

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: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	60,00	2,98	178,80	
2	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	2	m3	115,00	8,27	951,05	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	3	m3	115,00	1,05	120,75	
4	Υπόβαση οδοστρώσις συμπακωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	4	m2	3.015,00	1,82	5487,30	
5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	5	m2	3.015,00	1,92	5788,80	
6	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	6	m2	1.510,00	1,20	1812,00	
7	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	7	m2	1.510,00	0,45	679,50	
8	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπακωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321Β	8	m2	1.510,00	7,46	11264,60	
9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	9	m2	352,60	8,06	2841,97	
10	Πληροφοριακές πινακίδες , πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε.8.2ΣΧ	ΟΙΚ 6541	10	TEM	1,00	400,00	400,00	
11	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	11	m3	239,00	1,24	296,36	
12	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	12	m3	112,00	18,52	2074,24	
13	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	13	m3	941,00	6,78	6379,98	
14	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	14	m3	421,00	11,72	4934,12	
15	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	15	m3	138,00	22,92	3162,96	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ								46.372,43	46.372,43
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Γαρμπιλόδεματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	16	m3	4,00	73,00	292,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	17	m3	17,00	84,00	1428,00	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	Σε μεταφορά	1.720,00
								1.720,00	46.372,43
								Από μεταφορά	1.720,00
								1.720,00	46.372,43
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	18	m3	15,00	90,00	1.350,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	19	m3	21,00	101,00	2.121,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	20	m3	162,00	112,00	18.144,00	

6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	21	m2	694,00	15,70	10.895,80
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	22	kg	19.260,00	1,07	20.608,20
8	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	23	m2	634,00	2,20	1.394,80
9	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	24	m2	28,00	19,50	546,00
10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	25	m2	129,00	33,50	4.321,50
11	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	26	m	12,00	16,80	201,60
12	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	27	m	30,00	19,70	591,00
13	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	28	m2	7,00	118,00	826,00
14	Ράφια από λευκή ξυλεία, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ 56.01.02	ΟΙΚ 5602	29	m2	24,00	36,50	876,00
15	Συρτάρια για κουζινοντουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	30	TEM	2,00	33,50	67,00
16	Πάγκος από άκαυστη μορμάκα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	31	m2	2,00	28,00	56,00
17	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	32	m2	2,00	225,00	450,00
18	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	33	m2	2,00	180,00	360,00
19	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	34	kg	1.295,00	2,70	3.496,50
Σε μεταφορά								68.025,40
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
Από μεταφορά								68.025,40
20	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm, ποιότητας χάλυβα S275	ΝΑΟΙΚ 61.05ΣΧ	ΟΙΚ 6104	35	kg	2.750,00	3,20	8.800,00
21	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm, ποιότητας χάλυβα S275	ΝΑΟΙΚ 61.06ΣΧ	ΟΙΚ 6104	36	kg	4.955,00	3,50	17.342,50
22	Υαλοστάσια σιδηρά με περσιδες	ΝΑΟΙΚ 62.04	ΟΙΚ 6204	37	kg	848,00	11,20	9.497,60
23	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.03	ΟΙΚ 6236	38	m2	3,00	390,00	1.170,00
24	Κατασκευή πύλης εισόδου, με διαστάσεις φύλλου 3m x 1,5m	ΝΑΟΙΚ 64.26.03ΣΧ2.1	10% ΥΔΡ 6812 90% ΟΙΚ 6428	39	TEM	1,00	1.500,00	1.500,00
25	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσιδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	40	kg	541,00	2,70	1.460,70
26	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	ΝΑΟΙΚ 64.46	ΟΙΚ 6446.1	41	m	256,00	0,65	166,40
27	Σύρμα ενισχυσης γαλβανισμένο Νο 17	ΝΑΟΙΚ 64.46ΣΧ	ΟΙΚ 6446.1	42	m	767,00	0,35	268,45
28	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	43	m2	13,00	200,00	2.600,00
29	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	44	m2	6,00	175,00	1.050,00
30	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΝΑΥΔΡ 11.13	ΥΔΡ 6812	45	kg	1.645,00	2,90	4.770,50
31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	46	m2	570,00	13,50	7.695,00
32	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	ΟΙΚ 7231	47	m2	95,00	15,20	1.444,00
33	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ 72.80	ΟΙΚ 7231	48	m2	97,00	45,00	4.365,00
34	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	49	m2	135,00	13,50	1.822,50
35	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	50	m2	17,00	33,50	569,50

36	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	NAOIK 73.33.03	OIK 7331	51	m2	64,00	36,00	2.304,00		
37	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	NAOIK 73.34.02	OIK 7326.1	52	m2	55,00	36,00	1.980,00		
38	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	NAOIK 73.36.01	OIK 7335	53	m2	17,00	18,00	306,00		
39	Περιθώρια δώματος (λουκία)	NAOIK 73.47	OIK 7347	54	MM	50,00	9,00	450,00		
40	Επιστρώσεις γαρμπιλωμαστικού, γαρμπιλωμαστικό πάχους 3,5 cm	NAOIK 73.59.01	OIK 7359	55	m2	45,00	14,60	657,00		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	Σε μεταφορά	138.244,55	46.372,43
								Από μεταφορά	138.244,55	46.372,43
41	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	NAOIK 73.91	OIK 7373.1	56	m2	103,00	22,50	2.317,50		
42	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	NAOIK 73.94	OIK 7373.1	57	m2	45,00	39,00	1.755,00		
43	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 30 cm	NAOIK 75.01.02	OIK 7503	58	m2	2,00	84,00	168,00		
44	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 30 cm	NAOIK 75.01.04	OIK 7508	59	m2	1,00	106,00	106,00		
45	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	NAOIK 75.31.02	OIK 7532	60	m2	5,00	84,00	420,00		
46	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	NAOIK 75.31.04	OIK 7534	61	m2	1,00	95,00	95,00		
47	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	NAOIK 75.41.02	OIK 7542	62	MM	9,00	45,00	405,00		
48	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NAOIK 76.27.01	OIK 7609.2	63	m2	13,00	50,00	650,00		
49	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	NAOIK 77.15	OIK 7735	64	m2	570,00	1,70	969,00		
50	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NAOIK 77.54	OIK 7754	65	m2	7,00	6,70	46,90		
51	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NAOIK 77.80.01	OIK 7785.1	66	m2	64,00	9,00	576,00		
52	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NAOIK 77.80.02	OIK 7785.1	67	m2	249,00	10,10	2.514,90		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	Σε μεταφορά	148.267,85	46.372,43
								Από μεταφορά	148.267,85	46.372,43

53	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	68	m2	134,00	13,50	1.809,00	
54	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	69	m2	60,00	22,50	1.350,00	
55	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΝΑΟΙΚ 79.01	ΟΙΚ 7901	70	m2	56,00	1,70	95,20	
56	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	71	m2	80,00	2,20	176,00	
57	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	72	kg	108,00	9,50	1.026,00	
58	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	73	kg	222,00	5,60	1.243,20	
59	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	74	m2	202,00	7,90	1.595,80	
60	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	75	m2	56,00	0,55	30,80	
61	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 90 mm	ΝΑΟΙΚ 79.47ΣΧ1	ΟΙΚ 7934	76	m2	116,00	21,90	2.540,40	
62	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 90 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48ΣΧ3	ΟΙΚ 7934	77	m2	61,00	20,90	1.274,90	
63	Θερμομόνωση ορόφων, δαπέδων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 90 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48ΣΧ4	ΟΙΚ 7934	78	m2	62,00	21,90	1.357,80	
64	Θερμομόνωση ορόφων, δαπέδων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 60 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48ΣΧ5	ΟΙΚ 7934	79	m2	56,00	14,50	812,00	
65	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	80	kg	231,00	2,90	669,90	
66	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	81	TEM	2,00	192,13	384,26	
67	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμισμένη απλή	ΑΤΗΕ 8178.1.1	ΗΛΜ 14	82	TEM	2,00	8,53	17,06	
68	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 14	83	TEM	2,00	22,97	45,94	
69	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης, διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8307.1	ΗΛΜ 14	84	TEM	2,00	408,79	817,58	
70	Εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ πλήρης	ΑΤΗΕ Ν19910.02	ΗΛΜ 14	85	TEM	1,00	1.596,84	1.596,84	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								165.110,53	165.110,53
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Σε μεταφορά									211.482,96
Από μεταφορά									211.482,96
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ									
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	86	στρ.	0,70	105,00	73,50	
2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	87	m3	182,00	5,00	910,00	
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ1	ΝΑΠΡΣ Δ01.1	ΠΡΣ 5210	88	TEM	87,00	3,50	304,50	
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	ΝΑΠΡΣ Δ02.1	ΠΡΣ 5210	89	TEM	56,00	2,30	128,80	
5	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	90	TEM	56,00	0,60	33,60	
6	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	91	TEM	87,00	1,50	130,50	
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.3	ΠΡΣ 5210	92	TEM	56,00	0,80	44,80	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	93	TEM	87,00	1,10	95,70	

9	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	94	TEM	87,00	2,50	217,50	
10	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	ΠΡΣ 5354	95	TEM	75,00	100,00	7500,00	
11	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	96	m	587,00	0,35	205,45	
12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.6	ΗΛΜ 8	97	m	242,00	1,15	278,30	
13	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.5	ΗΛΜ 11	98	TEM	2,00	100,00	200,00	
14	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm	ΝΑΠΡΣ Η05.13	ΗΛΜ 31	99	TEM	5,00	10,00	50,00	
15	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 7,00 m ³ /h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.4	ΗΛΜ 8	100	TEM	1,00	68,00	68,00	
16	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	101	TEM	143,00	0,22	31,46	
17	Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 400x400mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό.	ΝΑΥΔΡ 9.41ΣΧ	ΥΔΡ 6711.7	102	TEM	8,00	60,00	480,00	
18	Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 500x500mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό.	ΝΑΥΔΡ 9.41ΣΧ1	ΥΔΡ 6711.7	103	TEM	1,00	65,00	65,00	
19	Δικλείδα χυτοσιδηρά με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 10atm 50mm	ΑΤΗΕ Ν\9150.10.2.1	ΗΛΜ 084	104	TEM	8,00	230,84	1846,72	
Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ								12.663,83	12.663,83
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									224.146,79
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	105	TEM	4,00	37,79	151,16	
2	Φωτιστικό ασφαλείας 8W με ένδειξη "EXIT"	ΑΤΗΕ Ν\8987.1	ΗΛΜ 59	106	TEM	2,00	39,36	78,72	
3	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας τύπου led ισχύος 16w	ΑΤΗΕ Ν\8987.11	ΗΛΜ 59	107	TEM	3,00	60,36	181,08	
4	Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν\8207.12	ΗΛΜ 52	108	TEM	2,00	708,55	1417,10	
5	Ανιχνευτής καπνού- φωτιάς , οροφής	ΑΤΗΕ Ν\8207.10.1	ΗΛΜ 62	109	TEM	3,00	94,42	283,26	
6	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός , οροφής.	ΑΤΗΕ Ν\8207.10.2	ΗΛΜ 62	110	TEM	1,00	89,17	89,17	
7	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης φορητός , τροχήλατος 25kg	ΑΤΗΕ Ν\8202.20	ΗΛΜ 19	111	TEM	3,00	250,00	750,00	
8	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Όνομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 12,5 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.24	ΥΔΡ 6622.1	112	m	87,00	5,50	478,50	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΛΜ 5	113	m	12,00	33,58	402,96	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	ΗΛΜ 5	114	m	6,00	55,27	331,62	
11	Φρεάτιο κατασκευών υπόγειων υπόγειων δικτύων 50X50X70 με χυτοσιδηρό καπάκι στεγανό.	ΑΤΗΕ Ν\8749.8	ΗΛΜ 10	115	TEM	3,00	329,35	988,05	
12	Εγκατάσταση πυροσβεστικού συγκροτήματος αποτελούμενο από μία κύρια ηλεκτροκίνητη φυγόκεντρη, πετρελαιοκίνητη αντλία και εφεδρική αντλία (JOCKEY)	ΑΤΗΕ Ν\8223.1.5	ΗΛΜ 021	116	TEM	1,00	7.517,10	7517,10	

13	Δικλείδα χυτοσιδηρά με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 16atm 80mm	ATHE N\9150.11.2	H\AM 084	117	TEM	2,00	236,09	472,18	
14	Δικλείδα χυτοσιδηρά με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 16atm 65mm	ATHE N\9150.11.10	H\AM 084	118	TEM	1,00	236,09	236,09	
15	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ATHE 8204.1	H\AM 20	119	TEM	3,00	511,10	1533,30	
16	Πυροσβεστικός σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων	ATHE N\8205	H\AM 19	120	TEM	2,00	333,55	667,10	
17	Δίστομος πυροσβεστικός κρουνός με διακόπτες στις παροχές με παροχές 1 X 2 1/2 ins και 2 X 1 3/4 ins	ATHE N\8203.1	H\AM 20	121	TEM	1,00	324,90	324,90	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Σε μεταφορά								15.902,29	224.146,79
Από μεταφορά								15.902,29	224.146,79
18	Φλοτεροδιακόπτης για υποβρύχια τοποθέτηση, με πλαστικό ανθεκτικό περίβλημα και διακόπτη 230V/1A	ATHE N8891.10.1	H\AM 087	122	TEM	3,00	85,02	255,06	
19	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου , με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, διατομής 18x2mm	NAYΔP N\12.14.01.01	ΥΔΡ 6622.1	123	m	72,00	5,00	360,00	
20	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου , με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, διατομής 22x3mm	NAYΔP N\12.14.01.02	ΥΔΡ 6622.1	124	m	2,00	8,00	16,00	
21	Συλλέκτης από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή (TUBO) διατομής Φ 1 1/2ins, 3 εξόδων	NΠΡΣ 5784.2	NΠΡΣ 5784.2	125	TEM	4,00	39,03	156,12	
22	Ηλεκτροβαλβίδα άρδευσης ονομαστικής διαμέτρου DN50.	ATHE N9150.20.5	H\AM 12	126	TEM	4,00	140,58	562,32	
23	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8131.2.1	H\AM 11	127	TEM	4,00	17,11	68,44	
24	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 ins,	ATHE N\8106.1.3	H\AM 84	128	TEM	19,00	23,33	443,27	
25	Σύστημα αποστείρωσης νερού αντιστροφής όσμωσης και UV	ATHE N\8251.10.01	H\AM 11	129	TEM	1,00	350,00	350,00	
26	Ηλιακός θερμοσίφωνας 120lt , 2m2	ATHE N\8256.11	H\AM 10	130	TEM	2,00	736,97	1473,94	
27	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Όνομ. διαμέτρου DN 32 mm/ PN 10 atm	NAYΔP 12.14.01.01	ΥΔΡ 6621.1	131	m	132,00	2,80	369,60	
28	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8104.2	H\AM 11	132	TEM	4,00	14,10	56,40	
29	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8125.3.2	H\AM 11	133	TEM	4,00	23,38	93,52	
30	Φρεάτιο παροχής/διακλάδωσης ύδρευσης διαστάσεων 40 X 40 X60εκ	ATHE N\8749.14	H\AM 10	134	TEM	10,00	319,66	3196,60	
31	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος αυτόματης αναρροφήσεως 1450 στρωφών μιάς βαθμίδας παροχής 6,0 m3/h	ATHE 8222.1.5	H\AM 21	135	TEM	1,00	2.266,52	2266,52	
32	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8103.5	H\AM 12	136	TEM	1,00	441,04	441,04	
33	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE 8042.1.2	H\AM 8	137	m	7,00	14,91	104,37	
Σε μεταφορά								26.115,49	224.146,79
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								26.115,49	224.146,79
34	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE 8042.1.3	H\AM 8	138	m	4,00	12,31	49,24	

35	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE 8042.1.5	H/ΛM 8	139	m	7,00	17,94	125,58		
36	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8042.1.7	H/ΛM 8	140	m	29,00	22,85	662,65		
37	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου τριών εισόδων Φ 40 μίας εξόδου Φ 75 με σχάρα INOX	ATHE N\8067.1.10	H/ΛM 8	141	TEM	3,00	51,36	154,08		
38	Φρέατιο αποχέτευσης 50x50cm με μηχανοσίφωνα Φ100-150mm	ATHE N\8749.20	H/ΛM 10	142	TEM	2,00	412,96	825,92		
39	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	NAYΔP 12.10.02	ΥΔP 6711.1	143	m	31,00	4,20	130,20		
40	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) διαστάσεων 50X50X70 με διπλό στεγανό χυτοσιδηρό κάλυμα	ATHE N\8749.7	H/ΛM 10	144	TEM	4,00	571,56	2286,24		
41	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598 -1, ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,00 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	NAYΔP 9.41.11	ΥΔP 6711.7	145	TEM	2,00	450,00	900,00		
42	Θεμελειακή γείωση με ταινία St/Zn 40x4mm	ATHE N\9983.10	H/ΛM 45	146	m	93,00	13,64	1268,52		
43	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας τύπου κλωβού Faraday βρόχου 5X5m για κτήριο μέχρι 100m2	ATHE N\9280.10.2	H/ΛM 63	147	TEM	2,00	1.667,10	3334,20		
44	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ATHE 8732.1.2	H/ΛM 41	148	m	240,00	3,20	768,00		
45	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ATHE 8732.1.3	H/ΛM 41	149	m	120,00	3,98	477,60		
46	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ATHE 8732.1.4	H/ΛM 41	150	m	60,00	4,90	294,00		
47	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ATHE 8735.2.2	H/ΛM 41	151	TEM	100,00	4,76	476,00		
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	ATHE N\8982.6.1A.1	H/ΛM 60	152	TEM	4,00	34,56	138,24		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	Σε μεταφορά	38.005,96	224.146,79
								Από μεταφορά	38.005,96	224.146,79
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	ATHE N\8974.3.3	H/ΛM 59	153	TEM	10,00	86,90	869,00		
50	Φωτιστικό σώμα τύπου PL με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), οροφής, με 1 λαμπτήρα τύπου LED ισχύος έως 24 W.	ATHE N\8973.11.1	H/ΛM 59	154	TEM	5,00	62,82	314,10		
51	Φωτιστικό σώμα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED T8), στεγανό (IP55) πλήρες, με πολυκαρμπονικό κάλυμα και 2 λαμπτήρες ισχύος έως 40 W	ATHE N\8980.12.6	H/ΛM 60	155	TEM	12,00	93,42	1121,04		
52	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8827.3.2	H/ΛM 49	156	TEM	21,00	15,47	324,87		
53	Ρευματοδότης βιομηχανικός στεγανός τριφασικός εντάσεως 32 A	ATHE N\8831.10.3	H/ΛM 49	157	TEM	3,00	23,61	70,83		
54	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	H/ΛM 49	158	TEM	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	159	TEM	3,00	5,84	17,52	
56	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων αγωγών διαστάσεων 60 Χ 60 Χ7 5εκ	ΑΤΗΕ Ν8749.5	ΗΛΜ 10	160	TEM	12,00	425,56	5106,72	
57	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	161	m	240,00	5,07	1216,80	
58	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	162	m	180,00	5,42	975,60	
59	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	163	m	24,00	6,74	161,76	
60	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.1	ΗΛΜ 47	164	m	56,00	5,14	287,84	
61	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος,πενταπολικό 5 Χ 10 mm2	ΑΤΗΕ Ν8773.6.5	ΗΛΜ 47	165	m	362,00	9,67	3500,54	
62	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος,πενταπολικό 5 Χ 16 mm2	ΑΤΗΕ Ν8773.6.6	ΗΛΜ 47	166	m	26,00	18,13	471,38	
63	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πύλαρ) διαστάσεων ΥχΜΧΠ 1,0χ1,0χ0,35μ	ΑΤΗΕ Ν9350.10.2	ΗΛΜ 52	167	TEM	3,00	273,42	820,26	
64	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης Α.Π (Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης)	ΑΤΗΕ Ν8840.100.1	ΗΛΜ 52	168	TEM	1,00	3.500,00	3500,00	
65	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής Π5.Π	ΑΤΗΕ Ν8840.400.5	ΗΛΜ 52	169	TEM	3,00	1.500,00	4500,00	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	Σε μεταφορά	61.272,34	224.146,79
							Από μεταφορά	61.272,34	224.146,79
66	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής Π1.Π	ΑΤΗΕ Ν8840.400.1	ΗΛΜ 52	170	TEM	1,00	500,00	500,00	
67	Τρίγωνο γείωσης με ηλεκτρόδια μήκους 2,5 m	ΑΤΗΕ Ν8845.1	ΗΛΜ 045	171	TEM	1,00	447,55	447,55	
68	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 110 mm,	ΑΤΗΕ Ν8042.50.110	ΗΛΜ 8	172	m	387,00	8,31	3215,97	
69	Αλεξικέραυνο ιονισμού ατμοσφαιρικής τάσης 10-12m ακτίνας προστασίας έως 125m.	ΑΤΗΕ Ν9280.10.5	ΗΛΜ 63	173	TEM	1,00	5.090,52	5090,52	
70	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01	ΗΛΜ 101	174	TEM	9,00	1.000,00	9000,00	
71	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.04	ΗΛΜ 103	175	TEM	9,00	586,00	5274,00	
72	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ 9345	ΗΛΜ 105	176	TEM	1,00	109,75	109,75	
73	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 50 mm, με ενσωματωμένη συρματιέρα	ΑΤΗΕ Ν8042.50.107	ΗΛΜ 8	177	m	156,00	5,32	829,92	
74	Καλώδιο τηλεφωνικό τύπου Α-2Υ(St)2Υ κατάλληλο για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος ή σωληνώσεις, διατομής 4x2x0.8mm	ΑΤΗΕ Ν8797.2.2	ΗΛΜ 48	178	m	21,00	2,71	56,91	
75	Τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζιος με δίσκο επιλογής από θερμοπλαστικό υλικό ή βακελίτη	ΗΛΜ 61	ΗΛΜ 61	179	TEM	1,00	42,02	42,02	
76	Τηλεφωνικός κατανεμητής μιάς οριολωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 5 σειρές	ΑΤΗΕ 8993.1.1	ΗΛΜ 52	180	TEM	1,00	43,62	43,62	
77	Πλήρης εγκατάσταση κεράιας λήψης τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων	ΑΤΗΕ Ν9325.10	ΗΛΜ 52	181	TEM	1,00	456,72	456,72	
78	Προγραμματιζόμενη μονάδα λογικής με έως και 12 ψηφιακές εισόδους και έως και 12 ψηφιακές εξόδους ρελέ	ΑΤΗΕ Ν8821.10.3	ΗΛΜ 49	182	TEM	1,00	913,70	913,70	
79	Καλώδιο σημάτων τύπου SFTP Cat5e 4x2x0,50mm2 ,κατάλληλο για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος.	ΑΤΗΕ Ν8769.30.1	ΗΛΜ 48	183	m	97,00	3,93	381,21	
80	Καλώδιο σημάτων τύπου RE -2Υ(s)Υ 20 Χ 2 Χ 0,75 mm ,κατάλληλο για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος.	ΑΤΗΕ Ν8795.1.6	ΗΛΜ 46	184	m	39,00	6,24	243,36	

81	Δικτυακή κάμερα παρακολούθησης IP	ATHE N°9325.12	H/AM 52	185	TEM	6,00	311,58	1869,48	
82	Καταγραφικό συστήματος δικτυακών καμερών	ATHE N°9325.20	H/AM 52	186	TEM	1,00	599,35	599,35	
83	Οθόνη (monitor) 24" για Η/Υ ή καταγραφικό καμερών	ATHE N°9325.30	H/AM 52	187	TEM	1,00	229,87	229,87	
84	Τοπική κλιματιστική μονάδα με στοιχείο θέρμανσης-ψύξης, απόδοσης 12000Btu/h	ATHE N°8537.3	H/AM 32	188	TEM	2,00	899,21	1798,42	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Σε μεταφορά								92.374,71	224.146,79
Από μεταφορά								92.374,71	224.146,79
85	Ηλεκτρικός θερμοπομπός αμέσου αποδόσεως, φυσικής ανακυκλοφορίας ισχύος έως 1 kW	ATHE N°8435.1	H/AM 35	189	TEM	3,00	175,42	526,26	
86	Επίτοιχος εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα εξαερισμού βαθμού απόδοσης έως 70% και παροχής έως 100 m3/h	ATHE N°8580.1	H/AM 35	190	TEM	2,00	366,71	733,42	
Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								93.634,39	93.634,39
Άθροισμα									317.781,18
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	57.200,61
Άθροισμα									374.981,79
Απρόβλεπτα								15,00%	56.247,27
Άθροισμα									431.229,06
Πρόβλεψη αναθεώρησης									2.245,24
Άθροισμα									433.474,30
Απολογιστικές Εργασίες									2.140,00
Άθροισμα									435.614,30
Κόστος Εξοπλισμού									180.759,00
Άθροισμα									616.373,30
ΦΠΑ								24,00%	147.929,59
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									764.302,90 €

Ο Συντάξας

Ηράκλεια, 06/04/2022

Θεοδοσίου Γέωργιος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε

Ηράκλεια, 06/04/2022

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών
& Πολεοδομίας
Δήμου Ηράκλειας



Μπούσιος Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχανικός