

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ
ΑΜΥΝΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ
ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Γ4)
ΤΜΗΜΑ: V**

**Έργο : Αποκατάσταση φθορών
στο κτίριο επικοινωνιών
της ΒΕΝ
Προϋπολογισμός : 2.000.000,00€**

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<u>1 ΟΜΑΔΑ Α - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>								
1.1	Αποξήλωση ασφαλτόπανου ή μεμβράνης στεγάνωσης παντός τύπου	A.T. 1	ΧΡΣΟΙΚ22.60.01	ΟΙΚ-2236	m ²	300.00	5.00	1500.00	
1.2	Καθαίρεση επιχρισμάτων	A.T. 2	ΟΙΚ22.23	ΟΙΚ-2252	m ²	3000.00	5.60	16800.00	
1.3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	A.T. 3	ΟΙΚ22.04	ΟΙΚ-2222	m ³	30.00	15.70	471.00	
1.4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.T. 4	ΟΙΚ22.20.01	ΟΙΚ-2236	m ²	20.00	7.90	158.00	
1.5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.T. 5	ΟΙΚ22.21.01	ΟΙΚ-2238	m ²	100.00	4.50	450.00	
1.6	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	A.T. 6	ΟΙΚ22.60	ΟΙΚ-2236	m ²	300.00	2.20	660.00	
1.7	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, για μεταλλικά κιγκλιδώματα	A.T. 7	ΟΙΚ22.65.02	ΟΙΚ-2275	kg	3000.00	0.35	1050.00	
1.8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	A.T. 8	ΟΙΚ22.45	ΟΙΚ-2275	m ²	80.00	16.80	1344.00	
1.9	Αποξήλωση δικτύων (ύδρευσης - αποχέτευσης) και ειδών υγιεινής	A.T. 9	ΧΡΣΟΙΚ22.45	ΟΙΚ-2275	κ.α.	1.00	25000.00	25000.00	
1.10	Αποξήλωση Η/Μ εξοπλισμού και επανατοποθέτηση	A.T. 10	ΧΡΣΟΙΚ22.45-1	ΟΙΚ-2275	κ.α.	1.00	60000.00	60000.00	
1.11	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	A.T. 11	ΟΙΚ22.53	ΟΙΚ-2275	m ²	39.00	5.60	218.40	
1.12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.T. 12	ΟΙΚ20.30	ΟΙΚ-2171	m ³	1000.00	0.90	900.00	
1.13	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	A.T. 13	ΟΙΚ20.40	ΟΙΚ-2177	ton·10m	19000.00	5.60	106400.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1.14	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βεατότητας	Α.Τ. 14	ΟΙΚ10.07.0 1	ΟΙΚ-1136	ton·km	70000.00	0.35	24500.00	
1.15	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	Α.Τ. 15	ΟΙΚ22.15.0 1	ΟΙΚ-2226	m ³	125.00	62.70	7837.50	
1.16	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	Α.Τ. 16	ΥΔΡ4.04	ΥΔΡ 6807	m ²	200.00	19.10	3820.00	
1.17	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστό υλικό λατομείου	Α.Τ. 17	ΥΔΡ5.09.0 2	ΥΔΡ 6067	m ³	60.00	17.00	1020.00	
1.18	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	Α.Τ. 18	ΟΙΚ20.02	ΟΙΚ-2112	m ³	300.00	2.80	840.00	252968.90
<u>2 ΟΜΑΔΑ Β - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</u>									
2.1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	Α.Τ. 19	ΟΙΚ79.02	ΟΙΚ 7902	m ²	250.00	2.20	550.00	
2.2	Επάλειψη με ελαστομερές στεγανωτικό υλικό ακρυλικής βάσεως	Α.Τ. 20	ΧΡΣΟΙΚ79. 70.02	ΟΙΚ 7744	m ²	250.00	15.00	3750.00	
2.3	Τσιμεντοκονίαμα ρύσεων με πρόσμιξη οικοδομικής ρητίνης	Α.Τ. 21	ΧΡΣΟΔΟΒ -37.2	ΟΔΟ 2412	m ²	250.00	23.00	5750.00	
2.4	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών σκυροδέματος οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	Α.Τ. 22	ΧΡΣΥΔΡ10 .19	ΥΔΡ 6370	m ²	500.00	80.00	40000.00	
2.5	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	Α.Τ. 23	ΟΔΟΒ- 30.3	ΥΔΡ 7018	kg	3500.00	1.15	4025.00	
2.6	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	Α.Τ. 24	ΟΔΟΒ- 29.4.4	ΟΔΟ 2551	m ³	25.00	143.00	3575.00	
2.7	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο	Α.Τ. 25	ΟΙΚ32.25.0 4	ΟΙΚ 3223.Α.6	m ³	25.00	22.50	562.50	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25								
2.8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	Α.Τ. 26	ΟΙΚ32.01.0 4	ΟΙΚ-3214	m ³	40.00	90.00	3600.00	61812.50
<u>3 ΟΜΑΔΑ Γ - ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</u>									
3.1	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	Α.Τ. 27	ΟΙΚ23.03	ΟΙΚ-2303	m ²	800.00	5.60	4480.00	
3.2	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή σθρενιο-ακρυλικής βάσεως	Α.Τ. 28	ΟΙΚ77.80.0 2	ΟΙΚ 7785.1	m ²	800.00	10.10	8080.00	
3.3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσης με σπατουλάρισμα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	Α.Τ. 29	ΟΙΚ77.81.0 1	ΟΙΚ 7786.1	m ²	4000.00	13.50	54000.00	
3.4	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	Α.Τ. 30	ΟΙΚ77.20.0 4	ΟΙΚ 7744	m ²	200.00	2.70	540.00	
3.5	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία >= 80 οC	Α.Τ. 31	ΟΙΚ77.66	ΟΙΚ 7766	m ²	200.00	7.80	1560.00	
3.6	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	Α.Τ. 32	ΟΙΚ77.15	ΟΙΚ 7735	m ²	4000.00	1.70	6800.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
3.7	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	Α.Τ. 33	ΟΙΚ49.01.0 1	ΟΙΚ 3213	m	125.00	16.80	2100.00	
3.8	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	Α.Τ. 34	ΟΙΚ46.10.0 2	ΟΙΚ-4662.1	m ²	300.00	22.50	6750.00	
3.9	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	Α.Τ. 35	ΟΙΚ78.05.1 1	ΟΙΚ 7809	m ²	500.00	17.50	8750.00	
3.10	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	Α.Τ. 36	ΟΙΚ61.30	ΟΙΚ 6118	kg	50.00	3.10	155.00	
3.11	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Α.Τ. 37	ΟΙΚ61.31	ΟΙΚ 6118	kg	2000.00	2.80	5600.00	
3.12	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	Α.Τ. 38	ΟΙΚ77.91	ΟΙΚ 7791	m ²	800.00	5.00	4000.00	
3.13	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	Α.Τ. 39	ΟΙΚ77.84.0 2	ΟΙΚ 7786.1	m ²	1000.00	12.40	12400.00	
3.14	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με σιμεντοκονίαμα	Α.Τ. 40	ΟΙΚ71.21	ΟΙΚ 7121	m ²	4000.00	13.50	54000.00	
3.15	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	Α.Τ. 41	ΟΙΚ71.71	ΟΙΚ 7171	m ²	2000.00	0.68	1360.00	
3.16	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	Α.Τ. 42	ΟΙΚ77.15	ΟΙΚ 7735	m ²	4000.00	1.70	6800.00	
3.17	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	Α.Τ. 43	ΟΙΚ77.17.0 1	ΟΙΚ 7737	m ²	4000.00	3.40	13600.00	
3.18	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	Α.Τ. 44	ΟΙΚ71.71	ΟΙΚ 7171	m ²	4000.00	0.68	2720.00	
3.19	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m ² και έως 0,50 m ²	Α.Τ. 45	ΟΙΚ22.30.0 4	ΟΙΚ-2261Δ	τεμ	40	16.70	668.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
3.20	Διάνοξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	Α.Τ. 46	ΟΙΚ22.31.0 2	ΟΙΚ-2265B	m	300.00	11.25	3375.00	197738.00
<u>4 ΟΜΑΔΑ Δ - Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>									
4.1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) κυκλικής διατομής από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	Α.Τ. 47	ΧΡΣΑΤΗΕ 8063N	ΗΛΜ 8	m	50.00	30.00	1500.00	
4.2	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	Α.Τ. 48	ΧΡΣΑΤΗΕ 8064N	ΗΛΜ 8	τεμ	4	47.50	190.00	
4.3	Εξοπλισμός τουαλέτας πλήρης	Α.Τ. 49	ΧΡΣΗΜ-01	ΗΜ-01	κ.α.	1.00	10000.0 0	10000.00	
4.4	Έλεγχος και απαραίτητες επιδιορθώσεις βελτιστοποίησης εγκαταστάσεων ύδρευσης και αποχέτευσης	Α.Τ. 50	ΧΡΣΑΤΗΕ N8300.22	ΗΛΜ 5	κ.α.	1.00	15000.0 0	15000.00	
4.5	Φωτιστικό σώμα LED στεγανό για υργούς χώρους 2x18 watt	Α.Τ. 51	ΧΡΣΑΤΗΕ N8975.1	ΗΛΜ 59	τεμ	54	320.00	17280.00	
4.6	Φωτιστικό σώμα γραφείου τύπου LED 45 W, φωτεινής ροής 3.600 lumen	Α.Τ. 52	ΧΡΣΑΤΗΕ N 8984.4	ΗΛΜ 60	τεμ	120	320.00	38400.00	
4.7	Φωτιστικό σύστημα ασφαλείας με LED 16 W και αυτόνομο σήμα ασφαλείας	Α.Τ. 53	ΧΡΣΑΤΗΕ B8989.2	ΗΛΜ 60	κ.α.	1.00	10000.0 0	10000.00	
4.8	Σύστημα αυτοματισμού ελέγχου φωτισμού	Α.Τ. 54	ΧΡΣΑΤΗΕ N9956.1.1	ΗΛΜ 62	τεμ	1	40000.0 0	40000.00	
4.9	Σύστημα συναγερμού πλήρες έως 32 ζωνών	Α.Τ. 55	ΧΡΣΑΤΗΕ N9956.1.2	ΗΛΜ 62	τεμ	1	20000.0 0	20000.00	
4.10	Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης και κατάσβεσης χώρων	Α.Τ. 56	ΧΡΣΑΤΗΕ N8211.4	ΗΛΜ 19	κ.α.	1.00	80000.0 0	80000.00	
4.11	Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 kgr	Α.Τ. 57	ΧΡΣΑΤΗΕ N8558.1	ΗΛΜ 19	τεμ	16	100.00	1600.00	
4.12	Πυροσβεστήρες CO2	Α.Τ.	ΧΡΣΑΤΗΕ	ΗΛΜ 19	τεμ	16	100.00	1600.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		58	N8558.2						
4.13	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως τροχήλατος 25 kg	A.T. 59	ΧΡΣΑΤΗΕ 8202.5	ΗΛΜ 19	τεμ	3	1760.00	5280.00	
4.14	Αναβάθμιση συστήματος θέρμανσης - ψυξης	A.T. 60	ΧΡΣΑΤΗΕ 8693.2.9	ΗΛΜ 28	κ.α.	1.00	120000.0 0	120000.00	
4.15	Προμήθεια και εγκατάσταση νέου ηλεκτροκίνητου ανελκυστήρα	A.T. 61	ΧΡΣΑΤΗΕ 1001	ΗΛΜ 52	τεμ	1	60000.00	60000.00	
4.16	Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματου κεντρικού συστήματος ελέγχου κτιρίου (BMS)	A.T. 62	ΧΡΣΗΛΜ.00 N.BMS	ΗΛΜ 56	κ.α.	1.00	80000.00	80000.00	
4.17	Σύστημα ηλεκτρικής προστασίας	A.T. 91	ΑΤΗΕ N9956.1.2. ΦΠ	ΗΛΜ 62	τεμ	1	250000.0 0	250000.00	750850.00
	<u>5 ΟΜΑΔΑ Ε - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</u>								
5.1	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια λευκά ή έγχρωμα πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	A.T. 63	ΟΙΚ73.26.0 1	ΟΙΚ 7326.1	m ²	100.00	33.50	3350.00	
5.2	Περιθώρια δώματος (λούκια)	A.T. 64	ΟΙΚ73.47	ΟΙΚ 7347	μμ	70.00	9.00	630.00	
5.3	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	A.T. 65	ΟΙΚ73.35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	500.00	4.50	2250.00	
5.4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	A.T. 66	ΟΙΚ76.27.0 1	ΟΙΚ 7609.2	m ²	70.00	50.00	3500.00	
5.5	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	A.T. 67	ΟΙΚ79.08	ΟΙΚ 7903	kg	500.00	5.60	2800.00	
5.6	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	A.T. 68	ΟΙΚ79.01	ΟΙΚ 7901	m ²	100.00	1.70	170.00	
5.7	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	A.T. 69	ΟΙΚ73.76	ΟΙΚ 7396	μμ	10.00	5.60	56.00	
5.8	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού	A.T.	ΟΙΚ73.93	ΟΙΚ 7373.1	m ²	300.00	56.00	16800.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	70							
5.9	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	Α.Τ. 71	ΟΙΚ73.61.0 1	ΟΙΚ 7361	m ²	700.00	18.50	12950.00	
5.10	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	Α.Τ. 72	ΟΔΟΒ- 37.2	ΟΔΟ 2412	m ²	300.00	13.30	3990.00	
5.11	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ	Α.Τ. 73	ΟΔΟΒ-52	ΟΔΟ 2922	m ²	200.00	13.80	2760.00	49256.00
	<u>6 ΟΜΑΔΑ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</u> <u>ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</u>								
6.1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δορμική, πλάτους έως 13 cm	Α.Τ. 74	ΟΙΚ54.46.0 1	ΟΙΚ 5446.1	m ²	70.00	118.00	8260.00	
6.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	Α.Τ. 75	ΟΙΚ64.01.0 1	ΟΙΚ 6401	kg	3000.00	4.50	13500.00	
6.3	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	Α.Τ. 76	ΟΙΚ65.17.0 6	ΟΙΚ 6524	m ²	70.00	135.00	9450.00	
6.4	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	Α.Τ. 77	ΟΙΚ62.60.0 3	ΟΙΚ 6236	m ²	50.00	335.00	16750.00	
6.5	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	Α.Τ. 78	ΟΙΚ62.61.0 3	ΟΙΚ 6236	m ²	20.00	390.00	7800.00	
6.6	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας συρόμενες δίφυλλες, χωρίς ανθρωποθυρίδα, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Α.Τ. 79	ΟΙΚ62.65.0 1	ΟΙΚ 6236	m ²	20.00	450.00	9000.00	
6.7	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με	Α.Τ.	ΟΙΚ65.01.0	ΟΙΚ 6501	m ²	70.00	200.00	14000.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	ηλεκτροστατική βαφή, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο έως 12 - 24 kg/m ²	80	2						
6.8	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	Α.Τ. 81	ΟΙΚ77.34	ΟΙΚ 7740	kg	3000.00	0.17	510.00	
6.9	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	Α.Τ. 82	ΟΙΚ77.25	ΟΙΚ 7745	m ²	200.00	6.60	1320.00	
6.10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	Α.Τ. 83	ΟΙΚ77.55	ΟΙΚ 7755	m ²	200.00	6.70	1340.00	
6.11	Παντζούρια αλουμινίου ρολό	Α.Τ. 84	ΧΡΣΟΙΚ65.50.01	ΟΙΚ 6541	m ²	70.00	300.00	21000.00	
6.12	Σύστημα σκίασης εισόδου	Α.Τ. 85	ΧΡΣΟΙΚ78.20	ΟΙΚ 7813	τεμ	2	2000.00	4000.00	
6.13	Θερμαινόμενοι υαλοπίνακες ασφαλείας ενδεικτικού πάχους 42 mm	Α.Τ. 86	ΧΡΣΟΙΚ76.26	ΟΙΚ 7609.2	m ²	20.00	1200.00	24000.00	130930.00
	<u>7 ΟΜΑΔΑ Ζ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</u>								
7.1	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	Α.Τ. 87	ΟΙΚ56.07	ΟΙΚ 5606	m ²	100.00	45.00	4500.00	
7.2	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL	Α.Τ. 88	ΟΙΚ56.21	ΟΙΚ 5617	m ²	50.00	28.00	1400.00	
7.3	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων με επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m ²	Α.Τ. 89	ΟΙΚ56.10	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	30	39.00	1170.00	
7.4	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	Α.Τ. 90	ΟΙΚ56.25	ΟΙΚ 5613.1	m ²	50.00	155.00	7750.00	14820.00

Εργασίες προϋπολογισμού:

1.458.375,40

Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):

262.507,57

Μερικό σύνολο:	1.720.882,97
Απρόβλεπτα (15%):	258.132,45
Μερικό σύνολο:	1.979.015,42
Απολογιστικές δαπάνες (€):	20.984,58
Σύνολο (€):	2.000.000,00

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ Γ4-V	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Γ4	ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ
		ΓΙΑ ΤΑ ΔΟΜΙΚΑ
		ΓΙΑ ΤΑ Η/Μ
Φ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΥ Α'ΠΕ/ΜΗΧ	Ο. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΠΥ Α'ΠΕ/ΜΗΧ	