

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΤΡΗΣΗ	ΣΤΡΟΓ.	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
	ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	1.1					
1	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.1.1	M2	οση η επιφάνεια του κτιρίου βάση του πίνακα προμέτρησης	1994,41	5,59	2000,00
2	Πετάσματα ασφαλείας επί κριωμάτων	1.1.2	M2	οση η επιφάνεια του κτιρίου βάση του πίνακα προμέτρησης	1994,41	5,59	2000,00
3	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	1.1.3	M2	οση η επιφάνεια των της στέγης	1027,42	72,58	1100,00
4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.1.4	M2	οσα τα κουφωματα βάση του πίνακα προμέτρησης	396,36	3,64	400,00
5	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	1.1.5	M3	με βάση την προμέτρηση στεγής	10,27	0,73	11,00
6	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.1.6	κιλ.	αφορά την υφιστάμενη μετ. υδροορη και τα εξ. Καγκελα των παραθύρων	750,00	0,00	750,00
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.1.7	M3	(1100+400)*0,1+11	161,00	19,00	180,00
8	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.1.8	M2	περίμετρος κουφωμάτων*27 εκ*2 (μέσα -έξω)	656,70	43,30	700,00
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.1.9	M2	περίμετρος κουφωμάτων*27 εκ*2 (μέσα -έξω)	656,70	43,30	700,00
10	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	1.1.10	M2	περίπου 50 % των επιχρισμάτων	350,00	50,00	400,00
11	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	1.1.11	MM	περίμετρος κουφωμάτων	1216,12	33,88	1250,00
12	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	1.1.12	M2	περίμετρος κουφωμάτων (διαφορά 55 εκ πάχος τοίχου-20 εκ)	1216,12	33,88	1250,00
13	Επισκευές ποδιών εξωτερικών θυρών μετά την αποξήλωση υφιστάμενων κουφωμάτων	1.1.13	M2	οσο το μήκος των μαρμαροποδιών βάση του πίνακα προμέτρησης*0,55	168,13	1,87	170,00
14	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	1.1.14	M2	οση η επιφάνεια του δώματος	915,00	35,00	950,00
15	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	1.1.15	Τεμ.	όσες οι οπές που θα χρειαστούν για τα συστήματα κλιματισμού κατ' εκτίμηση)	36,00	0,00	36,00
16	Αποξήλωση μαρμαρινών ποδιών	1.1.16	M2	μήκος ποδιάς βάση πίνακα προμέτρησης*55 εκ	168,13	1,87	170,00
17	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	1.1.17	M2	αφορά τις αποκαταστάσεις σε οξειδώσεις οπλισμού περιμετρικά των κουφωμάτων (κατ' εκτίμηση)	150,00	0,00	150,00

	ΟΜΑΔΑ Β: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ -ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	1.2					
19	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	1.2.1	M2	μήκος ποδιάς βαση πίνακα προμέτρησης*55 εκ	168,13	1,87	170,00
20	Ανοιγόμενα και επάλληλα συστήματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή 24mm , Uf πλαισίου 2,8W/m2K , από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο χρώματος τύπου RAL .	1.2.2	M2	βαση πίνακα προμέτρησης	396,36	3,64	400,00
21	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)	1.2.3	M2	75% του συνόλου των κουφωμάτων	300,00	20,00	320,00
22	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	1.2.4	M3	με βαση την προμέτρηση της στέγης	10,27	0,73	11,00
23	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης	1.2.5	M2	οση η επιφάνεια των της στέγης	1027,42	72,58	1100,00
24	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	1.2.6	M2	οση η επιφάνεια των της στέγης	1027,42	72,58	1100,00
25	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	1.2.7	M2	οση η επιφάνεια των της στέγης	1027,42	72,58	1100,00
26	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	1.2.8	M2	από προμέτρηση στέγης	1300,00	0,00	1300,00
27	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.2.9	M2	περιμετρος κουφωματων*35 εκ	425,64	24,36	450,00
28	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	1.2.10	M2	περιμετρος κουφωματων*10 εκ	121,61	28,39	150,00
29	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	1.2.11	M2	περιμετρος κουφωματων*10 εκ	121,61	28,39	150,00
30	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.2.12	M2	περιμετρος κουφωματων*20 εκ	243,22	6,78	250,00
31	Ολοκληρωμένο βιομηχανικό οργανικό σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κελύφους οικοδομήματος (υπάρχοντος ή νέου) με χρωματισμένο επίχρισμα στην τελική επιφάνεια, πλήρως αποπερατωμένο.	1.2.13	M2	οσο το σύνολο της καθαρής επιφανειας βαση του πίνακα προμέτρησης	1584,59	15,41	1600,00
32	Μόνωση δώματος επί επιφάνειας σκυροδέματος	1.2.14	M2	επιφάνεια δωματος+ περιμετρος * 30 εκ ύψος	1189,50	10,50	1200,00
33	Υδρορροή , ημικυκλική διατομής 150mm,	1.2.15	MM	οση η περιμετρος της στέγης	250,00	0,00	250,00
34	Σιδηροσωληνας 4"	1.2.16	MM	18κατεβάσματα Χ 6μ	108,00	2,00	110,00
	ΟΜΑΔΑ Γ: Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	1.3					
35	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος και μεταφορά του στην αποθήκη	1.3.1	Τεμ.	με βαση την υφιστάμενη κατασταση (24+26+50)	100,00	0	100,00
36	Φωτιστικό σώμα οροφής αναρτώμενο led διαστάσεων 30Χ120 33W	1.3.2	Τεμ.	με βαση την υφιστάμενη κατασταση	100,00	0	100,00
37	Αυτόματο σύστημα ελέγχου φωτισμού χώρου	1.3.3	Τεμ.	όσοι οι χώροι	14,00	0	14,00
38	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 Χ 1.5 mm2 χάλκινων αγωγών.	1.3.4	MM	4μ ανα φωτιστικό	400,00	50	450,00

39	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών.	1.3.5	MM	για την διασύνδεση των εσ. Μονάδων κλιματισμού βάση των σχεδίων (10 μ ανα μονάδα)	280,00	20	300,00
40	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ² χάλκινων αγωγών.	1.3.6	MM	για την σύνδεση των εξ. Α/Θ με τον ηλ. Πίνακα (30 μ ανα μονάδα)	240,00	10	250,00
41	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 105X50 mm οβάλ ή ορθογωνικής διατομής τύπου .	1.3.7	MM	κατακορυφες διελευσεις για τα καλώδια των εσ. Μονάδων	320,00	30	350,00
42	Σωλήνωση απο χαλκό με μόνωση οποιασδηποτε διατομής για την διασύνδεση εσωτερικών-εξωτερικών μονάδων συστηματος κλιματισμου VRF	1.3.8	MM	βαση σχεδίων και μελέτης	380,00	20	400,00
43	Σπιραλ αποχετευσης συμπηκνωμάτων Φ16 (λευκός)	1.3.9	MM	βαση σχεδίων και μελέτης (28 τμχX10 μ)	280,00	20	300,00
44	Αποξήλωση εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας	1.3.10	Τεμ.	με βαση την υφιστάμενη κατασταση	8,00	0	8,00
45	Αποξήλωση εξωτερικής κλιματιστικής μονάδας	1.3.11	Τεμ.	με βαση την υφιστάμενη κατασταση	8,00	0	8,00
46	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2 WAY (6.4-14.2 HP) για την διασύνδεση μονάδων κλιματισμού VRF Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 32mm 6atm	1.3.12	Τεμ.	βαση σχεδίων και μελέτης	1,00	0	1,00
47	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2 WAY (14.2 - 25.2HP) για την διασύνδεση μονάδων κλιματισμού VRF Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 32mm 6atm	1.3.12	Τεμ.	βαση σχεδίων και μελέτης	7,00	0	7,00
48	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 4 WAY (<14,2HP) για την διασύνδεση μονάδων κλιματισμού VRF	1.3.14	Τεμ.	βαση σχεδίων και μελέτης	1,00	0	1,00
49	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 4 WAY (14.2-25.2HP) για την διασύνδεση μονάδων κλιματισμού VRF	1.3.15	Τεμ.	βαση σχεδίων και μελέτης	7,00	0	7,00
50	Πλήρη υδραυλική και ηλεκτρική διασύνδεση εσωτερικής μονάδος συστήματος κλιματισμού, τύπου VRF	1.3.16	Τεμ.	βαση σχεδίων και μελέτης	28,00	0	28,00
51	Πλήρη υδραυλική και ηλεκτρική διασύνδεση εξωτερικής μονάδος συστήματος κλιματισμού, τύπου VRF	1.3.17	Τεμ.	βαση σχεδίων και μελέτης	8,00	0	8,00
52	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (5.6-6.3 KW)	1.3.19	Τεμ.	βαση σχεδίων και μελέτης	2,00	0	2,00
53	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (7.1-8 KW)	1.3.20	Τεμ.	βαση σχεδίων και μελέτης	5,00	0	5,00
54	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (14-16 KW)	1.3.21	Τεμ.	βαση σχεδίων και μελέτης	3,00	0	3,00
55	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (16-18 KW)	1.3.21	Τεμ.	βαση σχεδίων και μελέτης	18,00	0	18,00
56	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF-R410A, inverter αντλία θερμότητας (12 HP)	1.3.23	Τεμ.	βαση σχεδίων και μελέτης	1,00	0	1,00
57	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF-R410A, inverter αντλία θερμότητας (16 HP)	1.3.25	Τεμ.	βαση σχεδίων και μελέτης	3,00	0	3,00
58	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF-R410A, inverter αντλία θερμότητας (18 HP)	1.3.26	Τεμ.	βαση σχεδίων και μελέτης	1,00	0	1,00

59	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF-R410A, inverter αντλία θερμότητας (22 HP)	1.3.26	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	3,00	0	3,00
60	Σύστημα κεντρικής διαχείρισης κλιματισμού BMS	1.3.27	Τεμ.	ένα ανα κτιριο	3,00	0	3,00
61	Αποξήλωση υφιστάμενου εξοπλισμού (κεραίες TV, WI-FI, κάμερες, εξ. φώτα, σειρήνα , ηχεία κλπ) και επανατοποθέτηση τους.	1.3.27	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	1,00	0	1,00

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός