



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχυδρομική διεύθυνση: Τερτσέτη 44 15451 Νέο Ψυχικό

Πληροφορίες: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



1.200.000 ευρώ
συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%

Νοέμβριος 2019

Τετάρτη 12 Οκτωβρίου 2022 (Α' επικαιροποίηση)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΑΤ	εργασία	κωδ. αναθ.	μ.μ.	τιμή μονάδας	ποσότητα	δαπάνη
1.	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ2112	m3	3,04 €	60,00	182,40 €
1.2	Ανόρυξη φρεάτων, σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΙΚ2142	m3	16,94 €	16,00	271,04 €
1.3	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ2204	m3	22,71 €	2,00	45,42 €
1.4	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ2222	m3	15,70 €	185,00	2.904,50 €
1.5	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ2202	m3	17,12 €	1,00	17,12 €
1.6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ2226	m3	56,22 €	32,00	1.799,04 €
1.7	Καθαίρεση επικεραμώσεων, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50%	ΟΙΚ2241	m	9,00 €	10,00	90,00 €
1.8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ2226	m3	170,00 €	2,00	340,00 €
1.9	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΟΙΚ2264.1Δ	τεμαχ	39,00 €	3,00	117,00 €
1.10	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	ΟΙΚ2264.1Γ	τεμαχ	33,50 €	2,00	67,00 €
1.11	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ5276	m3	56,00 €	1,30	72,80 €
1.12	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ2275	m2	5,60 €	210,00	1.176,00 €
1.13	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 2,01 m2 έως 2,50 m2	ΟΙΚ2268Δ	τεμαχ	78,00 €	2,00	156,00 €
1.14	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ2124	m3	4,72 €	85,00	401,20 €
1.15	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ2122	m3	20,47 €	12,00	245,64 €
1.16	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ2162	m3	15,92 €	10,00	159,20 €
1.17	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ1710	m3	8,50 €	10,00	85,00 €
1.18	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΠΡΣ1620	m2	0,25 €	6,00	1,50 €
1.19	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ2275	m2	16,80 €	135,00	2.268,00 €
1.20	Αποξήλωση ξύλινων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ2275	m2	5,60 €	240,00	1.344,00 €

ΑΤ	εργασία	κωδ. αναθ.	μ.μ.	τιμή μονάδας	ποσότητα	δαπάνη
1.21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK2238	m2	4,50 €	280,00	1.260,00 €
1.22	Αποξήλωση ερμαρίων	OIK2275	m2	16,80 €	8,00	134,40 €
1.23	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, για ξύλινα κιγκλιδώματα	OIK2272A	m3	56,00 €	0,35	19,60 €
1.24	Αποξήλωση ξύλινου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	OIK2275	m3	45,00 €	15,00	675,00 €
1.25	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	OIK2236	m2	2,20 €	150,00	330,00 €
1.26	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	OIK2275	m2	2,60 €	15,00	39,00 €
1.27	Καθαίρεση επιχρισμάτων	OIK2252	m2	5,60 €	100,00	560,00 €
1.28	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	OIK2252	m2	9,00 €	300,00	2.700,00 €
1.29	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, για μεταλλικά κιγκλιδώματα	OIK2272A	Kgr	0,35 €	220,00	77,00 €
1.30	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	OIK6102	Kgr	0,35 €	250,00	87,50 €
1.31	Καθαίρεσεις υαλοτοιχών	OIK2222	m2	2,00 €	4,00	8,00 €
1.32	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK2236	m2	7,90 €	760,00	6.004,00 €
1.33	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50%	OIK2237	m2	11,20 €	50,00	560,00 €
1.34	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	ΥΔΡ6808	m	3,30 €	12,00	39,60 €
1.35	Μηχανικός εκσκαφέας 3/4	OIK 15	Η.Δ.	206,72 €	1,00	206,72 €
1.36	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	OIK1126	T10m	5,60 €	10,00	56,00 €
1.37	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	OIK2177	T10m	5,60 €	450,00	2.520,00 €
1.38	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	OIK1101	tn	13,50 €	1,00	13,50 €
1.39	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	OIK1104	tn	1,65 €	250,00	412,50 €
1.40	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας	OIK1136	tnKm	0,35 €	7.200,00	2.520,00 €
1.41	Μετατόπιση ειδών υγιεινής	OIK2236	τεμαχ	50,00 €	5,00	250,00 €
1.42	Εργάτης ανειδίκευτος	OIK 1κ	Ημέρα	62,99 €	10,00	629,90 €
1.43	Βοηθός τεχνίτη ή χειριστή	OIK 2κ	Ημέρα	69,28 €	10,00	692,80 €
1.44	Τεχνίτης	OIK 3κ	Ημέρα	81,71 €	10,00	817,10 €
1.45	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	OIK3213	m3	78,00 €	2,00	156,00 €
1.46	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	OIK3223A.4	m3	16,80 €	2,00	33,60 €
1.47	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK3214	m3	106,00 €	4,00	424,00 €
1.48	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK3223A.5	m3	16,80 €	4,00	67,20 €

ΑΤ	εργασία	κωδ. αναθ.	μ.μ.	τιμή μονάδας	ποσότητα	δαπάνη
1.49	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	OIK3215	m3	90,00 €	5,00	450,00 €
1.50	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	OIK3215	m3	95,00 €	9,00	855,00 €
1.51	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	OIK3223A.6	m3	22,50 €	9,00	202,50 €
1.52	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C	OIK3873	Kgr	1,01 €	60,00	60,60 €
1.53	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα, ανοξείδωτοι οπλισμοί με νευρώσεις	OIK3873	Kgr	5,00 €	650,00	3.250,00 €
1.54	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	OIK3873	m2	2,20 €	30,00	66,00 €
1.55	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C Ø25 mm	OΔO2612	τεμαχ	13,80 €	50,00	690,00 €
1.56	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	OIK3811	m2	22,50 €	5,00	112,50 €
1.57	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	OIK3841	m2	20,25 €	45,00	911,25 €
1.58	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	OIK3801	m2	13,50 €	5,00	67,50 €
1.59	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	OIK3841	m2	5,60 €	45,00	252,00 €
1.60	Κατασκευή αυτοεπιπεδουμένου αντλιοσθροφύ δαπέδου	OIK7373.1	m2	39,00 €	10,00	390,00 €
1.61	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	OΔO2921	m	9,60 €	25,00	240,00 €
1.62	Τοίχος διπλής όψης από γυψοσανίδα και υαλοσανίδα αμφίπλευρης επικάλυψης (υαλοσανίδα - γυψοσανίδα + γυψοσανίδα - γυψοσανίδα) μετά του σκελετού	OIK7809	m2	40,00 €	120,00	4.800,00 €
1.63	Τοίχος διπλής όψης από γυψοσανίδα και υαλοσανίδα	OIK7809	m2	50,00 €	40,00	2.000,00 €
1.64	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	OIK4713	m2	56,00 €	150,00	8.400,00 €
1.65	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.	OIK6117	m	6,70 €	350,00	2.345,00 €
1.66	Κατασκευή υαλότοιχων, από υαλόπλινθους κοινούς	OIK4811.1	m2	135,00 €	4,00	540,00 €
1.67	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	OIK7121	m2	13,50 €	700,00	9.450,00 €
1.68	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοίλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	OIK6104	Kgr	2,70 €	8.000,00	21.600,00 €
1.69	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοίλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	OIK6104	Kgr	2,80 €	3.500,00	9.800,00 €
1.70	Θερμό γαλβάνισμα χαλύβδινων στοιχείων	OIK7740	Kgr	0,34 €	11.500,00	3.910,00 €
1.71	Αντικατάσταση κερκίδων κολυμβητηρίου	OIK6101	τεμαχ	15.000,00 €	1,00	15.000,00 €
1.72	Αντικατάσταση κερκίδων γηπέδου μπάσκετ	OIK6101	τεμαχ	20.000,00 €	1,00	20.000,00 €
1.73	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	OIK6301	Kgr	9,00 €	200,00	1.800,00 €
1.74	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	OIK2303	m2	9,00 €	910,00	8.190,00 €
1.75	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	OIK2304	m2	5,60 €	100,00	560,00 €
1.76	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	OIK2314.1	m2	0,65 €	910,00	591,50 €
1.77	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2	OIK6501	m2	215,00 €	40,00	8.600,00 €
1.78	Κινητές σίτες αερισμού	OIK6530	m2	45,00 €	30,00	1.350,00 €

ΑΤ	εργασία	κωδ. αναθ.	μ.μ.	τιμή μονάδας	ποσότητα	δαπάνη
1.79	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	OIK7609.2	m2	54,00 €	40,00	2.160,00 €
1.80	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm)	OIK7609.2	m2	73,00 €	100,00	7.300,00 €
1.81	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, δίφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	OIK7627.2	m2	250,00 €	5,00	1.250,00 €
1.82	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα (εργασία και υλικά)	OIK5446.1	m2	129,00 €	60,00	7.740,00 €
1.83	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm (εργασία και υλικά)	OIK5446.2	m2	123,00 €	2,00	246,00 €
1.84	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα πλακέ (εργασία και υλικά)	?6541	m2	200,00 €	2,00	400,00 €
1.85	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	OIK6541	Kgr	13,50 €	100,00	1.350,00 €
1.86	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	OIK6502	m2	175,00 €	5,00	875,00 €
1.87	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	OIK6401	Kgr	4,50 €	600,00	2.700,00 €
1.88	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 2"	OIK6413	m	16,80 €	5,00	84,00 €
1.89	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	OIK6236	m2	280,00 €	6,00	1.680,00 €
1.90	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία, από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας (εργασία και υλικά)	OIK5501.1	m	112,00 €	25,00	2.800,00 €
1.91	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm, από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας (εργασία και υλικά)	OIK5532.1	m	56,00 €	3,00	168,00 €
1.92	Ανοξείδωτος Χειρολισθήρας Φ50/2 mm	OIK6428	m	20,00 €	20,00	400,00 €
1.93	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μη τυποποιημένα	OIK5613.1	m2	155,00 €	60,00	9.300,00 €
1.94	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά (εργασία και υλικά)	OIK5472.1	m2	106,00 €	60,00	6.360,00 €
1.95	Χυτοσιδηρά καλύματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ6752	Kgr	1,45 €	80,00	116,00 €
1.96	Μεταλλικές σχάρες INOX	ΥΔΡ6752	m	15,00 €	160,00	2.400,00 €
1.97	Αντικατάσταση σιδηροσωλήνων γαλβανισμένων.	OIK6428	m	15,00 €	15,00	225,00 €
1.98	Επισκευή - αντικατάσταση συρματόπλεγματος	OIK6448	m2	4,50 €	20,00	90,00 €
1.99	Επισκευή πάκτωσης συρματόπλεγματος	OIK6448	m	2,00 €	20,00	40,00 €
1.100	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	OIK7940	m2	13,50 €	500,00	6.750,00 €
1.101	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής γυψοσανίδας	OIK6118	Kgr	3,10 €	800,00	2.480,00 €
1.102	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	OIK7809	m2	24,70 €	400,00	9.880,00 €
1.103	Επισκευή ψευδοροφής	OIK7809	m2	20,00 €	10,00	200,00 €
1.104	Κυψελωτή ψευδοροφή αλουμινίου με τον μεταλλικό σκελετό ανάρτησης	OIK7809	m2	45,00 €	100,00	4.500,00 €
1.105	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3.0 cm	OIK7335	m2	18,00 €	400,00	7.200,00 €
1.106	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm. (εργασία και υλικά)	OIK7497	m	8,40 €	50,00	420,00 €

ΑΤ	εργασία	κωδ. αναθ.	μ.μ.	τιμή μονάδας	ποσότητα	δαπάνη
1.107	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο, ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm (εργασία και υλικά)	OIK7534	m2	95,00 €	13,00	1.235,00 €
1.108	Επίστρωση με ελαστοσυθετικό τάπητα.	OIK7396	m2	24,00 €	1.770,00	42.480,00 €
1.109	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	OIK7317	m2	16,80 €	500,00	8.400,00 €
1.110	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επιστεγάσεις με λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	OIK7231	m2	15,20 €	9,00	136,80 €
1.111	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια, από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm (εργασία και υλικά)	OIK5323	m2	67,50 €	170,00	11.475,00 €
1.112	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	OIK5353	m	7,30 €	65,00	474,50 €
1.113	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (εργασία και υλικά)	OIK7331	m2	36,00 €	240,00	8.640,00 €
1.114	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) (εργασία και υλικά)	OIK7396	m2	45,00 €	300,00	13.500,00 €
1.115	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά)	OIK7326.1	m2	36,00 €	160,00	5.760,00 €
1.116	Κατασκευή αυτοεπιπεδουμένου αντλιοσθηρού δαπέδου	OIK7373.1	m2	39,00 €	10,00	390,00 €
1.117	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	OIK7231	m2	67,50 €	10,00	675,00 €
1.118	Επίστρωση ελαστικού μονωτικού κονιάματος επί επιφανειών σκυροδέματος.	OIK7735	m2	7,00 €	120,00	840,00 €
1.119	Πρέκια και ενισχυτικές ζώνες (σενάζ) από πελεκητή ξυλεία (εργασία και υλικά)	OIK5213	m3	425,00 €	0,70	297,50 €
1.120	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία, με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	OIK5281	m2	39,00 €	65,00	2.535,00 €
1.121	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (εργασία και υλικά)	OIK7441	m2	96,00 €	25,00	2.400,00 €
1.122	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (εργασία και υλικά)	OIK7541	m	39,00 €	30,00	1.170,00 €
1.123	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	OIK7725	m2	3,90 €	1.700,00	6.630,00 €
1.124	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	OIK7735	m2	1,70 €	4.000,00	6.800,00 €
1.125	Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς	OIK7736	m2	2,20 €	130,00	286,00 €
1.126	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βά	OIK7767.8	m2	10,70 €	7,00	74,90 €

ΑΤ	εργασία	κωδ. αναθ.	μ.μ.	τιμή μονάδας	ποσότητα	δαπάνη
1.127	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	OIK7767.8	m2	13,50 €	5,00	67,50 €
1.128	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK7755	m2	6,70 €	125,00	837,50 €
1.129	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK7755	m2	6,70 €	100,00	670,00 €
1.130	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	OIK7767.2	m	1,35 €	10,00	13,50 €
1.131	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	OIK7767.4	m	2,25 €	150,00	337,50 €
1.132	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	OIK7767.6	m	3,40 €	150,00	510,00 €
1.133	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	OIK7767.8	m	4,50 €	50,00	225,00 €
1.134	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων	OIK7787	m2	14,00 €	1.700,00	23.800,00 €
1.135	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρένιο-ακρυλικής βάσεως	OIK7767.8	m2	10,10 €	1.400,00	14.140,00 €
1.136	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	OIK7791	m2	5,00 €	150,00	750,00 €
1.137	Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	OIK7786.1	m2	12,40 €	810,00	10.044,00 €
1.138	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	OIK7797	m2	0,34 €	1.750,00	595,00 €
1.139	Χρωματισμοί επιφανειών πλακιδίων.	OIK7767.8	m2	18,00 €	210,00	3.780,00 €
άθροισμα ομάδας 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ:						408.603,83 €
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ						
2.1	Αποξήλωση παλαιάς ψυχτικής εγκατάστασης	HΛM9454.01.01	τεμαχ	3.000,00 €	1,00	3.000,00 €
2.2	Αντλία θερμότητας σχύος 90,0 KW πλήρης	HΛM8553.01	τεμαχ	27.400,00 €	1,00	27.400,00 €
2.3	Κεντρική κλιματιστική μονάδα για ψύξη - θέρμανση του θεάτρου παροχής 10.0000 m3/h	HΛM8553.01	τεμαχ	24.700,00 €	1,00	24.700,00 €
2.4	Κεντρική κλιματιστική μονάδα για ψύξη - θέρμανση της υπόγειας αίθουσας παροχής 9.0000 m3/h	HΛM8553.01	τεμαχ	23.500,00 €	1,00	23.500,00 €
2.5	Υδραυλική σύνδεση αντλίας θερμότητας και ΚΚΜ	HΛM9200.01.01	τεμαχ	2.500,00 €	1,00	2.500,00 €
2.6	Σύνδεση ΚΚΜ	HΛM9200.01.01	τεμαχ	2.800,00 €	1,00	2.800,00 €
2.7	Πλήρης χημικός καθαρισμός συστήματος υφιστάμενων αεραγωγών	HΛM9200.01.01	m	45,00 €	60,00	2.700,00 €
2.8	Αποκατάσταση στομίων κλιματισμού - αερισμού	HΛM9200.01.01	τεμαχ	2.200,00 €	1,00	2.200,00 €
2.9	Ηλεκτρική συνδεση εξοπλισμού	HΛM9454.01.01	τεμαχ	3.000,00 €	1,00	3.000,00 €
2.10	Νέοι χώροι υγιεινής κάτω από σκάλα υπογείου	HΛM8151.01	τεμαχ	1.800,00 €	4,00	7.200,00 €
2.11	Νέο WC ΑΜΕΑ 1ου ορόφου κτηρίου ΔΟΑ	HΛM8151.01	τεμαχ	2.200,00 €	1,00	2.200,00 €
2.12	Νέα douche	HΛM8151.01	τεμαχ	1.200,00 €	2,00	2.400,00 €
2.13	Αντλία θερμότητας 65,0 KW	HΛM9200.01.01	τεμαχ	21.700,00 €	1,00	21.700,00 €
2.14	Κεντρική κλιματιστική μονάδα για ψύξη - θέρμανση του γυμναστηρίου παροχής 18.000m3/h	HΛM8553.01	τεμαχ	38.500,00 €	1,00	38.500,00 €
2.15	Υδραυλική σύνδεση αντλίας θερμότητας και ΚΚΜ	HΛM9200.01.01	τεμαχ	2.500,00 €	1,00	2.500,00 €

ΑΤ	εργασία	κωδ. αναθ.	μ.μ.	τιμή μονάδας	ποσότητα	δαπάνη
2.16	Αεραγωγοί προσαγωγής κυκλικοί	ΗΛΜ8553.01	μ	60,00 €	60,00	3.600,00 €
2.17	Στόμια οροφής	ΗΛΜ8541.01.01.01	τεμαχ	100,00 €	15,00	1.500,00 €
2.18	Αεραγωγοί επιστροφής	ΗΛΜ9200.01.01	μ	45,00 €	30,00	1.350,00 €
2.19	Εγκατάσταση στομίων οροφής στους αεραγωγούς για την προσάγωγη και επιστροφή του αέρα στην κλιματιστική	ΗΛΜ9200.01.01	τεμαχ	100,00 €	8,00	800,00 €
2.20	Μόνωση αεραγωγών και συνδέσεων με ΚΚΜ	ΗΛΜ9200.01.01	αποκ	1.000,00 €	1,00	1.000,00 €
2.21	Ηλεκτρική συνδεση εξοπλισμού θέση σε λειτουργία δοκιμές και παράδοση	ΗΛΜ8220.01.02	αποκ	1,00 €	3.000,00	3.000,00 €
2.22	Ανελκυστήρας ηλεκτροϋδραυλικός μεταφοράς ατόμων	ΗΛΜ8220.01.02	τεμαχ	28.000,00 €	1,00	28.000,00 €
2.23	Πλατφόρμα κάθετης κίνησης για εμποδιζόμενα άτομα	ΗΛΜ63	τεμαχ	11.800,00 €	1,00	11.800,00 €
2.24	Αναβατόρια ευθύγραμμης σκάλας για εμποδιζόμενα άτομα	ΗΛΜ8220.01.02	τεμαχ	8.900,00 €	1,00	8.900,00 €
2.25	Ανελκυστήρας πισίνας για εμποδιζόμενα άτομα	ΗΛΜ8220.01.02	τεμαχ	6.870,00 €	1,00	6.870,00 €
2.26	Νέο WC ΑΜΕΑ στον χώρο του ιατρείου	ΗΛΜ8151.01	τεμαχ	1,00 €	2.000,00	2.000,00 €
2.27	Νέο μονωμένο δίκτυο ανακυκλοφορίας θερμού νερού	ΗΛΜ9200.01.01	μ	60,00 €	40,00	2.400,00 €
2.28	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας θερμού νερού	ΗΛΜ9200.01.01	τεμαχ	400,00 €	1,00	400,00 €
2.29	Τεχνητός εξαερισμός αποδυτηρίων	ΗΛΜ8553.01	τεμαχ	2.400,00 €	1,00	2.400,00 €
2.30	Τροποποίηση συστήματος ανακυκλοφορίας νερού μικρής δεξαμενής κολύμβησης	ΗΛΜ9200.01.01	τεμαχ	4.000,00 €	1,00	4.000,00 €
2.31	Τεχνητός εξαερισμός WC κάτω κερκίδων	ΗΛΜ9200.01.01	τεμαχ	800,00 €	1,00	800,00 €
2.32	Ιστός φωτισμού	ΗΛΜ8971.01.01	τεμαχ	155,00 €	24,00	3.720,00 €
2.33	Φωτιστικό σώμα	ΗΛΜ8971.01.01	τεμαχ	145,00 €	24,00	3.480,00 €
2.34	Εργασίες αποξήλωσης των παλαιών φωτιστικών σωμάτων και ιστών	ΗΛΜ9454.01.01	αποκο	100,00 €	24,00	2.400,00 €

άθροισμα ομάδας 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ: 254.720,00 €

Δαπάνη εργασιών:	663.323,83 €
ΓΕ & ΟΕ εργασιών 18 %:	119.398,29 €
Απρόβλεπτα 15%:	117.408,32 €
Απολογιστικά αναδόχου άνευ ΓΕ & ΟΕ:	50.847,46 €
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών αναδόχου 18%:	9.152,54 €
Αναθεωρήσεις:	7.611,50 €
Προϋπολογισμός προ ΦΠΑ:	967.741,94 €
ΦΠΑ 24,00 %:	232.258,06 €
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	1.200.000,00 €

Συντάχθηκε
Η προϊσταμένη Τμήματος Μελετών

Δήμητρα Σταύρου
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΑΠΘ, ΜΑrch, ΜΕnv

Ελέγχθηκε και θεωρήθηκε
Ο προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Στέλιος Βαλής
Πολιτικός Μηχανικός

Ο παρών προϋπολογισμός αποτελεί επικαιροποίηση του από 15.11.2019 προϋπολογισμού όπως συντάχθηκε από τη Δήμητρα Σταύρου Αρχιτέκτονα Μηχανικό, Ευθύμιο Ευαγγελόπουλο, Πολιτικό Μηχανικό και Αικατερίνη Παραμπάτη Μηχανολόγο Μηχανικό. Η παρούσα επικαιροποίηση αφορά αποκλειστικά αλλαγές στα κτήρια 04 και 06 που προκύπτουν από τα σχέδια Α.1.2, Α.2.2, Α.3.2, Α.4.2, Α.5.2, Α.6.2, Α.7.2, Α.8.1, Α.9.1 και Α.10.1 καθώς και επικαιροποίηση τιμών μονάδας.

