

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ & ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.05.01.Μ-Α)	1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-	Μ3	250	7,65	1.912,50	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.30-Α)	1.2	ΟΙΚ 2171:100%	Μ3	800	0,90	720,00	
3	Καθαίρεσεις ειδών υγιεινής. (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.04-Α.1)	1.3	ΟΙΚ 2222:100%	Τεμ.	90	15,70	1.413,00	
4	Καθάριση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.Μ-Α)	1.4	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	8	31,78	254,24	
5	Καθάριση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.Μ-Α)	1.5	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	50	59,78	2.989,00	
6	Καθάριση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.03-Α)	1.6	ΟΙΚ 2226:100%	Μ*cm	30	17,00	510,00	
7	Καθάριση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-Α)	1.7	ΟΙΚ 2236:100%	Μ2	300	7,90	2.370,00	
8	Καθάριση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.21.01-Α)	1.8	ΟΙΚ 2238:100%	Μ2	750	4,50	3.375,00	
9	Καθάριση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.22.01-Α)	1.9	ΟΙΚ 2241:100%	Μ2	1.700	6,70	11.390,00	
10	Καθάριση επιχρισμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-Α)	1.10	ΟΙΚ 2252:100%	Μ2	150	5,60	840,00	
11	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2 (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.30.08-Α)	1.11	ΟΙΚ 2264.1Δ:100%	Τεμ.	8	39,00	312,00	
12	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-Α)	1.12	ΟΙΚ 2275:100%	Μ2	115	16,80	1.932,00	
13	Καθάριση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.51-Α)	1.13	ΟΙΚ 5276:100%	Μ3	115	56,00	6.440,00	
14	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.52-Α)	1.14	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.52-Α	Μ2	450	2,60	1.170,00	
15	Καθάριση ψευδοροφών κάθε τύπου (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.53-Α)	1.15	ΟΙΚ 2275:100%	Μ2	1.000	5,60	5.600,00	
16	Καθάριση οροφокονιαμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.54-Α)	1.16	ΟΙΚ 2252:100%	Μ2	80	9,00	720,00	
17	Καθάριση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.55							
Σε μεταφορά							41.947,74	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		41.947,74	
18	-A)	1.17	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.	1.000	0,45	450,00	
	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.60-A)	1.18	ΟΙΚ 2236:100%	M2	450	2,20	990,00	
19	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ ΚΠΤ-23.03-A)	1.19	ΟΙΚ 2303:100%	M2	2.000	5,60	11.200,00	
20	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία) Ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg (ΟΙΚ ΚΠΤ-23.10.03-A)	1.20	ΟΙΚ 2303:100%	Η.Δ.	10	135,00	1.350,00	
21	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία) Δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης. (ΟΙΚ ΚΠΤ-23.10.01-A)	1.21	ΟΙΚ 2303:100%	ΚΑΤ.ΑΠ	2	280,00	560,00	
22	Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m3 (ΟΙΚ ΚΠΤ-31.02.02-A)	1.22	ΟΙΚ ΚΠΤ-31.02.02-A	M3	30	78,00	2.340,00	
23	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.04-A)	1.23	ΟΙΚ 3214:100%	M3	40	90,00	3.600,00	
24	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-A)	1.24	ΟΙΚ 3811:100%	M2	70	22,50	1.575,00	
25	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-A)	1.25	ΟΙΚ 3816:100%	M2	70	15,70	1.099,00	
26	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.13-A)	1.26	ΟΙΚ 3841:100%	M2	20	20,25	405,00	
27	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A)	1.27	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	1.000	1,01	1.010,00	
28	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A)	1.28	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	500	1,07	535,00	
29	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΠΤ-46.10.02-A)	1.29	ΟΙΚ 4662.1:100%	M2	180	22,50	4.050,00	
30	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΠΤ-46.10.04-A)	1.30	ΟΙΚ 4664.1:100%	M2	40	33,50	1.340,00	
31	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.01-A)	1.31	ΟΙΚ 3213:100%	MM	65	16,80	1.092,00	
32	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.02-A)	1.32	ΟΙΚ 3213:100%	MM	5	19,70	98,50	
33	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) διπλών δρομικών τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.02-A.N1)	1.33	ΟΙΚ 3213:100%	MM	10	22,00	220,00	
34	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-A)	1.34	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-A	M2	150	13,50	2.025,00	
35	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.81-A)	1.35	ΟΙΚ 7181:100%	MM	50	11,20	560,00	
36	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.82-A)	1.36	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.82-A	MM	20	1,10	22,00	
37	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.36-A)	1.37	ΟΙΚ 7936:100%	MM	50	16,80	840,00	
					Σε μεταφορά		77.309,24	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		77.309,24	
38	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α)	1.38	ΟΔΝ 3121Β:100%	Μ3	70	14,65	1.025,50	
39	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.1-Α)	1.39	ΟΔΝ 1132:100%	Μ2	800	1,15	920,00	
40	Μεταφορές προϊόντων ΑΕΚΚ με αυτοκίνητο (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-Α.Ν1)	1.40	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-	Τον.	1.000	4,00	4.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						83.254,74	83.254,74
ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος και μεταφορά του στην αποθήκη (ΗΜΧ 9412.Ν6)	2.1	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	120	11,01	1.321,20	
2	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής led διαστάσεων 60Χ60 περίπου 42W (ΗΜΧ 8973.9.4.Ν22)	2.2	ΗΜΧ 8973.9.4.Ν22	Τεμ.	120	318,51	38.221,20	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 Χ 1.5 mm2 χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.1)	2.3	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	1.000	5,07	5.070,00	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 Χ 2.5 mm2 χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.2)	2.4	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	1.500	5,42	8.130,00	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2 χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.5.4)	2.5	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	400	11,20	4.480,00	
6	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 105Χ50 mm οβάλ ή ορθογωνικής διατομής τύπου . (ΗΜΧ 8766.1.1.Ν.8)	2.6	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	600	25,44	15.264,00	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 16mm (ΗΜΧ 8732.2.3)	2.7	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	1.000	3,96	3.960,00	
8	Ρευματοδότης Χ SCHUKO 16Α (ΗΛΜ 49.Ν1)	2.8	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	20	5,67	113,40	
9	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρο, εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, Κομιτατέρ ή αλλέ-ρετούρ (ΗΛΜ 49)	2.9	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	20	5,67	113,40	
10	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm 6atm (ΗΛΜ 8Ν.3)	2.10	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	140	8,74	1.223,60	
11	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 63mm 6atm (ΗΛΜ 8Ν.4)	2.11	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	50	12,87	643,50	
12	Πλαστικός σωλήνας PVC-U διαμέτρου 100mm 10atm, για εγκατάσταση σε όρυγμα με τα ανάλογα εξαρτήματα σχηματισμού δικτύου και σύνδεσης, στεγανοποίησης (με ελαστικό δακτύλιο) την κατά διαστήματα πάκτωση και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία (ΗΛΜ 8Ν.1)	2.12	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	200	21,61	4.322,00	
13	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 125mm 6atm (ΗΛΜ 8Ν.6)	2.13	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	50	24,04	1.202,00	
14	Πλαστικό σιφώνι διαπέδου βαρέως τύπου (ΗΜΧ 8049.2.1.Ν2)	2.14	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	10	52,11	521,10	
15	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 100 χιλ (ΗΜΧ 8130.Ν3)	2.15	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	5	6,04	30,20	
16	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm (ΗΛΜ 8.Ν7)	2.16	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	6	7,33	43,98	
17	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη (ΗΜΧ 8151.2)	2.17	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	25	192,13	4.803,25	
					Σε μεταφορά		89.462,83	83.254,74

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		89.462,83	83.254,74
18	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm (HMX 8160.1)	2.18	H/AM 17:100%	Τεμ.	15	158,49	2.377,35	
19	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm (HMX 8178.2.1)	2.19	H/AM 14:100%	Τεμ.	15	17,05	255,75	
20	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού (HMX 8179.2)	2.20	H/AM 18:100%	Τεμ.	25	22,97	574,25	
21	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm (HMX 8169.1.2)	2.21	H/AM 13:100%	Τεμ.	15	21,05	315,75	
22	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm (HMX 8168.1)	2.22	H/AM 13:100%	Τεμ.	15	0,00		
23	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για AMEA με καθρέπτη, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικροϋλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία (HMX 8160.1N2)	2.23	H/AM 17:100%	Τεμ.	4	959,59	3.838,36	
24	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για AMEA (HMX 8305.N1)	2.24	H/AM 14:100%	Τεμ.	4	568,94	2.275,76	
25	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar (H/AM 7.N7)	2.25	H/AM 7:100%	MM	600	5,16	3.096,00	
26	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 22x3mm ονομαστικής πίεσης 10bar (H/AM 7.N10)	2.26	H/AM 7:100%	MM	100	8,22	822,00	
27	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23 (H/AM 7.N5)	2.27	H/AM 41:100%	MM	600	1,40	840,00	
28	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 (H/AM 7.N4)	2.28	H/AM 7:100%	MM	100	1,70	170,00	
29	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 50cm X 60cm mm και βάθους έως 0.50 m (HMX 8066.1.6N)	2.29	H/AM 10:100%	Τεμ.	6	182,73	1.096,38	
30	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (HMX 8072.N1)	2.30	H/AM 29:100%	Χγρ.	120	1,97	236,40	
31	Συλλέκτης Παροχών 1" τεσσάρων αναχωρήσεων (H/AM N93.3)	2.31	H/AM 5:100%	Τεμ.	6	69,72	418,32	
32	Συλλέκτης Παροχών 1" οκτώ αναχωρήσεων (H/AM N93.8)	2.32	H/AM 5:100%	Τεμ.	6	121,08	726,48	
33	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2 (HMX 8037.N13)	2.33	H/AM 6:100%	Τεμ.	80	9,69	775,20	
34	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2,5X1/2 (HMX 8037.N7)	2.34	H/AM 6:100%	Τεμ.	80	3,24	259,20	
35	Ρακόρ ορειχάλκινο τερματικό διαμέτρου Φ 22X3/4" (HMX 8037.N3)	2.35	H/AM 6:100%	Τεμ.	10	8,67	86,70	
36	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8138.1.2)	2.36	H/AM 11:100%	Τεμ.	10	8,97	89,70	
37	Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80X45 (H/AM N200.22)	2.37	H/AM 29:100%	Τεμ.	6	62,88	377,28	
38	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη (HMX 8101.1)	2.38	H/AM 11:100%	Τεμ.	40	13,24	529,60	
					Σε μεταφορά		108.623,31	83.254,74

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
39	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου 1/2 ins (ΗΜΧ 8141.1.2)	2.39	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	15	58,35	875,25	83.254,74	
40	Ευκαμπτος σύνδεσμος (φλεξιμπλ) διαμέτρου Φ8Χ50 mm (ΗΜΧ 8143.N1)	2.40	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	80	9,85	788,00		
ΣΥΝΟΛΟ (2)							110.286,56	110.286,56	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΜΟΝΩΣΕΙΣ, ΚΑΤ. ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας από ξυλεία πριστή (ΟΙΚ ΚΠΤ-52.76.02-A)	3.1	ΟΙΚ 5277:100%	M3	100	675,00	67.500,00		
2	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή (ΟΙΚ ΚΠΤ-52.79.02-A)	3.2	ΟΙΚ 5280:100%	M3	14	450,00	6.300,00		
3	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-52.80.02-A)	3.3	ΟΙΚ 5282:100%	M2	1.700	19,00	32.300,00		
4	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.05-A)	3.4	ΟΙΚ 6502:100%	M2	100	175,00	17.500,00		
5	Ανοιγοανακλινόμενα, σταθερά και επάλληλα συστήματα αλουμινίου και εξωτερικών θυρών, με θερμοδιακοπή, με Uf πλαισίου < =2,8W/m2K, από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος RAL ή λευκού κατηγορίας II. (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.10-A.N6)	3.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.10-A.N6	M2	20	220,00	4.400,00		
6	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου (ΟΙΚ ΚΠΤ-72.16-A)	3.6	ΟΙΚ 7211:100%	M2	1.700	23,50	39.950,00		
7	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1,00 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-72.31.01-A)	3.7	ΟΙΚ 7231:100%	M2	200	15,70	3.140,00		
8	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.95-A)	3.8	ΟΙΚ 7316:100%	M2	30	33,70	1.011,00		
9	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, retificato ή μη, ελάχιστου μήκους μίας πλευράς 50cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.34.01-A.N1)	3.9	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	750	40,00	30.000,00		
10	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.01-A)	3.10	ΟΙΚ 7331:100%	M2	350	31,50	11.025,00		
11	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.11.01-A)	3.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.11.01-A	MM	50	9,50	475,00		
12	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.31.04-A)	3.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.31.04-A	M2	12	95,00	1.140,00		
13	Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί - ενεργειακοί υαλοπίνακες μαλακής επιστρώσης, χαμηλής εκπομπής (low-e), 3ης γενιάς απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED)με πλήρωση με αέριο argon. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 26 mm, (κρύσταλλο ενεργειακό μαλα (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.27.03-A.N1)	3.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-76.27.03-	M2	20	90,00	1.800,00		
14	Μικροτοκόνες επαλειψεις ξυλίνων επιφανειών (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.96-A)	3.14	ΟΙΚ 7744:100%	M2	8.000	2,80	22.400,00		
15	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες								
ErgoWin							Σε μεταφορά	238.941,00	193.541,30

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		238.941,00	193.541,30
16	ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm με τον μεταλλικό σκελετό ανάρτησης (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.30.01-A.N1)	3.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.30.01-	M2	1.000	30,00	30.000,00	
	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου με χρήση ακρυλικών υλικών. (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.94-A.N1)	3.16	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	500	12,00	6.000,00	
17	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.09-A)	3.17	ΟΙΚ 7912:100%	M2	1.750	7,90	13.825,00	
18	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.01-A)	3.18	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	400	9,00	3.600,00	
19	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-A)	3.19	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	1.200	10,10	12.120,00	
20	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.45-A)	3.20	ΟΙΚ 7934:100%	M2	1.700	14,00	23.800,00	
21	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.99-A)	3.21	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.99-A	M2	500	0,34	170,00	
22	Μόνωση δώματος επί επιφάνειας σκυροδέματος (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.45-A.N1)	3.22	ΟΙΚ 7934:100%	M2	450	60,00	27.000,00	
23	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου, χρώματος και διαστάσεων πάχους 5 έως 6cm (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-52-N2.A)	3.23	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-52-	M2	330	20,00	6.600,00	
24	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-A)	3.24	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	287,40	1,00	287,40	
25	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-A)	3.25	ΟΔΝ 4110:100%	M2	400	1,20	480,00	
26	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8A.M-A)	3.26	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	400	9,52	3.808,00	
27	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (ΥΔΡ ΚΠΤ-10.19-A)	3.27	ΥΔΡ 6370:100%	M2	250	53,60	13.400,00	
28	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με ταύλες ραμποτέ (ΟΙΚ ΚΠΤ-52.41-A)	3.28	ΟΙΚ 5241:100%	M2	200	24,50	4.900,00	
29	Κατασκευή δαπέδου με υστερόχυτο "χτενιστό" σκυρόδεμα πάχους 8cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.92-N1)	3.29	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	300	22,00	6.600,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						391.531,40	391.531,40
						Αθροισμα		585.072,70
	Ενιαίο όφελος				585.072,70	x18,00%		105.313,09
						Αθροισμα		690.385,79
	Ενιαία απρόβλεπτα				690.385,79	x15,00%		103.557,87
						Αθροισμα		793.943,66
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							12.507,95
						Σε μεταφορά		806.451,61

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			806.451,61
						Αθροισμα		806.451,61
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				806.451,61	x24,00%		193.548,39
<i>ErgoWin</i>	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							1.000.000,00

ΧΑΝΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΧ

ΜΑΡΙΑ ΜΑΡΙΝΑΚΗ
Τοπογράφος Μηχανικός

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΓΙΩΡΓΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός