

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικός Αναθεώρησης
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.1	M3	50,00	6,60	330,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.Μ-Α	ΟΙΚ2112=100%
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών	1.2	M2	565,00	7,90	4.463,50		ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-Α	ΟΙΚ2236=100%
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ (Σύνολο)						4.793,50	4.793,50		
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 80x80 cm	2.1	M2	55,00	45,00	2.475,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.03-ΑΝ	ΟΙΚ7331=100%
4	Ειδική κατασκευή οροφής και κολόνων τοίχων από γυψοσανίδα χώρου αναγνωστηρίου	2.2	Τεμ.	1,00	7.650,00	7.650,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-78.30.04-ΑΝ	ΟΙΚ7809=100%
5	Ειδική κατασκευή οροφής από γυψοσανίδα χώρου εισόδου - φουαγιέ	2.3	Τεμ.	1,00	1.600,00	1.600,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-78.30.04-ΑΝ1	ΟΙΚ7809=100%
6	Επενδύσεις οροφής με μοριοσανίδες επενδεδυμένες με καπλαμά (τύπου laminate)	2.4	M2	120,00	70,00	8.400,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-52.96.01-ΑΝ	ΟΙΚ5281=100%
7	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	2.5	M2	70,00	22,50	1.575,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-73.11-Α	ΟΙΚ7311=100%
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ (Σύνολο)						21.700,00	21.700,00		
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
8	Διπλή Θύρα ξύλινη στο χώρο του αναγνωστηρίου	3.1	Τεμ.	1,00	3.500,00	3.500,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.02-ΑΝ	ΟΙΚ5446.2=100%
9	Ειδική ξυλοκατασκευή βιβλιοθηκης χώρου αναγνωστηρίου και χώρου υποδοχής	3.2	M2	27,00	170,00	4.590,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-56.25-ΑΝ	ΟΙΚ5613.1=100%
10	Αυτόματη συρόμενη δίφυλλη πόρτα εισόδου με ραντάρ ανίχνευσης κίνησης	3.3	Τεμ.	1,00	4.300,00	4.300,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-65.20.03-ΑΝ	ΟΙΚ6501=100%
11	Μεταλλικό ρολλό ασφαλείας κεντρικής εισόδου	3.4	M2	1,00	1.500,00	1.500,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-62.37-ΑΝ	ΟΙΚ6237=100%
12	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	3.5	Χγρ.	300,00	9,00	2.700,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-64.17-Α	ΟΙΚ6418=100%
13	Γαλόθυρες και υαλοστάσια συνθετικά (PVC)μεμονωμένα ανοιγόμενα - ανακλινόμενα	3.6	M2	30,00	190,00	5.700,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.04-ΑΝ	ΟΙΚ6522=100%
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ (Σύνολο)						22.290,00	22.290,00		
ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
14	Συντήρηση ξύλινης έδρας χώρου αναγνωστηρίου	4.1	Τεμ.	1,00	1.100,00	1.100,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-52.43.02-ΑΝ	ΟΙΚ5244=100%
15	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	4.2	M2	300,00	10,10	3.030,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-Α	ΟΙΚ7785.1=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
16	Χρωματισμοί επιχρισμάτων ή σκυροδέματος, με σπατουλάρισμα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	4.3	M2	670,00	13,50	9.045,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-77.81.01-A	ΟΙΚ7786.1=100%
17	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	4.4	M2	230,00	2,80	644,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-77.02.02-A	ΟΙΚ7708=100%
18	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	4.5	M2	200,00	6,70	1.340,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A	ΟΙΚ7755=100%
19	Λείανση επιφανειών από μάρμαρο ή μωσαϊκό	4.6	M2	265,00	10,00	2.650,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-74.23-AN	ΟΙΚ7416=100%
20	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	4.7	MM	120,00	39,00	4.680,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-75.41.01-A	ΟΙΚ7541=100%
21	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό μήκους έως 2,00 m πάχους 2 cm	4.8	M2	2,00	78,50	157,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-75.61.03-A	ΟΙΚ7563=100%
22	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες ασφαλείας συνολικού πάχους 24 mm, (Εσωτερική υάλωση 4 mm, Διάκενο 16mm αέριο argon, Εξωτερική υάλωση 4mm (μαλακής επίστρωσης) 4 mm)	4.9	M2	30,00	60,00	1.800,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-76.27.02-AN	ΟΙΚ7609.2=100%
23	Εξωτερική θερμομόνωση του κελύφους του κτηρίου	4.10	M2	250,00	45,00	11.250,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-79.47-AN	ΟΙΚ7934=100%
24	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 85mm	4.11	M2	200,00	50,00	10.000,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-79.45-AN	ΟΙΚ7934=100%
25	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	4.12	Χγρ.	200,00	9,50	1.900,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-79.05-A	ΟΙΚ7903=100%
	ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ (Σύνολο)					47.596,00	47.596,00		
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
26	Προμήθεια και μεταφορά κηπευτικού χώματος	5.1	M3	150,00	15,00	2.250,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-A5N	ΠΡΣ1620=100%
27	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	5.2	Στρμ.	0,50	2.000,00	1.000,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-E13.1	ΠΡΣ5510=100%
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (Σύνολο)					3.250,00	3.250,00		
	ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)								
28	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιράλ , Φ 16mm	6.1	MM	800,00	1,50	1.200,00		HMX 8732.2.3	HΛM41=100%
29	Αγωγός μονόκλωνος τύπου NYA διατομής 1.5 mm2	6.2	MM	560,00	0,40	224,00		HMX 8751.1.2	HΛM43=100%
30	Αγωγός μονόκλωνος τύπου NYA διατομής 2.5 mm2	6.3	MM	320,00	0,50	160,00		HMX 8751.1.3	HΛM43=100%
31	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 6 mm2	6.4	MM	35,00	11,97	418,95		HMX 8774.6.4	HΛM47=100%
32	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, προστασίας IP 55 επίμηκες , οροφής ή ανηρητημένο για 2 λαμπτήρες 40 W	6.5	Τεμ.	23,00	104,00	2.392,00		HMX 8972.5.4	HΛM59=100%
33	Σποτ οροφής	6.6	Τεμ.	217,00	30,59	6.638,03		HMX 8981.1.1.1	HΛM60=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
34	Απλικά τοίχου	6.8	Τεμ.	15,00	6,44	96,60		HMX 8981.1.2.1N	HΛM60=100%
35	Φωτιστικό σώμα στεγανό επίτοιχο	6.9	Τεμ.	7,00	35,00	245,00		HMX 8982.6.1A.1N	HΛM60=100%
36	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	6.10	Τεμ.	6,00	4,06	24,36		HMX 8801.1.1	HΛM49=100%
37	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	6.11	Τεμ.	7,00	5,83	40,81		HMX 8801.1.4	HΛM49=100%
38	Πλήρης εγκατάσταση ρευματοδότη	6.12	Τεμ.	30,00	10,00	300,00		HMX 8826.1.1N	HΛM49=100%
39	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 A	6.13	Τεμ.	30,00	9,04	271,20		HMX 8826.3.2	HΛM49=100%
40	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 35 X 25 cm από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο	6.14	Τεμ.	2,00	500,00	1.000,00		HMX 8840.1.1	HΛM52=100%
41	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	6.15	Τεμ.	8,00	9,07	72,56		HMX 8915.1.2	HΛM55=100%
42	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	6.16	Τεμ.	10,00	10,04	100,40		HMX 8915.1.3	HΛM55=100%
43	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	6.17	Τεμ.	2,00	11,03	22,06		HMX 8915.1.5	HΛM55=100%
44	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 25 A και σπειρώματος E 27	6.18	Τεμ.	3,00	9,22	27,66		HMX 8910.1.2	HΛM54=100%
45	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 100 A και σπειρώματος .R 1/4 ins	6.19	Τεμ.	3,00	10,21	30,63		HMX 8910.1.4	HΛM54=100%
46	Κλιματιστική συσκευή (split), 18.000 Btu/h	6.20	Τεμ.	4,00	1.850,00	7.400,00		HMX 8536.1.2N	HΛM32=100%
47	Αναβατήριο κλίμακας AMEA κατακόρυφης κίνησης, εξωτερικού χώρου	6.21	Τεμ.	1,00	7.000,00	7.000,00		HMX 901.1.1N	
48	Προβολέας ασύμμετρης δέσμης εξωτερικού φωτισμού με λαμπτήρα 400W	6.22	Τεμ.	6,00	480,00	2.880,00		HΛM ΚΠΤ-60.10.40.01N	HΛM103=100%
49	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 150-200 W, χωρίς βραχίονα	6.23	Τεμ.	10,00	880,00	8.800,00		HΛM ΚΠΤ-60.10.40.09	HΛM103=100%
50	Ιστοί οδοφωτισμού από FRP (οπλισμένο με ίνες σύνθετο πολυμερές) ύψους 3,00 m	6.24	Τεμ.	10,00	725,00	7.250,00		HΛM ΚΠΤ-60.10.04.01	HΛM100=100%
51	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	6.25	Τεμ.	4,00	60,00	240,00		HΛM ΚΠΤ-60.10.85.01	ΟΔN2548=100%
52	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	6.26	MM	150,00	4,60	690,00		HΛM ΚΠΤ-62.10.41.02	HΛM102=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
53	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	6.27	Χγρ.	400,00	3,10	1.240,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.02-Α	ΥΔΡ6752=100%
54	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 200 mm	6.28	ΜΜ	20,00	9,30	186,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12.10.04-Α	ΥΔΡ6711.2=100%
	ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ) (Σύνολο)					48.950,26	48.950,26		
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						148.579,76		
	Ενιαίο όφελος			18,00%			26.744,36		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ						175.324,12		
	Ενιαία απρόβλεπτα			15,00%			26.298,62		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΤΑ						201.622,73		
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						8.054,69		
	ΣΥΝΟΛΟ						209.677,42		
	Ενιαίος Φ.Π.Α.			24,00%			50.322,58		
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο						260.000,00		

Χρυσούπολη 21/03/2022

Η Αν. Προϊσταμένη Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης

Λόβουλου Κυριακή
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'

