

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
	ΟΜΑΔΑ Α:		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	A1	ΟΙΚ-10.02	ΟΙΚ-1103	ton	73,00	7,30	532,90
2	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	A2	ΟΙΚ-10.04	ΟΙΚ-1127	ton x 10m	146,00	2,00	292,00
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	A3	ΟΙΚ-10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton x km	3335,40	0,35	1167,39
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A4	ΟΙΚ-20.04.01	ΟΙΚ-2122	m3	35,00	20,25	708,75
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών/κατεδαφίσεων χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	A5	ΟΙΚ-20.31.02	ΟΙΚ-2173	m3	133,96	5,00	669,80
6	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	A6	ΟΙΚ-20.40	ΟΙΚ-2177	ton x 10m	187,54	5,60	1050,22
7	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	A7	ΟΙΚ-22.04	ΟΙΚ-2222	m3	41,00	15,70	643,70
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A8	ΟΙΚ-22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3	5,00	56,00	280,00
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	A9	ΟΙΚ-22.20.01	ΟΙΚ-2236	m2	178,09	7,90	1406,91
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακέραιων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	A10	ΟΙΚ-22.20.02	ΟΙΚ-2237	m2	11,00	11,20	123,20
11	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακέραιων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	A11	ΟΙΚ-22.22.02	ΟΙΚ-2241	m2	584,15	9,00	5257,35
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων	A12	ΟΙΚ-22.23	ΟΙΚ-2252	m2	171,90	5,60	962,64
13	Διάνοιξη ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφάνειας άνω των 0,50 και έως 1,00 μ2	A13	ΟΙΚ-22.30.05	ΟΙΚ-2264.1A	τεμ.	12,00	22,50	270,00
14	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	A14	ΟΙΚ-22.45	ΟΙΚ-2275	m2	116,00	16,80	1948,80
15	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	A15	ΟΙΚ-22.51	ΟΙΚ-5276	m3	16,62	56,00	930,72
16	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	A16	ΟΙΚ-22.52	ΟΙΚ-5275	m2	214,00	2,60	556,40
17	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	A17	ΟΙΚ-22.53	ΟΙΚ-5275	m2	331,00	5,60	1853,60

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
18	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	A18	ΟΙΚ-22.55	ΟΙΚ-6102	kg	1177,00	0,45	529,65
19	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	A19	ΟΙΚ-22.56	ΟΙΚ-6102	kg	580,15	0,35	203,05
20	Αποξήλωση ξύλινου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	A20	ΟΙΚ-22.72	ΟΙΚ-2275	m2	0,04	45,00	1,80
21	Πλήρης διαχείριση των παντός είδους Αποβλήτων προϊόντων εκσκαφών (ΑΕΚΚ)	A21	ΝΟΙΚ-20.70.01	ΟΙΚ-2178	ton	136,67	8,10	1107,05
							ΣΥΝΟΛΟ Α:	20495,94
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ								
22	Καθαρισμός επιφανείας σκυροδέματος από αποσαθρώσεις ή ξένα υλικά με αμμοβολή	B1	ΝΟΙΚ-01.01.01.07	ΟΙΚ-2252	m2	540,00	8,20	4428,00
23	Διάντρωση οπλισμένου σκυροδέματος με ηλεκτροπνευματικό δρόπανο (ταυτόχρονη κρούση και περιστροφή) ισχύος 300 έως 800 W και βάρους έως 6,00 kg, Για διάμετρο οπής Φ 8 + 12 mm	B2	ΝΟΙΚ-01.03.01.02	ΟΙΚ-2261Α	μ.μ.	160,00	5,00	800,00
24	Αποκατάσταση διατομής σκυροδέματος σε στοιχείο που έχει υποστεί τοπικές βλάβες	B3	ΝΟΙΚ-01.05	ΟΙΚ-7903	m3	10,00	500,00	5000,00
25	Καθαρισμός επιφανείας χάλυβα οπλισμού με χρήση συρματόβουρτσας χειρός με χαλύβδινα σύρματα	B4	ΝΟΙΚ-01.09.01.05	ΟΙΚ-6102	m2	40,00	12,50	500,00
26	Προσθήκη οπλισμού με ηλεκτροσυγκόλληση επί υπάρχοντος οπλισμού, συγκολλήσιμου υπό προϋποθέσεις	B5	ΝΟΙΚ-01.10.02	ΟΙΚ-3873	μ.μ.	650,00	25,00	16250,00
31	Αγκύρια από ράβδους σιδηροπλισμού Φ16	B6	ΝΟΙΚ-01.12.01	ΟΙΚ-3873	τεμ.	200,00	12,37	2474,00
30	Αγκύρια βιομηχανικής προέλευσης Φ16	B7	ΝΟΙΚ-01.12.02	ΟΙΚ-3873	τεμ.	280,00	15,80	4424,00
27	Αγκύρια από ράβδους σιδηροπλισμού Φ20	B8	ΝΟΙΚ-01.12.03	ΟΙΚ-3873	τεμ.	270,00	14,45	3901,50
28	Αγκύρια βιομηχανικής προέλευσης Φ20	B9	ΝΟΙΚ-01.12.04	ΟΙΚ-3873	τεμ.	60,00	19,92	1195,20
29	Αγκύρια από ράβδους σιδηροπλισμού Φ25	B10	ΝΟΙΚ-01.12.05	ΟΙΚ-3873	τεμ.	8,00	15,91	127,28
33	Χημικά αγκύρια Φ12	B11	ΝΟΙΚ-01.12.06	ΟΙΚ-3873	τεμ.	275,00	37,00	10175,00
34	Χημικά αγκύρια Φ14	B12	ΝΟΙΚ-01.12.07	ΟΙΚ-3873	τεμ.	220,00	42,00	9240,00
32	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα υγρής ανάμιξης κατηγορίας C 25/30	B13	ΝΟΙΚ-01.14.24	ΟΙΚ-3215	m3	62,00	400,00	24800,00
35	Χαλύβδινα βλήτρα επεμβάσεων Φ10,Φ12,Φ14	B14	ΝΟΙΚ-22.37.01	ΟΙΚ-2269Α	τεμ.	7350,00	13,23	97240,50
36	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	B15	ΟΙΚ-23.03	ΟΙΚ-2303	m2	1375,04	5,60	7700,22
37	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	B16	ΟΙΚ-23.05	ΟΙΚ-2305	m2	458,35	5,60	2566,76

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
38	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	B17	ΟΙΚ-23.14	ΟΙΚ-2314.1	m2	907,04	0,65	589,58
39	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 με χρήση αντλίας ή πυργογερανού	B18	ΟΙΚ-32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	60,82	90,00	5473,80
40	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 με χρήση αντλίας ή πυργογερανού	B19	ΟΙΚ-32.01.06	ΟΙΚ-3215	m3	80,00	101,00	8080,00
41	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 Kg τσιμέντου	B20	ΟΙΚ-35.04	ΟΙΚ-3506	m3	28,77	100,00	2877,00
42	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B21	ΟΙΚ-38.03	ΟΙΚ-3816	m2	491,94	15,70	7723,46
43	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	B22	ΟΙΚ-38.06	ΟΙΚ-3824	m2	60,00	7,80	468,00
44	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	B23	ΟΙΚ-38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	28932,00	1,07	30957,24
45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	B24	ΟΙΚ-38.45	ΟΙΚ-3873	m2	380,00	1,80	684,00
							ΣΥΝΟΛΟ Β:	247675,54
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
46	Αναδόμηση λιθοδομών	Γ1	ΝΟΙΚ-43.01	ΟΙΚ-4313	m3	10,00	120,00	1200,00
47	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους 9X12X19 εκ. πάχους 2 πλίνθων	Γ2	ΟΙΚ-46.10.06	ΟΙΚ-4666.1	m2	26,61	67,50	1796,18
48	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	Γ3	ΟΙΚ-49.01.02	ΟΙΚ-3213	μ.μ.	9,00	19,70	177,30
49	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Γ4	ΟΙΚ-71.31	ΟΙΚ-7131	m2	869,84	11,20	9742,21
50	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	Γ5	ΟΙΚ-71.71	ΟΙΚ-7171	m2	869,84	0,68	591,49
							ΣΥΝΟΛΟ Γ:	13507,17
ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								
1. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ								
51	Εξωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας, πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, inverter, ικανότητας 30HP.	Δ1.1	NATHE-8574.1.1	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	1,00	18000,00	18000,00
52	Εξωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας, πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, inverter, ικανότητας 36HP.	Δ1.2	NATHE-8574.1.2	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	1,00	19200,00	19200,00
53	Κεντρική κλιματιστική μονάδα αίθουσας, όπως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές	Δ1.3	NATHE-8557.1.1	ΗΛΜ 33 (100%)	τεμ.	2,00	16500,00	33000,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
54	Κεντρική κλιματιστική μονάδα σκηνής, όπως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές	Δ1.4	NATHE-8557.1.2	ΗΛΜ 33 (100%)	τεμ.	1,00	12000,00	12000,00
55	Κιτ εκτονωτικής βαλβίδας ΚΚΜ αίθουσας	Δ1.5	NATHE-8557.2.1	ΗΛΜ 33 (100%)	τεμ.	2,00	1900,00	3800,00
56	Κιτ εκτονωτικής βαλβίδας ΚΚΜ σκηνής	Δ1.6	NATHE-8557.2.2	ΗΛΜ 33 (100%)	τεμ.	1,00	1800,00	1800,00
57	Εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας, πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, inverter, τύπου καναλάτη ψευδοροφής, ψυκτικής ικανότητας 3.6kW και 4.0kW στη θέρμανση.	Δ1.7	NATHE-8558.2.1	ΗΛΜ 32 (100%)	τεμ.	1,00	750,00	750,00
58	Εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας, πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, inverter, τύπου καναλάτη ψευδοροφής, ψυκτικής ικανότητας 11.2kW και 12.5kW στη θέρμανση.	Δ1.8	NATHE-8558.2.2	ΗΛΜ 32 (100%)	τεμ.	1,00	1075,00	1075,00
59	Εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας, πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, inverter, τύπου καναλάτη ψευδοροφής, ψυκτικής ικανότητας 14.0kW και 16.0kW στη θέρμανση.	Δ1.9	NATHE-8558.2.3	ΗΛΜ 32 (100%)	τεμ.	1,00	1100,00	1100,00
60	Εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας, πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, inverter, τύπου δαπέδου, ψυκτικής ικανότητας 5.6kW και 6.3kW στη θέρμανση.	Δ1.10	NATHE-8558.3.1	ΗΛΜ 32 (100%)	τεμ.	6,00	1100,00	6600,00
61	Εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας, πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, inverter, τύπου κασέτας ψευδοροφής κυκλικής ροής ή 4 κατευθύνσεων, ψυκτικής ικανότητας 3.6kW και 4.0kW στη θέρμανση.	Δ1.11	NATHE-8558.4.1	ΗΛΜ 32 (100%)	τεμ.	1,00	570,00	570,00
62	Εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας, πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, inverter, τύπου κασέτας ψευδοροφής κυκλικής ροής ή 4 κατευθύνσεων, ψυκτικής ικανότητας 4.5kW και 5.0kW στη θέρμανση.	Δ1.12	NATHE-8558.4.2	ΗΛΜ 32 (100%)	τεμ.	2,00	590,00	1180,00
63	Εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας, πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, inverter, επίτοιχης τοποθέτησης, ψυκτικής ικανότητας 2.2kW και 2.5kW στη θέρμανση.	Δ1.13	NATHE-8558.5.1	ΗΛΜ 32 (100%)	τεμ.	2,00	700,00	1400,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
64	Εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας, πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, inverter, επίτοιχης τοποθέτησης, ψυκτικής ικανότητας 3.6kW και 4.0kW στη θέρμανση.	Δ1.14	NATHE-8558.5.2	ΗΛΜ 32 (100%)	τεμ.	1,00	770,00	770,00
65	Δίκτυο σωληνώσεων συστημάτων VRV πλήρες (ψυκτικές σωληνώσεις, μονώσεις, refnet joints, καλώδιο ελέγχου, σωλήνωση αποχέτευσης)	Δ1.15	NATHE-8041	ΗΛΜ 7 (100%)	m	196,00	50,00	9800,00
66	Κεντρικό χειριστήριο, ελέγχου όλων των εσωτερικών μηχανημάτων VRV & KKM & VAM με οθόνη αφής και δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου μέσω Internet για σύνολο έως 128 εσωτερικές μονάδες	Δ1.16	NATHE-8531.1	ΗΛΜ 61 (100%)	τεμ.	1,00	3700,00	3700,00
67	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM) ικανότητας, 150m3/h	Δ1.17	NATHE-8563.1	ΗΛΜ 32 (100%)	τεμ.	1,00	700,00	700,00
68	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM) ικανότητας, 250m3/h	Δ1.18	NATHE-8563.2	ΗΛΜ 32 (100%)	τεμ.	1,00	780,00	780,00
69	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM) ικανότητας, 500m3/h	Δ1.19	NATHE-8563.3	ΗΛΜ 32 (100%)	τεμ.	2,00	1070,00	2140,00
70	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM) ικανότητας, 650m3/h	Δ1.20	NATHE-8563.4	ΗΛΜ 32 (100%)	τεμ.	1,00	1410,00	1410,00
71	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM) ικανότητας, 1.000m3/h	Δ1.21	NATHE-8563.5	ΗΛΜ 32 (100%)	τεμ.	2,00	1960,00	3920,00
72	Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη υγρών κρυστάλλων και Μενού στα Ελληνικά	Δ1.22	NATHE-8647	ΗΛΜ 33 (100%)	τεμ.	25,00	110,00	2750,00
73	Ψυκτικό μέσο (φρέον) R-410A	Δ1.23	NATHE-9411.1	ΗΛΜ 103 (100%)	kg	50,00	63,00	3150,00
74	Επικάλυψη μόνωσης σωληνώσεων με φύλλο αλουμινίου πάχους 1.00 mm διαμέτρου σωληνώσεων Φ80	Δ1.24	NATHE-8694.1.1	ΗΛΜ 40 (100%)	m	45,00	56,00	2520,00
75	Επικάλυψη μόνωσης σωληνώσεων με φύλλο αλουμινίου πάχους 1.00 mm διαμέτρου σωληνώσεων Φ100	Δ1.25	NATHE-8694.1.2	ΗΛΜ 40 (100%)	m	15,00	65,30	979,50
76	Ανεμιστήρας in-line Φ125	Δ1.26	NATHE-8559.1	ΗΛΜ 39 (100%)	τεμ.	4,00	205,00	820,00
77	Ανεμιστήρας in-line Φ150	Δ1.27	NATHE-8559.2	ΗΛΜ 39 (100%)	τεμ.	1,00	260,00	260,00
78	Ανεμιστήρας in-line Φ200	Δ1.28	NATHE-8559.3	ΗΛΜ 39 (100%)	τεμ.	1,00	310,00	310,00
79	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	Δ1.29	NATHE-8537.1	ΗΛΜ 34 (100%)	kg	2700,00	6,00	16200,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
80	Θερμική μόνωση αεραγωγών με αφρώδες εύκαμπτο πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελίδων (frelen) πάχους 20 mm	Δ1.30	NATHE-8694.2.1	ΗΛΜ 40 (100%)	m2	140,00	8,50	1190,00
81	Θερμική μόνωση αεραγωγών με φελλοπολλτό	Δ1.31	NATHE-8694.2.2	ΗΛΜ 40 (100%)	m2	315,00	7,50	2362,50
82	Στόμιο τύπου ακροφυσίου (jet) μεγέθους Φ125, ενδ. τύπου AEROGRAMMI AMBAUTH	Δ1.32	NATHE-8544.1.1	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	24,00	260,00	6240,00
83	Στόμιο οροφής, κυκλικό, προσαγωγής αέρα, περιστρεφόμενης δέσμης (στροβιλισμού) μεγέθους Φ200, ενδ. τύπου AEROGRAMMI MLD6P-AUTH	Δ1.33	NATHE-8544.2.1	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	2,00	190,00	380,00
84	Στόμιο οροφής, κυκλικό, προσαγωγής αέρα, περιστρεφόμενης δέσμης (στροβιλισμού) μεγέθους Φ250, ενδ. τύπου AEROGRAMMI MLD6P-AUTH	Δ1.34	NATHE-8544.2.2	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	4,00	200,00	800,00
85	Στόμιο τοίχου ή οροφής ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 150 x 150 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI ΤΕΠ	Δ1.35	NATHE-8544.3.1	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	3,00	31,20	93,60
86	Στόμιο τοίχου ή οροφής ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 300 x 150 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI ΤΕΠ	Δ1.36	NATHE-8544.3.2	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	2,00	31,60	63,20
87	Στόμιο γραμμικό τοίχου ή οροφής, επιστροφής αέρα, μιας σειράς σταθερών πτερυγίων, διαστάσεων 350 x 150 mm, ενδ. τύπου "AEROGRAMMI E12"	Δ1.37	NATHE-8544.4.1	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	8,00	41,30	330,40
88	Στόμιο γραμμικό τοίχου ή οροφής, επιστροφής αέρα, μιας σειράς σταθερών πτερυγίων, διαστάσεων 400 x 250 mm, ενδ. τύπου "AEROGRAMMI E12"	Δ1.38	NATHE-8544.4.2	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	1,00	56,00	56,00
89	Στόμιο γραμμικό τοίχου ή οροφής, επιστροφής αέρα, μιας σειράς σταθερών πτερυγίων, διαστάσεων 800 x 300 mm, ενδ. τύπου "AEROGRAMMI E12"	Δ1.39	NATHE-8544.4.3	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	1,00	113,60	113,60
90	Στόμιο γραμμικό τοίχου ή οροφής, επιστροφής αέρα, μιας σειράς σταθερών πτερυγίων, διαστάσεων 1200 x 350 mm, ενδ. τύπου "AEROGRAMMI E12"	Δ1.40	NATHE-8544.4.4	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	1,00	195,70	195,70
91	Στόμιο γραμμικό τοίχου ή οροφής, επιστροφής αέρα, μιας σειράς σταθερών πτερυγίων, διαστάσεων 1200 x 600 mm, ενδ. τύπου "AEROGRAMMI E12"	Δ1.41	NATHE-8544.4.5	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	2,00	295,40	590,80

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
92	Στόμιο γραμμικό τοίχου ή οροφής, επιστροφής αέρα, μιας σειράς σταθερών πτερυγίων, με φιλτροθέσιο και φίλτρο, διαστάσεων 500 x 300 mm, ενδ. τύπου "AEROGRAMMI E12"	Δ1.42	NATHE-8544.5.1	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	2,00	91,40	182,80
93	Στόμιο γραμμικό τοίχου ή οροφής, επιστροφής αέρα, μιας σειράς σταθερών πτερυγίων, με φιλτροθέσιο και φίλτρο, διαστάσεων 700 x 300 mm, ενδ. τύπου "AEROGRAMMI E12"	Δ1.43	NATHE-8544.5.2	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	2,00	122,40	244,80
94	Στόμιο νωπού με σταθερά πτερύγια κλίσης 45° και πλέγμα γαλβανισμένο, διαστάσεων 600 x 500 mm, ενδ. τύπου "AEROGRAMMI BN"	Δ1.44	NATHE-8544.6.1	ΗΛΜ 36 (100%)	τεμ.	2,00	134,60	269,20
95	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διπλού τοιχώματος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 125 mm	Δ1.45	NATHE-8537.2.1	ΗΛΜ 36 (100%)	m	11,00	7,80	85,80
96	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διπλού τοιχώματος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 150 mm	Δ1.46	NATHE-8537.2.2	ΗΛΜ 36 (100%)	m	22,00	8,10	178,20
97	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διπλού τοιχώματος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 180 mm	Δ1.47	NATHE-8537.2.3	ΗΛΜ 36 (100%)	m	5,00	9,40	47,00
98	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διπλού τοιχώματος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 200 mm	Δ1.48	NATHE-8537.2.4	ΗΛΜ 36 (100%)	m	38,00	10,40	395,20
99	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διπλού τοιχώματος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 225 mm	Δ1.49	NATHE-8537.2.5	ΗΛΜ 36 (100%)	m	3,00	11,80	35,40
100	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διπλού τοιχώματος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 250 mm	Δ1.50	NATHE-8537.2.6	ΗΛΜ 36 (100%)	m	13,00	12,90	167,70
101	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από PVC διαμέτρου Φ 32 mm	Δ1.51	NATHE-8043.1.1	ΗΛΜ 8 (100%)	m	65,00	4,70	305,50
102	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από PVC διαμέτρου Φ 40 mm	Δ1.52	NATHE-8043.1.2	ΗΛΜ 8 (100%)	m	45,00	5,90	265,50
103	Μεταλλική διάτρητη σχάρα με κάλυμμα, πλευρικού ύψους 85mm, πλάτους 200mm	Δ1.53	NATHE-8737.1	ΗΛΜ 34 (100%)	m	15,00	29,60	444,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
104	Μεταλλική διάτρητη σχάρα με κάλυμμα, πλευρικού ύψους 85mm, πλάτους 300mm	Δ1.54	NATHE-8737.2	ΗΛΜ 34 (100%)	m	12,00	32,20	386,40
	<u>2. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ</u>							
	<u>2.1 Καλοδιώσεις</u>							
105	Καλώδιο τύπου A05VV (NYM) διατομής 3x1,5mm ²	Δ2.1.1	NATHE-8766.3.1	ΗΛΜ 46 (100%)	m	25,00	1,19	29,75
106	Καλώδιο τύπου A05VV (NYM) διατομής 3x2,5mm ²	Δ2.1.2	NATHE-8766.3.2	ΗΛΜ 46 (100%)	m	3,00	1,79	5,37
107	Καλώδιο τύπου A05VV (NYM) διατομής 5x4mm ²	Δ2.1.3	NATHE-8766.3.3	ΗΛΜ 46 (100%)	m	13,00	4,91	63,83
108	Καλώδιο τύπου E1VV (NYM) διατομής 5x2,5mm ²	Δ2.1.4	NATHE-8766.4.1	ΗΛΜ 46 (100%)	m	51,00	3,52	179,52
109	Καλώδιο τύπου E15VV (NYM) διατομής 5x6mm ²	Δ2.1.5	NATHE-8766.4.2	ΗΛΜ 46 (100%)	m	20,00	8,52	170,40
110	Καλώδιο τύπου E15VV (NYM) διατομής 5x10mm ²	Δ2.1.6	NATHE-8766.4.3	ΗΛΜ 46 (100%)	m	23,00	13,95	320,85
111	Καλώδιο τύπου E1VV (NYY) διατομής 5x16mm ²	Δ2.1.7	NATHE-8766.5.1	ΗΛΜ 47 (100%)	m	12,00	21,88	262,56
112	Καλώδιο τύπου E1VV (NYY) διατομής 1x50mm ²	Δ2.1.8	NATHE-8766.5.2	ΗΛΜ 47 (100%)	m	33,00	9,96	328,68
113	Καλώδιο τύπου E1VV (NYY) διατομής 3x95+50mm ²	Δ2.1.9	NATHE-8766.5.3	ΗΛΜ 47 (100%)	m	33,00	63,20	2085,60
114	Διακόπτης απλός εξωτερικός στεγανός IP44	Δ2.1.10	NATHE-8801.1.1	ΗΛΜ 49 (100%)	τεμ.	2,00	9,80	19,60
115	Ρευματοδότης SCHUKO εξωτερικός στεγανός IP44	Δ2.1.11	NATHE-8827.1.1	ΗΛΜ 50 (100%)	τεμ.	2,00	15,50	31,00
	<u>2.2 Πίνακες</u>							
116	Πίνακας μηχανοστασίου πυρόσβεσης	Δ2.2.1	NATHE-8840.1.1	ΗΛΜ 52 (100%)	τεμ.	1,00	430,00	430,00
117	Πίνακας κλιματισμού (Π.ΚΛΙΜ) pillar στεγανός IP65	Δ2.2.2	NATHE-8840.1.2	ΗΛΜ 52 (100%)	τεμ.	1,00	900,00	900,00
	<u>2.3 Φωτιστικά</u>							
118	Διπλό, χωνευτό φωτιστικό, trimless, ενδ. τύπου BRIGHT ORBIS STATUS 2F με λαμπτήρες LED GU 10 5W/230V	Δ2.3.1	NATHE-8973.1	ΗΛΜ 59 (100%)	τεμ.	15,00	94,80	1422,00
119	Μονό, χωνευτό φωτιστικό, trimless, ενδ. τύπου BRIGHT ARTUS 1 SQUARE με λαμπτήρα LED GU 10 5W/230V	Δ2.3.2	NATHE-8973.2	ΗΛΜ 59 (100%)	τεμ.	85,00	47,40	4029,00
120	Γραμμικό φωτιστικό μήκους 45 εκ. σε κυτίο αλουμινίου με λαμπτήρες LED ισχύος 8W στην αίθουσα, ενδ. τύπου BRIGHT NOTUS 19 HP LED 2700K L450mm 1085 lumen 10d cri>80 155 lumen/watt >50000hrs (dimnable 1-10V)	Δ2.3.3	NATHE-8973.3	ΗΛΜ 59 (100%)	τεμ.	58,00	176,00	10208,00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Αριθμός Μελέτης : 12/2019

ΕΡΓΟ: "Αναβάθμιση πολυχώρου πολιτισμού "Μ. Αλέξανδρος" & περιβάλλοντος χώρου (Β' Φάση)"

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
121	Χωνευτό σταθερό σποτ στους βοηθητικούς χώρους, ενδ. τύπου BRIGHT FIXUS, με λαμπτήρα LED GU 10 5W/230V	Δ2.3.4	NATHE-9372.1	H/ΛΜ 103 (100%)	τεμ.	12,00	19,20	230,40
122	Χωνευτό φωτιστικό στους χώρους προσωπικού/ηθοποιών, ενδ. τύπου BRIGHT FLUXUS M LED με LEDPANEL 26W 3000K	Δ2.3.5	NATHE-8973.4	H/ΛΜ 59 (100%)	τεμ.	19,00	46,80	889,20
123	Χωνευτό σποτ DARK LIGHT στον χώρο του κυλικείου, ενδ. τύπου BRIGHT STELLA 6 με λαμπτήρα LED GU 10 5W/230V	Δ2.3.6	NATHE-9372.2	H/ΛΜ 103 (100%)	τεμ.	10,00	24,40	244,00
124	Φωτιστικό οροφής κυλινδρικό Φ80mm ύψους 120mm, ενδ. τύπου BRIGHT PENDO MS CEILING με λαμπτήρα LED GU 10 5W/230V	Δ2.3.7	NATHE-9372.3	H/ΛΜ 103 (100%)	τεμ.	15,00	51,00	765,00
125	Ροηφόρος ράγα οροφής ενδ. τύπου BRIGHT GB 1C	Δ2.3.8	NATHE-8975	H/ΛΜ 59 (100%)	m	18,00	24,00	432,00
126	Σποτ κατάλληλο για τοποθέτηση σε ροηφόρο ράγα, κατευθυνόμενο σπότη, ενδ. τύπου TORRIS 4, με λαμπτήρες LED GU 10 5W/230V	Δ2.3.9	NATHE-9376.1	H/ΛΜ 103 (100%)	τεμ.	24,00	46,20	1108,80
127	Γραμμικό φωτιστικό σώμα ασύμμετρης δέσμης, με σώμα ενδ. τύπου BRIGHT NOTUS 11 OUT ASYMMETRIC και ταινία LED με φακό (lense), πυκνότητας 9,6 W/m, dimmable 1-10V	Δ2.3.10	NATHE-9376.2	H/ΛΜ 103 (100%)	12	30,00	90,00	2700,00
128	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο στεγανό, με λαμπτήρες LED T8 2x20W, ενδ. τύπου BRIGHT PALIO 2xT8 IP65	Δ2.3.11	NATHE-9372.4	H/ΛΜ 103 (100%)	τεμ.	12,00	72,00	864,00
129	Τροφοδοτικό ισχύος 70W ή 150W-24V DC	Δ2.3.12	NATHE-9662.1	H/ΛΜ 56 (100%)	τεμ.	4,00	130,00	520,00
130	Dimmer τοίχου, κατάλληλο για έλεγχο dimmable λαμπτήρων LED	Δ2.3.13	NATHE-9664.1	H/ΛΜ 55 (100%)	τεμ.	2,00	50,00	100,00
131	Ενισχυτής σήματος 1-10V οδήγησης dimmable drivers φωτιστικών	Δ2.3.14	NATHE-9981.1	H/ΛΜ 61 (100%)	τεμ.	1,00	80,00	80,00
	<u>3. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</u>							
	<u>3.1 Πυρόσβεση</u>							
132	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	Δ3.1.1	ΟΙΚ-77.67.02	ΟΙΚ-7767.4	μ.μ.	59,00	2,00	118,00
133	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου έως 2 1/2 έως 3"	Δ3.1.2	ΟΙΚ-77.67.03	ΟΙΚ-7767.6	μ.μ.	29,00	3,00	87,00
134	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου έως 3 έως 4"	Δ3.1.3	ΟΙΚ-77.67.04	ΟΙΚ-7767.8	μ.μ.	25,00	4,00	100,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
135	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή με αυλακωτά εξαρτήματα, διαμέτρου Φ 50 mm	Δ3.1.4	ΑΤΗΕ-8036.6	ΗΛΜ 5 (100%)	m	59,00	62,40	3681,60
136	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή με αυλακωτά εξαρτήματα, διαμέτρου Φ 65 mm	Δ3.1.5	ΑΤΗΕ-8036.7	ΗΛΜ 5 (100%)	m	25,00	79,80	1995,00
137	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή με αυλακωτά εξαρτήματα, διαμέτρου Φ 80 mm	Δ3.1.6	ΑΤΗΕ-8036.8	ΗΛΜ 5 (100%)	m	4,00	103,60	414,40
138	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή με αυλακωτά εξαρτήματα, διαμέτρου Φ 100 mm	Δ3.1.7	ΑΤΗΕ-8036.9	ΗΛΜ 5 (100%)	m	25,00	151,90	3797,50
139	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου DN50	Δ3.1.8	ΑΤΗΕ-8106.8	ΗΛΜ 11 (100%)	τεμ.	1,00	49,70	49,70
140	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου DN100	Δ3.1.9	ΑΤΗΕ-8106.10	ΗΛΜ 11 (100%)	τεμ.	4,00	247,60	990,40
141	Βαλβίδα αντεπιστροφής (check valve) τύπου wafer, DN100	Δ3.1.10	ΑΤΗΕ-8125.1.2	ΗΛΜ 11 (100%)	τεμ.	1,00	1390,00	1390,00
142	Μανόμετρο με σαλίγκαρο και κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	Δ3.1.11	ΑΤΗΕ-8641	ΗΛΜ 31 (100%)	τεμ.	2,00	75,00	150,00
143	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή Διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 125 mm	Δ3.1.12	NΑΤΗΕ-8038.22	ΗΛΜ 6 (100%)	τεμ.	4,00	70,00	280,00
144	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) Διαμέτρου 2 ins	Δ3.1.13	ΑΤΗΕ-8103.4	ΗΛΜ 31 (100%)	τεμ.	1,00	1100,00	1100,00
145	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Δ3.1.14	ΑΤΗΕ-8201.1	ΗΛΜ 19 (100%)	τεμ.	22,00	38,00	836,00
146	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg	Δ3.1.15	ΑΤΗΕ-8202.2	ΗΛΜ 19 (100%)	τεμ.	3,00	70,00	210,00
147	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή με ένα πυροσβεστικό κρουνό	Δ3.1.16	ΑΤΗΕ-8204.1	ΗΛΜ 20 (100%)	τεμ.	6,00	180,00	1080,00
148	Σταθμός πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, απλός	Δ3.1.17	NΑΤΗΕ-8203.1	ΗΛΜ 20 (100%)	τεμ.	2,00	150,00	300,00
149	Δίδυμο στόμιο πυρόσβεσης με τάπες αλουμινίου	Δ3.1.18	NΑΤΗΕ-8203.2	ΗΛΜ 20 (100%)	τεμ.	1,00	120,00	120,00
150	Πυροσβεστικό συγκρότημα παροχής 23 m3/h, μανομετρικού ύψους 60 mΣΥ	Δ3.1.19	NΑΤΗΕ-8210	ΗΛΜ 21 (100%)	τεμ.	1,00	5000,00	5000,00
151	Δεξαμενή πυρόσβεσης διαστάσεων 4,50x2,00x1,80m, όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές	Δ3.1.20	NΑΤΗΕ-8456	ΗΛΜ 29 (100%)	kg	1600,00	4,50	7200,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
152	Αποξήλωση υφιστάμενων εγκαταστάσεων μηχανοστασίου (λέβητες, δεξαμενές πετρελαίου, σωληνώσεις κλπ)	Δ3.1.21	NATHE-9360	ΗΛΜ 28 (100%)	κ.α.	1,00	2000,00	2000,00
	<u>3.2 Πυρανίχνευση</u>							
153	Καλώδιο τύπου LiYCY διατομής 2 x 1 x 1,0 mm ²	Δ3.2.1	NATHE-8766.2	ΗΛΜ 46 (100%)	m	450,00	3,30	1485,00
154	Γενικός πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτημένος 1 βρόγχου και αναλογικός 16 ζωνών	Δ3.2.2	NATHE-8840.8	ΗΛΜ 52 (100%)	τεμ.	1,00	1200,00	1200,00
155	Αυτόματος τηλεφωνικός επιλογέας	Δ3.2.3	NATHE-8993.3.1	ΗΛΜ 52 (100%)	τεμ.	1,00	120,00	120,00
156	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρονικός σημειακής αναγνώρισης	Δ3.2.4	NATHE-8983.1	ΗΛΜ 62 (100%)	τεμ.	40,00	31,70	1268,00
157	Πατητό κομβίο συναγερμού, σημειακής αναγνώρισης	Δ3.2.5	NATHE-8983.2	ΗΛΜ 62 (100%)	τεμ.	8,00	27,00	216,00
158	Σειρήνα συναγερμού εσωτερική, με ενσωματωμένο φωτεινό επαναλήπτη	Δ3.2.6	NATHE-8983.3	ΗΛΜ 62 (100%)	τεμ.	10,00	65,00	650,00
	<u>4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</u>							
159	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται, ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	Δ4.1	NATHE-8151.10	ΗΛΜ 14 (100%)	τεμ.	1,00	295,20	295,20
160	Σετ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	Δ4.2	NATHE-8152	ΗΛΜ 5 (100%)	τεμ.	1,00	150,94	150,94
161	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	Δ4.3	ATHE 8151.2	ΗΛΜ 14 (100%)	τεμ.	6,00	192,10	1152,60
162	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, ενδεικτικών διαστάσεων 67X60 cm	Δ4.4	NATHE-8160.13	ΗΛΜ 17 (100%)	τεμ.	1,00	249,10	249,10
163	Νιπτήρας πορσελάνης ενδεικτικών διαστάσεων 61x52cm	Δ4.5	NATHE-8181.2	ΗΛΜ 17 (100%)	τεμ.	8,00	207,32	1658,56
164	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - διαμέτρου 1/2 ins	Δ4.6	ATHE 8141.2.2	ΗΛΜ 13 (100%)	τεμ.	8,00	60,62	484,96
165	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	Δ4.7	ATHE 8157.1	ΗΛΜ 14 (100%)	τεμ.	3,00	115,00	345,00
166	Δικλείδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης ουρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 3/4 ins, με ηλεκτροβαλβίδα και αισθητήρα (φωτοκύταρο)	Δ4.8	NATHE-8154.1	ΗΛΜ 15 (100%)	τεμ.	3,00	450,00	1350,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
167	Ντουζιέρα πορσελάνης τετράγωνη πλήρης με βαλβίδα χρωμέ (στραγγιστήρα) πώμα με αλυσίδα, σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4", με τα στηρίγματα, χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικρουλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκατάστασης, παραδοτέα σε λειτουργία. Διαστάσεων 75*75 cm	Δ4.9	ΑΤΗΕ 8162.1.2	ΗΛΜ 14 (100%)	τεμ.	2,00	180,00	360,00
168	Αναμικτήρας (μπταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος - Διαμέτρου 1/2 ins	Δ4.10	NΑΤΗΕ 8141.1	ΗΛΜ 13 (100%)	τεμ.	2,00	60,62	121,24
169	Εξοπλισμός πανικού μονόφυλλης πόρτας, με κλειδαριά πανικού	Δ4.11	ΝΟΙΚ-62.62.01	ΟΙΚ-6201	τεμ.	2,00	250,00	500,00
170	Εξοπλισμός πανικού δίφυλλης πόρτας, με κλειδαριά πανικού	Δ4.12	ΝΟΙΚ-62.62.02	ΟΙΚ-6201	τεμ.	1,00	470,00	470,00
171	Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας, ρυθμιζόμενης δύναμης ελατηρίου EN3/4	Δ4.13	ΝΟΙΚ-62.62.03	ΟΙΚ-6201	τεμ.	9,00	150,00	1350,00
172	Υδρορρόη κυκλικής διατομής Φ100, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και τη βαφή	Δ4.14	NΑΤΗΕ-8062.40.1.9	ΗΛΜ 5 (100%)	μ.μ.	62,00	32,53	2016,86
173	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 εκ. μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 96Χ50Χ40 εκ., μήκους 1.20 μ.	Δ4.15	NΑΤΗΕ-8165.1.1	ΗΛΜ 17 (100%)	τεμ.	1,00	624,34	624,34
174	Αναμικτήρας (μπταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, από ανοδευμένο αλουμίνιο τύπου κολώνας, καταιονιστήρα με περιοριστή ροής, διαμέτρου 1/2 ins	Δ4.16	NΑΤΗΕ-8141.2	ΗΛΜ 13 (100%)	τεμ.	1,00	108,93	108,93
							ΣΥΝΟΛΟ Δ:	241603,69
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
175	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	E1	ΟΙΚ-72.16	ΟΙΚ-7211	m2	460,00	23,50	10810,00
176	Επένδυση - επικάλυψη με στραντζαριστά διάτρητα φύλλα από τιτανίουχο ψευδάργυρο με 30% διάτρηση	E2	ΟΙΚ-72.55	ΟΙΚ-7244	m2	117,24	95,00	11137,80
177	Επένδυση από φύλλο κόντρα πλακάξ με φυσικό καπλαμά	E3	ΝΟΙΚ-52.52.01.01	ΟΙΚ-5252.1	m2	79,68	92,30	7354,46
178	Επένδυση από διάτρητο φύλλο μορισανίδας ή ινοσανίδας με φυσικό καπλαμά	E4	ΝΟΙΚ-52.52.01.02	ΟΙΚ-5252.1	m2	7,59	128,00	971,52
179	Επίστρωση δαπέδου με συνθετική ξυλεία, κόντρα πλακάξ δύο φύλλων, συνολικού πάχους 38 χιλ.	E5	ΝΟΙΚ-52.81.01	ΟΙΚ-5281	m2	100,76	39,00	3929,64

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
180	Επίστρωση δαπέδου με φύλλα κόντρα πλακάξ πάχους 14 χιλ. με επένδυση φυσικού καπλαμά και τελική εφαρμογή ρητίνης	E6	ΝΟΙΚ-52.81.02	ΟΙΚ-5281	m2	239,44	102,00	24422,88
181	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4-7 εκ. ξυλείας δρυός	E7	ΟΙΚ-53.30.01	ΟΙΚ-5323	m2	75,00	67,50	5062,50
182	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 εκ., πάχους τουλάχιστον 12 χιλ. από ξυλεία δρυός	E8	ΟΙΚ-53.50.03	ΟΙΚ-5353	μ.μ.	130,12	7,30	949,88
183	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20X20 εκ.	E9	ΟΙΚ-73.33.01	ΟΙΚ-7331	m2	25,73	31,50	810,50
184	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20X20 εκ.	E10	ΟΙΚ-73.34.01	ΟΙΚ-7326.1	m2	142,13	33,50	4761,36
185	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	E11	ΟΙΚ-73.75	ΟΙΚ-7396	μ.μ.	15,29	3,90	59,63
186	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	E12	ΟΙΚ-73.96	ΟΙΚ-7396	m2	14,53	19,70	286,24
187	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα	E13	ΟΙΚ-73.98	ΟΙΚ-7398	m2	48,08	20,20	971,22
188	Γλυφές διατομής 15X15 χιλ.	E14	ΟΙΚ-74.20.01	ΟΙΚ-7419	μ.μ.	168,62	8,40	1416,41
189	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 εκ., σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικά μέτρο	E15	ΟΙΚ-74.30.10	ΟΙΚ-7442	m2	23,50	94,00	2209,00
190	Κατώφλια επιστρώσεων (ταινίες) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 εκ.	E16	ΝΟΙΚ-74.95.02	ΟΙΚ-7497	μ.μ.	10,38	18,00	186,84
191	Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 εκ.	E17	ΟΙΚ-75.11.02	ΟΙΚ-7513	μ.μ.	99,34	10,10	1003,33
192	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3/2 εκ. (βατήρων/μετώπων)	E18	ΟΙΚ-75.41.01	ΟΙΚ-7541	μ.μ.	49,60	39,00	1934,40
193	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 εκ.	E19	ΟΙΚ-75.58.02	ΟΙΚ-7558	τεμ.	68,00	18,00	1224,00
194	Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d=2 εκ., πλάτους άνω των 20 εκ.	E20	ΟΙΚ-75.21.03	ΟΙΚ-7523	m2	43,85	67,50	2959,88
195	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 εκ.	E21	ΟΙΚ-75.31.01	ΟΙΚ-7531	m2	6,52	78,50	511,82
196	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία δρυός άριστης ποιότητας	E22	ΟΙΚ-55.01.01	ΟΙΚ-5501.1	μ.μ.	43,00	112,00	4816,00
							ΣΥΝΟΛΟ Ε:	87789,30

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
197	Αντικατάσταση ξύλινου ανωφλίου ανοίγματος	ΣΤ1	ΝΟΙΚ-52.13		τεμ.	1,00	600,00	600,00
198	Ζευκτά από ξυλεία συγκολλητή	ΣΤ2	ΝΟΙΚ-52.76.02	ΟΙΚ-5277	m3	10,80	1380,00	14904,00
199	Ζευκτά από ξυλεία πριστή	ΣΤ3	ΟΙΚ-52.76.02	ΟΙΚ-5277	m3	2,60	920,00	2392,00
200	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία καστανιάς πριστή	ΣΤ4	ΝΟΙΚ-52.79.02	ΟΙΚ-5580	m3	9,00	800,00	7200,00
201	Σανίδωμα στέγης με τάβλες καστανιάς, πάχους 2,5 cm	ΣΤ5	ΝΟΙΚ-52.80.03	ΟΙΚ-5583	m2	460,00	22,50	10350,00
202	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία, κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm.	ΣΤ6	ΟΙΚ-52.81.01	ΟΙΚ-5581	m2	460,00	39,00	17940,00
203	Ξύλινοι πήχεις όδευσης καλωδίων	ΣΤ7	ΝΟΙΚ-52.01.02	ΟΙΚ-5201	m3	0,26	450,00	117,00
204	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΣΤ8	ΟΙΚ-54.68	ΟΙΚ-5468.1	m2	13,72	112,00	1536,64
205	Ξύλινες κάσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	ΣΤ9	ΟΙΚ-54.88	ΟΙΚ-5446.1	μ.μ.	33,48	28,00	937,44
206	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου Duropal	ΣΤ10	ΟΙΚ-56.21	ΟΙΚ-5617	m2	3,47	28,00	97,16
207	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου, μη τυποποιημένα, με εξωτερικό πάσο εξυπηρέτησης από mmf με καπλαμά δρυός	ΣΤ11	ΝΟΙΚ-56.23	ΟΙΚ-5613.1	m2	3,95	300,00	1185,00
208	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 χιλ.	ΣΤ12	ΟΙΚ-61.05	ΟΙΚ-6104	kg	10532,21	2,70	28436,97
209	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς > 160 χιλ.	ΣΤ13	ΟΙΚ-61.06	ΟΙΚ-6104	kg	500,00	2,80	1400,00
210	Κατασκευή φερόντων στοιχείων από στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους έως 10 mm.	ΣΤ14	ΝΟΙΚ-61.06	ΟΙΚ-6104	kg	778,21	2,80	2178,99
211	Εσωτερικό κλιμακοστάσιο φουαγιέ ισογείου (περιλαμβάνονται όλα τα επιμέρους κατασκευαστικά στοιχεία - επιστρώσεις, κουπαστές, υαλοργικά κλπ) εκτός του μεταλλικού φέροντα οργανισμού περιλαμβανομένης και της βαφής, που έχει υπολογιστεί στον προϋπολογισμό της στατικής μελέτης	ΣΤ15	ΝΟΙΚ-63.01	ΟΙΚ-6301	κ.α.	1,00	16000,00	16000,00
212	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ.	ΣΤ16	ΟΙΚ-61.11	ΟΙΚ-6111	kg	162,36	1,70	276,01
213	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής από γαλβανιζέ διατομές	ΣΤ17	ΝΟΙΚ-61.30	ΟΙΚ-6118	kg	241,78	3,10	749,52
214	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΣΤ18	ΟΙΚ-62.22	ΟΙΚ-6224	kg	268,06	5,60	1501,14

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
215	Θυρίδες εξαερισμού με περσίδες	ΣΤ19	ΝΟΙΚ-62.30	ΟΙΚ-6230	kg	24,00	13,00	312,00
216	Κάσσες ανάρτησης θυρόφυλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΣΤ20	ΟΙΚ-62.40	ΟΙΚ-6239	kg	54,84	5,60	307,10
217	Θύρες πυρασφάλειας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60'	ΣΤ21	ΟΙΚ-62.60.02	ΟΙΚ-6236	m2	2,58	280,00	722,40
218	Κατασκευές από ανοιξείδωτο χάλυβα	ΣΤ22	ΝΟΙΚ-64.17	ΟΙΚ-6418	kg	109,60	9,00	986,40
219	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12-24 Kg/m2	ΣΤ23	ΟΙΚ-65.01.02	ΟΙΚ-6501	m2	80,62	200,00	16124,00
220	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	ΣΤ24	ΝΟΙΚ-65.41	ΟΙΚ-6502	m2	1,16	175,00	203,00
221	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου	ΣΤ25	ΟΙΚ-65.60	ΟΙΚ-6542	kg	21,00	9,00	189,00
222	Ταινία σφράγισης κατάληξης κεραμοσκεπής από διάτρητη λαμαρίνα σε ποσοστό 40%	ΣΤ26	ΝΟΙΚ-72.44.01	ΟΙΚ-7244	kg	59,90	21,55	1290,85
							ΣΥΝΟΛΟ ΣΤ:	127936,61
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
223	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	Z1	ΟΙΚ-77.20.01	ΟΙΚ-7744	m2	524,64	2,20	1154,21
224	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	Z2	ΟΙΚ-77.55	ΟΙΚ-7755	m2	140,80	6,70	943,36
225	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	Z3	ΟΙΚ-77.80.02	ΟΙΚ-7785.1	m2	635,56	10,10	6419,16
226	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού	Z4	ΟΙΚ-77.81.02	ΟΙΚ-7786.1	m2	627,10	14,00	8779,40
227	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων - τσιμεντοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως νερού, με σπταουλάρισμα των επιφανειών	Z5	ΟΙΚ-77.84.02	ΟΙΚ-7786.1	m2	638,79	12,40	7921,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
228	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου	Z6	ΟΙΚ-77.71.03	ΟΙΚ-7771	m2	75,68	5,70	431,38
229	Απόξεση και βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων	Z7	ΟΙΚ-77.68	ΟΙΚ-7768	m2	168,03	7,30	1226,62
230	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 χιλ.	Z8	ΟΙΚ-78.05.04	ΟΙΚ-7809	m2	14,93	15,50	231,42
231	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 χιλ.	Z9	ΟΙΚ-78.10.02	ΟΙΚ-7809	m2	231,25	31,50	7284,38
232	Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 χιλ., διάτρητες, διαστάσεων 600X1200 χιλ.	Z10	ΟΙΚ-78.30.04	ΟΙΚ-7809	m2	90,70	23,60	2140,52
233	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	Z11	ΟΙΚ-78.34	ΟΙΚ-7809	m2	276,15	22,50	6213,38
234	Ηχοαπορροφητική ψευδοροφή από διάτρητα πανέλα από μοριοσανίδα ή ινοσανίδα με επένδυση φυσικού καπλαμά σε διαστάσεις 60X60 και 60X120 εκ	Z12	ΝΟΙΚ-78.60	ΟΙΚ-7809	m2	23,04	128,00	2949,12
235	Μεμβράνη ασφαλικής βάσεως (ελαστομερές) με επικάλυψη λευκής ψηφίδας	Z13	ΝΟΙΚ-79.11.03	ΟΙΚ-7912	m2	297,86	12,40	3693,46
236	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 χιλ. πυκνότητας 50 kg	Z14	ΟΙΚ-79.40	ΟΙΚ-7940	m2	107,60	13,50	1452,60
237	Απομόνωση με πλάκες υαλοβάμβακα πάχους 3 εκ.	Z15	ΝΟΙΚ-79.42.01	ΟΙΚ-7942	m2	81,69	4,50	367,61
238	Απομόνωση με πλάκες υαλοβάμβακα πάχους 5 εκ.	Z16	ΝΟΙΚ-79.42.02	ΟΙΚ-7942	m2	14,93	7,30	108,99
239	Απομόνωση ξύλινης στέγης με πλάκες υαλοβάμβακα πάχους 10 εκ.	Z17	ΝΟΙΚ-79.42.03	ΟΙΚ-7942	m2	460,00	14,60	6716,00
240	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	Z18	ΝΟΙΚ-79.10	ΟΙΚ-7912	m2	460,00	19,25	8855,00
241	Υαλοπίνακες ασφαλείας (triplex - laminated) πάχους 10 χιλ. (5χιλ.+μεμβράνη+5χιλ.)	Z19	ΟΙΚ-76.22.02	ΟΙΚ-7609.2	m2	37,24	45,00	1675,80
242	Υαλοπίνακες τύπου Securit πάχους 10 χιλ.	Z20	ΟΙΚ-76.25	ΟΙΚ-7609.2	m2	16,51	168,00	2773,68
243	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	Z21	ΟΙΚ-76.27.02	ΟΙΚ-7609.2	m2	45,97	54,00	2482,38
244	Υαλόθυρες μονόφυλλες τύπου securit πάχους 10 χιλ.	Z22	ΟΙΚ-76.35.02	ΟΙΚ-7626.2	m2	13,64	280,00	3819,20
245	Υαλόθυρες δίφυλλες τύπου securit πάχους 10 χιλ.	Z23	ΟΙΚ-76.35.04	ΟΙΚ-7627.2	m2	12,58	250,00	3145,00
246	Αντιπυρική επεξεργασία ξυλίνων επιφανειών	Z24	ΟΙΚ-77.94	ΟΙΚ-7744	m2	460,32	1,80	828,58
247	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	Z25	ΟΙΚ-77.96	ΟΙΚ-7744	m2	2766,52	2,80	7746,26

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
 Αριθμός Μελέτης : 12/2019

ΕΡΓΟ: "Αναβάθμιση πολυχώρου πολιτισμού "Μ. Αλέξανδρος" & περιβάλλοντος χώρου (Β' Φάση)"

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
248	Επένδυση απλή με υαλούφασμα στις ηχοαπορροφητικές επιφάνειες απομόνωσης με υαλοβάμβακα	Z26	ΝΟΙΚ-79.14	ΟΙΚ-7914	m2	117,24	1,30	152,41
249	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλικό διάλυμα	Z27	ΟΙΚ-79.03	ΟΙΚ-7902	m2	242,40	2,00	484,80
250	Λείανση υφιστάμενων και ανακατασκευασμένων δαπέδων από γαρμπιλομωσαϊκό / πλάκες μαρμάρου	Z28	ΝΟΙΚ-73.59.02	ΟΙΚ-7360	m2	268,05	11,20	3002,16
							ΣΥΝΟΛΟ ΣΤ:	92997,84
							ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	832006,09
							ΓΕ & ΟΕ (18%):	149761,10
							ΣΥΝΟΛΟ 1:	981767,18
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%:	147265,08
							ΣΥΝΟΛΟ 2:	1129032,26
							Φ.Π.Α. (24%):	270967,74
							ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	1400000,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Θεόδωρος Δανιηλίδης
 Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Φανή Γιούσμη
 Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. & ΠΟΛ.

Ηλίας Γκουγιάννος
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ