ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ- Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ -ΤΜΗΜΑ ΞΑΝΘΗΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΡΓΟ: «Δημιουργία θερμοκοιτίδων Νέων Επιχειρήσεων Εντάσεως Έρευνας και Τεχνολογίας (ΝΕΕΤ)»

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Α/Α ανά ομάδα	Αριθ. Τιμολ.	Περιγραφή	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Α.1	Ν 22.04.01	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m3	17,70	1,00	17,70	
	22.15	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.						
Α.2	22.15.01	Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m3	50,00	1,00	50,00	
Α.3	22.15.02	Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ-2226	m3	150,00	1,00	150,00	
Α.4	22.15.03	Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ-2226	m*cm(dm2)	15,00	404,80	6072,00	
	22.21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου						
Α.5	22.21.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	4,50	104,33	469,49	
Α.6	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	5,60	1,00	5,60	
Α.7	22.30.01	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμ σε πλινθ.για οπές επιφ. έως 0,05 m2	ΟΙΚ -2261. Α	τεμ	9,40	1,00	9,40	
Α.8	Ν 22.30.01	Διαπλάτυνση ή μεγέθ. οπών ή φωλεών, ανεξ.επιθυμητής τελικής διάστασης	ΟΙΚ -2261. Α	τεμ	5,40	1,00	5,40	
	22.37	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα						
Α.9	22.37.01	Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΟΙΚ-2269Α	μμ	16,70	1,00	16,70	
	22.40	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα						
Α.10	22.40.01	Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΟΙΚ-2271Α	τεμ	22,50	1,00	22,50	
Α.11	22.40.02	Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΟΙΚ-2272Α	τεμ	28,00	42,00	1.176,00	
Α.12	22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	16,80	8,40	141,12	
Α.13	22.50	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ-2275	m2	5,60	29,58	165,65	
Α.14	22.53	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ-2275	m2	5,60	5,20	29,12	
Α.15	22.54	Καθαίρεση οροφοκονιαμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	9,00	122,20	1.099,80	
Α.16	22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-6102	kg	0,35	1,00	0,35	
Α.17	22.60	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΟΙΚ-2236	m2	2,20	313,96	690,71	
Α.18	22.61	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΟΙΚ-2239	m2	2,70	63,01	170,13	
	22.65	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων						
Α.19	22.65.02	Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-2275	kg	0,35	1,00	0,35	
	22.70	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων						
Α.20	22.70.01	Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΟΙΚ-2275	m2	5,00	1,00	5,00	
Α.21	22.70.02	Για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΟΙΚ-2275	m2	6,20	100,35	622,17	
Α.22	22.70.03	Για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα	ΟΙΚ-2275	m2	11,20	1,00	11,20	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α			10.930,38	10.930,38

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ

Β.1	ΟΔΟ Β-95.1	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού	ΟΔΟ-2412	m2	86,50	1,00	86,50	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β			86,50	86,50

ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

	50.15	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης						
Γ.1	50.15.01	Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΟΙΚ 4713	m2	190,00	21,69	4.121,10	
Γ.2	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m2	13,50	185,21	2.500,34	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ			6.621,44	6.621,44

Α/Α ανά ομάδα	Αριθ. Τιμολ.	Περιγραφή	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
Δ.1	62.10.40.01	Καλώδιο τύπου H05VV-U,R (NYM), ονομαστικής τάσης 300/500V μόνωση και μανδύα από PVC, διατομής 3 x 1,5 mm²	ΗΛΜ 102	m	2,30	990,00	2277,00	
Δ.2	62.10.40.02	Καλώδιο τύπου H05VV-U,R (NYM), ονομαστικής τάσης 300/500V μόνωση και μανδύα από PVC, διατομής 3 x 2,5 mm²	ΗΛΜ 102	m	4,10	2432,00	9971,20	
Δ.3	ΑΤΗΕ 8034.1	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή 1/2inc	ΗΛΜ 4	m	13,61	10,60	144,27	
Δ.4	ΑΤΗΕ Ν 8034.1	Εργασία (μικρής έκτασης) επισκ. Συντήρ. Δικτύων υδρ. Θέρμ. Αποχ.	ΗΛΜ 4	τεμ	11,01	8,00	88,08	
Δ.5	ΑΤΗΕ 8034.2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή 3/4inc	ΗΛΜ 4	m	15,96	1,00	15,96	
Δ.6	ΑΤΗΕ Ν 8034.10.3	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων και σωλ κάθε είδους έως 2 ins	ΗΛΜ 4	m	3,66	30,00	109,80	
Δ.7	ΑΤΗΕ Ν 8034.10.4	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων και σωλ κάθε είδους άνω των 2 ins	ΗΛΜ 4	m	5,51	1,00	5,51	
Δ.8	ΑΤΗΕ Ν 8034.10.9	Γαλβανισμένη διάτρ. Σχάρα, πλάτους 150mm	ΗΛΜ 21	m	15,39	257,20	3958,31	
Δ.9	ΑΤΗΕ Ν 8034.11	Επισκευή ή επιδιόρθωση σιδηροσωλήνων κάθε είδους	ΗΛΜ 5	τεμ	16,52	10,00	165,20	
Δ.10	ΑΤΗΕ Ν 8034.20	Εργασία εκκένωσης και επαναπλ. Δικτ. Ύδρευσης ή θέρμανσης	ΗΛΜ 26	τεμ	44,04	1,00	44,04	
Δ.11	ΑΤΗΕ 8035.1	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 1/2inc	ΗΛΜ 6	τεμ	8,17	8,00	65,36	
Δ.12	ΑΤΗΕ 8035.2	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 3/4inc	ΗΛΜ 6	τεμ	9,77	1,00	9,77	
Δ.13	ΑΤΗΕ Ν 8040.6	Αποξήλ. Για διευθέτηση και επισκευή σωλήνων 2-4 ins	ΗΛΜ 4	m	11,01	1,00	11,01	
Δ.14	ΑΤΗΕ Ν 8043.1.5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΗΛΜ 8	m	13,07	8,10	105,87	
Δ.15	ΑΤΗΕ Ν 8043.1.7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΗΛΜ 8	m	18,74	3,20	59,97	
Δ.16	ΑΤΗΕ Ν 8104.1	Βαλβίδα (βάνα) με χειρολ Φ 1/2' ορειχάλκινη	ΗΛΜ 11	τεμ	13,33	12,00	159,96	
Δ.17	ΑΤΗΕ Ν 8104.2	Βαλβίδα (βάνα) με χειρολ Φ 3/4' ορειχάλκινη	ΗΛΜ 11	τεμ	14,26	1,00	14,26	
Δ.18	ΑΤΗΕ Ν 8104.3	Βαλβίδα (βάνα) με χειρολ Φ 1' ορειχάλκινη	ΗΛΜ 11	τεμ	16,32	1,00	16,32	
Δ.19	ΑΤΗΕ Ν 8107.1	Αποξήλωση βαλβίδας (βάννας) κάθε είδους Φ 1/2 εως και Φ1 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	3,67	6,00	22,02	
Δ.20	ΑΤΗΕ Ν 8107.2	Αποξήλωση βαλβίδας (βάννας) κάθε είδους άνω των Φ1 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	5,14	1,00	5,14	
Δ.21	ΑΤΗΕ Ν 8131.2.1	Σφαιρικός γωνιακός διακόπτης Φ 1/2 ενδ. Τύπου CIM 45 CIMBERIO	ΗΛΜ 4	τεμ	22,02	4,00	88,08	
Δ.22	ΑΤΗΕ Ν 8141.2.2	Αναμικτήρας - μπαταρία θερμού ψυχρού ορειχ/επιχρωμιομ 1/2 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	60,62	8,00	484,96	
Δ.23	ΑΤΗΕ Ν 8151.1	Αντικ/ση Λεκάνης αποχωρητηρίου με νέα, από Πορσελάνη Υψ. Πιέσεως	ΗΛΜ 14	τεμ	155,74	4,00	622,96	
Δ.24	ΑΤΗΕ Ν 8160.2	Αντικ/ση νιπτήρα με νέο νιπτήρα πορσελάνης διαστάσεων περίπου 42 Χ 56 cm	ΗΛΜ 17	τεμ	175,97	2,00	351,94	
Δ.25	ΑΤΗΕ Ν 8160.4	Είδη υγιενής WC Α.Μ.Ε.Α.	ΗΛΜ 17	τεμ	925,16	1,00	925,16	
Δ.26	ΑΤΗΕ Ν 8165.1.2	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm, μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 35Χ40Χ20 cm, μήκους 1,20 m	ΗΛΜ 17	τεμ	90,00	4,00	360,00	
Δ.27	ΑΤΗΕ Ν 8179.2	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό χρ. Λευκού	ΗΛΜ 18	τεμ	22,97	4,00	91,88	
Δ.28	ΑΤΗΕ Ν/8205	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΜ 83	τεμ.	31,00	4,00	124,00	
Δ.29	ΑΤΗΕ Ν/8206	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	ΗΜ 84	τεμ.	77,50	1,00	77,50	
Δ.30	ΑΤΗΕ Ν/8208	Ολοκληρωμένο Σύστημα πυρανίχνευσης τοπικού πίνακα 4 ζωνών και ολοκληρωμένο σύστημα φωτισμού ασφαλείας	ΗΛΜ 62	τεμ	2700,00	1,00	2700,00	
Δ.31	ΑΤΗΕ Ν 8232.1.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ίσιος, εσωτερικής διαμέτρου Φ13	ΗΛΜ 41	m	3,53	448,00	1581,44	
Δ.32	ΑΤΗΕ Ν 8232.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ίσιος, εσωτερικής διαμέτρου Φ16	ΗΛΜ 41	m	4,43	126,00	558,18	
Δ.33	ΑΤΗΕ Ν 8232.2.1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος (σπιράλ), εσωτερικής διαμέτρου Φ11	ΗΛΜ 41	m	3,36	1,00	3,36	
Δ.34	ΑΤΗΕ Ν 8232.2.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος (σπιράλ), εσωτερικής διαμέτρου Φ13	ΗΛΜ 41	m	3,49	1,00	3,49	
Δ.35	ΑΤΗΕ Ν 8530.2	Κλιματιστική μονάδα, αερόψυκτη inverter τουλάχ.5,8KW (17.790BTU/hr)	ΗΛΜ 32	τεμ	986,41	1,00	986,41	
Δ.36	ΑΤΗΕ Ν 8557.10.1	Αποξήλ. παλιάς απλής διαιρούμενης κλιματιστικής ή fan coil	ΗΛΜ 32	τεμ	14,07	3,00	42,21	
Δ.37	ΑΤΗΕ Ν 8732.20	Εργασία μικρής επισκ, διευθέτησης, μετατόπισης ή αποκατάστασης ενός ηλ σημείου	ΗΛΜ 41	τεμ	44,04	2,00	88,08	

Α/Α ανά ομάδα	Αριθ. Τιμολ.	Περιγραφή	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Δ.38	ΑΤΗΕ Ν 8733.1.5.1	Κανάλι ηλεκτρικών - σύστημα καναλιών τύπου Legrand DLP monobloc 105x50	ΗΛΜ 41	m	21,11	231,10	4878,52	
Δ.39	ΑΤΗΕ 8735.2.1	Κυτίο διακλάδωσης διαμέτρου Φ70	ΗΛΜ 41	τεμ	3,90	1,00	3,90	
Δ.40	ΑΤΗΕ 8735.2.2	Κυτίο διακλάδωσης διαστάσεων 80Χ80 mm	ΗΛΜ 41	τεμ	4,78	1,00	4,78	
Δ.41	ΑΤΗΕ Ν 8768.1.1	Καλώδιο UTP cat6 4ζευγών	ΗΛΜ 48	m	1,10	4644,00	5108,40	
Δ.42	ΑΤΗΕ Ν 8798.4.4	Κατανεμητής καλωδίων Patch Panel 24-ports UTP Cat6	ΗΛΜ 61	τεμ	140,00	6,00	840,00	
Δ.43	ΑΤΗΕ Ν 8809.2.1.1	Μηχανισμός Διακόπτη ενός στοιχείου απλός τύπου Legrand, για σύνθεση λειτουργιών, και τοποθέτηση σε κανάλι κανάλι τύπου Legrand DLP monobloc	ΗΛΜ 53	τεμ	8,77	17,00	149,09	
Δ.44	ΑΤΗΕ Ν 8809.2.1.2	Μηχανισμός Διακόπτη Μπουτόν φωτινός τύπου Legrand , για τοποθέτηση σε κανάλι κανάλι τύπου Legrand DLP monobloc	ΗΛΜ 53	τεμ	13,85	2,00	27,70	
Δ.45	ΑΤΗΕ Ν 8809.2.1.3	Μηχανισμός Διακόπτη δύο στοιχείων απλός τύπου Legrand, για σύνθεση λειτουργιών, και τοποθέτηση σε κανάλι κανάλι τύπου Legrand DLP monobloc	ΗΛΜ 53	τεμ	10,00	10,00	100,00	
Δ.46	ΑΤΗΕ Ν 8809.2.1.4	Μηχανισμός Διακόπτη δύο στοιχείων αλε ρετουρ τύπου Legrand, για σύνθεση λειτουργιών, και τοποθέτηση σε κανάλι κανάλι τύπου Legrand DLP monobloc	ΗΛΜ 53	τεμ	10,00	10,00	100,00	
Δ.47	ΑΤΗΕ Ν 8809.2.1.5	Διπλή πρίζα δικτύου UTP CAT6 δύο στοιχείων τύπου Legrand, για σύνθεση λειτουργιών, και τοποθέτηση σε κανάλι κανάλι τύπου Legrand DLP monobloc	ΗΛΜ 53	τεμ	25,00	108,00	2700,00	
Δ.48	ΑΤΗΕ Ν 8827.3.2.1	Ρευματοδότης στεγανός SCHUKO τύπου Legrand , Mosaic, διπλός, 4 στοιχείων κατάλληλος για τοποθέτηση σε κανάλι τύπου Legrand DLP monobloc	ΗΛΜ 49	τεμ	12,67	122,00	1545,74	
Δ.49	ΑΤΗΕ Ν 8915.1.2	Μικροαυτόματος ασφάλισης ηλ. γραμμών, 10Α	ΗΛΜ 55	τεμ	9,07	21,00	190,47	
Δ.50	ΑΤΗΕ Ν 8915.1.3	Μικροαυτόματος ασφάλισης ηλ. γραμμών, 16Α	ΗΛΜ 55	τεμ	10,04	64,00	642,56	
Δ.51	ΑΤΗΕ Ν 8973.4.2	Αποξήλωση υπαρχόντων φωτιστικών σωμάτων	ΗΛΜ 60	τεμ	5,10	120,00	612,00	
Δ.52	ΑΤΗΕ Ν 8973.4.3	Αποξήλωση υπαρχόντων Καλωδίων, καναλιών και ηλεκτρολογικών σωληνώσεων.	ΗΛΜ 60	m	1,70	2464,00	4188,80	
Δ.53	ΑΤΗΕ Ν 8973.4.22	Εργασίες αποκατάστ. (ένωσης) κομμένων καλωδιώσεων	ΗΛΜ 60	τεμ	11,01	4,00	44,04	
Δ.55	ΑΤΗΕ Ν 8993.11.3	Επιδαπέδιο Ικρίωμα (Rack) 19" ύψους 42U	ΗΛΜ 61	τεμ	360,00	1,00	360,00	
Δ.60	ΑΤΗΕ Ν 9051.31.8	Μετατροπή ανελκυστήρα σε ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 63	τεμ	12000,00	1,00	12000,00	
Δ.56	ΟΙΚ-Α 77.67.1	Χρωματισμοί σωληνώσεων γενικά έως 1 "	ΟΙΚ 7767.2	m	1,35	116,00	156,60	
Δ.57	ΟΙΚ-Α 77.67.2	Χρωματισμοί σωληνώσεων γενικά έως 1 1/4"-2"	ΟΙΚ 7767.4	m	2,25	114,00	256,50	
Δ.58	ΟΙΚ-Α 77.67.3	Χρωματισμοί σωληνώσεων γενικά έως 21/2 "-3"	ΟΙΚ 7767.6	m	3,40	120,00	408,00	
Δ.59	ΟΙΚ-Α 77.67.4	Χρωματισμοί σωληνώσεων γενικά έως 3"-4"	ΟΙΚ 7767.8	m	4,50	1,00	4,50	
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ				60.660,29	60.660,29
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
	72.47	Αρμοκάλυπτρα						
Ε.1	72.47.01	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 50 mm	ΟΙΚ 7246	μμ	39,00	1,00	39,00	
Ε.2	72.47.02	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm	ΟΙΚ 7246	μμ	56,00	3,32	185,92	
	73.26	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα						
Ε.3	73.26.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΟΙΚ 7326.1	m2	33,50	86,20	2.887,70	
	73.33	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια						
Ε.4	Ν 73.33.04	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 90x15 cm	ΟΙΚ 7331	m2	36,00	351,80	12.664,80	
Ε.5	Ν 73.33.05	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 60x60 cm	ΟΙΚ 7331	m2	36,00	174,50	6.282,00	
Ε.6	73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	μμ	4,50	312,95	1.408,28	
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε				23.467,70	23.467,70

Α/Α ανά ομάδα	Αριθ. Τιμολ.	Περιγραφή	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
ΣΤ.1	61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	2,80	690,47	1.933,32	
ΣΤ.2	61.12	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 6116	m	3,90	12,20	47,58	
ΣΤ.3	61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	kg	2,80	82,96	232,29	
ΣΤ.4	Ν 62.46	Γκαραζόπορτα μεταλλική τυλιγόμενη	ΟΙΚ 6236	kg	16,80	292,80	4.919,04	
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ				7.132,22	7.132,22
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
	54.46	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές						
Ζ.1	54.46.02	Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5446.2	m2	123,00	23,00	2.829,00	
Ζ.2	56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5617	m2	28,00	2,88	80,64	
Ζ.3	56.23	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	225,00	4,32	972,00	
Ζ.4	56.24	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	180,00	3,36	604,80	
	76.01	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού						
Ζ.5	76.01.02	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 4,0 mm	ΟΙΚ 7603	m2	22,00	7,04	154,88	
	76.35	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit						
Ζ.6	76.35.02	Μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	ΟΙΚ 7626.2	m2	280,00	5,28	1.478,40	
	77.80	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως						
Ζ.7	77.80.01	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	9,00	942,05	8.478,45	
Ζ.8	77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m2	1,70	1,00	1,70	
Ζ.9	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m2	6,70	63,63	426,32	
	77.84	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού						
Ζ.10	77.84.02	Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	m2	12,40	82,96	1.028,70	
Ζ.11	78.05.01	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	13,00	72,59	943,67	
Ζ.12	78.05.04	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	15,50	1,00	15,50	
Ζ.13	78.05.13	Προσαύξηση τιμής των γυψοσανίδων των άρθρων 78.05.01 έως 78.05.12 σε περίπτωση χρησιμοποίησης ετοίμων φύλλων εμβαδού μικροτέρου από 0,72 m2	ΟΙΚ 7809	m2	1,10	1,00	1,10	
Ζ.14	78.10.02	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	31,50	10,37	326,66	
Ζ.15	79.55	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	ΟΙΚ 7934	m2	14,00	41,48	580,72	
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ				17.922,54	17.922,54
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ					126.821,07

Α/Α ανά ομάδα	Αριθ. Τιμολ.	Περιγραφή	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						126.821,07
		ΓΕ+ΟΕ (18%)						22.827,79
		ΣΥΝΟΛΟ 1						149.648,86
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)						22.447,33
		ΣΥΝΟΛΟ 2						172.096,19
		ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						2.000,00
		Γ.Ε.+ Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (18%)						360,00
		ΣΥΝΟΛΟ 3						174.456,19
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						543,81
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						175.000,00
		Φ.Π.Α. (24%)						42.000,00
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						217.000,00

Ξάνθη 10 - 01 - 2019

Οι συντάξαντες

Κωστούλα Θεοδωροπούλου
Αρχιτέκτων Μηχ/κος

Γεράσιμος Μπτοφίλιος
Μηχ/γος Μηχ. (ΤΕ)

Κομοτηνή 10 - 01 - 2019

Ο Αν.Προιστάμενος του Τμήματος μελετών

Θωμάς Μαρκόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν.Προϊσταμένη της ΔΤΕ
του Δ.Π.Θ.

Ελένη Βατσιτσή
Πολιτικός Μηχανικός

Triantafyllos Glenis

Digitally signed by Triantafyllos Glenis
Date: 2020.07.29 10:10:38 +03'00'