

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :27/4/2023

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Έκπτωση	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ											
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων και μεταφορά σε Α.Ε.Κ.Κ.	ΟΙΚ 20.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-03-00-00	1	ΟΙΚ 2112	100,00%	m3	222	9,8 * (9,8+0)	0	2.175,60
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-02-00	2	ΟΙΚ 2162	100,00%	m3	59	4,5	0	265,50
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20		3	ΟΙΚ 2162	100,00%	m3	45	15,7 * (15,7+0)	0	706,50
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30		4	ΟΙΚ 2171	100,00%	m3	222	0,9	0	199,80
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.1.4	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	5	ΟΙΚ 3214	100,00%	m3	28	90	0	2.520,00
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.1.5	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	6	ΟΙΚ 3215	100,00%	m3	144	95	0	13.680,00
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	7	ΟΙΚ 3816	100,00%	m2	664	15,7	0	10.424,80
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	8	ΟΙΚ 3873	100,00%	Kg	15100	1,07	0	16.157,00

9	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.45		9	ΟΙΚ 3873	100,00%	m2	664	2,2	0	1.460,80	
10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 46.1.2	ΠΕΤΕΠ 03-02-02-00	10	ΟΙΚ 4622.1	100,00%	m2	154	19,5	0	3.003,00	
11	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 46.1.3	ΠΕΤΕΠ 03-02-02-00	11	ΟΙΚ 4623.1	100,00%	m2	169	33,5	0	5.661,50	
Σε Μεταφορά :										56.254,50	0,00	

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΔΙΩΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ- ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ

Σελίδα :1 από 8

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Έκπτωση	Δαπάνη	
											Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :										56.254,50	0,00
12	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 49.1.1		12	ΟΙΚ 3213	100,00%	m	132	16,8	0	2.217,60	
13	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 49.1.2		13	ΟΙΚ 3213	100,00%	m	201	19,7	0	3.959,70	
14	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 71.31	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00	14	ΟΙΚ 7131	100,00%	m2	977	11,2	0	10.942,40	
								Αθροισμα			73.374,20	73.374,20
2. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΔΙΑΦΟΡΑ												
1	Μηχανισμοί ανάκλησης υαλοτασίων	ΟΙΚ 54.25		15	ΟΙΚ 5422	100,00%	Τεμ.	14	35	0	490,00	
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 77.80.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	16	ΟΙΚ 7785.1	100,00%	m2	339	10,1	0	3.423,90	
3	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή.	NET ΟΙΚ-A 64.47		17	ΟΙΚ 6447	100,00%	m2	461	2,8	0	1.290,80	
4	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηροσωλήνες κίγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι φ 2 "	NET ΟΙΚ-B 64.26.3		18	ΟΙΚ 6428	100,00%	μμ	318	11	0	3.498,00	
5	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.24	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	19	ΟΙΚ 5613.1	100,00%	m2	10	180	0	1.800,00	
6	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	NET ΟΙΚ-A 79.48	ΠΕΤΕΠ 03-06-02-02	20	ΟΙΚ 7934	100,00%	m2	141	12,3	0	1.734,30	
7	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΟΙΚ 35.2		21	ΟΙΚ 3504	100,00%	m3	15	100	0	1.500,00	
8	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.23	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	22	ΟΙΚ 5613.1	100,00%	m2	10	225	0	2.250,00	
9	Γεωυφάσματα μη υφαντά Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m ²	ΟΙΚ 79.15.3		23	ΟΙΚ 7914	100,00%	m2	141	2,7	0	380,70	
10	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 56.21		24	ΟΙΚ 5617	100,00%	m2	3	28	0	84,00	
11	Περιθώρια (σοβατετιά) από μάρμαρο. Σοβατετιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 75.11.1		25	ΟΙΚ 7511	100,00%	μμ	200	9,5	0	1.900,00	
12	Περιθώρια (σοβατετιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 73.35		26	ΟΙΚ 7326.1	100,00%	μμ	158	4,5	0	711,00	
13	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλακών τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 73.16.2		27	ΟΙΚ 7316	100,00%	m2	141	13,5	0	1.903,50	
14	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 73.34.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00	28	ΟΙΚ 7326.1	100,00%	m2	211	33,5	0	7.068,50	
	Σε Μεταφορά :										28.034,70	73.374,20

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Έκπτωση	Δαπάνη	
											Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :										28.034,70	28.034,70
15	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 75.31.2		29	ΟΙΚ 7532	100,00%	m2	28	84	0	2.352,00	
16	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m. Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 75.36.1		30	ΟΙΚ 7536	100,00%	μμ	14	33,5	0	469,00	
17	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 75.41.1		31	ΟΙΚ 7541	100,00%	μμ	51	39	0	1.989,00	
18	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 77.80.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	32	ΟΙΚ 7785.1	100,00%	m2	622	9	0	5.598,00	
19	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 79.47	ΠΕΤΕΠ 03-06-02-02	33	ΟΙΚ 7934	100,00%	m2	199	13	0	2.587,00	
20	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 79.48	ΠΕΤΕΠ 03-06-02-01	34	ΟΙΚ 7934	100,00%	m2	100	14	0	1.400,00	
21	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ 73.33.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00	35	ΟΙΚ 7331	100,00%	m2	113	36	0	4.068,00	
22	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 79.16.1		36	ΟΙΚ 7914	100,00%	m2	141	0,55	0	77,55	
23	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 79.9	ΠΕΤΕΠ 08-05-01-02	37	ΟΙΚ 7912	100,00%	m2	281	7,9	0	2.219,90	
24	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.25	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	38	ΟΙΚ 5613.1	100,00%	m2	10	140	0	1.400,00	
25	Θύρες εσωτερικές ξύλινες ταμπλαδωτές. Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 54.40.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-01-00	39	ΟΙΚ 5441.1	100,00%	m2	22	155	0	3.410,00	
26	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες - Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 65.2.1.1	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	40	ΟΙΚ 6502	100,00%	m2	19	165	0	3.135,00	
27	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων. Δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 54.90.1		41	ΟΙΚ 5446.1	100,00%	m	79	11	0	869,00	
28	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων. Μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 54.90.2		42	ΟΙΚ 5446.1	100,00%	m	127	16,8	0	2.133,60	
29	Υαλοστάσια ανοιγόμενα με σταθερό φεγγίτη γερμανικού τύπου από ξυλεία τρικολητή Meradi , με διπλούς θερμοηχομονωτικούς υαλοπίνακες χρωματισμένα εργοστασιακά με χρώματα υδατοδιαλυτά εμποτισμού	ΟΙΚ 54.20.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-01-00	43	ΟΙΚ 5421	100,00%	m2	20	780	0	15.600,00	
30	Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου	ΟΙΚ 73.91		44	ΟΙΚ 7373.1	100,00%	m2	58	22,5	0	1.305,00	
Σε Μεταφορά :											48.613,05	73.374,20

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Έκπτωση	Δαπάνη	
											Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :										48.613,05	48.613,05
31	Υαλόθυρες ανοιγόμενες με σταθερό φεγγίτη γερμανικού τύπου από ξυλεία τρικολητή Meradi , με διπλούς θερμοχομονωτικούς υαλοπίνακες χρωματισμένα εργοστασιακά με χρώματα υδατοδιαλυτά εμποτισμού	ΟΙΚ 54.51	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-01-00	45	ΟΙΚ 5451.1	100,00%	m2	14	850	0	11.900,00	
	3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ- ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ- ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ							Αθροισμα			88.547,75	88.547,75
1	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσεως για θέρμανση,ύγρανση μιάς ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου Παροχής 10000 C.F.M., θερμικής αποδόσεως BTU/H και ψυκτικής αποδόσεως BTU/H	ΑΤΗΕ 8557.3.8		46	ΗΛΜ 33	100,00%	Τεμ.	4	900	0	3.600,00	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.4		47	ΗΛΜ 47	100,00%	m	100	11,43	0	1.143,00	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.3		48	ΗΛΜ 47	100,00%	m	100	9,34	0	934,00	
4	Τρίγωνο γείωσης	ΑΤΗΕ Ν9998		49			Τεμ.	1	523	0	523,00	
5	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με αντισταθμιστήρα και RASTER, οροφής ή αναρτημένο Προστασίας IP 55 επίμηκες Για 1 λαμπτήρες 65 W	ΑΤΗΕ 8974.7.6		50	ΗΛΜ 59	100,00%	Τεμ.	24	35	0	840,00	
6	Φωτιστικό ασφαλείας	ΑΤΗΕ Ν8987.1		51	ΗΛΜ 59	100,00%	Τεμ.	5	57,72	0	288,60	
7	Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ΑΤΗΕ Ν9501.1		52			Τεμ.	5	40	0	200,00	
8	Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 2 Χ 2 Χ 0,6 mm	ΑΤΗΕ 8796.1.1		53	ΗΛΜ 48	100,00%	m	200	5,62	0	1.124,00	
9	Σφικτήρας	ΑΤΗΕ 9344		54	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	150	6,62	0	993,00	
10	Τηλεφωνικός κατανεμητής Τηλεφωνικός κατανεμητής μιάς οριολωρίδας των 5 σειρών με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά	ΑΤΗΕ 8993.1.1		55	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	409,34	0	409,34	
11	Γείωση από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 2ins μήκους 2,50m	ΑΤΗΕ 9342		56	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	1	41,92	0	41,92	
12	Γεφύρωση ηλεκτρική	ΑΤΗΕ 8839		57	ΗΛΜ 7	100,00%	Τεμ.	87	20,08	0	1.746,96	
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος Μονόκλωνος Διατομής: 10 mm2	ΑΤΗΕ 8758.1.4		58	ΗΛΜ 45	100,00%	m	125	7,41	0	926,25	
14	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος Μονόκλωνος Διατομής: 6 mm2	ΑΤΗΕ 8758.1.3		59	ΗΛΜ 45	100,00%	m	100	6,22	0	622,00	
15	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος Μονόκλωνος Διατομής: 4 mm2	ΑΤΗΕ 8758.1.2		60	ΗΛΜ 45	100,00%	m	220	4,73	0	1.040,60	

16	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και RASTER, οροφής ή αναρτημένο Προστασίας IP 20 επίμηκες Για 2 λαμπτήρες 65 W	ΑΤΗΕ 8974.1.7	61	ΗΛΜ 59	100,00%	Τεμ.	17	45	0	765,00	
Σε Μεταφορά :									15.197,67	161.921,95	

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΔΙΩΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ- ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΝ

Σελίδα :4 από 8

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση	Δαπάνη	
											Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :										15.197,67	15.197,67
17	Φως απλό στον τοίχο ή οροφή Με λαμπτήρα 75 W	ΑΤΗΕ 8981.1.3.1		62	ΗΛΜ 60	100,00%	Τεμ.	5	45	0	225,00	
18	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ Ν8202.3		63	ΗΛΜ 19	100,00%	Τεμ.	1	140	0	140,00	
19	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακος, αυτόματος, με κεφαλή sprinkler Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακος, αυτόματος, με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ Ν8203.1.3		64			Τεμ.	1	77,02	0	77,02	
20	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 40 mm	NET ΥΔΡ-A 12.36.1.1		65	ΥΔΡ 6711.1	100,00%	m	60	0,72	0	43,20	
21	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 63 mm	NET ΥΔΡ-A 12.36.1.3		66	ΥΔΡ 6711.1	100,00%	m	45	1,03	0	46,35	
22	Πυροσβεστήρας τύπου NAFII, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ Ν8201.1.2		67			Τεμ.	4	37,79	0	151,16	
23	Πυροσβεστική φωλεά εξωτερικού χώρου Με ένα πυροσβεστικό κρουνό	ΑΤΗΕ Ν8204.2		68	ΗΛΜ 20	100,00%	Τεμ.	2	120,07	0	240,14	
24	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3		69	ΗΛΜ 41	100,00%	m	200	3,98	0	796,00	
25	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4		70	ΗΛΜ 41	100,00%	m	200	4,9	0	980,00	
26	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιραλ Διαμέτρου 13,5 mm	ΑΤΗΕ 8733.2.2		71	ΗΛΜ 41	100,00%	m	50	4,07	0	203,50	
27	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.1		72	ΗΛΜ 41	100,00%	Τεμ.	70	3,89	0	272,30	
28	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.2		73	ΗΛΜ 41	100,00%	Τεμ.	70	4,76	0	333,20	
29	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1		74	ΗΛΜ 46	100,00%	m	100	5,07	0	507,00	
30	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.2		75	ΗΛΜ 47	100,00%	m	100	5,48	0	548,00	

31	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.2	76	ΗΛΜ 47	100,00%	m	100	7,65	0	765,00	
Σε Μεταφορά :										5.327,87	161.921,95

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΔΙΩΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ- ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ

Σελίδα :5 από 8

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Έκπτωση	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :									5.327,87	5.327,87
32	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.2		77	ΗΛΜ 47	100,00%	m	0	3,2	0	0,00
33	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1		78	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	20	4,06	0	81,20
34	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4		79	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	12	5,83	0	69,96
35	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2		80	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	27	9,04	0	244,08
36	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού- ρευματ. πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8843.2		81			Τεμ.	2	600	0	1.200,00
37	Διακόπται ΡΑССО τριπολικοί μέσα σε κιβώτιο δύο μέσα σε χυτοσίδηρούν κιβώτιο Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8857.1.1		82	ΗΛΜ 53	100,00%	Τεμ.	3	35,03	0	105,09
38	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS Εντάσεως έως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	ΑΤΗΕ 8910.1.2		83	ΗΛΜ 54	100,00%	Τεμ.	9	9,22	0	82,98
39	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.2		84	ΗΛΜ 55	100,00%	Τεμ.	1	15,36	0	15,36
40	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.3		85	ΗΛΜ 55	100,00%	Τεμ.	3	900	0	2.700,00
	4. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							Αθροισμα		25.024,21	25.024,21
1	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λεκάνη καταιονιστήρα Χαλύβδινη - εσμαλτωμένη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 Χ 70 cm	ΑΤΗΕ 8309.1.1		86	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	2	235	0	470,00
2	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή διπλή	ΑΤΗΕ 8176.1.2		87	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	4	16,41	0	65,64
3	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2		88	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	4	21,05	0	84,20
4	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2		89	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	4	13,26	0	53,04
5	Συλλογέας ομβρίων δωματών με καμπύλη σχάρα γωνιακό γωνιακό διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8062.3		90	ΗΛΜ 8	100,00%	Τεμ.	6	68,2	0	409,20
6	Πιεστικό δοχείο υδρεύσεως πλήρες Για πίεση λειτουργίας έως 6 atm Χωρητικότητας 150 λίτρων	ΑΤΗΕ 8231.1.1		91	ΗΛΜ 23	100,00%	Τεμ.	1	200	0	200,00
7	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803 Χωρητικότητας 100 l με ηλεκτρική αντίσταση 6kW.	ΑΤΗΕ Ν8257.1.4		92	ΗΛΜ 24	100,00%	Τεμ.	1	500	0	500,00
8	Θερμική μονωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό ARMAFLEX για διάμετρο 1" και πάχος υλικού 9mm.	ΑΤΗΕ Ν8540.3.1		93			μμ	12	7,17	0	86,04
9	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από φαίο χυτοσίδηρο (gray iron)	NET ΥΔΡ-Α 11.1.1		94	ΥΔΡ 6752	100,00%	Kg	150	1,85	0	277,50

Σε Μεταφορά :										2.145,62	186.946,16
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	------------

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΔΙΩΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ- ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ

Σελίδα :6 από 8

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Έκπτωση	Δαπάνη	
											Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :										2.145,62	2.145,62
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins Πάχους 2,65 mm	ATHE 8036.1		95	H/AM 5	100,00%	m	107	14,6	0	1.562,20	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3/4 ins Πάχους 2,65 mm	ATHE 8036.2		96	H/AM 5	100,00%	m	14	17,53	0	245,42	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.3		97	H/AM 5	100,00%	m	4	21,24	0	84,96	
13	Εύκαμπτος επενδυμένος χαλκοσωλήνας μονοσωληνίου τύπου WICU Φ28 mm	ATHE N8041.5		98	H/AM 7	100,00%	m	40	18,82	0	752,80	
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE N8043.1.2		99	H/AM 8	100,00%	m	7	11,98	0	83,86	
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N8043.1.3		100	H/AM 8	100,00%	m	3	10,82	0	32,46	
16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8043.1.7		101	H/AM 8	100,00%	m	28	15,22	0	426,16	
17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 70mm	ATHE N8043.1.5		102	H/AM 8	100,00%	m	53	12,93	0	685,29	
18	Σιφώνι ανοξείδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N8049.1		103			Τεμ.	3	54,3	0	162,90	
19	Σιφώνι ανοξείδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 70 mm	ATHE N8049.2		104			Τεμ.	7	53,06	0	371,42	
20	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N8054.4		105	H/AM 8	100,00%	Τεμ.	1	19,94	0	19,94	
21	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8054.5		106	H/AM 8	100,00%	Τεμ.	5	20,46	0	102,30	
22	Υδρορρόρη κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 100 (4 ins)	ATHE N8062.40.1.9		107	H/AM 5	100,00%	m	20	14,64	0	292,80	
23	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE 8066.1.3		108	H/AM 10	100,00%	Τεμ.	1	110,14	0	110,14	
24	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE 8066.1.5		109	H/AM 10	100,00%	Τεμ.	2	143,78	0	287,56	
25	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8101.1		110	H/AM 11	100,00%	Τεμ.	3	13,23	0	39,69	
26	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8101.2		111	H/AM 11	100,00%	Τεμ.	2	13,84	0	27,68	
27	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8131.2.1		112	H/AM 11	100,00%	Τεμ.	8	15,02	0	120,16	
	Σε Μεταφορά :										5.407,74	186.946,16

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Έκπτωση	Δαπάνη		
										Μερική (€)	Ολική (€)	
	Από Μεταφορά :									5.407,74	5.407,74	
28	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2		113	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	8	8,96	0	71,68	
29	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2		114	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	6	60,62	0	363,72	
30	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ΑΤΗΕ 8151.2		115			Τεμ.	4	192,13	0	768,52	
31	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2		116	ΗΛΜ 17	100,00%	Τεμ.	6	164,74	0	988,44	
32	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ 8168.1		117	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	4	11,22	0	44,88	
33	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη απλή	ΑΤΗΕ 8178.1.1		118	ΗΛΜ 14	100,00%	Τεμ.	4	8,53	0	34,12	
34	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος μαύρου	ΑΤΗΕ 8179.2		119	ΗΛΜ 18	100,00%	Τεμ.	4	22,97	0	91,88	
35	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός Χωρητικότητας 60 l Ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ 8256.2.1		120	ΗΛΜ 24	100,00%	Τεμ.	1	153,24	0	153,24	
36	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των	ΑΤΗΕ 8305		121	ΗΛΜ 14	100,00%	Τεμ.	4	258,64	0	1.034,56	
37	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8307.1		122	ΗΛΜ 14	100,00%	Τεμ.	6	375,31	0	2.251,86	
							Αθροισμα				13.356,26	13.356,26

Εργασίες		200.302,42
Σύνολο :		0,00
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	36.054,44
Σύνολο :		236.356,86
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	35.453,53
Σύνολο :		271.810,39
Ποσό για	10,00%	27.181,04
Σύνολο :		298.991,43
Σύνολο :		0,00
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	71.757,94
Γενικό Σύνολο :		370.749,37

Ίος 27/ 04 / 2023
Ο Μελετητής Μηχανικός

Μπουντούρης Παναγιώτης Πολιτικός Μηχανικός
Έργων Υποδομής, MSc



Ίος 27/ 04 / 2023
Θεωρήθηκε

Προϊστάμενος ΤΥΔΙ
Αναστάσιος Ναυπλιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός Ι.Ε.



161.921,95 €

