



ΝΕΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ

Αναπτυξιακός Οργανισμός Περιφέρειας Αττικής

«ΝΕΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ Α.Ε. - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ»

ΕΡΓΟ:	«ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΝΩ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ»
ΘΕΣΗ:	ΟΔΟΣ ΑΡΕΟΠΟΛΕΩΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ ΠΑΤΜΟΥ – ΑΝΩ ΠΕΡΑΜΑ -

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

			Τ.Δ 02
ΕΚΔΟΣΗ:	1η ΈΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΙΟΥΝΙΟΣ 2026
	2η ΈΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	
	3η ΈΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ «ΝΕΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ Α.Ε.»	ΣΥΝΤΑΞΗ		
		ΗΛΙΑΣ Β.ΘΕΛΕΡΙΤΗΣ ΔΙΠΛ.ΠΟΛΙΤ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
	ΘΕΩΡΗΣΗ		
		Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΦΛΩΡΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	A.01	ΟΙΚ Α\20.02	ΟΙΚ 2112	m3	190,00	9,10	1.729,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.02	ΟΙΚ Α\20.04.01	ΟΙΚ 2122	m3	110,00	10,80	1.188,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.03	ΟΙΚ Α\20.10	ΟΙΚ 2162	m3	80,00	10,80	864,00	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.04	ΟΙΚ Α\20.20	ΟΙΚ 2162	m3	25,00	22,00	550,00	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.05	ΟΙΚ Α\20.30	ΟΙΚ 2171	m3	600,00	0,90	540,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	A.06	ΟΙΚ Α\20.31.02	ΟΙΚ 2173	m3	600,00	5,00	3.000,00	
7	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	A.07	ΟΙΚ Α\20.40	ΟΙΚ 2177	tonx10m	3.374,00	5,60	18.894,40	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A.08	ΟΙΚ Α\22.15.01	ΟΙΚ 2226	m3	10,00	62,30	623,00	
9	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	A.09	ΟΙΚ Α\23.03	ΟΙΚ 2303	m2	618,40	5,60	3.463,03	
10	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	A.10	ΟΙΚ Α\23.14	ΟΙΚ 2314.1	m2	750,00	0,65	487,50	
11	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	A.11	ΟΙΚ Ν\Α20.42.98.01	ΟΙΚ 2180	m3.km	1.350,00	0,21	283,50	
12	Καθαίρεση μόνωσης δωματίων αποτελούμενη από οποιοδήποτε υλικό, άνευ προσοχής, συμπεριλαμβανομένης και της μεταφοράς	A.12	ΟΙΚ Ν\Α22.11.79.14	ΟΙΚ 2226	m2	280,00	4,45	1.246,00	
13	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	A.13	ΟΙΚ Α\20.03.03	ΟΙΚ 2117	m3	120,00	28,80	3.456,00	
14	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	A.14	ΟΙΚ Α\20.05.02	ΟΙΚ 2127	m3	120,00	34,30	4.116,00	
Σύνολο ομάδας Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									40.440,43
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ									
15	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	B.01	ΟΙΚ Α\31.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	6,00	78,00	468,00	
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.02	ΟΙΚ Α\32.01.03	ΟΙΚ 3213	m3	20,00	84,00	1.680,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.03	OIK A\32.01.04	OIK 3214	m3	6,00	90,00	540,00	
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	B.04	OIK A\32.01.06	OIK 3215	m3	80,00	101,00	8.080,00	
19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	B.05	OIK A\32.01.07	OIK 3216	m3	100,00	112,00	11.200,00	
20	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	B.06	OIK A\35.02	OIK 3504	m3	45,00	110,00	4.950,00	
21	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	B.07	OIK A\38.01	OIK 3801	m2	950,00	13,50	12.825,00	
22	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B.08	OIK A\38.02	OIK 3811	m2	15,00	22,50	337,50	
23	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.09	OIK A\38.03	OIK 3816	m2	60,00	15,70	942,00	
24	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	B.10	OIK A\38.13	OIK 3841	m2	350,00	20,25	7.087,50	
25	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	B.11	OIK A\38.18	OIK 3816	m	380,00	2,80	1.064,00	
26	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	B.12	OIK A\38.20.02	OIK 3873	kg	17.000,00	1,07	18.190,00	
27	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	B.13	OIK A\38.20.03	OIK 3873	kg	300,00	1,01	303,00	
28	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	B.14	OIK A\38.45	OIK 3873	m2	900,00	2,20	1.980,00	
29	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B.15	ΟΔΟ Α\Β51	ΟΔΟΝ 2921	m	12,00	9,60	115,20	
Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ									69.762,20
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
30	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Γ.01	OIK A\71.31	OIK 7131	m2	750,00	11,20	8.400,00	
31	Αποκατάσταση επιχρισμάτων με επισκευαστικό ταχύηπκτο σοβά	Γ.02	Ν\Α71.85.79.02	OIK 7136	m2	600,00	25,40	15.240,00	
Σύνολο ομάδας Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									23.640,00
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
4.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
32	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1,00 MM, εξωτερικής διαμέτρου 22 MM.	Δ-6	N8041.7.2	H\ΛM7	M	60,00	12,44	746,40	
33	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ-11	N8106.1.2	H\ΛM11	τεμ.	2,00	15,03	30,06	
34	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ-12	8141.2.2	H\ΛM13	τεμ.	2,00	60,63	121,26	
35	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ-13	8141.3.2	H\ΛM13	τεμ	2,00	70,31	140,62	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ-14	8141.4.3	ΗΛΜ13	τεμ.	1,00	101,73	101,73	
37	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρας, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS.	Δ-15	N8141.12.1	ΗΛΜ13	τεμ.	2,00	107,39	214,78	
38	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη.	Δ-16	N8151.12.1.1	ΗΛΜ14	τεμ.	2,00	335,13	670,26	
39	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, σταθερή.	Δ-17	N8151.92.1	ΗΛΜ14	τεμ.	2,00	116,71	233,42	
40	Βαλβίδα έκπλυσης λεκάνης WC, εντοιχισμένη (flash valve), κατάλληλη για χρήση και από ΑΜΕΑ, διαμέτρου Φ22.	Δ-18	N8154.11.3	ΗΛΜ11	τεμ.	2,00	183,53	367,06	
41	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων περίπου 42X56 CM.	Δ-19	8160.2	ΗΛΜ14	τεμ	2,00	164,74	329,48	
42	Νιπτήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α.	Δ-20	N8160.21.1	ΗΛΜ14	τεμ	2,00	452,79	905,58	
43	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 35X40X20 CM, μήκους 1,80 M.	Δ-21	8165.2.3	ΗΛΜ17	τεμ.	2,00	270,27	540,54	
44	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, δύο σκαφών.	Δ-22	8166.2	ΗΛΜ8	τεμ.	2,00	40,37	80,74	
45	Καθρέπτης τοίχου πάχους 5 MM μπιζουτέ, με περιμετρικό πλαίσιο στήριξης μεταλλικό επιχρωμιωμένο, διαστάσεων 40X80 CM.	Δ-23	N8168.2.1	ΗΛΜ14	τεμ	2,00	31,01	62,02	
46	Ανακλινόμενος καθρέπτης χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, πάχους 5 MM, διαστάσεων 60x90 CM.	Δ-24	N8168.12.1	ΗΛΜ14	τεμ	2,00	291,01	582,02	
47	Σαπυνοσπογοθήκη πορσελάνης, διαστ. 30X15 CM με χειρολαβή.	Δ-25	8172.1	ΗΛΜ14	τεμ	17,00	23,53	400,01	
48	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επίτοιχο, ανοξείδωτο.	Δ-26	N8174.11.1	ΗΛΜ14	τεμ	17,00	21,06	358,02	
49	Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, επίτοιχο, ανοξείδωτο, μονό.	Δ-27	N8175.11.1	ΗΛΜ14	τεμ	17,00	16,96	288,32	
50	Δοχείο απορριμάτων WC, μεταλλικό.	Δ-28	N8176.22.1	ΗΛΜ14	τεμ	14,00	18,06	252,84	
51	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ).	Δ-29	N8176.23.1	ΗΛΜ14	τεμ	12,00	25,65	307,80	
52	Χαρτοπετσετοθήκη επίτοιχη, ανοξείδωτη.	Δ-30	N8176.24.1	ΗΛΜ14	τεμ	6,00	41,07	246,42	
53	Θήκη χαρτοπετσετών για ΑΜΕΑ, ανοξείδωτη, επίτοιχη.	Δ-31	N8176.24.2.1	ΗΛΜ14	τεμ	2,00	42,65	85,30	
54	Χαρτοθήκη λεκανής WC, επίτοιχη, ανοξείδωτη με καπάκι.	Δ-32	N8178.11.2	ΗΛΜ14	τεμ.	12,00	13,76	165,12	
55	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	Δ-33	8179.2	ΗΛΜ18	τεμ	12,00	22,97	275,64	
56	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, εντός φρεατίου, παροχής εκάστης αντλίας 25 M3/H & μανομετρικού 10 ΜΣΥ.	Δ-38	N8218.21.2	ΗΛΜ21	τεμ.	1,00	3973,68	3.973,68	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	Ηλιακός θερμοσίφωνας με δοχείο χωρητικότητας 200lt και συλλέκτες συνολικής ενεργής επιφάνειας 4 m ² .	Δ-39	N8260.102.1	ΗΛΜ24	τεμ.	1,00	1994,68	1.994,68	
58	Έλεγχος και αποκατάσταση υδραυλικών εγκαταστάσεων.	Δ-95	N8998.123.1	ΗΛΜ56	κ.α.	1,00	2000,00	2.000,00	
59	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 125 MM.	Δ-96	N8042.4.10	ΗΛΜ8	Μ	20,00	25,93	518,60	
60	Μηχανοσίφωνας πλαστικός από Ρ.Υ.Υ., διαμέτρου 125 MM.	Δ-97	N8045.11.2	ΗΛΜ8	τεμ.	1,00	81,12	81,12	
61	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x40cm, βάθος έως 0.5Μ.	Δ-98	N8066.23.2	3213.ΟΙΚ	τεμ.	2,00	157,47	314,94	
62	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 60x60cm, βάθος έως 1.0Μ.	Δ-99	N8066.23.6	3213.ΟΙΚ	τεμ.	1,00	283,53	283,53	
63	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 60x60cm, βάθος έως 1.5Μ.	Δ-100	N8066.23.8	3213.ΟΙΚ	τεμ.	1,00	356,07	356,07	
Άθροισμα Υδραυλικά:								17.028,06	
4.2. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
64	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV.	Δ-7	N8041.61.1	ΗΛΜ7	Μ	220,00	40,71	8.956,20	
65	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης συμπίκνωμάτων, σπирάλ, διαμέτρου 18 MM.	Δ-8	N8041.161.1	ΗΛΜ8	Μ	50,00	2,83	141,50	
66	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου έως 32 MM.	Δ-9	N8042.4.2	ΗΛΜ8	Μ	100,00	11,00	1.100,00	
67	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRV, μίας εισόδου και δύο εξόδων.	Δ-10	N8099.81.1	ΗΛΜ7	Τεμ.	30,00	136,01	4.080,30	
68	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	Δ-40	8537.1	ΗΛΜ34	ΚΓ	70,00	8,71	609,70	
69	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής, μεταλλική, διαμέτρου 125 mm.	Δ-41	N8544.21.2	ΗΛΜ36	Τεμ.	10,00	33,74	337,40	
70	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRF, inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τύπου κονσόλας, ψυκτικής ισχύος 1.8 έως 2.3 KW.	Δ-42	N8558.11.1	ΗΛΜ32	τεμ.	7,00	1490,84	10.435,88	
71	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRF, inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τύπου κονσόλας, ψυκτικής ισχύος 2.3 έως 2.8 KW.	Δ-43	N8558.11.2	ΗΛΜ32	τεμ.	8,00	1541,24	12.329,92	
72	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRF, inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τύπου κονσόλας, ψυκτικής ισχύος 2.8 έως 3.6 KW.	Δ-44	N8558.11.3	ΗΛΜ32	τεμ.	2,00	1658,84	3.317,68	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιδαιρούμενου συστήματος VRF, inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τύπου κονσόλας, ψυκτικής ισχύος 3.6 έως 4.5 KW.	Δ-45	N8558.11.4	HΛM32	τεμ.	2,00	1690,34	3.380,68	
74	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιδαιρούμενου συστήματος VRF, inverter, επίτοιχη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ισχύος 1.5 KW.	Δ-46	N8558.12.1	HΛM32	τεμ.	1,00	1391,09	1.391,09	
75	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιδαιρούμενου συστήματος VRF, inverter, επίτοιχη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ισχύος 2.2 KW.	Δ-47	N8558.12.2	HΛM32	τεμ.	2,00	1419,44	2.838,88	
76	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιδαιρούμενου συστήματος VRF, inverter, επίτοιχη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ισχύος 2.8 KW.	Δ-48	N8558.12.3	HΛM32	τεμ.	2,00	1490,84	2.981,68	
77	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιδαιρούμενου συστήματος VRF, inverter, τύπου κασέτα ψευδοροφής, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ισχύος 2.6 έως 3.1 KW.	Δ-49	N8558.13.1	HΛM32	τεμ.	1,00	1354,34	1.354,34	
78	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιδαιρούμενου συστήματος VRF, inverter, τύπου κασέτα ψευδοροφής, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ισχύος 3.2 έως 3.9 KW.	Δ-50	N8558.13.2	HΛM32	τεμ.	4,00	1364,84	5.459,36	
79	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιδαιρούμενου συστήματος VRF, inverter, δαπέδου, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ισχύος 5.7 έως 7.1 KW.	Δ-51	N8558.17.1	HΛM32	τεμ.	2,00	2188,04	4.376,08	
80	Εξωτερική αντλία θερμότητας πολυδιδαιρούμενου συστήματος VRV, τύπου INVERTER, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410a, ψυκτικής ισχύος περίπου 40 KW.	Δ-52	N8558.19.6	HΛM32	τεμ.	2,00	10921,11	21.842,22	
81	Κεντρικό χειριστήριο ελέγχου συστήματος κλιματισμού VRV.	Δ-53	N8558.91.1	HΛM56	Τεμ.	2,00	3683,55	7.367,10	
82	Αποξήλωση αυτόνομης συσκευής αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split - unit).	Δ-54	N8558.112.1	HΛM37	τεμ.	1,00	73,42	73,42	
83	Αποξήλωση υφιστάμενου συστήματος θέρμανσης.	Δ-55	N8558.114.1	HΛM37	τεμ.	1,00	3000,00	3.000,00	
84	Ανεμιστήρας αεραγωγού, τύπου βαρελάκι, παροχής αέρα έως 200 M3/H.	Δ-56	N8560.21.1	HΛM39	τεμ.	3,00	234,71	704,13	
85	Ανεμιστήρας αεραγωγού, τύπου βαρελάκι, παροχής αέρα έως 300 M3/H.	Δ-57	N8560.21.2	HΛM39	τεμ.	3,00	275,06	825,18	
Άθροισμα Κλιματισμού:								96.902,74	
4.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ									
86	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x16 MM2.	Δ-61	8774.1.6	HΛM47	M	110,00	7,26	798,60	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x25 MM².	Δ-62	8774.5.7	ΗΛΜ47	Μ	20,00	23,59	471,80	
88	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	Δ-66	8801.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	30,00	4,06	121,80	
89	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ.	Δ-67	8801.1.4	ΗΛΜ49	τεμ.	10,00	5,83	58,30	
90	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	Δ-68	8826.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	35,00	9,04	316,40	
91	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	Δ-69	8827.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	2,00	13,90	27,80	
92	Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία Π.ΙΣΟΓΕΙΟΥ.	Δ-70	N8840.31.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1,00	1500,36	1.500,36	
93	Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία Π.ΟΡΟΦΟΥ.	Δ-71	N8840.31.2	ΗΛΜ52	τεμ.	1,00	1500,36	1.500,36	
94	Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ.	Δ-72	N8840.31.3	ΗΛΜ52	τεμ.	1,00	1995,06	1.995,06	
95	Φωτιστικό σώμα τύπου panel, οροφής, τετράγωνο, διαστάσεων 60X60cm, τεχνολογίας led, βαθμού προστασίας IP20, συνολικής ισχύος 33W, 3800 Lumen.	Δ-73	N8973.22.1	ΗΛΜ59	τεμ.	1,00	153,20	153,20	
96	Φωτιστικό σώμα τύπου panel, ψευδοροφής, τετράγωνο, διαστάσεων 60X60cm, τεχνολογίας led, βαθμού προστασίας IP20, συνολικής ισχύος 33W, 3800 Lumen.	Δ-74	N8973.22.2.1	ΗΛΜ59	τεμ.	37,00	143,00	5.291,00	
97	Φωτιστικό σώμα τύπου panel, ψευδοροφής, ορθογώνιο, διαστάσεων 120X30cm, τεχνολογίας led, βαθμού προστασίας IP20, συνολικής ισχύος 33W, 3800 Lumen.	Δ-75	N8973.22.3.1	ΗΛΜ59	τεμ.	6,00	143,00	858,00	
98	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, τύπου spot, τεχνολογίας led, βαθμού προστασίας IP20, συνολικής ισχύος 26w, 3000 Lumen.	Δ-76	N8973.23.2	ΗΛΜ59	τεμ.	57,00	105,05	5.987,85	
99	Φωτιστικό σώμα οροφής, μήκους 660mm, βαθμού προστασίας IP65, 2200lm, με λαμπτήρες LED συνολικής ισχύος 15W.	Δ-77	N8973.27.1	ΗΛΜ59	τεμ.	15,00	100,56	1.508,40	
100	Φωτιστικό σώμα επίτοιχης απλίκας, εξωτερικού χώρου, στεγανό, με λαμπτήρες LED συνολικής ισχύος 20W, ελάχιστης απόδοσης 2.000lm.	Δ-78	N8973.55.1	ΗΛΜ59	τεμ.	12,00	98,52	1.182,24	
101	Φωτιστικό σώμα οροφής, μήκους 1200mm, βαθμού προστασίας IP65, 5000lm, με λαμπτήρες LED συνολικής ισχύος 40W.	Δ-79	N8975.50.1	ΗΛΜ59	τεμ.	5,00	147,00	735,00	
102	Αποξήλωση υπάρχοντος φωτιστικού σώματος.	Δ-80	N8975.181.1	ΗΛΜ59	τεμ.	50,00	7,34	367,00	
103	Φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με λαμπτήρα LED ισχύος 3W.	Δ-81	N8987.21.1	ΗΛΜ62	τεμ.	30,00	78,12	2.343,60	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	Φωτιστικό σημείο απλό, κομιτατέρ, αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x1.5MM2 ή 5x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10 Μ.	Δ-92	N8995.72.1	ΗΛΜ49	τεμ.	163,00	23,07	3.760,41	
105	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 Μ.	Δ-93	N8995.81.1	ΗΛΜ49	τεμ.	36,00	27,29	982,44	
106	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Η07V, ΑΟ5VV ή J1VV διατομής 4x2.5MM2 ή 5x2.5MM2 ή 3x4MM2 ή 3x6MM2, μέσου μήκους γραμμών 20 Μ.	Δ-94	N8995.83.2.2	ΗΛΜ49	τεμ.	1,00	74,29	74,29	
Άθροισμα Ηλεκτρικά Ισχυρά								30.033,91	
4.4. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ									
107	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	Δ-59	8732.2.3	ΗΛΜ41	Μ	150,00	3,96	594,00	
108	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM.	Δ-60	8735.2.1	ΗΛΜ41	τεμ.	300,00	3,89	1.167,00	
109	Καλώδιο τύπου UTP Cat 6A, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 4".	Δ-64	N8798.11.1	ΗΛΜ46	Μ	150,00	2,27	340,50	
110	Οπτική ίνα 62,5/125μm, 6 ινών.	Δ-65	N8798.72.1	ΗΛΜ46	Μ	50,00	7,71	385,50	
111	Καταμετρητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EIA/TIA 568 κατηγορία 6A.	Δ-82	N8993.19.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1,00	1500,10	1.500,10	
112	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με μία έξοδο RJ 45, cat 6A.	Δ-83	N8993.67.1	ΗΛΜ61	τεμ.	5,00	18,17	90,85	
113	Μαγνητική επαφή συστήματος ασφαλείας.	Δ-89	N8994.157.2.1	ΗΛΜ62	τεμ.	50,00	28,35	1.417,50	
114	Πίνακας ελέγχου, συστήματος ασφαλείας, 12 ζωνών.	Δ-90	N8994.158.2	ΗΛΜ62	τεμ.	2,00	383,55	767,10	
115	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης.	Δ-91	N8994.159.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1,00	185,62	185,62	
Άθροισμα Ασθενή Ρεύματα								6.448,17	
4.5. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
116	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1".	Δ-1	7767.01.ΟΙΚ	7767.2.ΟΙΚ	Μ	320,00	1,35	432,00	
117	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4" έως 2".	Δ-2	7767.02.ΟΙΚ	7767.4.ΟΙΚ	Μ	345,00	2,25	776,25	
118	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2" έως 3".	Δ-3	7767.03.ΟΙΚ	7767.6.ΟΙΚ	Μ	60,00	3,40	204,00	
119	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3" έως 4".	Δ-4	7767.04.ΟΙΚ	7767.8.ΟΙΚ	Μ	40,00	4,50	180,00	
120	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 5" έως 6".	Δ-5	N7767.05.ΟΙΚ	7767.8.ΟΙΚ	Μ	20,00	5,60	112,00	
121	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	Δ-34	8201.1.2	ΗΛΜ19	τεμ.	13,00	37,79	491,27	
122	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 KG.	Δ-35	N8202.21.2	ΗΛΜ19	τεμ.	2,00	69,69	139,38	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης πυρκαγιάς με γεννήτρια παραγωγής κατασβεστικού υλικού aerosol χώρου ΓΠΧΤ.	Δ-36	N8205.49.1	ΗΛΜ19	τεμ.	1,00	2808,55	2.808,55	
124	Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER), οροφής υγρού τύπου, ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ-37	N8209.11.1	ΗΛΜ19	τεμ.	98,00	12,49	1.224,02	
125	Ανιχνευτής ροής (flow switch), ορειχάλκινος, προστασίας IP54, για σωλήνες DN25 έως DN200, με σπείρωμα σύνδεσης DN25.	Δ-58	N8630.22.1	ΗΛΜ62	τεμ.	1,00	151,70	151,70	
126	Καλώδιο εγκατάστασης πυρανίχνευσης, ενδεικτικού τύπου FIRECEL SR114, διατομής 2x1.5 MM2.	Δ-63	N8774.71.1	ΗΛΜ47	Μ	500,00	6,24	3.120,00	
127	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 2 βρόχων.	Δ-84	N8994.19.2	ΗΛΜ62	τεμ.	1,00	2435,25	2.435,25	
128	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, σημειακής αναγνώρισης.	Δ-85	N8994.24.1	ΗΛΜ62	τεμ.	2,00	78,60	157,20	
129	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης.	Δ-86	N8994.27.1	ΗΛΜ62	τεμ.	46,00	91,63	4.214,98	
130	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	Δ-87	N8994.34.3	ΗΛΜ62	τεμ.	7,00	75,27	526,89	
131	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη.	Δ-88	N8994.73.1	ΗΛΜ56	τεμ.	7,00	109,22	764,54	
Άθροισμα Πυροπροστασία								17.738,03	
Σύνολο ομάδας Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									168.150,91
5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
132	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	E.01	OIK A\73.16.02	OIK 7316	m2	280,00	13,50	3.780,00	
133	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	E.02	OIK A\73.33.03	OIK 7331	m2	50,00	36,00	1.800,00	
134	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	E.03	OIK A\73.37.01	OIK 7337	m2	50,00	14,60	730,00	
135	Περιθώρια δώματος (λούκια)	E.04	OIK A\73.47	OIK 7347	μμ	170,00	9,00	1.530,00	
136	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	E.05	OIK A\74.23	OIK 7416	m2	70,00	5,60	392,00	
137	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο προελεύσεως Καβάλας Α ποιότητας πάχους 3 cm, σε αναλογία πλακών 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	E.06	OIK N\A74.31.79.11	OIK 7452	m2	8,00	83,55	668,40	
138	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο Α' ποιότητας Καβάλας πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	E.07	OIK N\A75.42.79.18	OIK 7541	μμ	20,00	35,50	710,00	
Σύνολο ομάδας Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									9.610,40
6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
139	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	Z.01	OIK A\56.21	OIK 5617	m2	6,00	28,00	168,00	
140	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	Z.02	OIK A\61.05	OIK 6104	kg	2.000,00	2,70	5.400,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	Z.03	OIK A\61.06	OIK 6104	kg	150,00	2,80	420,00	
142	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	Z.04	OIK A\61.30	OIK 6118	kg	600,00	3,10	1.860,00	
143	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Z.05	OIK A\62.60.05	OIK 6236	m2	30,00	335,00	10.050,00	
144	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Z.06	OIK A\62.61.05	OIK 6236	m2	18,00	420,00	7.560,00	
145	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	Z.07	OIK A\64.01.01	OIK 6401	kg	380,00	4,50	1.710,00	
146	Κατασκευή κερκίδων αιθουσας πολλαπλών χρήσεων τριών σειρών καμπύλης μορφής από κόντρα-πλακέ θαλάσσης, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού και των απαιτούμενων υλικών προστασίας για τα ξύλινα και μεταλλικά μέρη	Z.08	OIK N\A52.82.92.01	OIK 5281 50% OIK 6104 50%	m2	20,00	279,95	5.599,00	
147	Επισκευή και συντήρηση ξύλινων πρεσσαριστών θυρών	Z.09	OIK N\A54.47.79.05	OIK 5446.1	m2	139,00	108,45	15.074,55	
148	Ερμάρια μεγάλου ύψους, βάθους 60 cm, με ανοιγόμενα φύλλα από MDF, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	Z.10	OIK N\A56.26.79.84	OIK 5613.1	m2	45,00	248,00	11.160,00	
149	Επισκευή, συντήρηση και βαφή μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	Z.11	OIK N\A63.03.79.06	OIK 6301	m2	30,00	37,70	1.131,00	
150	Μεταλλικός χειρολισθήρας από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο Φ25 mm	Z.12	OIK N\A64.16.81.06	OIK 6427	m	92,00	13,10	1.205,20	
151	Περίφραξη περιβάλλοντα χώρου ύψους 1,50 m κατασκευαζόμενη από σχάρα ενδεικτικού τύπου Orsogrill, από ορθοστάτες από λάμες των 60/8 mm τοποθετημένοι ανά 2,0 m	Z.13	OIK N\64.50.92.01	OIK 6104	m	150,00	150,00	22.500,00	
152	Επισκευή και συντήρηση κουφωμάτων αλουμινίου	Z.14	OIK N\A65.03.79.167	OIK 6501	m2	67,00	31,35	2.100,45	
153	Επίστρωση στηθαίων με φύλλο ανοδιωμένου αλουμινίου πάχους 2 mm	Z.15	OIK N\A65.61.79.15	OIK 6542	m2	45,00	75,60	3.402,00	
154	Μεταλλική θύρα περίφραξης περιβάλλοντα χώρου ανοιγόμενη, δίφυλλη, διαστάσεων 2,00x2,00 m, ενδεικτικού τύπου Orsogrill	Z.16	OIK N\64.50.92.02	OIK 6104	τεμ	3,00	470,00	1.410,00	
Σύνολο ομάδας Z: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									90.750,20
7. ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
155	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	H.01	OIK A\77.10	OIK 7725	m2	300,00	3,90	1.170,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
156	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	H.02	OIK A\77.20.02	OIK 7744	m2	360,00	2,80	1.008,00	
157	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	H.03	OIK A\77.30	OIK 7735	m2	300,00	2,25	675,00	
158	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	H.04	OIK A\77.34	OIK 7740	kg	1.900,00	0,17	323,00	
159	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	H.05	OIK A\77.67.01	OIK 7767.2	μμ	112,00	1,35	151,20	
160	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	H.06	OIK A\77.71.02	OIK 7771	m2	5,00	13,50	67,50	
161	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	H.07	OIK A\77.80.01	OIK 7785.1	m2	120,00	9,00	1.080,00	
162	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	H.08	OIK A\77.80.02	OIK 7785.1	m2	2.300,00	10,10	23.230,00	
163	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	H.09	OIK A\77.81.01	OIK 7786.1	m2	3.800,00	13,50	51.300,00	
164	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	H.10	OIK A\77.84.01	OIK 7786.1	m2	5,00	9,00	45,00	
165	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	H.11	OIK A\77.84.02	OIK 7786.1	m2	25,00	12,40	310,00	
166	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	H.12	OIK A\78.30.01	OIK 7809	m2	380,00	25,90	9.842,00	
167	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	H.13	OIK A\79.02	OIK 7902	m2	540,00	2,20	1.188,00	
168	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	H.14	OIK A\79.08	OIK 7903	kg	280,00	5,60	1.568,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
169	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	H.15	ΟΙΚ Α\79.11.01	ΟΙΚ 7912	m2	330,00	14,60	4.818,00	
170	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	H.16	ΟΙΚ Α\79.15.03	ΟΙΚ 7914	m2	30,00	3,00	90,00	
171	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	H.17	ΟΙΚ Α\79.17	ΟΙΚ 7244	μμ	148,00	2,80	414,40	
172	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	H.18	ΟΙΚ Α\79.45	ΟΙΚ 7934	m2	268,00	14,00	3.752,00	
173	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	H.19	ΟΙΚ ΝΑ\77.74.79.05	ΟΙΚ 7774	m2	520,00	13,64	7.092,80	
174	Αποξήλωση φθαρμένων πλακών ορυκτών ινών και αντικατάσταση αυτών με νέες, όμοιες με τις υπάρχουσες	H.20	ΟΙΚ ΝΑ\78.31.79.44	ΟΙΚ 7809	m2	90,00	30,30	2.727,00	
175	Ψευδοροφή από λωρίδες αλουμινίου ενδεικτικού τύπου INTERNA ή ισοδυνάμου, πλάτους 30 cm	H.21	ΟΙΚ ΝΑ\78.54.79.07	ΟΙΚ 7809	m2	65,00	26,40	1.716,00	
176	Γαλόπλεγμα για την ενίσχυση επιχρισμάτων	H.22	ΟΙΚ ΝΑ\79.16.83.07	ΟΙΚ 7914	m2	120,00	2,30	276,00	
Σύνολο ομάδας Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									112.843,90
8. ΟΜΑΔΑ Θ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
177	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	Θ.01	ΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	τεμ	10,00	120,00	1.200,00	
178	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	Θ.02	ΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	200,00	30,00	6.000,00	
179	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α5	Θ.03	ΠΡΣ Δ03.5	ΠΡΣ 5220	τεμ	100,00	30,00	3.000,00	
180	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	Θ.04	ΠΡΣ Δ06.2	ΠΡΣ 5220	τεμ	100,00	1,65	165,00	
181	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Θ.05	ΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	m3	120,00	8,50	1.020,00	
182	Προμήθεια κοπριάς	Θ.06	ΠΡΣ Δ09	ΠΡΣ 5340	m3	120,00	25,00	3.000,00	
183	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	Θ.07	ΠΡΣ Ε02.1	ΠΡΣ 5130	τεμ	400,00	0,75	300,00	
184	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	Θ.08	ΠΡΣ Ε02.2	ΠΡΣ 5120	τεμ	10,00	2,00	20,00	
185	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	Θ.09	ΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	τεμ	10,01	4,00	40,05	
186	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	Θ.10	ΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	στρ.	0,03	5500,00	165,00	
Σύνολο ομάδας Θ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									14.910,05
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (Α-Θ):									530.108,09
Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου								(18,00%)	95.419,46
Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:									625.527,55
Απροβλεπτες Εργασίες :								(15,00%)	93.829,13
Άθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:									719.356,68
Άθροισμα:									719.356,68
Πρόβλεψη αναθεώρησης :									1.000,00
Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:									720.356,68
Φ.Π.Α.:								(24,00%)	172.885,60
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:									893.242,28
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ ΕΓΚ. 36/13-12-2001									893.242,28

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο προϊστάμενος

Εγκρίθηκε με την υπ'. αριθμ.: 280/05.08.2026 (Α.Δ.Α.: 6ΧΡΛΩΞΔ-ΡΦΝ)
Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Περάματος