



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΝΟΜΟΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ
ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΙΝΔΟΥ – ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ»

Θέση: Ο.Τ. 160Γ, ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΙΝΔΟΥ,
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

ΑΡ. ΜΕΛ.: 06/2025

Προϋπολογισμός : 255,500.00 €

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρού	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώ- ρησης	Μονά-δα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια.(ΣΧΕΤΙΚΟ)	NET ΟΙΚ-Α 10.1.1 (ΣΧΕΤ.)	1	ΟΙΚ 1101	t	1.36	13.50	18.36	
2	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.2	2	ΟΙΚ 1137	ton.km	13,768.56	0.45	6,195.85	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	NET ΟΙΚ-Α 20.2	3	ΟΙΚ 2112	m3	500.00	6.40	3,200.00	
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	4	ΟΙΚ 2226	m3	0.45	31.60	14.22	
5	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.21.1	5	ΟΙΚ 2238	m2	2.00	4.50	9.00	
6	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιoδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	6	ΟΙΚ 2236	m2	94.00	7.90	742.60	
7	Καθαίρεσεις. Καθαίρεσεις πλινθοδομών	NET ΟΙΚ-Α 22.4	7	ΟΙΚ 2222	m3	0.40	15.70	6.28	
8	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.23	8	ΟΙΚ 2252	m2	6.00	5.60	33.60	
9	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.45	9	ΟΙΚ 2275	m2	1.25	16.80	21.00	
10	Καθαίρεση αποξήλωση. Παιχνιδιού τραμπάλα- παπάκι(ΣΧΕΤΙΚΟ)	NET ΟΙΚ-Α 22.65.02(ΣΧΕΤ.)	10	ΟΙΚ-2275	Τεμ.	3.00	30.00	90.00	
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη -ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.4.1	11	ΟΙΚ 2122	m3	2.09	23.85	49.85	
12	Κόστος υποδοχής σε αποδεικτικούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	NET ΟΙΚ 20.41(ΣΧΕΤ.)	12	ΟΙΚ 2178	ton	906.40	2.55	2,311.32	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 1 - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ:									12,692.08 €
	2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	NET ΟΔΟ-ME B-29.2.1	13	ΟΔΟ 2531	m3	0.77	86.50	66.61	
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ME B-29.3.1	14	ΟΔΟ 2532	m3	0.46	94.20	43.33	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.1.4	15	ΟΙΚ 3214	m3	5.64	90.00	507.60	
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Α 32.25.2	16	ΟΙΚ 3223.Α.4	m3	0.77	16.80	12.94	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.25.3	17	ΟΙΚ 3223.Α.5	m3	6.10	16.80	102.48	
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.3	18	ΟΙΚ 3816	m2	16.71	15.70	262.35	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	19	ΟΙΚ 3873	Kg	79.83	1.01	80.63	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 2 - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ:									1,075.93 €
	3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								

1	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυφωσανίδες. Γυφωσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	NET OIK-A 78.05.09	20	OIK 7810	m2	16.15	18.00	290.70	
2	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET OIK-A 71.21	21	OIK 7121	m2	267.74	13.50	3,614.49	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 3 - ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ:									3,905.19 €
4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Κουφώματα συνθετικά uPVC, ανοιγόμενα (ΣΧΕΤΙΚΟ)	NET OIK-A 65.01.02 (ΣΧΕΤ)	22	OIK 6501	m2	2.05	250.00	512.50	
2	Κουφώματα συνθετικά uPVC, μη ανοιγόμενα (σταθερά) με τραβέρρες (ΣΧΕΤΙΚΟ)	NET OIK-A 65.01.02 (ΣΧΕΤ)	23	OIK 6501	m2	4.00	180.00	720.00	
3	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	NET OIK-A 76.27.03	24	OIK 7609.2	m2	14.60	84.00	1,226.40	
4	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο.	NET OIK-A 65.31	25	OIK 6531	m2	16.15	56.00	904.40	
5	Σιδηρουργικά διάφωρα. Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises).	NET OIK-A 61.23	26	OIK 6123	Kg	472.39	3.40	1,606.13	
6	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET OIK-A 64.01.01	27	OIK 6401	Kg	7,570.84	4.50	34,068.78	
7	Εργασίες επί πλέον σε μεταλλικές πόρτες πυρασφάλειας (ΣΧΕΤΙΚΟ)	NET OIK-A 62.60.02 (ΣΧΕΤ.)	28	OIK 6236	Τεμ.	4.00	200.00	800.00	
8	Κγκλιδώματα κλιμάκων και πλατύσκαλων ευθύγραμμα. Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	NET OIK-A 55.10.02	29	OIK 5512	m	8.00	45.00	360.00	
9	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm. Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	NET OIK-A 55.31.02	30	OIK 5531.3	m	10.00	28.00	280.00	
10	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης Τοποθέτηση γωνιακής ισοσκελής διατομής μορφωσιδήρου διαστάσεων 40 X 6 mm. Ειδ. Βάρος 3,52 kg/m	NET OIK-A 61.29	31	OIK 6118	Kg	600.00	3.40	2,040.00	
11	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	NET OIK-A 72.31.04	32	OIK 7231	m2	13.46	15.20	204.59	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 4 - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ:									42,722.80 €
5. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
1	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	NET OIK-A 73.16.02	33	OIK 7316	m2	114.04	13.50	1,539.54	
2	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	NET OIK-A 73.33.03	34	OIK 7331	m2	14.49	36.00	521.64	
3	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	NET OIK-A 73.35	35	OIK 7326.1	m	155.33	4.50	698.99	
4	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	NET OIK-A 73.36.01	36	OIK 7335	m2	7.77	18.00	139.86	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ME B-51	37	ΟΔΟ 2921	m2	15.41	9.60	147.94	
6	Επίστρωση με ελαστικά πλακίδια ασφαλείας πάχους 40mm για υφος πτώσης τουλάχιστον 1300mm (ΣΧΕΤΙΚΟ)	NET OIK-A 73.97 (ΣΧΕΤ.)	38	OIK 7397	m	161.70	70.34	11,373.98	
7	Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα.	NET OIK-A 77.10	39	OIK 7725	m2	851.76	3.90	3,321.86	
8	Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.	NET OIK-A 77.15	40	OIK 7735	m2	867.91	1.70	1,475.45	
9	Χρωματισμοί. Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	NET OIK-A 77.17.01	41	OIK 7737	m2	16.15	3.40	54.91	
11	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET OIK-A 77.51	42	OIK 7751	m2	1,201.25	1.35	1,621.69	
12	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών	NET OIK-A 77.02.01	43	OIK 7706	m2	146.40	2.20	322.08	
13	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET OIK-A 77.55	44	OIK 7755	m2	619.96	6.70	4,153.73	
14	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιοχρώμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής	NET OIK-A 77.71.01	45	OIK 7771	m2	44.40	10.70	475.08	
15	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	NET OIK-A 79.05	46	OIK 7903	kg	42.00	9.50	399.00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 5 - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ:									26,245.74 €

	6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
1	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ράφια από λευκή ξυλεία. Ράφια πάχους 25 mm	NET ΟΙΚ-A 56.01.01	47	ΟΙΚ 5601	m2	41.16	39.00	1,605.24
2	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Κρεμάστρες (port-manteau) απλές.	NET ΟΙΚ-A 56.16	48	ΟΙΚ 5616	m	10.00	28.00	280.00
3	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα.	NET ΟΙΚ-A 56.23	49	ΟΙΚ 5613.1	m2	10.68	225.00	2,403.00
4	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα.	NET ΟΙΚ-A 56.24	50	ΟΙΚ 5613.1	m2	12.08	180.00	2,174.40
5	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	NET ΟΙΚ-A 56.21	51	ΟΙΚ 5617	m2	11.43	28.00	320.04
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 6 - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ:								6,782.68 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ								93,424.41 €
	Β. ΠΡΑΣΙΝΟ							
	7. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
1	Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα τραμπάλα - παπάκι	NET ΠΡΣ Β12.3	52	ΟΙΚ 5104	τεμ.	3.00	500.00	1,500.00
2	Οκταγωνικός χυτοσιδηρός κάδος	NET ΠΡΣ Β11.6	53	ΟΙΚ 5104	Τεμ.	12.00	300.00	3,600.00
3	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδόσωληνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	NET ΠΡΣ Β10.1	54	ΟΙΚ 5104	Τεμ.	16.00	190.00	3,040.00
4	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	NET ΠΡΣ Γ1	55	ΠΡΣ 1140	Στρ.	2.50	105.00	262.50
5	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ5	NET ΠΡΣ Δ1.5	56	ΠΡΣ 5210	τεμ.	30.00	45.00	1,350.00
6	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	NET ΠΡΣ Δ7	57	ΠΡΣ 1710	m3	600.00	8.50	5,100.00
7	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	NET ΠΡΣ Ε13.2	58	ΠΡΣ 5510	Στρ.	2.50	5,500.00	13,750.00
8	Κατασκευή δικτύου άρδευσης (ΣΧΕΤΙΚΟ)	NET ΠΡΣ ΣΤ 2.2.5(ΣΧΕΤ.)	59	ΠΡΣ 5522	€/Στρ.	2.50	1,500.00	3,750.00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 7 - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ:								32,352.50 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								32,352.50 €

	Γ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							
	8. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							
1	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8028.1	60	Η/ΛΜ 8	Τεμ.	7.00	51.51	360.57
2	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν8028.2	61	Η/ΛΜ 8	Τεμ.	4.00	70.61	282.44
3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	62	Η/ΛΜ 8	m	39.00	21.08	822.12
4	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m	ΑΤΗΕ 8165.2.1	63	Η/ΛΜ 17	Τεμ.	2.00	322.77	645.54
5	Καθρέπτης τοίχου ΑΜΕΑ, ανακλινόμενος διαστάσεων 70 X 60 cm (ΣΧΕΤΙΚΟ)	ΑΤΗΕ 8168.1 (ΣΧΕΤ)	64	Η/ΛΜ 13	Τεμ.	1.00	164.22	164.22
6	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	65	Η/ΛΜ 13	Τεμ.	20.00	81.22	1624.40
7	Λουτήρας νηπίων επίτοιχος από πορσελάνη	ΑΤΗΕ 8185	66	Η/ΛΜ 16	Τεμ.	3.00	283.83	851.49
8	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του λεκάνη καταιονιστήρα από υαλώδη πορσελάνη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ΑΤΗΕ Ν8309.3.1	67	Η/ΛΜ 11	Τεμ.	2.00	206.99	413.98
9	Υδραυλικές εργασίες νέας εγκατάστασης δύο (2) καταιονιστήρων (ΣΧΕΤΙΚΟ)	ΥΔΡ 12.45 (ΣΧΕΤ.)	68	ΥΔΡ 6621.1	Τεμ.	2.00	300.00	600.00
10	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου υψηλής πίεσης τύπου Νιαγάρα (ΣΧΕΤΙΚΟ)	ΑΤΗΕ 8153.1 (ΣΧΕΤ)	69	Η/ΛΜ 15	Τεμ.	4.00	50.00	200.00
11	Έλεγχος καλής λειτουργίας και συντήρησης υπάρχοντος δικτύου αποχέτευσης (κατ' αποκοπή)	ΑΤΗΕ 9385.2 (ΣΧΕΤ.)	70	Η/ΛΜ 8	Τεμ.	1.00	500.00	500.00
12	Έλεγχος καλής λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής υπάρχοντος δικτύου όμβριων υδάτων (κατ' αποκοπή)	ΑΤΗΕ Ν9348 (ΣΧΕΤ.)	71	Η/ΛΜ 52	Τεμ.	1.00	500.00	500.00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 8 - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ:								6,964.76 €
	9. ΥΔΡΕΥΣΗ							
1	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής διατομής 1 1/2"	NET ΠΡΑΣ.Η5.4.2	72	Η/ΛΜ 11	Τεμ.	1.00	150.00	150.00
2	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής. Διατομής 2"	NET ΠΡΑΣ.Η5.4.3	73	Η/ΛΜ 11	Τεμ.	1.00	180.00	180.00
3	Φρεάτιο τοποθέτησης υδρομετρητών διαστάσεων 105cm X 130cm και βάθος έως 0,75 m	ΑΤΗΕ 8066.1.1	74	Η/ΛΜ 10	Τεμ.	1.00	952.08	952.08
4	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	75	Η/ΛΜ 29	Kg	160.00	4.49	718.40

5	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη καταιονηστήρα Φ 1/2 ins διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.4.1	76	Η/Μ 13	Τεμ.	5.00	75.72	378.60	
6	Χαλκοσωλήνας εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1.5 mm (ΣΧΕΤΙΚΟ)	ATHE (ΣΧΕΤ.) 8041.9.2	77	Η/Μ 7	m	38.20	29.64	1,132.25	
7	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex και προστασία της μόνωσης με φύλλο αλουμινίου διαμέτρου Φ 3/4 ins (ΣΧΕΤΙΚΟ)	ATHE 8540.2 (ΣΧΕΤ)	78	Η/Μ 40	m	38.20	5.87	224.23	
8	Έξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα μετά ραφής διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 1 1/4".	ATHE N8601.3	79	Η/Μ 6	Τεμ.	3.00	13.89	41.67	
9	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m3/h	ATHE 8605.1.2	80	Η/Μ 21	Τεμ.	1.00	415.77	415.77	
10	Φίλτρο νερού Κοχλιωτό διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE N8611.1.4	81	Η/Μ 11	Τεμ.	1.00	74.36	74.36	
11	Ηλιακός συλλέκτης επιφάνειας 2.1 m2	ATHE 8615.1	82	Η/Μ 24	Τεμ.	4.00	588.84	2,355.36	
12	Έλεγχος καλής λειτουργίας και συντήρησης δικτύου ύδρευσης και δικτύου θερμού-ψυχρού δικτύου (κατ' αποκοπή)	ATHE N8106 (ΣΧΕΤ.)	83	Η/Μ 11	Τεμ.	1.00	1,500.00	1,500.00	
13	Έλεγχος καλής λειτουργίας, και συντήρησης δεξαμενής πυρόσβεσης (κατ' αποκοπή)	ATHE N8103	84	Η/Μ 12	Τεμ.	1.00	300.00	300.00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 9 - ΥΔΡΕΥΣΗ:									8,422.72 €
	10. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Έλεγχος καλής λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης (κατ' αποκοπή)	ATHE N1620	85	Η/Μ 52	Τεμ.	1.00	1,200.00	1,200.00	
2	Έλεγχος καλής λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης ασθενών ρευμάτων (κατ' αποκοπή)	ATHE N1621	86	Η/Μ 52	Τεμ.	1.00	2,200.00	2,200.00	
3	Έλεγχος καλής λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής συστήματος αντικεραυνικής προστασίας (κατ' αποκοπή)	ATHE N1630	87	Η/Μ 45	Τεμ.	1.00	700.00	700.00	
4	Υπηρεσίες ελέγχου καλής λειτουργίας συντήρησης και επισκευής συστήματος απλού υδροδοτικού δικτύου και πυροσβεστικών μέσων (κατ' αποκοπή)	ATHE N8204	88	Η/Μ 20	Τεμ.	1.00	700.00	700.00	
5	Έλεγχος καλής λειτουργίας, και συντήρησης δικτύου καταιονισμού (κατ' αποκοπή)	ATHE N8209	89	Η/Μ 11	Τεμ.	1.00	600.00	600.00	
6	Έλεγχος καλής λειτουργίας, και συντήρησης πυροσβεστικού συγκροτήματος (κατ' αποκοπή)	ATHE N8210	90	Η/Μ 21	Τεμ.	1.00	700.00	700.00	
7	Έλεγχος καλής λειτουργίας, και συντήρησης συστήματος κλιματισμού (κατ' αποκοπή)	ATHE N756	91	Η/Μ 37	Τεμ.	1.00	2,200.00	2,200.00	
8	Έλεγχος καλής λειτουργίας, και συντήρησης συστήματος πυρανίχνευσης (κατ' αποκοπή)	ATHE N9600	92	Η/Μ 62	Τεμ.	1.00	2,000.00	2,000.00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 10 - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ:									10,300.00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ									25,687.48 €
Σύνολο Εργασιών Προϋπολογισμού:								151,464.40 €	
Γ.Ε & Ο.Ε (%)							18.00%	27,263.59 €	
Σύνολο :								178,727.99 €	
Απρόβλεπτα							15.00%	26,809.20 €	
Σύνολο :								205,537.19 €	
Ποσό για αναθεώρηση:								511.20 €	
Σύνολο :								206,048.39 €	
Φ.Π.Α. (%)							24.00%	49,451.61 €	
Γενικό Σύνολο :								255,500.00 €	