

Προϋπολογισμός:  
Αριθμός Μελέτης:

495.000,00 €

(Με Φ.Π.Α. 24%)

CPV:

45214210-5 Κατασκευαστικές Εργασίες για  
Σχολεία Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<b>1η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΠΤΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
A.T. 1	Φορτοεκφόρτωση τριώντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ-2171	μ <sup>3</sup>	0,90	239,00	215,10	
A.T. 2	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton x km	0,35	2001,00	700,35	
A.T. 3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπτοχείων κλπ χώρων	ΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ-2112	μ <sup>3</sup>	3,75	110,00	412,50	
A.T. 4	Βόση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	μ <sup>2</sup>	1,69	60,00	101,40	
A.T. 5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσφαλτο σκυρόδεμα, με χρήση συνθεθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ-2226	μ <sup>3</sup>	29,00	20,00	580,00	
A.T. 6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσφαλτο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ-2226	μ <sup>3</sup>	113,00	5,00	565,00	
A.T. 7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ-2226	μ <sup>3</sup>	170,00	4,00	680,00	
A.T. 8	Καθαίρεση ανώδομων από αργαλειδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ-2204	μ <sup>3</sup>	23,50	30,00	705,00	
A.T. 9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και σιουδητρετε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ-2236	μ <sup>2</sup>	7,90	44,00	347,60	
A.T. 10	Καθαίρεση επικραμύσεων με προσοχή, για την εξαγωγή αεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ-2241	μ <sup>2</sup>	9,00	887,00	7.983,00	
A.T. 11	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ-2252	μ <sup>2</sup>	5,60	311,00	1.741,60	
A.T. 12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ-2238	μ <sup>2</sup>	4,50	30,00	135,00	
A.T. 13	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ-5276	μ <sup>3</sup>	56,00	30,00	1.680,00	
A.T. 14	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρομία και θέσεις τεχνικών έργων, Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρομία (για τον περιβάλλοντα χώρο)	ΟΔΟ Β-4. 1	ΟΔΟ-3121.Β	μ <sup>3</sup>	13,60	20,00	272,00	
A.T. 15	Καθαίρεση μευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ-2275	μ <sup>2</sup>	5,60	686,00	3.841,60	
A.T. 16	Δόνηση θραυστών επιλεκτων υλικών λατομείου Κατγ. Ε4	ΟΔΟ Α-18.3	ΟΔΟ-1510	μ <sup>3</sup>	11,89	5,00	59,45	
A.T. 17	Εκπίωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0.30 m	ΠΡΣ Ζ.2.1	ΠΡΣ 5354	ΤΜΧ	40,00	5,00	200,00	

α/α	ΕΠΓΑΣΙΑ	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Ασθένη	ΟΙΚΗ ΔΑΤΑΝΗ
A.T. 18	Εκθάμωση εδάφους με θενδρύλια περιλήπτου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ-2101	μ <sup>2</sup>	4,50	1,00	4,50	
A.T. 19	Δένδρα κατηγορίας Δ7 (αύλειος - περιβάλλον Χώρος)	ΠΠΣ Δ1.7	ΠΠΣ 5210	ΤΗΧ	120,00	4,00	480,00	
A.T. 20	Προμήθεια φυτικής γης (αύλειος - περιβάλλον Χώρος)	ΠΠΣ Δ8	ΠΠΣ 1620	μ <sup>3</sup>	6,00	12,00	72,00	
A.T. 21	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκοκπαικτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m (αύλειος - περιβάλλον Χώρος)	ΠΠΣ Ε4.2	ΠΠΣ 5110	ΤΗΧ	2,40	4,00	9,60	
A.T. 22	Φύτευση φυτών με μπάκα Χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt (αύλειος - περιβάλλον Χώρος)	ΠΠΣ Ε9.6	ΠΠΣ 5210	ΤΗΧ	3,00	4,00	12,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>								
<b>2η ΟΜΑΔΑ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΗΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
A.T. 23	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργοερανού Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ-3214	μ <sup>3</sup>	90,00	70,00	6.300,00	
A.T. 24	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργοερανού, για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	μ <sup>3</sup>	101,00	5,00	505,00	
A.T. 25	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	μ <sup>2</sup>	22,50	10,00	225,00	
A.T. 26	Αποστατήρες σιδηροπληκτού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	μ <sup>2</sup>	2,20	10,00	22,00	
A.T. 27	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	150,00	160,50	
A.T. 28	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυροδέμα οφειλόμενων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	μ <sup>2</sup>	53,60	15,00	804,00	
A.T. 29	Διάνοση οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΟΙΚ 22.35	ΟΙΚ-2267	ΤΗΧ	3,90	50,00	195,00	
A.T. 30	Συνόδεση σωλήνα εισπνοής ενέματος οπής οπές τοιμεντενέσεων και σφράγιση με μη συμπικνυόμενο κονίαμα	ΟΔΟΣ-79	ΥΔΡ 7031	ΤΗΧ	15,80	50,00	790,00	
A.T. 31	Προσκαυή και εισπίεση τοιμεντενέματος, πίεση ενέματος από 0,7 έως 3,0 Μpa	ΟΔΟΣ-82.2	ΥΔΡ 7024	ton	399,00	0,50	199,50	
A.T. 32	Τοιμεντο τοιμεντενέσεων	ΟΔΟΣ-81.1	ΥΔΡ 7107.1	ton	99,00	0,20	19,80	
A.T. 33	Άμμος τοιμεντενέσεων	ΟΔΟΣ-81.4	ΥΔΡ 7107.1	ton	12,60	0,30	3,78	
A.T. 34	Επιτοχυντές σκληρυνσης τοιμεντενέματος	ΟΔΟΣ-81.5	ΥΔΡ 7107.1	ton	1.580,00	0,10	158,00	
A.T. 35	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυροδέμα Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μηχανικών τοίχων	ΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	μ	19,70	20,00	394,00	
A.T. 36	Φρέσιο υδροσυλλογής (για τον περιβάλλοντα χώρο)	ΥΔΡ 16.14.N.1	ΥΔΡ 6326.1	ΤΗΧ	300,00	4,00	1.200,00	
A.T. 37	Συνόδεση αγωγού εξόδου φρετίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (για τον περιβάλλοντα χώρο)	ΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	ΤΗΧ	103,00	4,00	412,00	
A.T. 38	Αγωγοί Ομβρίων Από Προκατασκευασμένους Τοιμεντεντενέσεις C12/15, φ 0,40 μ. (για τον περιβάλλοντα χώρο)	ΥΔΡ 12.01.01.N.1	ΥΔΡ 6551.3	μ	29,90	5,00	149,50	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>								
								<b>11.538,08</b>

**20.797,70**

α/α	ΕΠΙΓΑΣΙΑ	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Ανθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Αρτηρή	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
	<b>3η ΟΜΑΔΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΓΑΣΙΕΣ</b>							
A.T. 39	Μορφοσίδηρος, Χαλύβδινος θερμά επιμεταδερτυρωμένος, κυκλικής διατομής, διαμέτρου 10 mm	ΑΤΗΕ Ν9999.13	HAM 5	μ	8,26	250,00	2.065,00	
A.T. 40	Σφικτήρας διαστρώσεως ή διακαλώσεως	ΑΤΗΕ Ν9999.14	HAM 45	ΤΥΧ	10,53	60,00	631,80	
A.T. 41	Στήριγμα σκέπης αγωγού φ8-10 Sφίζη	ΑΤΗΕ ΠΣΚ.ΑΡ.ΔΑΕΞ.006	HAM 45	ΤΥΧ	13,20	200,00	2.640,00	
A.T. 42	Επιτοίχο στήριγμα φ8-10 Cu	ΑΤΗΕ ΠΣΚ.ΑΡ.ΔΑΕΞ.0007	HAM 45	ΤΥΧ	12,30	60,00	738,00	
A.T. 43	Στήριγμα υπαί φ8-10 Sφίζη ΕΛΕΜΚΟ	ΑΤΗΕ ΠΣΚ.ΑΡ.ΔΑΕΞ.0010	HAM 45	ΤΥΧ	8,60	60,00	516,00	
A.T. 44	Αντιδιαβρωτική ταινία PVC	ΑΤΗΕ Ν9999.15	HAM 8	ΤΥΧ	3,26	50,00	163,00	
A.T. 45	Λυόμενος σύνδεσμος για μέτρηση αντίστασης γείωσης	ΑΤΗΕ Ν9999.23	HAM 45	ΤΥΧ	14,09	6,00	84,54	
A.T. 46	Ακίδα φ10Χ300 Σφικτ. Παράλληλο Αλουμίνιο	ΑΤΗΕ ΠΣΚ.ΑΡ.ΑΥ.ΓΕΙ.0011	HAM 44	ΤΥΧ	24,58	11,00	270,38	
A.T. 47	Αγωγός γυμνός CU Χαλκός 50mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 813.2.4	HAM 45	kg	71,99	15,00	1.079,85	
A.T. 48	Φρεάτιο- κατάκι Γείωσης Φ25CMM/50KN	ΑΤΗΕ ΠΣΚ.ΑΡ.ΦΡ.ΓΕΙ.0001	HAM 10	ΤΥΧ	65,78	6,00	394,68	
A.T. 49	Σφικτήρας γείωσης Αγωγού	ΑΤΗΕ ΠΣΚ.ΑΡ.ΔΑΕΞ.0003	HAM 45	ΤΥΧ	14,50	6,00	87,00	
A.T. 50	Ρεββός γείωσης Ø14x1500mm Χαλύβδινους ηλεκτρολυτικά επιχρυσωμένους με πάχος ηλεκτρολυτικής επιχρυσώσεως 250μm.	ΑΤΗΕ ΠΣΚ.ΓΕΙ.ΑΥ. 0014	HAM 45	ΤΥΧ	45,18	18,00	813,24	
A.T. 51	Σφικτήρας γείωσης ηλεκτρόδιου 5/8" ορειχάλκινος	ΑΤΗΕ ΠΣΚ.ΑΡ.ΔΑΕΞ.0004	HAM 45	ΤΥΧ	22,30	18,00	401,40	
A.T. 52	Τετραπολικός απταγωγός κρουστικών υπερτάσεων Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης	ΑΤΗΕ Ν8999.5	HAM 55	ΤΥΧ	389,05	1,00	389,05	
A.T. 53	Σιδηροσωλήνας γαββουζέ με ραφή 3/4"	ΑΤΗΕ Ν8034.2	HAM 5	μ	13,99	12,00	167,88	
A.T. 54	Φωτιστικό ασφαλείας LED 5W 3h IP42	ΑΤΗΕ Ν8987.1.N	HAM 59	ΤΥΧ	79,55	20,00	1.591,00	
A.T. 55	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 Χ 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	HAM 46	μ	5,07	1000,00	5.070,00	
A.T. 56	Πλατφό κομβίο συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν9533.1	HAM 62	ΤΥΧ	150,03	3,00	450,09	
A.T. 57	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν9533.2	HAM 62	ΤΥΧ	97,21	3,00	291,63	
A.T. 58	Γεννήτρια οπτικών σημάτων	ΑΤΗΕ Ν9533.3	HAM 62	ΤΥΧ	72,41	3,00	217,23	
A.T. 59	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	HAM 19	ΤΥΧ	37,78	5,00	188,90	
A.T. 60	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφής γομώσεως 12 Kgr	ΑΤΗΕ 8201.1.5	HAM 19	ΤΥΧ	88,08	2,00	176,16	
A.T. 61	Τοποθέτηση λέβητα Χυτοσίδηρου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, τήληρους θερμαντικής ισχύος 140.000-160.000 kcal/h	HAM N 27.7	HAM 27	ΤΥΧ	4.900,00	1,00	4.900,00	
A.T. 62	Αποξήλωση - αποκομιδή λέβητα οιουδήποτε τύπου Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος θερμαντικής ισχύος έως 300.000 kcal/h	HAM N 28.12	HAM 28	ΤΥΧ	312,12	1,00	312,12	
A.T. 63	Τοποθέτηση καυστήρα ικανότητας καύσης από 10 έως και 20kg/h	HAM N 28.16	HAM 28	ΤΥΧ	849,45	1,00	849,45	
A.T. 64	Αποξήλωση - αποκομιδή καυστήρα οιουδήποτε τύπου Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος	HAM N 28.26	HAM 28	ΤΥΧ	73,42	1,00	73,42	
A.T. 65	Τοποθέτηση κλειστού δοχείου διαστολής με μεμβράνη χωρητικότητας 140 λίτρων	HAM N 23.23	HAM 23	ΤΥΧ	485,46	1,00	485,46	

α/α	ΕΠΓΡΑΣΙΑ	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Αξία	ΟΔΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
A.T. 66	Τοποθέτηση συστήματος αυτομάτου πλήρωσης με μονόμετρο εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	HAM N 23.10	HAM 23	ΤΥΧ	133,82	1,00	133,82	
A.T. 67	Τοποθέτηση ασφαλιστικής βαλβίδας με ελατήριο διαμέτρου 3/4 ins	HAM N 23.14	HAM 23	ΤΥΧ	53,21	1,00	53,21	
A.T. 68	Αυτοάνοδση - αποκομιδή δοχείου διαστολής ουσούδηποτε τύπου και χωρητικότητας	HAM N 23.19	HAM 23	ΤΥΧ	20,00	1,00	20,00	
A.T. 69	Τοποθέτηση τριόδης ηλεκτροκίνητης βαλβίδας προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φανερζώτης συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου 4 ins	HAM N 12.20	HAM 12	ΤΥΧ	717,04	1,00	717,04	
A.T. 70	Τοποθέτηση κυκλοφορητή νερού, παροχής από 16,00 έως και 20,0 M3/h	HAM N 21.20	HAM 21	ΤΥΧ	1.602,64	1,00	1.602,64	
A.T. 71	Αποξήλωση - αποκομιδή υπέρχοντος κυκλοφορητή νερού χαμηλής ή υψηλής πίεσεως	HAM N 21.28	HAM 21	ΤΥΧ	128,49	1,00	128,49	
A.T. 72	Τοποθέτηση αυτόνομης διόδης θερμοστατικής βαλβίδας ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού	HAM N 12.22	HAM 12	ΤΥΧ	565,63	1,00	565,63	
A.T. 73	Τοποθέτηση συστήματος αντιστάθμισης καιρού για έλεγχο κυκλώματος Κεντρικής Θέρμανσης	HAM N 21.29	HAM 21	ΤΥΧ	566,84	1,00	566,84	
A.T. 74	Τοποθέτηση θερμοστάτη χώρου δύο θέσεων	HAM N 31.1	HAM 31	ΤΥΧ	26,66	1,00	26,66	
A.T. 75	Θερμική μόνωση σωλήνων με ειδικά ττρο, μονωτικό υλικό ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, σε μορφή σωλήνων, πάχους 9mm, ελάχιστης εσωτερικής διαμέτρου 105,5mm	HAM N 40.15	HAM 40	μ	27,51	50,00	1.375,50	
A.T. 76	Φωτιστικό σώμα 600x600 LED PANEL, ψευδοροφής Προστασίας IP 20 τετραγώνο 35 W	ATHE N8975.1	HAM 59	ΤΥΧ	86,90	92,00	7.994,80	
A.T. 77	Φωτιστικό LED σπλικά 1X60W E27 IP65	ATHE ΠΕΚ.ΙΡ.ΛΕΔΦΩΤ.0021N	HAM 59	ΤΥΧ	45,00	24,00	1.080,00	
A.T. 78	Προβολέας συμμετρικής δέσμης, εξωτερικού φωτισμού με τεχνολογία LED Ενδ. τύπου SCHREDER OMINIFLOOD 150 W	ATHE N8982.6	HAM 59	ΤΥΧ	320,21	8,00	2.561,68	
A.T. 79	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	ATHE 8915.1.2	HAM 55	ΤΥΧ	9,07	30,00	272,10	
A.T. 80	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	ATHE 8915.1.3	HAM 55	ΤΥΧ	10,04	30,00	301,20	
A.T. 81	Καλώδιο NYM τριπολικό Καλώδιο NYM διατομής: 3 Χ 2,5mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.2	HAM 46	μ	6,44	900,00	5.796,00	
A.T. 82	H/M Εγκαταστάσεις υδραυλικών σπράγγων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, Εσχάρα πλάτους 100 mm	NET HAM 65.80.40.1	HAM 34	μ	12,50	100,00	1.250,00	
A.T. 83	H/M Εγκαταστάσεις υδραυλικών σπράγγων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, Εσχάρα πλάτους 200 mm	NET HAM 65.80.40.2	HAM 34	μ	17,50	50,00	875,00	
A.T. 84	H/M Εγκαταστάσεις υδραυλικών σπράγγων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, Εσχάρα πλάτους 300 mm	NET HAM 65.80.40.3	HAM 34	μ	23,00	50,00	1.150,00	
A.T. 85	Έλεγχος της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και κατάρθεση στην ηλεκτρική επιχείρηση διανομής ηλεκτρικής ενέργειας Υ.Δ.Ε., Έκθεσης Παράδοσης και Πρωτοκόλλων Ελέγχου	ATHE N18840	HAM 52	ΤΥΧ	500,00	1,00	500,00	

α/α	ΕΠΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
A.T. 86	Εργασία αποξήλωσης, των υφιστάμενων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων φωτισμού και πευματοδοτών	ΑΤΗΕ Ν00897.1.1.1	HAM 59	ΤΥΧ	500,00	1,00	500,00	
A.T. 87	Πευματοδότης Χωρευτός Σούκο Εντάσεως 16Α/250V	ΑΤΗΕ Ν8827.1	HAM 49	ΤΥΧ	10,74	15,00	161,10	
A.T. 88	Πευματοδότης για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι SCHUKO - λευκός Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ Ν 8826.3.2.2	HAM 49	ΤΥΧ	14,70	50,00	735,00	
A.T. 89	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 105 Χ 50 mm, μήκους 2 μέτρων	ΑΤΗΕ Ν 8741.8	HAM 49	ΤΥΧ	53,82	125,00	6.727,50	
A.T. 90	Διακόπτης με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομπάτε ή διττός διακόπτης για τοποθέτηση (ενσωμάτωση) σε πλαστικό κανάλι	ΑΤΗΕ Ν 8801.1.4	HAM 49	ΤΥΧ	14,70	25,00	367,50	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>								
<b>4η ΟΜΑΔΑ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΒΑΦΕΣ, ΚΑΠ...</b>								
A.T. 91	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	μ <sup>2</sup>	13,50	1550,00	20.925,00	
A.T. 92	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση με ψυχρά οικολογικά χρώματα, υδρικής διασποράς ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 77.80.02.N	ΟΙΚ 7785.1	μ <sup>2</sup>	11,50	50,00	575,00	
A.T. 93	Μικηροκτόνες επταλείψεις ξυλινών επιφανειών	ΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	μ <sup>2</sup>	2,80	887,00	2.483,60	
A.T. 94	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	μ <sup>2</sup>	31,50	4,00	126,00	
A.T. 95	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια προσεκάνης 15x15 cm, κολλητά	ΟΙΚ 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	μ <sup>2</sup>	31,00	4,00	124,00	
A.T. 96	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με κυβόλιθους	ΟΔΟ-Β52.1.N	ΟΔΟ-2922	μ <sup>2</sup>	23,00	15,00	345,00	
A.T. 97	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 74.30.09	ΟΙΚ 7441	μ <sup>2</sup>	96,00	10,00	960,00	
A.T. 98	Σχοβερετιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	μ	10,10	47,00	474,70	
A.T. 99	Επενδύσεις βαθμιδών με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	μ	39,00	87,00	3.393,00	
A.T. 100	Απομονωτήματα όψεων υφιστάμενων τοιχοδομιών. Απομονωτήματα ακατεργαστών όψεων λιθοδομιών	ΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	μ <sup>2</sup>	16,80	5,00	84,00	
A.T. 101	Επικραύμαση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νηαυωτή, εν ξηρώ	ΟΙΚ 72.04	ΟΙΚ 7204	μ <sup>2</sup>	28,00	444,00	12.432,00	
A.T. 102	Στεγάνωση ξυλινής στέγης με λεπτή ελαστομερή υδροαυτοεπαιρή μεμβράνη	ΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	μ <sup>2</sup>	7,90	887,00	7.007,30	
A.T. 103	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες Πετροβελβακα των 50 mm.	ΟΙΚ 79.55.N	ΟΙΚ 7934	μ <sup>2</sup>	13,00	887,00	11.531,00	
A.T. 104	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών, λείες η σαγρά επιφάνειας πάχους 15 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	μ <sup>2</sup>	25,90	686,00	17.767,40	

α/α	ΕΠΙΓΑΣΙΑ	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Ασπίνη	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
A.T. 105	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υπερδύγχο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	μ <sup>2</sup>	22,50	600,00	13.500,00	
A.T. 106	Κατασκευή αντλιοθήπου βιομηχανικού δαπέδου με επτοξεδικό ρητινοκονίαμα	ΟΙΚ 73.93	ΟΙΚ 7373.1	μ <sup>2</sup>	56,00	40,00	2.240,00	
A.T. 107	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	μ <sup>2</sup>	11,20	50,00	560,00	
A.T. 108	Στεγανοποιητική στρώση με έτοιμα στεγανοποιητικά κονιάματα	ΟΙΚ 71.85.N	ΟΙΚ 7136	μ <sup>2</sup>	20,00	311,00	6.220,00	
A.T. 109	Στρωμαδική Επισκευή επιχρισμάτων	ΟΙΚ 71.21.N	50% ΟΙΚ7121, 50% ΟΙΚ7131	μ <sup>2</sup>	14,00	30,00	420,00	
A.T. 110	Κατασκευή γηπέδου μπάσκετ με δαπέδο ακρυλικών ρητινών (για τον περιβάλλοντα χώρο)	45	-	μ <sup>2</sup>	15,00	600,00	9.000,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>								
<b>5η ΟΜΑΔΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								
A.T. 111	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία σύνθετης ξυλείας	ΟΙΚ 52.76.02.N	ΟΙΚ 5277	μ <sup>3</sup>	1.100,00	34,00	37.400,00	
A.T. 112	Τειλωση από στοιχεία δομικής ξυλείας, σύμφωνα με την μέλητη	ΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	μ <sup>3</sup>	450,00	6,00	2.700,00	
A.T. 113	Σανίδωμα στέγης με μισότραβές πάχους 1,8 cm	ΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	μ <sup>2</sup>	19,00	887,00	16.853,00	
A.T. 114	Μεταλλικός σκελετός μευδοροφής	ΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	kg	3,10	2401,00	7.443,10	
A.T. 115	Ξυλκετήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	HAM 1	μ <sup>2</sup>	15,00	119,00	1.785,00	
A.T. 116	Υδροροπή από σιδηροσωλήνα έως Φ5''	ΑΤΗΕ 8065.2.1	HAM 1	μ	40,00	66,00	2.640,00	
A.T. 117	Ελασχωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με Χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσειως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	μ <sup>2</sup>	6,70	21,00	140,70	
A.T. 118	Επισκευή μεταλλικών ανοιγόμενων θυρών	ΟΙΚ 65.02.N	ΟΙΚ-6502	μ <sup>2</sup>	50	27,00	1.350,00	
A.T. 119	Διάτρητος μεταλλικός κυλιωδρικός κάδος (αύλειος - περιβάλλον Χώρος)	ΠΡΣ Β11.13	ΟΙΚ 5104	ΤΥΧ	220,00	3,00	660,00	
A.T. 120	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση μεταλλικού συλοβάτη γηπέδου καθαθοφάισης (για τον περιβάλλοντα χώρο)	64.51.N	ΟΙΚ-6239 95% & ΟΙΚ-7774 5%	Τεμ.	770,00	2,00	1.540,00	
A.T. 121	Πίνακας καθαθοφάισης (μπασκετά) από ΠΛΑΞΙΓΚΛΑΣ (για τον περιβάλλοντα χώρο)	64.52.N	ΟΙΚ-6239 95% & ΟΙΚ-7774 5%	Τεμ.	300,00	2,00	600,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>								
								<b>73.111,80</b>
Εργασίες προϋπολογισμού:								<b>276.124,57</b>
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου								<b>49.702,42</b>
Μερικό σύνολο 1:								<b>325.826,99</b>
Ανρόβλεπτα 15%:								<b>48.874,05</b>
Μερικό σύνολο 2:								<b>374.701,04</b>
Απολογιστικά ΔΕΚΚ Χωρίς ΓΕ/ΟΕ:								<b>3.000,00</b>

α/α	ΕΠΙΧΡΗΣΗ	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
				ΓΕ/ΟΕ Απολογιστικών 18%:			18%	540,00
				Μερικό σύνολο 3:				<b>378.241,04</b>
				Αναθεώρηση				20.952,51
				Μερικό σύνολο 4:				<b>399.193,55</b>
				Φ.Π.Α. (24%):			24%	95.806,45
				Γενικό σύνολο:				<b>495.000,00</b>

Γαστούνη 05 / 02 / 2025

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ:

ΠΟΥΞΕΝΗ ΦΟΥΝΤΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΞΧΟΥΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΩΤΙΟΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΚΟΚΚΑΛΙΑΡΗ



ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.  
ΜΕΛ. Α. ΒΑΘΜΟ