

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	N.OIK 20.04.01.1	A 1	OIK-2122	m3	120,00	28,65	3.438,00	
	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	OIK A\20.02	A 2	OIK-2122	m3	200,00	11,20	2.240,00	
	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκκαφών	OIK A\20.21	A 3	OIK-2162	m3	120,00	5,00	600,00	
	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	N.OIK A\20.20.1	A 4	OIK-2162	m3	110,00	24,10	2.651,00	
	Καθάριση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	N.OIK 22.02.1	A 5	OIK-2204	m3	1,00	90,50	90,50	
	Διαλογή των χρησίων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσως	OIK A\22.03	A 6	OIK-2212	m3	1,00	5,60	5,60	
	Καθάριση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, κάθε τύπου, με συνήθεις μεθόδους καθαίρεσης, συμπεριλαμβανομένης της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση και με κάθε μέσο από το έργο.	N.OIK 22.15.01.1	A 7	OIK-2226	m3	90,00	64,40	5.796,00	
	Καθάριση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, κάθε τύπου, με συνήθεις μεθόδους καθαίρεσης και τοπικά με ελαφρά εργαλεία, συμπεριλαμβανομένης της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση και με κάθε μέσο από το έργο.	N.OIK 22.15.02.1	A 8	OIK-2226	m3	15,00	178,40	2.676,00	
	Καθαίρεσεις πλινθοδομών, συμπεριλαμβανομένης της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση και με κάθε μέσο από το έργο.	N.OIK 22.03.1	A 9	OIK 2222	m2	24,10	24,10	580,81	
	Διαλογή των χρησίων πλίνθων από τα προϊόντα καθαίρεσως	OIK A\22.04	A 10	OIK 2223	m2	24,10	11,20	269,92	
	Καθάριση επικεραμώσεων. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση και με κάθε μέσο από το έργο.	N.OIK 22.22.02.1	A 11	OIK 2241	m2	980,00	9,50	9.310,00	
	Καθάριση επιχρισμάτων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση και με κάθε μέσο από το έργο.	N.OIK 22.23.1	A 12	OIK 2252	m2	360,00	6,00	2.160,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Καθαίρεση αρμολογημάτων και καθαρισμός αρμών διατηρούμενων τοιχοποιιών, θόλων, κλπ., οιοδήποτε πάχους και κάθε τύπου κονιάματος, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση και με κάθε μέσο από το έργο.	N.OIK 22.23.2	A 13	OIK 2251	m2	1.200,00	14,60	17.520,00	
	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων με προσοχή (για επισκευές υφιστάμενων κουφωμάτων).	N.OIK 22.45.01	A 14	OIK 2275	m2	115,00	21,00	2.415,00	
	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων με προσοχή (για κουφώματα που αντικαθίστανται πλήρως).	N.OIK 22.45.02	A 15	OIK 2275	m2	80,00	16,80	1.344,00	
	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης (τεγίδες, σανιδώματα, κλπ.), συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση και με κάθε μέσο από το έργο.	N.OIK 22.51.01	A 16	OIK-5276	m3	110,00	64,40	7.084,00	
	Καθαίρεση παντός τύπου μεταλλικών κατασκευών	N.OIK 22.56.01	A 17	OIK 2275	kg	1.000,00	0,35	350,00	
	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	OIK A123.03	A 18	OIK 2303	m2	1.050,00	5,60	5.880,00	
	Επενδύσεις πρόσοψης ικριμάτων	OIK A123.14	A 19	OIK 2314.1	m2	1.050,00	0,65	682,50	
	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	OIK A120.30	A 20	OIK-2171	m3	300,00	0,90	270,00	
Σύνολο Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								65.363,33	
Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	OIK A132.01.03	B 1	OIK 3213	m3	8,00	84,00	672,00	
	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	OIK A132.01.06	B 2	OIK 3215	m3	95,00	101,00	9.595,00	
	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	OIK A138.03	B 3	OIK 3816	m2	100,00	15,70	1.570,00	
	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	OIK A138.20.02	B 4	OIK 3873	Kg	3.000,00	1,07	3.210,00	
	Δομικά πλέγματα B500C	OIK A138.20.03	B 5	OIK 3873	Kg	2.000,00	1,01	2.020,00	
	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	OIK A138.45	B 6	OIK 3873	m2	100,00	2,20	220,00	
	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	OIK A179.21	B 7	OIK 7921	kg	100,00	1,35	135,00	
Σύνολο Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								17.422,00	
Γ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
	Νέες λιθοδομές ή ακατίσεις ή συμπληρώσεις υφιστάμενων τοιχοποιιών με λίθους τοπικής προέλευσης και κονίαμα συμβατό με τα υφιστάμενα	N.OIK 42.05.03.1	Γ 1	OIK 4207	m3	10,00	100,00	1.000,00	
	Λιθοσυρραφές ρωγμών με υγιείς λίθους	N.OIK 42.05.03.2	Γ 2	OIK 4207	τεμ.	30,00	21,00	630,00	
	Βαθύ αρμολόγημα-σφράγισμα αρμών με υδραυλική άσβεστο NHL 3.5 ειδικής συνθέσεως σύμφωνα με την μελέτη	N.OIK 71.01.02.1	Γ 3	OIK 7101	m2	1.200,00	50,00	60.000,00	
	Βαθύ αρμολόγημα-σφράγισμα αρμών με υδραυλική άσβεστο και τσιμέντο portland, NHL 3.5 ειδικής συνθέσεως σύμφωνα με την μελέτη (υπόγειο)	N.OIK 71.01.02.2	Γ 4	OIK 7101	m2	80,00	50,00	4.000,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Τελικό αρμολόγημα όψεων υφιστάμενων τοιχοδομών	N.OIK 71.01.02.2	Γ 5	OIK 7102	m2	810,00	40,00	32.400,00	
	Ομογενοποίηση λιθοδομών και θόλων με ενέματα σύστασης συμβατής με τα υφιστάμενα κονιάματα με υδραυλική άσβεστο NHL 5.0 σύμφωνα με την μελέτη	N.OIK 71.01.02.3	Γ 6	OIK 7102	lt	25.000,00	2,10	52.500,00	
	Επιχρίσματα με υδραυλικό ασβεστοκονίαμα όμοια με τα υφιστάμενα, για επισκευές συμπληρώσεις των υφιστάμενων επιχρισμάτων	N.OIK 71.22.01	Γ 7	OIK 7122	m2	300,00	15,00	4.500,00	
	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	OIK Α171.31	Γ 8	OIK 7131	m2	250,00	11,20	2.800,00	
	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς οποιωνδήποτε διαστάσεων συνολικού πάχους 25cm	N.OIK 46.02.04.1	Γ 9	OIK 4644	m2	65,00	47,50	3.087,50	
	Επισκευή, συμπλήρωση και συντήρηση λαμπάδων ανοιγμάτων από συμπαγείς οπτόπλινθους	N.OIK 46.01.02.1	Γ 10	OIK 4622.1	m2	400,00	60,00	24.000,00	
	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	OIK Α161.31	Γ 11	OIK 6118	kg	210,00	2,80	588,00	
	Γυψοσανίδες ανθυγράες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK Α178.05.04	Γ 12	OIK 7809	m2	280,00	15,50	4.340,00	
Σύνολο Γ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								189.845,50	
Δ. ΔΙΚΤΥΑ-Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (Βλ.σχετ. ΠΥ)									
ΥΔΡΕΥΣΗ									
1.1	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN15 (20x2,8 MM).	N8042.92.1	Δ-11	ΗΛΜ8	M	50,00	7,85	392,50	
1.2	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN25 (32x3.6 MM).	N8042.92.3	Δ-12	ΗΛΜ8	M	10,00	14,25	142,50	
1.3	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE-X), διαμέτρου 16x2mm.	N8043.31.1	Δ-13	ΗΛΜ8	M	20,00	6,81	136,20	
1.4	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x30cm, βάθος έως 0.5M.	N8066.21.2	Δ-19	3213.	τεμ.	1,00	88,81	88,81	
1.5	Σύνδεση λήπτη νερού με την σωλήνωση του νερού.	N8099.11.1	Δ-23	ΗΛΜ7	τεμ.	8,00	29,19	233,52	
1.6	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 1/2 INS.	N8106.1.1	Δ-25	ΗΛΜ11	τεμ.	3,00	13,53	40,59	
1.7	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 1 INS.	N8106.1.3	Δ-26	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	17,94	17,94	
1.8	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1 INS.	8125.1.3	Δ-27	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	25,81	25,81	
1.9	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	8131.2.1	Δ-30	ΗΛΜ11	τεμ.	2,00	15,02	30,04	
1.10	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, κοινός, διαμέτρου 1/2 Ins.	8138.1.2	Δ-31	ΗΛΜ11	τεμ.	2,00	8,97	17,94	
1.11	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	8141.2.2	Δ-32	ΗΛΜ13	τεμ.	4,00	160,63	642,52	
1.12	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS.	8141.3.2	Δ-33	ΗΛΜ13	τεμ	1,00	170,31	170,31	
1.13	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS.	N8141.12.1	Δ-34	ΗΛΜ13	τεμ.	1,00	257,39	257,39	
1.14	Θερμαντήρας νερού με υδραυλική μονάδα	N 8256.6.2.1	Δ-51	ΗΛΜ24	τεμ.	2,00	402,57	805,14	

ΑΑ	Είδος Εργασιών ⁴	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ. ⁵	Κωδικός Αναθεώρ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.15	Επίπεδος επιλεκτικός συλλέκτης διαστάσεων σύμφωνα με την μελέτη	N 8256.6.2.2	Δ-51	ΗΛΜ24	τεμ.	2,00	2.150,00	4.300,00	
	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
2.1	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 50 MM.	N8042.4.4	Δ-7	ΗΛΜ8	Μ	20,00	13,80	276,00	
2.2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 100 MM.	N8042.4.7	Δ-9	ΗΛΜ8	Μ	35,00	23,71	829,85	
2.3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 125 MM.	N8042.4.9	Δ-10	ΗΛΜ8	Μ	60,00	25,93	1.555,80	
2.4	Μηχανοσίφωνα πλαστικός από Ρ.Υ.Σ., διαμέτρου 110 MM.	N8045.11.2	Δ-14	ΗΛΜ8	τεμ.	1,00	81,12	81,12	
2.5	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξειδωτη, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	N8046.25.1	Δ-16	ΗΛΜ8	τεμ.	4,00	51,35	205,40	
2.6	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 100 MM.	N8054.11.7	Δ-17	ΗΛΜ8	τεμ.	2,00	10,55	21,10	
2.7	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθος έως 0,5M.	N8066.24.2	Δ-20	3213.ΟΙΚ	τεμ.	5,00	111,81	559,05	
2.8	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), αλουμίνιου.	8129.2	Δ-28	ΗΛΜ11	τεμ.	2,00	34,11	68,22	
2.9	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	N8130.11.1	Δ-29	ΗΛΜ5	τεμ.	2,00	8,37	16,74	
2.10	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθηνένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του.	8151.2	Δ-35	ΗΛΜ14	τεμ	4,00	192,13	768,52	
2.11	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη.	N8151.12.1.1	Δ-36	ΗΛΜ14	τεμ.	1,00	573,48	573,48	
2.12	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανακλειόμενη με χαρτοθήκη.	N8151.91.1	Δ-37	ΗΛΜ14	τεμ.	1,00	176,71	176,71	
2.13	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, σταθερή.	N8151.92.1	Δ-38	ΗΛΜ14	τεμ.	1,00	126,71	126,71	
2.14	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων περίπου 120X56 CM.	8160.2	Δ-39	ΗΛΜ14	τεμ	2,00	564,74	1.129,48	
2.15	Νιπτήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α.	N8160.21.1	Δ-40	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	321,54	321,54	
2.16	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, διαμέτρου Φ43	8165.1.2	Δ-41	ΗΛΜ17	τεμ.	1,00	199,42	199,42	
2.17	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξειδωτου) από πολυαιθυλένιο, μιας σκάφης.	8166.1	Δ-42	ΗΛΜ8	τεμ.	1,00	25,87	25,87	
2.18	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	8179.2	Δ-43	ΗΛΜ18	τεμ	4,00	52,97	211,88	
	ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								
3.1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	8201.1.2	Δ-44	ΗΛΜ19	τεμ.	10,00	37,79	377,90	
3.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 KG.	N8202.21.2	Δ-45	ΗΛΜ19	τεμ.	5,00	69,69	348,45	
3.3	Πυροσβεστικό ερμάριο, τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης, με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 3/4" και μήκους 15m, με ακροφύσιο (αυλίσκο) και κρουνό 3/4".	N8204.71.1	Δ-46	ΗΛΜ20	τεμ.	2,00	271,06	542,12	
3.4	Πίνακας πυρανίχνευσης και ελέγχου τοπικής κατάσβεσης.	N8994.18.11	Δ-124	ΗΛΜ62	τεμ.	1,00	490,13	490,13	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.5	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 1 βρόχου.	N8994.19.1	Δ-125	ΗΛΜ62	τεμ.	1,00	2.163,55	2.163,55	
3.6	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, συμβατικού τύπου.	N8994.21.1	Δ-126	ΗΛΜ62	τεμ.	4,00	56,64	226,56	
3.7	Ανιχνευτής πυρκαϊάς, φωτοηλεκτρικός, συμβατικού τύπου.	N8994.22.1	Δ-127	ΗΛΜ62	τεμ.	4,00	67,24	268,96	
3.8	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης.	N8994.27.1	Δ-128	ΗΛΜ62	τεμ.	10,00	76,10	761,00	
3.9	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	N8994.34.3	Δ-130	ΗΛΜ62	τεμ.	6,00	75,27	451,62	
3.10	Ηλεκτρικό κουδούνι προσυναγερμού, εγκατάστασης ανίχνευσης - κατάσβεσης πυρκαϊάς.	N8994.36.1	Δ-131	ΗΛΜ62	τεμ.	6,00	43,60	261,60	
3.11	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού πυρανίχνευσης, με καλώδιο τύπου LiYCY 2x1,5mm ² , μέσου μήκους γραμμής 20 Μ.	N8995.88.12.1	Δ-150	ΗΛΜ49	τεμ.	40,00	55,12	2.204,80	
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
4.1	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV, κατά EN 12735-1 και σύμφωνος με τις απαιτήσεις PED 97/23.	N8041.61.1	Δ-4	ΗΛΜ7	Μ	50,00	28,60	1.430,00	
4.2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου έως 32 ΜΜ.	N8042.4.2	Δ-5	ΗΛΜ8	Μ	50,00	11,00	550,00	
4.3	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRV, μίας εισόδου και δύο εξόδων.	N8099.81.1	Δ-24	ΗΛΜ7	Τεμ.	6,00	126,35	758,10	
4.4	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	8537.1	Δ-56	ΗΛΜ34	ΚΓ	2.000,00	8,71	17.420,00	
4.5	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 100 ΜΜ.	8537.3.5	Δ-57	ΗΛΜ35	Μ	50,00	7,45	372,50	
4.6	Θερμική μόνωση επιφανειών με μονωτικό υλικό τύπου frelen, πάχους 19 CM.	N8539.81.1	Δ-59	ΗΛΜ40	Μ2	110,00	27,15	2.986,50	
4.7	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 100x100mm.	N8541.21.1	Δ-60	ΗΛΜ36	τεμ.	4,00	49,85	199,40	
4.8	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x100mm.	N8541.21.3	Δ-62	ΗΛΜ36	τεμ.	22,00	51,95	1.142,90	
4.9	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαμέτρου έως Φ300	N8541.21.7	Δ-66	ΗΛΜ36	τεμ.	22,00	78,54	1.727,88	
4.10	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οραφής από αλουμίνιο, διαμέτρου 200 mm.	N8544.4.1	Δ-73	ΗΛΜ36	Τεμ.	5,00	27,16	135,80	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.11	Στόμιο λήψης γραπτού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα.	N8547.6.2	Δ-74	ΗΛΜ36	Μ2	2,00	290,03	580,06	
4.12	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 500 Μ3/Η.	N8557.81.1	Δ-76	ΗΛΜ37	τεμ.	2,00	1.930,83	3.861,66	
4.13	Κεντρικό τηλεχειριστήριο συστήματος κλιματισμού.	N8558.18.21.1	Δ-85	ΗΛΜ32	τεμ.	1,00	1.971,70	1.971,70	
4.14	Αντλία θερμότητας πολυδιαριούμενου συστήματος VRV, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ικανότητας περίπου 33,5 KW.	N8558.19.2	Δ-86	ΗΛΜ32	τεμ.	1,00	17.000,00	17.000,00	
4.15	Κλιματιστική μονάδα αμέσου εκτόνωσης, κλειστού ελέγχου, υψηλής ακρίβειας (close control), παροχής αέρα 4.700 Μ3/Η.	N8558.51.2	Δ-87	ΗΛΜ37	τεμ.	1,00	24.000,00	24.000,00	
4.16	Ανεμιστήρας αεραγωγού, τύπου IN-LINE, παροχής αέρα 420 Μ3/Η.	N8560.21.1	Δ-88	ΗΛΜ39	τεμ.	3,00	297,06	891,18	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ									
5.1	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm.	60.10.85.02.ΗΛ Μ	Δ-1	2548.ΟΔΟ	Τεμ.	1,00	100,00	100,00	
5.2	Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 ηλεκτρόδια χάλκινα με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου Φ17 και μήκους 1,5m.	N8750.51.1.1	Δ-95	ΗΛΜ45	τεμ.	1,00	406,68	406,68	
5.3	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x70+35 ΜΜ ² .	8774.4.4	Δ-96	ΗΛΜ47	Μ	40,00	46,40	1.856,00	
5.4	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x6 ΜΜ ² .	8774.6.4	Δ-97	ΗΛΜ47	Μ	200,00	11,43	2.286,00	
5.5	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10 ΜΜ ² .	8774.6.5	Δ-98	ΗΛΜ47	Μ	50,00	13,81	690,50	
5.6	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16 ΜΜ ² .	N8774.6.6	Δ-99	ΗΛΜ47	Μ	40,00	19,00	760,00	
5.7	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	N8801.1.1	Δ-100	ΗΛΜ49	τεμ.	5,00	14,06	70,30	
5.8	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ.	N8801.1.4	Δ-101	ΗΛΜ49	τεμ.	1,00	15,83	15,83	
5.9	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	N8811.11.1	Δ-102	ΗΛΜ49	τεμ.	8,00	16,05	128,40	
5.10	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, κομιτατέρ ή αλλέ-ρετούρ.	N8811.11.4	Δ-103	ΗΛΜ49	τεμ.	1,00	25,83	25,83	
5.11	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	8826.3.2	Δ-105	ΗΛΜ49	τεμ.	45,00	19,04	856,80	
5.12	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	8827.3.2	Δ-106	ΗΛΜ49	τεμ.	3,00	23,90	71,70	
5.13	Ενδοδαπέδιο κουτί ρευματοδοτών (θπρίξες), μς καταίκα από ανοξείδωτο χάλυβα, έντασης 16 Α.	8827.3.3	Δ-106	ΗΛΜ49	τεμ.	3,00	243,00	729,00	
5.14	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	N8840.41.1	Δ-107	ΗΛΜ52	τεμ.	1,00	1.157,00	1.157,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.15	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού ΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ	N8840.41.2	Δ-108	ΗΛΜ52	τεμ.	1,00	1.055,00	1.055,00	
5.16	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟΥ	N8840.41.3	Δ-109	ΗΛΜ52	τεμ.	1,00	925,00	925,00	
5.17	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΤΗΡΙΟΥ	N8840.41.4	Δ-110	ΗΛΜ52	τεμ.	1,00	2.120,00	2.120,00	
5.18	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού ΣΚΗΝΗΣ	N8840.41.5	Δ-108	ΗΛΜ52	τεμ.	1,00	1.384,00	1.384,00	
5.19	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου, τύπου καμπάνας, διάχυτου γενικού φωτισμού, με λαμπτήρα LED E27 συνολικής ισχύος 30W, προστασίας IP20, ενδεικτικού τύπου CAFE NORDLUX ή ισοδύναμου.	N8973.21.1	Δ-111	ΗΛΜ59	τεμ.	38,00	248,00	9.424,00	
5.20	Φωτιστικό ψευδοροφής ΕΝΔ.ΤΥΠΟΥ iGuzzini Laser ή ισοδύναμου 2W LED 2700°K, CRI90	N8973.24.1	Δ-114	ΗΛΜ59	τεμ.	8,00	85,60	684,80	
5.21	Γραμμικό φωτιστικό οροφής ΕΝΔ.ΤΥΠΟΥ Planlicht P.Midi 46W/m LED 3000°K CRI>80	N8973.25.1	Δ-115	ΗΛΜ59	τεμ.	1,00	357,60	357,60	
5.22	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου απλού πρισματικού γενικού σχήματος,ΕΝΔ.ΤΥΠΟΥ Esse-Ci BEN 25W LED 3000°K CRI>80 ή ισοδύναμου.	N8973.26.1	Δ-116	ΗΛΜ59	τεμ.	16,00	133,02	2.128,32	
5.23	Φωτιστικό Led τύπου προβολέα	N8973.27.1	Δ-117	ΗΛΜ59	τεμ.	15,00	317,54	4.763,10	
5.24	Ταινία LED εσωτερικής τοποθέτησης με προφίλ αλουμινίου, χωνευτή, στεγανή (IP 67), 24V, 9,6W/m.	N8973.70.1	Δ-119	ΗΛΜ59	Μ	90,00	36,43	3.278,70	
5.25	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, διπλής όψης, αυτονομίας 3 ωρών, σύμφωνο με τις προδιαγραφές EN 60598-2-22 και EN 1838, με λαμπτήρες LED συνολικής ισχύος 6,2 W.	N8987.25.1	Δ-120	ΗΛΜ62	τεμ.	6,00	84,65	507,90	
5.26	Φωτιστικό σημείο απλό, κομιτατέρ, αλλε ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x1.5mm ² ή 3x2.5mm ² , μέσου μήκους γραμμής 50 M.	N8995.72.1	Δ-142	ΗΛΜ49	τεμ.	90,00	48,32	4.348,80	
	Εσχάρα καλωδίων 300X60mm	N8973.70.2	Δ-119	ΗΛΜ59	Μ	110,00	36,13	3.974,30	
	Εσχάρα καλωδίων 200X60mm	N8973.70.3	Δ-119	ΗΛΜ59	Μ	100,00	26,13	2.613,00	
	Ενδοδαπέδιο κανάλι καλωδίων	N8973.70.4	Δ-119	ΗΛΜ59	Μ	40,00	65,45	2.618,00	
5.31	Σημείο ρειματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM ² , μέσου μήκους γραμμών 40 M.	N8995.81.1	Δ-143	ΗΛΜ49	τεμ.	30,00	52,79	1.583,70	
5.32	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο H07V, ΑΟ5VV ή J1VV διατομής 3x1.5MM ² ή 3x2.5MM ² , μέσου μήκους γραμμών 40 M.	N8995.83.1.2	Δ-144	ΗΛΜ49	τεμ.	10,00	70,71	707,10	
5.33	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο H07V, ΑΟ5VV ή J1VV διατομής 3x1.5MM ² ή 3x2.5MM ² , μέσου μήκους γραμμών 40 M.	N8995.83.1.3	Δ-145	ΗΛΜ49	τεμ.	6,00	87,97	527,82	
5.34	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο H07V, ΑΟ5VV ή J1VV διατομής 5x2.5MM ² ή 3x4MM ² , μέσου μήκους γραμμών 40 M.	N8995.83.2.1	Δ-146	ΗΛΜ49	τεμ.	5,00	87,70	438,50	
Σύνολο Δ. ΔΙΚΤΥΑ-Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								150.166,15	
Ε. ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
	Νέα ξύλινα τοξωτά υαλοστάσια σταθερά τύπου Π1 και Π2 της μελέτης	N.ΟΙΚ 54.25.1	Ε 1	ΟΙΚ 5422	m ²	70,00	350,00	24.500,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Νέο ξύλινο παράθυρο με ταμπλαδωτά εξώφυλλα, τύπου Α09 της μελέτης, διαστάσεων 1,67X2,30	N.OIK 54.25.2	E 2	OIK 5422	τεμ.	1,00	3.500,00	3.500,00	
	Νέα ξύλινη καρφωτή θύρα, δίφυλλη, με υαλωτό σταθερό τμήμα, τύπου Α08 της μελέτης, διαστάσεων 1,60X3,60	N.OIK 54.36.1	E 3	OIK 5431	τεμ.	1,00	4.000,00	4.000,00	
	Νέα ξύλινη καρφωτή θύρα, δίφυλλη, υπογείου, τύπου Α24 της μελέτης, διαστάσεων 1,15X1,95	N.OIK 54.36.2	E 4	OIK 5431	τεμ.	1,00	2.200,00	2.200,00	
	Νέα ξύλινη καρφωτή θύρα, δίφυλλη, με μεταλλικό σύστημα κύλισης, όμοια με τις υφιστάμενες, τύπου Υ07 της μελέτης, διαστάσεων 2,50X3,30	N.OIK 54.36.3	E 5	OIK 5431	τεμ.	1,00	4.800,00	4.800,00	
	Νέα ξύλινη καρφωτή θύρα, δίφυλλη, ανατολικής εισόδου, διαστάσεων 1,40x2,30	N.OIK 54.36.4	E 6	OIK 5431	τεμ.	1,00	1.900,00	1.900,00	
	Συντήρηση και επισκευή ξύλινων κουφωμάτων, κάθε τύπου και μορφής, σύμφωνα με την μελέτη συντήρησης	N.OIK 54.36.5	E 7	OIK 5431	m2	85,00	550,00	46.750,00	
	Νέες ξύλινες μονόφυλλες πρεσαριστές θύρες με μεταλλική κάσα, βαφτές	N.OIK 54.46.02.1	E 8	OIK 5446.2	m2	11,00	250,00	2.750,00	
	Συντήρηση και επισκευή ξύλινων καταφυλιών, σύμφωνα με την μελέτη συντήρησης	N.OIK 52.13.1	E 9	OIK 5213	m2	20,00	450,00	9.000,00	
	Ξύλινες φέρουσες δοκοί στεγών και πατωμάτων από δομική ξυλεία κατηγορίας C24	N.OIK 52.77.15	E 10	OIK 5278	m3	5,00	1.225,00	6.125,00	
	Επισκευή - συντήρηση υφιστάμενων ζευκτών και δοκών στέγης	N.OIK 52.77.16	E 11	OIK 5278	τεμ.	13,00	400,00	5.200,00	
	Επενδύσεις με σανίδες πλατύφυλλης ξυλείας διαστάσεων 160X25mm, εμποτισμένες με μηκυτοκτόνο διάλυμα	N.OIK 52.80.03.1	E 12	OIK 5283	m2	980,00	42,00	41.160,00	
	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	OIK A152.79.02	E 13	OIK 5280	m3	38,00	450,00	17.100,00	
	Επίστρώσεις δαπέδων ράμπας με ξύλινες σανίδες, πλατύφυλλης ξυλείας, πάχους 30mm και λοιπών διαστάσεων σύμφωνα με την μελέτη	N.OIK 53.30.03.1	E 14	OIK 5325	m2	60,00	80,00	4.800,00	
	Σύνολο πάγκων αναψυκτηρίου σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	N.OIK 56.23.1	E 15	OIK 5613.1	τεμ.	1,00	6.500,00	6.500,00	
	Φέρουσες μεταλλικές κατασκευές από δομικό χάλυβα S235, γαλβανισμένο εν θερμώ.	N.OIK 61.06.3	E 16	OIK 6104	kg	6.000,00	4,60	27.600,00	
	Μεταλλικά ελάσματα, γαλβανισμένα εν θερμώ, ενίσχυσης κόμβων στέγης και αποκατάστασης συνέχειας δοκών τοποθετημένα με ντίζες M16	N.OIK 61.06.4	E 17	OIK 6104	kg	850,00	4,60	3.910,00	
	Επισκευή, συμπλήρωση και συντήρηση υφιστάμενων μεταλλικών θυρών	N.OIK 62.24.1	E 18	OIK 6224	m2	13,00	350,00	4.550,00	
	Νέες μεταλλικές θύρες και παράθυρα με περισιδωτά και πλήρη τμήματα ως πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων	N.OIK 62.24.2	E 19	OIK 6224	m2	1,00	350,00	350,00	
	Νέα σιδηρά κικλιδώματα σχεδίου σύμφωνα με την μελέτη	N.OIK 64.01.01.1	E 20	OIK 6401	m2	90,00	70,00	6.300,00	
	Συντήρηση υφιστάμενων σιδηρών κικλιδωμάτων	N.OIK 64.01.01.2	E 21	OIK 6401	m2	35,00	60,00	2.100,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ψευδοροφή ισόπεδη ή ανισόπεδη από γυψοσανίδες, συμπεριλαμβανομένων όλων των ειδικών τεμαχίων, κουτέλιων, κλπ. με θερμομόνωση από πλάκες γραφίτουχου διογκωμένης πολυστερίνης (EPS), πάχους 100mm (λ=0,031 W/mK)	N.OIK 78.34.1	E 22	OIK 7809	m2	90,00	45,00	4.050,00	
	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	N.OIK 65.01.02.1	E 23	OIK 6501	m2	11,00	200,00	2.200,00	
Σύνολο Ε. ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								231.345,00	
ΣΤ. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
	Επικεράμωση στεγών με υφιστάμενα κεραμίδια γαλλικού τύπου	N.OIK 72.11.1	ΣΤ 1	OIK 7211	m2	400,00	32,50	13.000,00	
	Επικεράμωση στεγών με νέα κεραμίδια γαλλικού τύπου όμοια με τα υφιστάμενα	N.OIK 72.11.2	ΣΤ 2	OIK 7211	m2	590,00	55,00	32.450,00	
	Επίστρωση δαπέδων με γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m3, πάχους 6cm, με ενσωματωμένο πολυεστερικό πλέγμα	N.OIK 31.02.02.1	ΣΤ 3	OIK 7211	m2	450,00	18,00	8.100,00	
	Δάπεδο πατητής τσιμεντοκονίας, απόχρωσης σύμφωνα με την μελέτη, με επεξεργασία αντιολισθηρής επιφάνειας	N.OIK 73.36.03.1	ΣΤ 4	OIK 7340	m2	430,00	28,00	12.040,00	
	Επίστρωση δαπέδων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων σύμφωνα με την μελέτη	N.OIK 73.33.02.1	ΣΤ 5	OIK 7331	m2	20,00	33,50	670,00	
	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων σύμφωνα με την μελέτη	N.OIK 73.34.02	ΣΤ 6	OIK 7326.1	m2	130,00	33,50	4.355,00	
	Επισκευή, συμπλήρωση και συντήρηση υφιστάμενου μωσαϊκού δαπέδου	N.OIK 73.61.06.1	ΣΤ 7	OIK 7373.1	m2	30,00	23,50	705,00	
	Επισκευή, συμπλήρωση και συντήρηση υφιστάμενης λίθινης κλίμακας	N.OIK 73.61.06.2	ΣΤ 8	OIK 7373.1	m2	8,00	290,00	2.320,00	
Σύνολο ΣΤ. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								73.640,00	
Ζ. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm	OIK A176.01.04	Z 1	OIK 7604.2	m2	90,00	28,80	2.592,00	
	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	OIK A176.27.02	Z 2	OIK 7609.2	m2	11,00	54,00	594,00	
	Υαλόθυρες μονόφυλλες ή δίφυλλες με σταθερό και ανοιγόμενο τμήμα χωρίς σκελετό, από κρύσταλλο securit πάχους mm	N.OIK 76.35.02.1	Z 3	OIK 7626.2	m2	95,00	280,00	26.600,00	
	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	OIK A177.20.01	Z 4	OIK 7744	m2	125,00	2,20	275,00	
	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK A177.55	Z 5	OIK 7755	m2	125,00	6,70	837,50	
	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK A177.71.01	Z 6	OIK 7771	m2	270,00	10,70	2.889,00	
	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με διαπνέοντα χρώματα υδρούαλου χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα	N.OIK 77.80.01.1	Z 7	OIK 7785.1	m2	950,00	11,00	10.450,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ Α177.84.02	Z 8	ΟΙΚ 7786.1	m2	140,00	12,40	1.736,00	
	Μικηροκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ Α177.96	Z 9	ΟΙΚ 7744	m2	100,00	2,80	280,00	
	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m2	ΟΙΚ Α179.15.03	Z 10	ΟΙΚ 7914	m2	450,00	3,00	1.350,00	
	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη, ενδεικτικού τύπου ESHAROOF PP	N.ΟΙΚ Α179.10.1	Z 11	ΟΙΚ 7912	m2	980,00	7,90	7.742,00	
	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ Α1 79.16.01	Z 12	ΟΙΚ 7914	m2	450,00	0,55	247,50	
	Θερμική απομόνωση οροφών και διαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΟΙΚ Α1 79.45	Z 13	ΟΙΚ 7934	m2	450,00	14,00	6.300,00	
	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ Α1 79.46	Z 14	ΟΙΚ 7934	m2	980,00	14,50	14.210,00	
	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	ΟΙΚ Α1 79.55	Z 15	ΟΙΚ 7934	m2	70,00	14,00	980,00	
	Καθαρισμός επιφανειών λιθοδομής από χρωματισμούς, ασβεστώματα κλπ. επικαθήσεις.	N.ΟΙΚ 74.23.1	Z 16	ΟΙΚ 4307	m2	810,00	35,00	28.350,00	
	Προστασία λιθοδομών με εμποτισμό διαφανούς διαλύματος υδατοδιαλυτού ακρυλικού γαλακτώματος	N.ΟΙΚ 74.23.2	Z 17	ΟΙΚ 4307	m2	810,00	45,00	36.450,00	
	Συντήρηση μεταλλικών πινακίδων κλπ. σιδηρών επιφανειών	N.ΟΙΚ 62.24.2	Z 18	ΟΙΚ 6224	m2	6,00	1.150,00	6.900,00	
	Συντήρηση υφιστάμενων στοιχείων χώρων (πλάστιγγες)	N.ΟΙΚ 62.24.3	Z 19	ΟΙΚ 6224	τεμ.	2,00	3.500,00	7.000,00	
	Κατασκευή μεταλλικής ανεμόσκαλας	N.ΟΙΚ 62.24.4	Z 20	ΟΙΚ 6224	τεμ.	1,00	1.500,00	1.500,00	
	Καρέκλες χώρου πολλαπλών χρήσεων με μεταλλικό σκελετό, υφασμάτινη επένδυση, ενδεικτικού τύπου Porto, Dromeas	N.ΟΙΚ 62.24.4	Z 21	ΟΙΚ 6224	τεμ.	88,00	170,00	14.960,00	
	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου deck σκηνής αποσπώμενου, σε τμήματα με δυνατότητα αποθήκευσης, γενικών διαστάσεων 6,00Χ5,00m και δυνατότητα ρυθμιζόμενου ύψους	N.ΟΙΚ 62.24.5	Z 22	ΟΙΚ 6224	τεμ.	1,00	12.000,00	12.000,00	
	Κατασκευή μεταλλικής εξέδρας 4 επιπέδων, 40 θέσεων, συνολικού ύψους έως 2,00m, με πλαστικά καθίσματα, με δυνατότητα μεταφοράς και αποθήκευσης	N.ΟΙΚ 62.24.4	Z 23	ΟΙΚ 6224	τεμ.	2,00	23.000,00	46.000,00	
Σύνολο Ζ. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								230.243,00	
Η. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ									
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ Α120.02	A 2	ΟΙΚ-2122	m3	150,00	11,20	1.680,00	
	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ Α120.21	A 3	ΟΙΚ-2162	m3	70,00	5,00	350,00	
	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	N.ΟΙΚ Α120.20.1	A 4	ΟΙΚ-2162	m3	65,00	24,10	1.566,50	

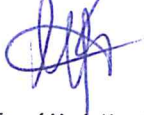
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ Α\32.01.05	Β 8	ΟΙΚ 3215	m3	220,00	95,00	20.900,00	
	Ευλόγυτοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ Α\38.03	Β 3	ΟΙΚ 3816	m2	420,00	15,70	6.594,00	
	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΟΙΚ Α\38.20.02	Β 4	ΟΙΚ 3873	Kg	12.000,00	1,07	12.840,00	
	Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ Α\38.20.03	Β 5	ΟΙΚ 3873	Kg	8.000,00	1,01	8.080,00	
	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ Α\71.31	Γ 8	ΟΙΚ 7131	m2	550,00	11,20	6.160,00	
	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-Δ-3	Γ 3	ΟΔΟ-4110	m2	2.800,00	1,20	3.360,00	
	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m [*]	ΟΔΟ-Δ-7	Γ 4	ΟΔΟ-4421B	m2	2.800,00	7,16	20.048,00	
	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-Δ-4	Γ 5	ΟΔΟ-4120	m2	2.800,00	0,45	1.260,00	
	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου [*]	ΟΔΟ-Δ-8.1	Γ 7	ΟΔΟ-4521B	m2	2.800,00	7,96	22.288,00	
	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	Γ 9	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	53,70	1.074,00	
	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΟΔΟ Ε-10.1	Γ 10	ΟΔΟ-2653	τεμ.	20,00	31,10	622,00	
	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	Γ 11	ΟΙΚ-7788	m2	150,00	3,80	570,00	
	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	N.ΟΙΚ 65.01.02.1	Ε 23	ΟΙΚ 6501	m2	25,00	200,00	5.000,00	
	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ Α\61.06	Ε 24	ΟΙΚ 6104	kg	4.800,00	2,80	13.440,00	
	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ Α\77.33	Ε 25	ΟΙΚ 7740	kg	4.800,00	0,34	1.632,00	
	Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ Α\64.01.01	Ε 26	ΟΙΚ 6401	kg	500,00	4,50	2.250,00	
	Επίστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων σύμφωνα με την μελέτη	N.ΟΙΚ 73.33.02.1	ΣΤ 5	ΟΙΚ 7331	m2	25,00	33,50	837,50	
	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων σύμφωνα με την μελέτη	N.ΟΙΚ 73.34.02	ΣΤ 6	ΟΙΚ 7326.1	m2	15,00	33,50	502,50	
	Πλακοστρώσεις με ψυχρά υλικά (κυβόλιθοι διαστάσεων 10X10X5cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου	N.ΟΙΚ 79.81.2.1	ΣΤ 9	ΟΙΚ-7744	m2	55,00	35,00	1.925,00	
	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΟΙΚ Α\77.20.01	Ζ 4	ΟΙΚ 7744	m2	50,00	2,20	110,00	
	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ Α\77.55	Ζ 5	ΟΙΚ 7755	m2	50,00	6,70	335,00	
	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με διαπνέοντα χρώματα υδρούλου χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα	N.ΟΙΚ 77.80.01.1	Ζ 7	ΟΙΚ 7785.1	m2	1.150,00	11,00	12.650,00	
17	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, όσπλο.	ΟΔΟ-Β-29.2.1	Β 3	ΟΔΟ-2531	m3	40,00	86,50	3.460,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Πλακοστρώσεις με πλάκες τσιμέντου όδευσης τυφλών διαστάσεων 40X40X3cm, κάθε τύπου (γραμμικές αυλακώσεις ή εξοχές), χρώματος σύμφωνα με την μελέτη	N.ΟΙΚ 79.81.3.1	B 8	ΟΔΟ-2922	m2	80,00	30,00	2.400,00	
22	Λοιπές εργασίες διαμόρφωσης εισόδου συγκροτήματος (στέγαστρο, θύρα εισόδου, κλπ.)	N.ΟΙΚ 79.81.3.1	B 8	ΟΙΚ 7981	αποκ	1,00	18.500,00	18.500,00	
Σύνολο Η. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ								170.434,50	
Η.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ (ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΡΑΜΠΑ-ΞΥΛΙΝΑ DECK-ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΚΑΛΑ-ΦΥΤΕΥΣΗ & ΚΑΓΚΕΛΑ)									
	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ Α120.02	A 2	ΟΙΚ-2122	m3	210,00	11,20	2.352,00	
	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκκαφών	ΟΙΚ Α120.21	A 3	ΟΙΚ-2162	m3	110,00	5,00	550,00	
	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	N.ΟΙΚ Α120.20.1	A 4	ΟΙΚ-2162	m3	100,00	24,10	2.410,00	
	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ Α132.01.05	B 8	ΟΙΚ 3215	m3	80,00	95,00	7.600,00	
	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ Α138.03	B 3	ΟΙΚ 3816	m2	200,00	15,70	3.140,00	
	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΟΙΚ Α138.20.02	B 4	ΟΙΚ 3873	Kg	5.000,00	1,07	5.350,00	
	Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ Α138.20.03	B 5	ΟΙΚ 3873	Kg	3.500,00	1,01	3.535,00	
	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ Α161.06	E 24	ΟΙΚ 6104	kg	14.500,00	2,80	40.600,00	
	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ Α177.33	E 25	ΟΙΚ 7740	kg	14.500,00	0,34	4.930,00	
	Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ Α164.01.01	E 26	ΟΙΚ 6401	kg	5.000,00	4,50	22.500,00	
	Επιστεγάσεις με επίπεδη λαμαρίνα, μπακλαβωτή, πάχους 3,00 mm	N.ΟΙΚ 72.31.03.1	E 27	ΟΙΚ 7231	m2	350,00	31,40	10.990,00	
	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΟΙΚ Α177.20.01	Z 4	ΟΙΚ 7744	m2	300,00	2,20	660,00	
	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ Α177.55	Z 5	ΟΙΚ 7755	m2	300,00	6,70	2.010,00	
	Πλακοστρώσεις με ψυχρά υλικά (κυβόλιθοι διαστάσεων 10X10X5cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου	N.ΟΙΚ 79.81.2.1	ΣΤ 9	ΟΙΚ-7744	m2	75,00	35,00	2.625,00	
	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50*0,50*0,50	ΠΡΣ Ε1.2	Z 24	ΠΡΣ5120	τεμ.	50,00	1,50	75,00	
	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23 μέχρι 40 lt	ΠΡΣ Ε9.7	Z 25	ΠΡΣ 5210	τεμ.	50,00	4,00	200,00	
	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου (μήκος μέχρι 2,5μ)	ΠΡΣ Ε11.1.1	Z 26	ΠΡΣ 5240	τεμ.	20,00	2,50	50,00	
	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	ΠΡΣ Η-2.1.1	Z 27	ΗΛΜ- 8	m	220,00	11,64	2.560,80	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Πλήρης εργασία εγκατάστασης αρδευτικού δικτύου και σύνδεση με νέο ρολόι, με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρουλικά για την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του δικτύου	Ν.ΠΡΣ Η.9.2.6.2. 1	Z 28	ΗΛΜ- 52	κατ. αποκ.	1,00	4.000,00	4.000,00	
	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ.7	Z 29	ΠΡΣ 1710	m3	50,00	8,50	425,00	
	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΠΡΣ Δ.11	Z 30	ΠΡΣ 5340	m3	10,00	85,00	850,00	
	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΠΡΣ Δ.12	Z 31	ΠΡΣ 5340	m3	5,00	50,00	250,00	
	Δέντρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ Δ.1.6	Z 32	ΠΡΣ 5210	τεμ.	10,00	80,00	800,00	
	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ.2.5	Z 33	ΠΡΣ 5210	τεμ.	50,00	30,00	1.500,00	
Σύνολο Η. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ									119.962,80

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Σύνολο ΕΡΓΑΣΙΩΝ								1.248.422,28	
		ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ		ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΑ			
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	1.128.459,48			119.962,80		1.248.422,28	
	Αθροισμα		203.122,71		18,00%	21.593,30	18,00%	224.716,01	
	Απρόβλεπτα	15,00%	1.331.582,19			141.556,10		1.473.138,29	
	Αθροισμα		199.737,33		15,00%	21.233,42	15,00%	220.970,74	
	Πρόβλεψη αναθεώρησης		1.531.319,51			162.789,52		1.694.109,03	
	Αθροισμα		1.954,79			50,48		2.005,27	
	ΦΠΑ	24,00%	1.533.274,30			162.840,00		1.696.114,30	
	Γενικό Σύνολο		367.985,83		24,00%	39.081,60	24,00%	407.067,43	
			1.901.260,13			201.921,60		2.103.181,73	

15 /10/ 2020
Συγτάχθηκε



Για τα οικοδομικά Μαρία Καραβά ΠΕ3/Α

Για τα Η/μ Ελένη Γιαννακούρη ΠΕ5/Α



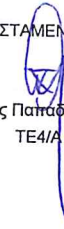
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 15/10/20
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ε.Ν.Ε.



Παρασκευή Κούκουρα
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3/Α'

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ/ΗΜ

Χρήστος Παπαδόπουλος
ΤΕ4/Α



15/10/ 2020
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ



Δάφνη Παπάνεστη
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3/Α', Msc