ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ/ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	1.541,00	1,65	2.542,65	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02ΣΧ	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	149,00	0,70	104,30	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	3	m3	25,00	1,05	26,25	
4	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	4	m2	5.000,00	1,20	6.000,00	
5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	5	m2	5.000,00	1,30	6.500,00	
6	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	6	m2	2.500,00	1,20	3.000,00	
7	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	7	m2	2.500,00	0,45	1.125,00	
8	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321Β	8	m2	2.500,00	7,15	17.875,00	
9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	9	m2	2.500,00	7,75	19.375,00	
10	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	10	ΤΕΜ	2,00	53,70	107,40	
11	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	11	ΤΕΜ	2,00	31,10	62,20	
12	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	12	m2	54,00	3,80	205,20	
13	Συλλογή, μεταφορά και εκφόρτωση διάσπαρτων αποθέσεων (μπάζα) σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο	ΝΑΥΔΡ 2.02ΣΧ	ΥΔΡ 6072	13	m3	200,00	1,36	272,00	
14	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ 3.01.01	ΥΔΡ 6053	14	m3	8,00	0,62	4,96	
15	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη	ΝΑΥΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	15	m3	107,00	1,24	132,68	
16	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΥΔΡ 3.17	ΥΔΡ 6054	16	m3	590,00	3,05	1.799,50	
17	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	17	m3	124,00	0,41	50,84	
18	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	18	m3	53,00	12,25	649,25	
19	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	19	m3	66,00	11,25	742,50	
	Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ/ΑΣΦΑΛΕΙΑ							**60.574,73**	**60.574,73**
							Σε μεταφορά		**60.574,73**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά		**60.574,73**
	2. ΟΜΑΔΑ Β: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	20	m2	3,00	8,20	24,60	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	21	m3	9,00	77,00	693,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	22	m3	1,00	88,00	88,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	23	kg	102,00	1,01	103,02	
5	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	24	kg	231,00	2,90	669,90	
6	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	25	kg	169,00	2,90	490,10	
7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	26	m	10,00	41,20	412,00	
	Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ							**2.480,62**	**2.480,62**
	3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΟΙΠΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	3.1. ΟΜΑΔΑ Γ.1: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	20	m2	1.065,00	8,20	8.733,00	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	21	m3	25,00	77,00	1.925,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	27	m3	22,00	82,00	1.804,00	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΥΔΡ 9.10.06	ΥΔΡ 6329	28	m3	183,00	93,00	17.019,00	
5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΥΔΡ 9.10.07	ΥΔΡ 6331	29	m3	58,00	103,00	5.974,00	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	30	kg	25.040,00	0,98	24.539,20	
							Σε μεταφορά	**59.994,20**	**63.055,35**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**59.994,20**	**63.055,35**
7	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	31	m2	939,00	2,20	2.065,80	
	Σύνολο : 3.1. ΟΜΑΔΑ Γ.1: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							**62.060,00**	**62.060,00**
	3.2. ΟΜΑΔΑ Γ.2: ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	32	m2	203,00	19,50	3.958,50	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	33	m2	119,00	33,50	3.986,50	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	34	m	81,00	16,80	1.360,80	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	35	m	99,00	19,70	1.950,30	
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	36	m2	896,00	13,50	12.096,00	
6	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	37	m2	558,00	1,70	948,60	
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	38	m2	24,00	6,70	160,80	
8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	39	m2	44,00	9,00	396,00	
9	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	40	m2	55,00	10,10	555,50	
10	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	41	m2	658,00	13,50	8.883,00	
11	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	42	m2	154,00	22,50	3.465,00	
	Σύνολο : 3.2. ΟΜΑΔΑ Γ.2: ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							**37.761,00**	**37.761,00**
							Σε μεταφορά		**162.876,35**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά		**162.876,35**
	3.3. ΟΜΑΔΑ Γ.3: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	43	m2	26,00	33,50	871,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	44	m2	380,00	36,00	13.680,00	
3	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	45	m2	70,00	36,00	2.520,00	
4	Επένδυση εξωτερικών τοίχων με τούβλα πάχους 3cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02ΣΧ	ΟΙΚ 6104	46	m2	225,00	30,00	6.750,00	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	47	ΜΜ	83,00	4,50	373,50	
6	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	48	m2	26,00	18,00	468,00	
7	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	49	ΜΜ	58,00	9,00	522,00	
8	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού, γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 3,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.59.01	ΟΙΚ 7359	50	m2	129,00	14,60	1.883,40	
9	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.75	ΟΙΚ 7396	51	ΜΜ	110,00	3,90	429,00	
10	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	52	m2	105,00	22,50	2.362,50	
11	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 73.94	ΟΙΚ 7373.1	53	m2	129,00	39,00	5.031,00	
	Σύνολο : 3.3. ΟΜΑΔΑ Γ.3: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							**34.890,40**	**34.890,40**
	3.4. ΟΜΑΔΑ Γ.4: ΜΟΝΩΣΕΙΣ								
1	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	54	m3	11,00	110,00	1.210,00	
2	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΝΑΟΙΚ 79.01	ΟΙΚ 7901	55	m2	186,00	1,70	316,20	
3	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	56	m2	227,00	2,20	499,40	
4	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	57	kg	108,00	9,50	1.026,00	
5	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	58	kg	222,00	5,60	1.243,20	
6	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09ΣΧ	ΟΙΚ 7912	59	m2	474,00	7,90	3.744,60	
7	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	60	m2	174,00	0,55	95,70	
8	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 60 mm	ΝΑΟΙΚ 79.47ΣΧ	ΟΙΚ 7934	61	m2	108,00	14,00	1.512,00	
							Σε μεταφορά	**9.647,10**	**197.766,75**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**9.647,10**	**197.766,75**
9	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 60 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48ΣΧ2	ΟΙΚ 7934	62	m2	258,00	14,50	3.741,00	
10	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 60 mm	ΝΑΟΙΚ 79.49ΣΧ1	ΟΙΚ 7934	63	m2	171,00	14,80	2.530,80	
	Σύνολο : 3.4. ΟΜΑΔΑ Γ.4: ΜΟΝΩΣΕΙΣ							**15.918,90**	**15.918,90**
	3.5. ΟΜΑΔΑ Γ.5: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	64	m2	24,00	118,00	2.832,00	
2	Συρτάρια για κουζινοντούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	65	ΤΕΜ	3,00	33,50	100,50	
3	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	66	m2	2,00	28,00	56,00	
4	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	67	m2	3,00	225,00	675,00	
5	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	68	m2	2,00	180,00	360,00	
6	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	69	kg	1.293,00	2,70	3.491,10	
7	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm, ποιότητας χάλυβα S275	ΝΑΟΙΚ 61.05ΣΧ	ΟΙΚ 6104	70	kg	2.747,00	3,20	8.790,40	
8	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm, ποιότητας χάλυβα S275	ΝΑΟΙΚ 61.06ΣΧ	ΟΙΚ 6104	71	kg	4.952,00	3,50	17.332,00	
9	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες	ΝΑΟΙΚ 62.04	ΟΙΚ 6204	72	kg	848,00	11,20	9.497,60	
10	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	73	m2	3,00	200,00	600,00	
11	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΝΑΟΙΚ 63.01	ΟΙΚ 6301	74	kg	50,00	9,00	450,00	
12	Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm	ΝΑΟΙΚ 63.02	ΟΙΚ 6302	75	ΤΕΜ	5,00	56,00	280,00	
13	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	76	kg	1.000,00	4,50	4.500,00	
14	Κατασκευή πύλης εισόδου, με διαστάσεις φύλλου 3mx1,5m	ΝΑΟΙΚ 64.26.03ΣΧ2	10% ΥΔΡ 6812 90% ΟΙΚ 6428	77	ΤΕΜ	1,00	1.893,68	1.893,68	
15	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	78	kg	560,00	2,70	1.512,00	
16	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	ΝΑΟΙΚ 64.46	ΟΙΚ 6446.1	79	m	265,00	0,65	172,25	
17	Σύρμα ενισχυσης γαλβανισμένο No 17	ΝΑΟΙΚ 64.46ΣΧ	ΟΙΚ 6446.1	80	m	795,00	1,58	1.256,10	
18	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες,από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03ΣΧ	ΟΙΚ 6519	81	m2	4,00	145,00	580,00	
							Σε μεταφορά	**54.378,63**	**213.685,65**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**54.378,63**	**213.685,65**
19	Προθήκες από αλουμινίο (βιτρίνες) με μονοφύλλη ή διφύλλη θύρα, με ανασυρόμενο κιγκλίδωμα, εξωτερικών διαστάσεων πλαίσιου μέχρι 22,00 m2	ΝΑΟΙΚ 65.16.01	ΟΙΚ 6516	82	m2	6,00	190,00	1.140,00	
20	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα,μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01ΣΧ	ΟΙΚ 6519	83	m2	11,00	200,00	2.200,00	
21	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06ΣΧ	ΟΙΚ 6524	84	m2	11,00	135,00	1.485,00	
22	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	ΟΙΚ 7231	85	m2	95,00	15,20	1.444,00	
23	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ 72.80	ΟΙΚ 7231	86	m2	119,00	45,00	5.355,00	
24	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	87	m2	30,00	84,00	2.520,00	
25	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΝΑΥΔΡ 11.13	ΥΔΡ 6812	88	kg	1.710,00	2,90	4.959,00	
	Σύνολο : 3.5. ΟΜΑΔΑ Γ.5: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							**73.481,63**	**73.481,63**
	3.6. ΟΜΑΔΑ Γ.6: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.02	ΟΙΚ 7503	89	m2	1,00	84,00	84,00	
2	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	ΟΙΚ 7508	90	m2	1,00	106,00	106,00	
3	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	91	m2	7,00	84,00	588,00	
4	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	92	m2	1,00	95,00	95,00	
5	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	93	ΤΕΜ	5,00	192,13	960,65	
6	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	ΑΤΗΕ 8178.1.1	ΗΛΜ 14	94	ΤΕΜ	5,00	8,53	42,65	
7	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 14	95	ΤΕΜ	5,00	22,97	114,85	
8	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. διαστάσεων 40 Χ 50 cm	ΑΤΗΕ 8307.1	ΗΛΜ 14	96	ΤΕΜ	5,00	408,79	2.043,95	
							Σε μεταφορά	**4.035,10**	**287.167,28**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**4.035,10**	**287.167,28**
9	Εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\9910.02	ΗΛΜ 14	97	ΤΕΜ	1,00	1.596,84	1.596,84	
	Σύνολο : 3.6. ΟΜΑΔΑ Γ.6: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							**5.631,94**	**5.631,94**
	Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΟΙΠΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								**229.743,87**
	4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	98	στρ.	0,15	105,00	15,75	
2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	99	m3	34,00	5,00	170,00	
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ1	ΝΑΠΡΣ Δ01.1	ΠΡΣ 5210	100	ΤΕΜ	19,00	3,50	66,50	
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	ΝΑΠΡΣ Δ02.1	ΠΡΣ 5210	101	ΤΕΜ	20,00	2,30	46,00	
5	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	102	ΤΕΜ	20,00	0,60	12,00	
6	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	103	ΤΕΜ	19,00	1,50	28,50	
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.3	ΠΡΣ 5210	104	ΤΕΜ	20,00	0,80	16,00	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	105	ΤΕΜ	19,00	1,10	20,90	
9	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	106	ΤΕΜ	19,00	2,50	47,50	
10	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	107	ΤΕΜ	4,00	80,00	320,00	
11	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	ΠΡΣ 5354	108	ΤΕΜ	4,00	100,00	400,00	
12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	109	m	101,00	0,35	35,35	
13	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.6	ΗΛΜ 8	110	m	12,00	1,15	13,80	
14	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.5	ΗΛΜ 11	111	ΤΕΜ	1,00	100,00	100,00	
15	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm	ΝΑΠΡΣ Η05.13	ΗΛΜ 31	112	ΤΕΜ	1,00	10,00	10,00	
16	Υδραυλικές βαλβίδες μονού θαλάμου, χυτοσιδηρές, PN 16 atm, ηλεκτρικής και χειροκίνητης λειτουργίας, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η06.1.1.1	ΗΛΜ 12	113	ΤΕΜ	1,00	150,00	150,00	
17	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm2 και παροχής τουλάχιστον μέχρι 7,00 m3/h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.4	ΗΛΜ 8	114	ΤΕΜ	1,00	68,00	68,00	
18	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	115	ΤΕΜ	40,00	0,22	8,80	
							Σε μεταφορά	**1.529,10**	**292.799,22**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**1.529,10**	**292.799,22**
19	Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 400x400mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό.	ΝΑΥΔΡ 9.41ΣΧ	ΥΔΡ 6711.7	116	ΤΕΜ	1,00	58,29	58,29	
20	Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 500x500mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό.	ΝΑΥΔΡ 9.41ΣΧ1	ΥΔΡ 6711.7	117	ΤΕΜ	1,00	68,29	68,29	
21	Δικλείδα χυτοσιδηρά με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 10atm 50mm	ΑΤΗΕ Ν\9150.10.2.1	ΗΛΜ 084	118	ΤΕΜ	1,00	230,84	230,84	
22	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	119	m	120,00	9,60	1.152,00	
	Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							**3.038,52**	**3.038,52**
	5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρκα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 19	120	ΤΕΜ	3,00	69,69	209,07	
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	121	ΤΕΜ	3,00	37,79	113,37	
3	Πυροσβεστήρας οροφής με γόμωση 12 kg ξηράς σκόνης Ρα κατάλληλος για φωτίες Α,Β,C,D	ΑΤΗΕ Ν\8201.3	ΗΛΜ 19	122	ΤΕΜ	1,00	98,44	98,44	
4	Φωτιστικό ασφαλείας 8W με ένδειξη "EXIT"	ΑΤΗΕ Ν\8987.1	ΗΛΜ 59	123	ΤΕΜ	7,00	39,36	275,52	
5	Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν\8207.12	ΗΛΜ 52	124	ΤΕΜ	1,00	708,55	708,55	
6	Ανιχνευτής καπνού- φωτιάς , οροφής	ΑΤΗΕ Ν\8207.10.1	ΗΛΜ 62	125	ΤΕΜ	10,00	94,42	944,20	
7	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός , οροφής.	ΑΤΗΕ Ν\8207.10.2	ΗΛΜ 62	126	ΤΕΜ	2,00	89,17	178,34	
8	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης φορητός , τροχήλατος 25kg	ΑΤΗΕ Ν\8202.20	ΗΛΜ 19	127	ΤΕΜ	4,00	278,69	1.114,76	
9	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 12,5 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.25	ΥΔΡ 6622.1	128	m	138,00	6,70	924,60	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρπυ Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	ΗΛΜ 5	129	m	4,00	40,90	163,60	
11	Εγκατάσταση πυροσβεστικού συγκροτήματος αποτελούμενο από μία κύρια ηλεκτροκίνητη φυγόκεντρη, πετρελαιοκίνητη αντλία και εφεδρική αντλία (JOCKEY)	ΑΤΗΕ Ν\8223.1.10	ΗΛΜ 021	130	ΤΕΜ	1,00	7.517,10	7.517,10	
12	Δικλείδα χυτοσιδηρά με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 16atm 80mm	ΑΤΗΕ Ν\9150.11.2	ΗΛΜ 084	131	ΤΕΜ	3,00	236,09	708,27	
13	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	ΗΛΜ 20	132	ΤΕΜ	4,00	511,10	2.044,40	
							Σε μεταφορά	**15.000,22**	**295.837,74**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**15.000,22**	**295.837,74**
14	Πυροσβεστικός σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων	ΑΤΗΕ Ν\8205	ΗΛΜ 19	133	ΤΕΜ	2,00	333,55	667,10	
15	Δίστομος πυροσβεστικός κρουνός με διακόπτες στις παροχές με παροχές 1 Χ 2 1/2 ins και 2 Χ 1 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8203.1	ΗΛΜ 20	134	ΤΕΜ	1,00	324,90	324,90	
16	φλοτεροδιακόπτης για υποβρύχια τοποθέτηση, με πλαστικό ανθεκτικό περίβλημα και διακόπτη 230V/1A	ΑΤΗΕ Ν8891.10.1	ΗΛΜ 087	135	ΤΕΜ	3,00	85,02	255,06	
17	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου , με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2, διατομής 18x2mm	ΝΑΥΔΡ 12.14.ΣΧ01	ΥΔΡ 6621.1	136	m	75,00	5,00	375,00	
18	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2, διατομής 22x3mm	ΝΑΥΔΡ 12.14.ΣΧ02	ΥΔΡ 6621.1	137	m	25,00	6,50	162,50	
19	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου , με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2, διατομής 28x3mm	ΝΑΥΔΡ 12.14.ΣΧ03	ΥΔΡ 6621.1	138	m	50,00	10,00	500,00	
20	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτου 76/83 mm	ΑΤΗΕ 8601.16	ΗΛΜ 6	139	ΤΕΜ	4,00	35,62	142,48	
21	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 11	140	ΤΕΜ	18,00	17,11	307,98	
22	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.1.1	ΗΛΜ 11	141	ΤΕΜ	29,00	16,08	466,32	
23	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΛΜ 5	142	m	6,00	33,58	201,48	
24	Ηλεκτροβαλβίδα άρδευσης ονομαστικής διαμέτρου DN50.	ΑΤΗΕ Ν9150.20.5	ΗΛΜ 12	143	ΤΕΜ	4,00	140,58	562,32	
25	Ηλιακός θερμοσίφωνας 120lt , 2m2	ΑΤΗΕ Ν\8256.11	ΗΛΜ 10	144	ΤΕΜ	1,00	736,97	736,97	
26	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.03	ΥΔΡ 6621.1	145	m	143,00	4,00	572,00	
27	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.2	ΗΛΜ 11	146	ΤΕΜ	4,00	14,10	56,40	
28	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8104.7	ΗΛΜ 11	147	ΤΕΜ	2,00	48,68	97,36	
							Σε μεταφορά	**20.428,09**	**295.837,74**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**20.428,09**	**295.837,74**
29	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8125.3.2	ΗΛΜ 11	148	ΤΕΜ	4,00	23,38	93,52	
30	Φρεάτιο παροχής/διακλάδωσης ύδρευσης διαστάσεων 40 Χ 40 Χ60εκ	ΑΤΗΕ Ν\8749.14	ΗΛΜ 10	149	ΤΕΜ	11,00	319,66	3.516,26	
31	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος αυόματης αναρροφήσεως 1450 στροφών μιάς βαθμίδας παροχής 4,0 m3/h	ΑΤΗΕ 8222.1.4	ΗΛΜ 21	150	ΤΕΜ	1,00	1.984,10	1.984,10	
32	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8103.5	ΗΛΜ 12	151	ΤΕΜ	1,00	441,04	441,04	
33	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.1	ΗΛΜ 8	152	m	46,00	13,61	626,06	
34	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2	ΗΛΜ 8	153	m	14,00	14,91	208,74	
35	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5	ΗΛΜ 8	154	m	5,00	17,94	89,70	
36	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	ΗΛΜ 8	155	m	28,00	22,85	639,80	
37	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	ΗΛΜ 1	156	kg	40,00	15,25	610,00	
38	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό παροχής Φ70-Φ100, με ανοξείδωτη σχάρα 150x150	ΑΤΗΕ Ν8046.10.1	ΥΔΡ 6620.1	157	ΤΕΜ	6,00	47,70	286,20	
39	Φρέατιο αποχέτευσης 50x50cm με μηχανοσίφωνα Φ100-150mm	ΑΤΗΕ Ν\8749.20	ΗΛΜ 10	158	ΤΕΜ	1,00	412,96	412,96	
40	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	159	m	35,00	4,20	147,00	
41	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) διαστάσεων 50Χ50Χ70 με διπλό στεγανό χυτοσιδηρό κάλλυμα	ΑΤΗΕ Ν\8749.7	ΗΛΜ 10	160	ΤΕΜ	6,00	571,56	3.429,36	
42	Θεμελειακή γείωση με ταινία St/Zn 40x4mm	ΑΤΗΕ Ν\9983.100	ΗΛΜ 45	161	m	137,00	10,10	1.383,70	
43	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας τύπου κλωβού Faraday βρόχου 5Χ5m για κτήριο μέχρι 100m2	ΑΤΗΕ Ν\9280.10.2	ΗΛΜ 63	162	ΤΕΜ	1,00	1.667,10	1.667,10	
44	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	163	m	125,00	3,20	400,00	
45	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	164	m	100,00	3,98	398,00	
46	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	165	m	250,00	4,90	1.225,00	
47	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 Χ 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	ΗΛΜ 41	166	ΤΕΜ	9,00	4,76	42,84	
							Σε μεταφορά	**38.029,47**	**295.837,74**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**38.029,47**	**295.837,74**
48	Φωτιστικό σώμα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό βακελίτου με λαμπτήρα LED 7 W	ΑΤΗΕ Ν\8982.6.1Α.1	ΗΛΜ 60	167	ΤΕΜ	12,00	34,86	418,32	
49	Τετράγωνο φωτιστικό σώμα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED Panel), στεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο προστασίας IP 20, με πλαίσιο τετράγωνο, χωνευτό, διαστάσεων 60x60 cm, και ισχύος έως 38 W	ΑΤΗΕ Ν\8974.3.3	ΗΛΜ 59	168	ΤΕΜ	28,00	83,37	2.334,36	
50	Φωτιστικό σώμα τύπου PL με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), οροφής, με 1 λαμπτήρα τύπου LED ισχύος έως 24 W.	ΑΤΗΕ Ν\8973.11.1	ΗΛΜ 59	169	ΤΕΜ	15,00	62,01	930,15	
51	Φωτιστικό σώμα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED T8), στεγανό (IP55) πλήρες, με πολυκαρμπονικό κάλυμα και 2 λαμπτήρες ισχύος έως 40 W	ΑΤΗΕ Ν\8980.12.60	ΗΛΜ 60	170	ΤΕΜ	14,00	80,71	1.129,94	
52	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8827.3.2	ΗΛΜ 49	171	ΤΕΜ	33,00	15,47	510,51	
53	Ρευματοδότης βιομηχανικός στεγανός τριφασικός εντάσεως 32 Α	ΑΤΗΕ Ν\8831.10.3	ΗΛΜ 49	172	ΤΕΜ	5,00	23,61	118,05	
54	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	173	ΤΕΜ	2,00	4,06	8,12	
55	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	174	ΤΕΜ	16,00	5,84	93,44	
56	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων αγωγών διαστάσεων 60 Χ 60 Χ7 5εκ	ΑΤΗΕ Ν\8749.5	ΗΛΜ 10	175	ΤΕΜ	10,00	425,56	4.255,60	
57	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	176	m	370,00	5,07	1.875,90	
58	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	177	m	705,00	5,42	3.821,10	
59	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 46	178	m	50,00	8,20	410,00	
60	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.1	ΗΛΜ 47	179	m	75,00	5,14	385,50	
61	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	180	m	15,00	5,48	82,20	
62	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος,πενταπολικό 5 Χ 10 mm2	ΑΤΗΕ Ν8773.6.5	ΗΛΜ 47	181	m	85,00	9,67	821,95	
							Σε μεταφορά	**55.224,61**	**295.837,74**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**55.224,61**	**295.837,74**
63	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 35 + 16 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.2	ΗΛΜ 47	182	m	45,00	27,76	1.249,20	
64	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) διαστάσεων ΥχΜΧΠ 1,0χ1,0χ0,35μ	ΑΤΗΕ Ν\9350.10.2	ΗΛΜ 52	183	ΤΕΜ	1,00	373,42	373,42	
65	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης Α.Π (Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης)	ΑΤΗΕ Ν\8840.100.10	ΗΛΜ 52	184	ΤΕΜ	1,00	3.483,68	3.483,68	
66	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής ΥΠ.1	ΑΤΗΕ Ν\8840.100.31	ΗΛΜ 52	185	ΤΕΜ	1,00	1.063,68	1.063,68	
67	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής ΥΠ.2	ΑΤΗΕ Ν\8840.100.41	ΗΛΜ 52	186	ΤΕΜ	1,00	550,26	550,26	
68	Τρίγωνο γείωσης με ηλεκτρόδια μήκους 2,5 m	ΑΤΗΕ Ν8845.1	ΗΛΜ 045	187	ΤΕΜ	2,00	447,55	895,10	
69	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 110 mm,	ΑΤΗΕ Ν\8042.50.110	ΗΛΜ 8	188	m	300,00	8,73	2.619,00	
70	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 125 mm, με ενσωματωμένη συρματιέρα	ΑΤΗΕ Ν\8042.50.111	ΗΛΜ 8	189	m	45,00	10,27	462,15	
71	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01	ΗΛΜ 101	190	ΤΕΜ	10,00	1.000,00	10.000,00	
72	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.02	ΗΛΜ 103	191	ΤΕΜ	11,00	430,00	4.730,00	
73	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ 9345	ΗΛΜ 105	192	ΤΕΜ	1,00	109,75	109,75	
74	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 50 mm, με ενσωματωμένη συρματιέρα	ΑΤΗΕ Ν\8042.50.107	ΗΛΜ 8	193	m	160,00	5,43	868,80	
75	Καλώδιο τηλεφωνικό τύπου A-2Y(St)2Y κατάλληλο γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος ή σωληνώσεις, διατομής 4x2x0.8mm	ΑΤΗΕ Ν\8797.2.2	ΗΛΜ 48	194	m	45,00	2,71	121,95	
76	Καλώδιο σημάτων τύπου RE -2Y(s)Y 10 X 2 X 0,8 mm ,κατάλληλο γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος.	ΑΤΗΕ Ν\8795.1.3	ΗΛΜ 48	195	m	135,00	4,04	545,40	
77	Καλώδιο τύπου J-YYe εσωτερικών εγκαταστάσεων σήματος διατομής 4x2x0.6mm	ΑΤΗΕ Ν\8795.1.2	ΗΛΜ 48	196	m	30,00	2,39	71,70	
78	Τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζιος με δίσκο επιλογής από θερμοπλαστικό υλικό ή βακελίτη	ΗΛΜ 61	ΗΛΜ 61	197	ΤΕΜ	4,00	42,02	168,08	
79	Τηλεφωνικός κατανεμητής μιάς οριολωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 5 σειρές	ΑΤΗΕ 8993.1.1	ΗΛΜ 52	198	ΤΕΜ	2,00	43,62	87,24	
80	Πλήρης εγκατάσταση κεράιας λήψης τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων	ΑΤΗΕ Ν\9325.10	ΗΛΜ 52	199	ΤΕΜ	1,00	456,72	456,72	
81	Προγραμματιζόμενη μονάδα λογικής με έως και 12 ψηφιακές εισόδους και έως και 12 ψηφιακές εξόδους ρελέ	ΑΤΗΕ Ν\8821.10.3	ΗΛΜ 49	200	ΤΕΜ	1,00	913,70	913,70	
							Σε μεταφορά	**83.994,44**	**295.837,74**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**83.994,44**	**295.837,74**
82	Καλώδιο σημάτων τύπου SFTP Cat5e 4x2x0,50mm2 ,κατάλληλο γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος.	ΑΤΗΕ Ν\8769.30.1	ΗΛΜ 48	201	m	130,00	3,93	510,90	
83	Δικτυακή κάμερα παρακολούθησης IP	ΑΤΗΕ Ν\9325.12	ΗΛΜ 52	202	ΤΕΜ	7,00	311,58	2.181,06	
84	Καταγραφικό συστήματος δικτυακών καμερών	ΑΤΗΕ Ν\9325.20	ΗΛΜ 52	203	ΤΕΜ	1,00	599,35	599,35	
85	Οθόνη (monitor) 24" για Η/Υ ή καταγραφικό καμερών	ΑΤΗΕ Ν\9325.30	ΗΛΜ 52	204	ΤΕΜ	1,00	229,87	229,87	
86	Τοπική κλιματιστική μονάδα με στοιχείο θέρμανσης-ψύξης ,απόδοσης 9000Btu/h	ΑΤΗΕ Ν\8537.1	50% ΗΛΜ 33 50% ΗΛΜ 35	205	ΤΕΜ	2,00	680,71	1.361,42	
87	Τοπική κλιματιστική μονάδα απόδοσης ψύξης 24.000Btu/h τύπου κασετας οροφής	ΑΤΗΕ Ν\8537.20	ΗΛΜ 32	206	ΤΕΜ	1,00	2.561,04	2.561,04	
88	Τοπική κλιματιστική μονάδα απόδοσης ψύξης 18.000Btu/h τύπου οροφής ή καναλάτο	ΑΤΗΕ Ν\8537.21	ΗΛΜ 32	207	ΤΕΜ	2,00	2.011,04	4.022,08	
89	Ηλεκτρικός θερμοπομπός ακτινοβολίας (IR) ισχύος έως 1 kW	ΑΤΗΕ Ν\8435.2	ΗΛΜ 24	208	ΤΕΜ	4,00	379,42	1.517,68	
90	Επίτοιχος εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα εξαερισμού βαθμού απόσοσης έως 70% και παροχής έως 100 m3/h	ΑΤΗΕ Ν\8580.1	ΗΛΜ 35	209	ΤΕΜ	3,00	366,71	1.100,13	
91	Επίτοιχος εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα εξαερισμού βαθμού απόσοσης έως 70% και παροχής έως 200 m3/h	ΑΤΗΕ Ν\8580.2	ΗΛΜ 35	210	ΤΕΜ	2,00	666,71	1.333,42	
92	Σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από συστοιχία φωτοβολταϊκών πλαισίων, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 2kW	ΑΤΗΕ Ν\8960.2	ΗΛΜ 45	211	ΤΕΜ	1,00	2.460,00	2.460,00	
	Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							**101.871,39**	**101.871,39**
							Άθροισμα		**397.709,13**
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	71.587,64
							Άθροισμα		**469.296,77**
							Απρόβλεπτα	15,00%	70.394,52
							Άθροισμα		**539.691,29**
							Απολογιστικά για ΑΕΚΚ-Υλικά εκσκαφών		10.000,00
							Άθροισμα		**549.691,29**
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		1.115,16
							Άθροισμα		**550.806,45**
							ΦΠΑ	24,00%	132.193,55
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		**683.000,00**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ **ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ** **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Για τη σύμπραξη "ΕΠΤΑ Α.Ε.- CONCEPT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ Α.Ε. - ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ Ε.Π.Ε."
Ο Νόμιμος Κοινός Εκπρόσωπος
Παρίσης Μπίλλιας

CHRISTOS NTALIANIS
19.12.2022 13:31

ΜΠΙΛΛΙΑΣ ΝΙΚ. ΠΑΡΙΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΛΑΧΑΝΑ 31 - 555 35 - ΠΥΛΑΙΑ
ΑΦΜ: 045257986 ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ