τεμ.	6,00	16,82	100,92	
235	235	Χαρτοδοχείο 12 l	ΗΛΜ 14	Τεμ.	6,00	27,72	166,32	
236	236	Επίτοιχος κάδος απορριμάτων	ΗΛΜ 14	Τεμ.	5,00	137,85	689,25	
237	237	Θήκη χαρτιού υγιείας επίτοιχη χρωμέ	ΗΛΜ 14	Τεμ.	5,00	9,97	49,85	
238	238	Συσκευή υγρού σαπουνιού από ανοξείδωτο χάλυβα	ΗΛΜ 17	Τεμ.	5,00	39,12	195,60	
239	239	Καθρέπτης τοίχου, κυκλικός, διαμέτρου 50 cm	ΗΛΜ 14	Τεμ.	4,00	80,00	320,00	

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
240	240	Επιδαπέδια λεκάνη W.C. ΑΜΕΑ από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως, με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά της	ΗΛΜ 14	Τεμ.	1,00	448,64	448,64	
241	241	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ επίτοιχος εργονομικός - ανατομικός, διαστάσεων 70x55 cm	ΗΛΜ 17	Τεμ.	1,00	194,21	194,21	
242	242	Αναμικτήρας (μπαταρία) ΑΜΕΑ θερμού-ψυχρού ύδατος από ανοξείδωτο ασάλι, τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 13	Τεμ.	1,00	97,09	97,09	
243	243	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, σταθερή, επίτοιχη, μεταλλική ανοξείδωτη	ΗΛΜ 14	Τεμ.	3,00	122,96	368,88	
244	244	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, επίτοιχη, μεταλλική ανοξείδωτη, ανακλινόμενη μήκους 75 cm	ΗΛΜ 14	Τεμ.	1,00	167,69	167,69	
245	245	Χαρτοθήκη λεκάνης ΑΜΕΑ, ενσωματωμένη στην επίτοιχη σταθερή λαβή ασφαλείας	ΗΛΜ 14	Τεμ.	1,00	28,33	28,33	
246	246	Ανοξείδωτη επίτοιχη θήκη χειροπετσετών	ΗΛΜ 14	Τεμ.	5,00	38,89	194,45	
247	247	Καθρέπτης τοίχου, ΑΜΕΑ, διαστάσεων 50x70 cm, με επίτοιχη βάση στήριξης, ρυθμιζόμενης κλίσης	ΗΛΜ 14	Τεμ.	1,00	119,42	119,42	
248	248	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και πάχους	ΟΙΚ-2237	Τ.μ.	4,00	11,20	44,80	
ΕΓΓΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ								
249	249	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως PVC-U EN1329 διαμέτρου Φ 40 mm	ΗΛΜ 8	μμ	10,00	14,33	143,30	
250	250	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως PVC-U EN1329 διαμέτρου Φ 50 mm	ΗΛΜ 8	μμ	20,00	17,11	342,20	
251	251	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως PVC-U EN1329 διαμέτρου Φ 70 mm	ΗΛΜ 8	μμ	10,00	21,20	212,00	

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
252	252	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως PVC-U EN1329 διαμέτρου Φ 100 mm	ΗΛΜ 8	μμ	65,00	24,61	1.599,65	
253	253	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 70 mm	ΗΛΜ 8	Τεμ.	5,00	49,99	249,95	
254	254	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ΗΛΜ 8	Τεμ.	6,00	9,04	54,24	
255	255	Δίκτυο συμπυκνωμάτων από πλαστικό σωλήνα U-PVC, διατομής Φ 18, για την αποχέτευση συμπυκνωμάτων των κλιματιστικών μονάδων	ΗΛΜ 8	μμ	15,00	10,27	154,05	
256	256	Δίκτυο συμπυκνωμάτων από πλαστικό σωλήνα U-PVC, διατομής Φ 32, για την αποχέτευση συμπυκνωμάτων των κλιματιστικών μονάδων	ΗΛΜ 8	μμ	60,00	14,39	863,40	
257	257	Διάνοιξη οπής επί πλινθοδομής συνήθους κονιάματος (Για οπές επιφανείας έως 0,05 m ²)	ΟΙΚ-2261Α	Τεμ.	2,00	5,60	11,20	
258	258	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου	ΟΔΟ-2548	Τεμ.	1,00	40,30	40,30	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ								
259	259	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ 41	μμ	112,00	3,98	445,76	
260	260	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού απλός	ΗΛΜ 62	Τεμ.	10,00	53,02	530,20	
261	261	Αναγόμωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων πυροσβεστήρων	ΗΛΜ 19	κ.α.	1,00	400,00	400,00	
262	262	Συμπλήρωση βοηθητικών εργαλείων και μέσων πυροπροστασίας στον υφιστάμενο πυροσβεστικό σταθμό	ΗΛΜ 20	κ.α.	1,00	500,00	500,00	
263	263	Πυροσβεστικό μεταλλικό ερμάριο μέσω ατομικής προστασίας	ΗΛΜ 20	Τεμ.	1,00	423,55	423,55	
264	264	Καλώδιο πυρανίχνευσης πυράντοχο 90 λεπτών, διατομής 2 X 1,5 mm ²	ΗΛΜ 47	μμ	438,00	6,60	2.890,80	
265	265	Τοπικός πίνακας πυρανίχνευσης 6 ζωνών συστήματος κατάσβεσης	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	404,13	404,13	
266	266	Πίνακας πυρανίχνευσης 16 ζωνών συστήματος κατάσβεσης	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	813,55	813,55	
267	267	Φαροσειρήνα	ΗΛΜ 60	Τεμ.	5,00	157,79	788,95	
268	268	Φωτιστικό ασφαλείας τύπου LED	ΗΛΜ 59	Τεμ.	11,00	189,71	2.086,81	

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 5 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε-922)

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
269	269	Μπουτόν ενεργοποίησης συστήματος συναγερμού	ΗΛΜ 60	Τεμ.	4,00	46,10	184,40	
270	270	Damper πυρκαϊας κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα πολύφυλλο διαμέτρου Φ 150 mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	4,00	326,13	1.304,52	
271	271	Damper πυρκαϊας κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονόφυλλο διαμέτρου Φ 150 mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	1,00	326,13	326,13	
272	272	Damper πυρκαϊας κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονόφυλλο διαμέτρου Φ 200 mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	1,00	344,13	344,13	
273	273	Damper πυρκαϊας κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 200x200 mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	1,00	320,13	320,13	
274	274	Damper πυρκαϊας κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 240x180 mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	1,00	333,33	333,33	
275	275	Damper πυρκαϊας κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 300x360 mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	1,00	344,13	344,13	
276	276	Damper πυρκαϊας κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 300x460 mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	1,00	369,33	369,33	
277	277	Damper πυρκαϊας κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 320x250 mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	1,00	336,93	336,93	
278	278	Damper πυρκαϊας κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 380x320 mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	1,00	380,84	380,84	
279	279	Damper πυρκαϊας κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 650x250 mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	1,00	427,64	427,64	
280	280	Damper πυρκαϊας κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 650x300 mm	ΗΛΜ 34	Τεμ.	1,00	442,04	442,04	
281	281	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	Τεμ.	10,00	37,78	377,80	
282	282	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg	ΗΛΜ 19	Τεμ.	6,00	69,68	418,08	

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
Σύνολο Ομάδας Β								181.682,89 €
		Εργασίες Προϋπολογισμού						436.217,42
		Γ.Ε. & Ο.Ε. (%)					18,00%	78.519,14
		Σύνολο :						514.736,56
		Απρόβλεπτα					15,00%	77.210,48
		Σύνολο :						591.947,04
		Ποσό για αναθεωρήσεις					5,85%	34.612,18
		Σύνολο :						626.559,22
		Απολογιστικές εργασίες						2.095,80
		Γ.Ε. & Ο.Ε. (%) Απολογιστικών εργασιών						377,24
		Σύνολο :						629.032,26
		Φ.Π.Α. (%)					24,00%	150.967,74
		Γενικό Σύνολο :						780.000,00

Αθήνα, 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΑΜΑΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ

DELTA ENGINEERING A.E. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε. - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ
26^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 43, Τ.Κ. 546 27 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ.: 2310 552110, 2310 552144 - FAX: 2310 552107
Α.Φ.Μ.: 998975567 - Δ.Ο.Υ.: Φ.Α.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 117398504000 - Α.Μ. Τ.Ε.Ε.: 7037

ΣΑΜΑΡΑΣ Ν ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π.Σ. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 60252
Αριθ. Αδείας Μηχ/γου Θ 1563 Ηλ/λόγου Θ 1587
26^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 43 - ΤΗΛ. 2310 552110, 552144

DELTA ENGINEERING A.E. - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
26^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 43 "LIMANI CENTER"
Τ.Κ. 54627 ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ - ΤΗΛ. 2310 552155
Α.Φ.Μ. 998975948 - Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 123615004000 - Α.Μ. Τ.Ε.Ε. 7120

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αθήνα .../.../2025
Η Επιβλέπουσα

Αθήνα/...../2025
Η Προϊσταμένη της
Διευθύνουσας Υπηρεσίας

Βασιλεία Βουρδέρη
Πολιτικός Μηχανικός

Αικατερίνη Καλουδά
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

με την υπ' αριθμό Απόφαση Διευθύνοντος Συμβούλου της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.