

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη €		
								Μερική	Ολική	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΟΔΟΠΟΙΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ										
ΟΜΑΔΑ 1.1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ										
Υποομάδα 1.1.1: Εκσκαφές										
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ Β\Α01	1	ΝΟΔΟ 1110 100%	m³	304,00	6,12	1.860,48		
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Β\Α02.1	2	ΝΟΔΟ 1123.Α 100%	m³	1.231,0	7,87	9.687,97		
3	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Ν\Α02	3	ΟΙΚ 1136 44% ΟΙΚ 2236 42% ΝΟΔΟ 1123.Α 14%	m³	1.383,00	7,17	9.916,11		
4	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Β\Α02	4	ΝΟΔΟ 1123.Α 100%	m³	860,00	6,60	5.676,00		
5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ Β\Β01	5	ΝΟΔΟ 2151 100%	m³	364,00	11,42	4.156,88		
6	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων, diesel ή βενζινοκίνητα ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	ΟΙΚ Β\21.01.01.04	6	ΟΙΚ 2186 100%	h	25,00	6,00	150,00		
Υποομάδα 1.1.2: Καθαίρεσεις										
7	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ Β\22.02	7	ΟΙΚ 2204 100%	m³	8,00	23,52	188,16		
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ Β\22.10.01	8	ΟΙΚ 2226 100%	m³	1,35	28,52	38,50		
9	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ Β\22.15.01	9	ΟΙΚ 2226 100%	m³	4,00	53,52	214,08		
10	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	ΟΙΚΒ\20.11	10	ΟΙΚ 2163 100%	m³	85,00	1,50	127,50		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.1 (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ) :								32.015,68	32.015,68	
ΟΜΑΔΑ 1.2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ										
Υποομάδα 1.2.1: Σκυροδέματα										
11	Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ Β\Β29.2.1	11	ΝΟΔΟ 2531 100%	m³	103,00	79,00	8.137,00		
12	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β\Β29.2.2	12	ΝΟΔΟ 2531 100%	m³	94,00	82,00	7.708,00		
13	Κατασκευή πλακών πλήρων και ολόσωμων μεσοβάθρων από σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β\Β29.4.8	13	ΝΟΔΟ 2551 100%	m³	670,00	121,00	81.070,00		
14	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο	ΟΔΟ Β\Β29.4.7	14	ΝΟΔΟ 2551 100%	m³	26,00	126,00	3.276,00		
15	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	ΟΔΟ Β\Β29.4.23	15	ΝΟΔΟ 2551 100%	m³	63,00	137,00	8.631,00		
16	Κατασκευή πλακών πλήρων και ολόσωμων μεσοβάθρων από σκυρόδεμα C25/30	ΟΔΟ Β\Β29.4.24	16	ΝΟΔΟ 2551 100%	m³	860,00	126,00	108.360,00		
Υποομάδα 1.2.2: Οδοστρώσια										
17	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟΒ\Γ01.2	17	ΝΟΔΟ 3111Β 100%	m²	8.410,00	4,52	38.013,20		
18	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Β\Γ02.1	18	ΝΟΔΟ 3211Β 100%	m³	1.217,00	14,02	17.062,34		
Σε μεταφορά :								272.257,54		32.015,68

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά :								272.257,54	32.015,68
19	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ Β\Β04.1	19	ΝΟΔΟ 3121Β 100%	m ³	1.564,00	10,52	16.453,28	
20	Άμμος εκ χειμάρων ή ορυχείων διαστάσεων 0,05-0,70εκ	ΟΔΟ Ν\24	20	ΟΔΟ 617 100%	m ³	261,00	7,11	1.855,71	
21	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	NET ΟΔΟ Β\Β37.2	21	ΟΔΟ 2412 100%	m ²	1.776,00	12,10	21.489,60	
Υποομάδα 1.2.3: Οπλισμοί									
22	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	NET ΟΔΟ Β\Β30.3	22	ΥΔΡ 7018 100%	kg	108.974,00	1,05	114.422,70	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.2 (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ) :								426.478,83	426.478,83
ΟΜΑΔΑ 1.3: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
23	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Β\Δ01	23	ΟΙΚ 2269Α 100%	m	175,00	0,90	157,50	
24	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ Β\Δ02.1	24	ΝΟΔΟ 1132 100%	m ²	178,00	1,05	186,90	
25	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Β\Δ03	25	ΝΟΔΟ 4110 100%	m ²	207,00	1,10	227,70	
26	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Β\Δ04	26	ΝΟΔΟ 4120 100%	m ²	207,00	0,42	86,94	
27	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m	ΟΔΟ Β\Δ07	27	ΝΟΔΟ 4421Β 100%	m ²	207,00	9,82	2.032,74	
28	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Β\Δ09.1	28	ΝΟΔΟ 4521Β 100%	m ²	207,00	11,52	2.384,64	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.3 (ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ) :								5.076,42	5.076,42
ΟΜΑΔΑ 1.4: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
29	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	ΟΔΟ Β\Β05	29	ΝΟΔΟ 2251 100%	m ³	5,00	16,00	80,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.4 (ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ) :								80,00	80,00
ΟΜΑΔΑ 1.5: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ (ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ)									
30	Επιστρώσεις με πλάκες τοπικού σκληρού πωρόλιθου, πάχους 3 εκ. πλάτους 35 και 50 εκ., ελεύθερου μήκους 40-80 εκ.	ΟΙΚ Ν\Β73.11.01	30	ΟΙΚ 7311 100%	m ²	2.149,00	42,00	90.258,00	
31	Επιστρώσεις με πλάκες τοπικού σκληρού πωρόλιθου, πάχους 3 εκ. πλάτους 40 εκ.και ελεύθερου μήκους 40-80 εκ.	ΟΙΚ Ν\Β73.11.03	31	ΟΙΚ 7311 100%	m ²	775,00	42,00	32.550,00	
32	Επιστρώσεις με πλάκες ανοιχτού γκρι τοπικού λίθου, πάχους 3 εκ.,πλάτους 18 και 30 εκ. και ελεύθερου μήκους 40-80 εκ.	ΟΙΚ Ν\Β73.11.04	32	ΟΙΚ 7311 100%	m ²	67,00	30,00	2.010,00	
33	Επιστρώσεις με πλάκες ανοιχτού γκρι τοπικού λίθου, πάχους 3 εκ., πλάτους 34 εκ, και ελεύθερου μήκους 40-80 εκ.	ΟΙΚ Ν\Β73.11.05	33	ΟΙΚ 7311 100%	m ²	171,00	30,00	5.130,00	
34	Επιστρώσεις με πλάκες γρανίτη πορφυρίτη, πάχους 3 εκ. πλάτους 34 εκ. και ελεύθερου μήκους 40 έως 80εκ	ΟΙΚ Ν\Β75.68.02	34	ΟΙΚ 7564 100%	m ²	174,00	38,40	6.681,60	
35	Επιστρώσεις με πλάκες γκρι γρανίτη, διαστάσεων 70x70 εκ.,και πάχους 3 εκ.	ΟΙΚ Ν\Β75.68.04	35	ΟΙΚ 7564 100%	m ²	930,00	30,00	27.900,00	
36	Επιστρώσεις με πλάκες γκρι γρανίτη, πλάτους 34 εκ ελεύθερου μήκους 40 έως 80εκ. και πάχους 3 εκ.	ΟΙΚ Ν\Β75.68.05	36	ΟΙΚ 7564 100%	m ²	181,00	30,00	5.430,00	
37	Επιστρώσεις με πλάκες γκρι γρανίτη όδευσης τυφλών πορείας, διαστάσεων 40x40 εκ.,και πάχους 3 εκ.	ΟΙΚ Ν\Β75.68.06	37	ΟΙΚ 7564 100%	m ²	495,00	35,70	17.671,50	
38	Επιστρώσεις με πλάκες γκρι γρανίτη όδευσης τυφλών αλλαγής κατεύθυνσης, διαστάσεων 40x40 εκ.,και πάχους 3 εκ.	ΟΙΚ Ν\Β75.68.07	38	ΟΙΚ 7564 100%	m ²	12,00	35,70	428,40	
Σε μεταφορά :								188.059,50	463.650,93

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά :								188.059,50	463.650,93
39	Επιστρώσεις με πλάκες γκρι γρανίτη όδευσης τυφλών κινδύνου , διαστάσεων 40x40 εκ.και πάχους 3 εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ75.68.08	39	ΟΙΚ 7564 100%	m ²	2,00	35,70	71,40	
40	Επιστρώσεις με πλάκες γκρι γρανίτη όδευσης τυφλών ένδειξης αλλαγής κατεύθυνσης, διαστάσεων 30x30 εκ.και πάχους 3 εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ75.68.09	40	ΟΙΚ 7564 100%	m ²	1,00	35,70	35,70	
41	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη πορφυρίτη, διαστάσεων 10x10x10 εκ	ΟΙΚ ΝΙΒ78.96.01	41	ΟΙΚ 7452 100%	m ²	960,00	66,00	63.360,00	
42	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γκρι γρανίτη, διαστάσεων 10x10x10 εκ	ΟΙΚ ΝΙΒ78.96.02	42	ΟΙΚ 7452 100%	m ²	1.122,00	52,25	58.624,50	
43	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από ανοιχτό γκρι τοπικό λίθο, διαστάσεων 10x10x10 εκ	ΟΙΚ ΝΙΒ78.96.03	43	ΟΙΚ 7452 100%	m ²	2.146,00	58,32	125.154,72	
44	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μπεζ μαρμάρου, πάχους 3 εκ.,πλάτους 40 εκ. και ελεύθερου μήκους 40-80 εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ74.30.01	44	ΟΙΚ 7431 100%	m ²	53,00	45,60	2.416,80	
45	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μπεζ μαρμάρου, πάχους 3 εκ.,πλάτους 60 εκ.και ελεύθερου μήκους 40-80 εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ74.30.02	45	ΟΙΚ 7431 100%	m ²	35,00	49,80	1.743,00	
46	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μπεζ μαρμάρου, επικάλυψης ραμπών, πάχους 4 εκ., ελεύθερων διαστάσεων 40-100 εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ74.30.03	46	ΟΙΚ 7431 100%	m ²	154,00	66,00	10.164,00	
47	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες πλάκες γκρι κοπανιστού μαρμάρου, πάχους 3 εκ., πλάτους 40 εκ. και ελεύθερου μήκους 40-80 εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ74.30.04	47	ΟΙΚ 7431 100%	m ²	261,00	32,00	8.352,00	
48	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες πλάκες γκρι κοπανιστού μαρμάρου, πάχους 5 εκ.,πλάτους 40 εκ. και ελεύθερου μήκους 40-60 εκ	ΟΙΚ ΝΙΒ74.30.05	48	ΟΙΚ 7431 100%	m ²	115,00	63,00	7.245,00	
49	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από λευκό μάρμαρο,πάχους 3 εκ, πλάτους 15 εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ74.90.02	49	ΟΙΚ 7491 100%	μμ	1.645,56	9,00	14.810,04	
50	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από λευκό μάρμαρο, πάχους 3 εκ, πλάτους 20 εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ74.90.03	50	ΟΙΚ 7491 100%	μμ	1.517,21	12,00	18.206,52	
51	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μπεζ μάρμαρο, πάχους 3 εκ.,πλάτους 20εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ74.90.04	51	ΟΙΚ 7491 100%	μμ	918,08	9,12	8.372,89	
52	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μπεζ μάρμαρο, πάχους 3 εκ.,πλάτους 25 εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ74.90.05	52	ΟΙΚ 7491 100%	μμ	62,47	11,40	712,16	
53	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από από γκρι μάρμαρο Φαιστού, πάχους 3 εκ.και πλάτους 15 εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ74.90.06	53	ΟΙΚ 7491 100%	μμ	1.360,75	5,40	7.348,05	
54	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από από γκρι μάρμαρο Φαιστού, πάχους 5 εκ., πλάτους 15 εκ., ελεύθερου μήκους 30-40 εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ74.90.07	54	ΟΙΚ 7491 100%	μμ	572,20	10,62	6.076,76	
55	Κράσπεδα από γκρι μάρμαρο Φαιστού, πλάτους 27 εκ., ύψους 40 εκ	ΟΔΟΝΙΒ51.01	55	ΝΟΔΟ 2921 100%	μμ	1.351,56	90,00	121.640,40	
56	Κράσπεδα από γκρι μάρμαρο Φαιστού, πλάτους 15 εκ.,ύψους 40 εκ	ΟΔΟΝΙΒ51.02	56	ΝΟΔΟ 2921 100%	μμ	314,34	65,00	20.432,10	
57	Επιστρώσεις με πλάκες ανοιχτού γκρι τοπικού λίθου όδευσης τυφλών πορείας, διαστάσεων 40x40 εκ.και πάχους 3 εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ75.68.10	57	ΟΙΚ 7564 100%	m ²	133,00	30,00	3.990,00	
58	Επιστρώσεις με πλάκες ανοιχτού γκρι τοπικού λίθου όδευσης τυφλών αλλαγής κατεύθυνσης, διαστάσεων 40x40 εκ.και πάχους 3 εκ.	ΟΙΚ ΝΙΒ75.68.11	58	ΟΙΚ 7564 100%	m ²	2,00	36,00	72,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.5 (ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ (ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ)):								666.887,54	666.887,54
Σε μεταφορά :									1.130.538,47

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά :									1.130.538,47
ΟΜΑΔΑ 1.6: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
59	Καθιστικά - Παγκάκια μεικτής κατασκευής από λευκό σκυρόδεμα και ξύλο, με τμήμα πλάτης, διαστάσεων 244x47 εκ. με πλαίσιο από λευκό σκυρόδεμα 51x18x54 εκ., με μισή πλάτη 98x15x95 εκ. με δύο πόδια 43x18x32 εκ.	ΠΡΣΝ\B10.1	59	ΟΙΚ 5104 100%	Τεμ.	66	900,00	59.400,00	
60	Καθιστικά - Παγκάκια μεικτής κατασκευής από λευκό σκυρόδεμα και ξύλο, διαστάσεων 176x47 εκ. με δύο πόδια 43x18x32 εκ. με ξύλινη επιφάνεια καθίσματος, διαστάσεων 176x45x4	ΠΡΣΝ\B10.2	60	ΟΙΚ 5104 100%	Τεμ.	25	750,00	18.750,00	
61	Σταντ στάθμευσης ποδηλάτων, μορφής παραμορφωμένου τραπεζίου με δύο σημεία πάκτωσης - στήριξης	ΟΙΚ \B61.07.01	61	ΟΙΚ 6104 100%	Τεμ.	49	104,48	5.119,52	
62	Σταντ στάθμευσης ποδηλάτων, κατακόρυφης κυλινδρικής κοιλοδοκού, με ενσωματωμένο κατακόρυφο στεφάνι σημειακής πάκτωσης- στήριξης	ΟΙΚ \B61.07.02	62	ΟΙΚ 6104 100%	Τεμ.	30	142,00	4.260,00	
63	Σήμανση και πίνακας πληροφοριών στάσης λεωφορείου και πιτάσας TAXI, ωφέλιμης επιφάνειας ανακοινώσεων περίπου 100x70 εκ.	ΟΙΚ \B80.01	63	ΟΙΚ 6426 100%	Τεμ.	3	825,60	2.476,80	
64	Στύλος οδικών πινακίδων κυκλοφοριακής σήμανσης, διάμετρος σωλήνας 6 εκ., συνολικό ύψος περίπου 3,0μ.	ΟΙΚ\B81.01	64	ΟΙΚ 6426 100%	Τεμ.	72	414,00	29.808,00	
65	Στύλος τοποθέτησης πινακίδας μνημείου διαστάσεων περίπου 40x27x3 εκ. συνολικού ύψους περίπου 2,5 μ.	ΟΙΚ \B80.02	65	ΟΙΚ 6426 100%	Τεμ.	5	292,50	1.462,50	
66	Πληροφοριακός πίνακας μνημείων ύψους 220-250 και πλάτους 100-110 εκ. με πάνελ πληροφοριών ωφέλιμης επιφάνειας 100x70 εκ.	ΟΙΚ \B82.01	66	ΟΙΚ 6426 100%	Τεμ.	5	1.081,50	5.407,50	
67	Πληροφοριακός πίνακας μνημείων, ύψους 220-250 και πλάτους 170-190 εκ., με πάνελ πληροφοριών ωφέλιμης επιφάνειας 100x140 εκ.	ΟΙΚ \B82.02	67	ΟΙΚ 6426 100%	Τεμ.	1	1.234,50	1.234,50	
68	Πίνακας ανακοινώσεων - πληροφοριών 3 όψεων από μασίφ χυτοσίδηρο, συνολικού ύψους 2,5-3,0 μ. Ωφέλιμη επιφάνεια τουλάχιστον 140x90 εκ. ανά πλευρά.	ΟΙΚ \B83.01	68	ΟΙΚ 6426 100%	Τεμ.	4	2.625,00	10.500,00	
69	Σταθερός κάδος απορριμμάτων επιστύλιος με σταχτοδοχείο, χωρητικότητας κάδου της τάξεως των 30 lt.	ΟΙΚ \B84.01	69	ΟΙΚ 6426 100%	Τεμ.	58	744,00	43.152,00	
70	Σταθερός κάδος απορριμμάτων επιδαπέδιος με σταχτοδοχείο, χωρητικότητας κάδου της τάξεως των 75 lt.	ΟΙΚ \B84.02	70	ΟΙΚ 6426 100%	Τεμ.	13	1.049,60	13.644,80	
71	Επιδαπέδια ζαρντινιέρα κυκλική από μασίφ χυτοσίδηρο, χωρητικότητας 200 lt.	ΟΙΚ \B85.01	71	ΟΙΚ 6426 100%	Τεμ.	11	1.617,60	17.793,60	
72	Κάδος απορριμμάτων 1100 lit, μεταλλικός	ΠΡΣΝ\B11.01	72	ΟΙΚ 5104 100%	Τεμ.	3	469,20	1.407,60	
73	Κάδος ανακύκλωσης 1100 lit, από ενισχυμένο πλαστικό	ΠΡΣΝ\B11.02	73	ΟΙΚ 5104 100%	Τεμ.	3	319,26	957,78	
74	Επιστύλιο ρολοί κυκλικού καντράν	ΟΙΚ \B87.01	74	ΟΙΚ 6426 100%	Τεμ.	3	2.956,50	8.869,50	
75	Πλάκες σήμανσης μνημείων, με εσώγλυφη γραφή lazer από τοπικό σκληρό πωρόλιθο διαστάσεων περίπου 40x27x3 εκ.	ΟΙΚ \B80.03	75	ΟΙΚ 6426 100%	Τεμ.	5	23,71	118,55	
76	Τηλεφωνικός θάλαμος με καρτοτηλέφωνο, διαστάσεων 60x60 + 20 εκ.	ΟΙΚ \B88.01	76	ΟΙΚ 100%	Τεμ.	6	2.800,00	16.800,00	
Σε μεταφορά :								241.162,65	1.130.538,47

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά :								241.162,65	1.130.538,47
77	Δίδυμος τηλεφωνικός θάλαμος με δύο καρτοτηλέφωνα, διαστάσεων 60x125 εκ.	ΟΙΚ Ν\B88.02	77	ΟΙΚ 100%	Τεμ.	2	3.600,00	7.200,00	
78	Μεταλλική σχάρα κάλυψης οπών δέντρων, τετράγωνη 80x80 εκ, δύο τεμαχίων με οπή τουλάχιστον Φ 40. Εκτιμώμνο βάρος 25 kg ανά σχάρα	ΠΡΣ\B01.01	78	ΥΔΡ 6752 100%	kg	1.300,00	3,50	4.550,00	
79	Μεταλλική σχάρα κάλυψης οπών δέντρων, τετράγωνη 100x100 εκ., δύο τεμαχίων με οπή τουλάχιστον Φ 60. Εκτιμώμενο βάρος 46 κιλών ανά σχάρα	ΠΡΣ\B01.02	79	ΥΔΡ 6752 100%	kg	2.714,00	3,50	9.499,00	
80	Κατασκευή περίφραξης με σιδηρά κικλιδώματα, Ύψος 1,60 μ. με Φ 30 εκ. και βάση Φ 39 εκ. περίπου.	ΠΡΣ Ν\B03.01	80	ΟΙΚ 6402 100%	kg	25,00	3,50	87,50	
81	Κατασκευή περίφραξης με σιδηρά κικλιδώματα, Ύψος 1,60 μ. με Φ 45 εκ. και βάση Φ 59 εκ. περίπου.	ΠΡΣ Ν\B03.02	81	ΟΙΚ 6402 100%	kg	35,00	3,50	122,50	
82	Κολωνάκι μεταλλικό αποτροπής στάθμευσης.	ΟΙΚ Ν\B89	82		Τεμ.	554	20,70	11.467,80	
83	Κατασκευή για το φωτισμό υπογείων (cour anglaises) πλάτους 30 εκ., βάθους 60 εκ. και ενός μέτρου μήκος	ΟΙΚΝ\B61.23	83	ΟΙΚ 6123 100%	μμ	8,00	600,00	4.800,00	
84	Ξύλινη πέργκολα διαστάσεων 4,00Χ2,90 μ.	ΟΙΚ Ν\B54.80.01	84	ΟΙΚ 5605 100%	Τεμ.	2	821,60	1.643,20	
85	Ξύλινη πέργκολα διαστάσεων 4,00Χ2,90 μ με εσοχή 1,90 Χ 0,80 μ	ΟΙΚ Ν\B54.80.02	85	ΟΙΚ 5605 100%	Τεμ.	1	811,40	811,40	
86	Ξύλινη πέργκολα διαστάσεων 4,00Χ2,10 μ.	ΟΙΚ Ν\B54.80.03	86	ΟΙΚ 5605 100%	Τεμ.	1	695,20	695,20	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.6 (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ) :								282.039,25	282.039,25
ΟΜΑΔΑ 1.7: ΣΗΜΑΝΣΗ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ-ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ)									
87	Προμήθεια και τοποθέτηση πινακίδων ρυθμιστικών ή ένδειξης επικινδύνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	E-9.3	87	ΟΙΚ-6541 100%	Τεμ.	86	31,50	2.709,00	
88	Διαγράμμιση ασφαλτικού οδοστρώματος, νέα ή αναδιαγράμμιση, οποιοδήποτε σχήματος, μορφής και διαστάσεων. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	E-17.1	88	ΟΙΚ-7788 100%	m ²	61,00	3,45	210,45	
89	Διαγράμμιση ασφαλτικού οδοστρώματος, νέα ή αναδιαγράμμιση, οποιοδήποτε σχήματος, μορφής και διαστάσεων. Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	E-17.2	89	ΟΙΚ-7788 100%	m ²	216,00	18,00	3.888,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.7 (ΣΗΜΑΝΣΗ)								6.807,45	6.807,45
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1 (ΟΔΟΠΟΙΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ) :									1.419.385,17
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΠΡΑΣΙΝΟ									
ΟΜΑΔΑ 2.1: ΦΥΤΕΥΣΗ									
90	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45-150lt	E10.1	90	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	7	45,00	315,00	
91	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη	A7	91	ΠΡΣ 1620	m ²	156,00	1,50	234,00	
92	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ7	92	ΠΡΣ 1710	m ³	47,00	8,50	399,50	
93	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ2	93	ΠΡΣ 1620	m ³	76,00	5,00	380,00	
94	Προμήθεια κοπριάς	Δ9	94	ΠΡΣ 5340	m ³	9,00	25,00	225,00	
95	Προμήθεια τύρφης	Δ10	95	ΠΡΣ 5340	m ³	20,00	40,00	800,00	
Σε μεταφορά :								2.353,50	1.419.385,17

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά :								2.353,50	1.419.385,17
96	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος με τύρφη και κοπριά	Γ3ΣΧ.	96	ΠΡΣ 1620	m³	76,00	1,00	76,00	
97	Προμήθεια φλοιού πεύκου	Δ10ΣΧ.	97	ΠΡΣ 5340	λίτρο	9.100,00	0,15	1.365,00	
98	Δέντρα κατηγορίας Δ9	Δ1.9	98	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	46	220,00	10.120,00	
99	Δέντρα κατηγορίας Δ7	Δ1.7	99	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	55	120,00	6.600,00	
100	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4	Δ3.4	100	ΠΡΣ 5220	Τεμ.	12	13,50	162,00	
101	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Δ2.3	101	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	102	7,40	754,80	
102	Ποώδη πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κ.λ.π. φυτά κατηγορίας Π2	Δ6.2	102	ΠΡΣ 5220	Τεμ.	1.600	1,65	2.640,00	
103	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30x0,30x0,30 μ. σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	Ε1.1	103	ΠΡΣ 5130	Τεμ.	114	0,60	68,40	
104	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50x0,50x0,50 μ. σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	Ε1.2	104	ΠΡΣ 5120	Τεμ.	13	1,50	19,50	
105	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,7x0,7x0,7 μ στο πεζοδρόμιο	Ε6ΣΧ.	105	ΠΡΣ 5160	Τεμ.	88	11,00	968,00	
106	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	Ε9.1	106	ΠΡΣ 5220	Τεμ.	1.600	0,40	640,00	
107	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 4,50-12,00 Lt	Ε9.5	107	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	114	1,30	148,20	
108	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 41-80 Lt	Ε9.8	108	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	101	6,00	606,00	
109	Υποστήλωση δέντρου με την αξία πασσάλου για μήκος > 2,5 m	Ε11.1.2	109	ΠΡΣ 5240	Τεμ.	114	4,00	456,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.1 (ΦΥΤΕΥΣΗ) :								26.977,40	26.977,40
ΟΜΑΔΑ 2.2: ΑΡΔΡΕΥΣΗ									
110	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ50/6 Atm	H1.1.6	110	H/ΛM 8	m	353	1,15	405,95	
111	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ32/6 Atm	H1.1.4	111	H/ΛM 8	m	1447	0,65	940,55	
112	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ16/6 Atm	H1.1.1	112	H/ΛM 8	m	200	0,3	60,00	
113	Σταλακτηφόρος Φ16 από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διαδρομής με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.1.1	113	H/ΛM 8	m	356	0,32	113,92	
114	Σφαιρικός κρουνός 3/4"	H5.1.2	114	H/ΛM 11	Τεμ.	3	7,7	23,10	
115	Σφαιρικός κρουνός 1"	H5.1.3	115	H/ΛM 11	Τεμ.	6	9,8	58,80	
116	Ταυ ρακόρ κοχλιωτό πλαστικό Φ32Χ1"ΧΦ32	H4.4.3 ΣΧ.	116	H/ΛM 12	Τεμ.	88	2,5	220,00	
117	Φίλτρο νερού δίσκων ή σίτας πλαστικό, 1" κοντό	H7.2.2	117	H/ΛM 5	Τεμ.	3	50,00	150,00	
118	Σταλάκτης αυτοκαθαριζόμενος, επισκέψιμος	H8.1.1	118	H/ΛM 8	Τεμ.	316	0,22	69,52	
119	Τσιμεντένιο φρεάτιο παροχής νερού με μεταλλικό καπάκι 30x30 εκ	H9.2.13.3ΣΧ	119	H/ΛM 8	Τεμ.	4	45,00	180,00	
120	Τσιμεντένιο φρεάτιο ηλεκτροβανών με μεταλλικό καπάκι 60x80 εκ.	H9.2.13.4ΣΧ	120	H/ΛM 8	Τεμ.	3	70,00	210,00	
121	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική 1"	H9.1.1.6	121	H/ΛM 8	Τεμ.	6	95,00	570,00	
122	Προγραμματιστής άρδευσης 1 στάσης, μπαταρίας τύπου φρεατίου	H9.2.3.1	122	H/ΛM 52	Τεμ.	2	125,00	250,00	
123	Προγραμματιστής άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίων 4 στάσεων	H9.2.3.3	123	H/ΛM 52	Τεμ.	1	170,00	170,00	
124	Υδρόμετρα ορειχάλκινα πολλαπλής ριπής, Φ1"	H5.4.1	124	H/ΛM 11	Τεμ.	3	70,00	210,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.2 (ΑΡΔΡΕΥΣΗ) :								3.631,84	3.631,84
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2 (ΠΡΑΣΙΝΟ) :									30.609,24
Σε μεταφορά :									1.449.994,41

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά :									1.449.994,41
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ									
ΟΜΑΔΑ 3.1: ΕΚΣΚΑΦΕΣ -ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΗΛ/ΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ									
125	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-B 3.10.2.1	125	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m ³	201,75	12,22 (7,3+0,4)+4,52	2.465,32	
126	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-B 3.11.2.1	126	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m ³	5	25,9 (25,5+0,4)	129,50	
127	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-B 5.7	127	ΥΔΡ 6069 100,00%	m ³	360,00	13 (11+2)	4.680,00	
128	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ-B 3.12	128	ΥΔΡ 6087 100,00%	m	100	15,00	1.500,00	
129	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β\B29.2.2	129	ΟΔΟ 2531 100%	m ³	110	82,00	9.020,00	
130	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	NET ΟΔΟ Β\B30.3	130	ΥΔΡ 7018 100,00%	kg	1.870	1,05	1.963,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3.1 (ΕΚΣΚΑΦΕΣ -ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΗΛ/ΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ) :								19.758,32	19.758,32
ΟΜΑΔΑ 3.2: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ									
131	Φωτιστικό σώμα ιστού, οδικού φωτισμού, με LED & καταλληλο driver για μελλοντική σύνδεση σε σύστημα τηλεδιαχείρισης, ύψος τοποθετήσεως h: h: 6-9m. Ισχύος: 1X70W.	ATHE N9363.101.1	131	Η\ΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	90	1.532,02	137.881,80	
132	Φωτιστικό σώμα ιστού, πεζοδρομίων-ποδηλατόδρομων, με LED & καταλληλο driver για μελλοντική σύνδεση σε σύστημα τηλεδιαχείρισης, ύψος τοποθετήσεως h: έως 7m. Ισχύος: 1X54W.	ATHE N9363.101.2	132	Η\ΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	25	1.511,84	37.796,00	
133	Φωτιστικό σώμα κορυφής, υπαίθρου, με LED & καταλληλο driver για μελλοντική σύνδεση σε σύστημα τηλεδιαχείρισης, ύψος τοποθετήσεως h:έως 5m. Ισχύος: 1X54 W.	ATHE N9363.101.3	133	Η\ΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	25	1.148,55	28.713,75	
134	Χωνευτό φωτιστικό εξωτερικού χώρου, πλάγιας τοποθέτησης,σύμφωνα με τις προδιαγραφές, IP65, με LED ισχύος 4,5 W.	ATHE N9363.101.4	134	Η\ΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	10	287,73	2.877,30	
135	Ενδοδαπέδιο (χωνευτό) κυκλικό φωτιστικό εξωτερικού χώρου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, με LED, 13 W.	ATHE N9363.101.6	135	Η\ΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	91	427,73	38.923,43	
136	Ενδοδαπέδιο (χωνευτό) φωτιστικό εξωτερικού χώρου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, με LED, 19 W.	ATHE N9363.101.12	136	Η\ΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	83	587,73	48.781,59	
137	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου, τύπου spot, για προσαρμογή σε κυλινδρική διατομή ιστού, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, με LED 25 W.	ATHE N9363.101.13	137	Η\ΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	6	537,73	3.226,38	
Σε μεταφορά :								298.200,25	1.469.752,71

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά :								298.200,25	1.469.752,73
138	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου, ορατό, IP65, άμεσου και έμμεσου φωτισμού, σύμφωνα με τις προδιαγραφές με 6 Leds συνολικής ισχύος 7.2W.	ATHE N9363.101.7	138	H/ΛM 59 100,00%	Τεμ.	16	512,73	8.203,68	
139	Φωτιστικό spot εξωτερικού χώρου, ορατό, IP65, σύμφωνα με τις προδιαγραφές με Leds συνολικής ισχύος 13W.	ATHE N9363.101.9	139	H/ΛM 59 100,00%	Τεμ.	23	192,73	4.432,79	
140	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου, με κολωνάκι (bolard) ύψους περίπου 40cm, IP66, σύμφωνα με τις προδιαγραφές με LED ισχύος 10W, με διαμήκες περσιδωτό διάφραγμα	ATHE N9363.101.10	140	H/ΛM 59 100,00%	Τεμ.	30	567,73	17.031,90	
141	Ιστός φωτιστικών σωμάτων κορυφής, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, αλουμινίου ύψους περίπου 4,10 m, μαζί με το ακροκιβώτιο, τη βάση θεμελίωσής του, τον αγωγό γείωσης από χαλκό 6mm2 και καλώδιο εφεδρικού-εορταστικού φωτισμού NYM 3X1.5 mm2,	ATHE N9323.500.1	141	H/ΛM 101 100,00%	Τεμ.	27	648,04	17.497,08	
142	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού ύψους περίπου 7.80m, με εξαρτήματα banner, τον αγωγό γείωσης από χαλκό 6mm2 και καλώδιο NYM 3X1.5 mm2 εφεδρικού-εορταστικού φωτισμού,	ATHE N9323.500.2	142	H/ΛM 101 100,00%	Τεμ.	60	1.820,26	109.215,60	
143	Καμπύλος μονός μεταλλικός βραχίονας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, μήκους περίπου 700mm, για προσαρμογή σε ιστό Φ120	ATHE N9330.500.1	143	H/ΛM 101 100,00%	Τεμ.	26	427,73	11.120,98	
144	Καμπύλος διπλός βραχίονας αλουμινίου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές μήκους περίπου 700mm, για προσαρμογή σε ιστό Φ120	ATHE N9330.500.2	144	H/ΛM 101 100,00%	Τεμ.	47	616,59	28.979,73	
145	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ασαλίνα. Με ευθύγραμμα τμήματα σωλήνων μήκους 6 m. 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 110 mm	NET ΥΔΡ-B 12.36.2.1	145	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	756,00	2,00	1.512,00	
146	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ασαλίνα. 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 90 mm	NET ΥΔΡ-B 12.36.1.5	146	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	4.260,00	1,50	6.390,00	
147	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100.	NET ΟΔΟ-A B-59	147	H/ΛM 5 100,00%	m	80,00	25,00	2.000,00	
148	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC Εξωτερικής Διαμέτρου 63mm κατά ΕΛΟΤ EN 60423	ATHE N8733.502.7	148	H/ΛM 41 100,00%	m	1.020,00	13,78	14.055,60	
149	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC Εξωτερικής Διαμέτρου 40mm κατά ΕΛΟΤ EN 60423	ATHE N8733.502.5	149	H/ΛM 41 100,00%	m	10,00	10,15	101,50	
150	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC Εξωτερικής Διαμέτρου 20 mm κατά ΕΛΟΤ EN 60423	ATHE N8733.502.2	150	H/ΛM 41 100,00%	m	1.530,00	6,57	10.052,10	
Σε μεταφορά :								528.793,21	1.469.752,73

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά :								528.793,21	1.469.752,73
151	Κυτίο διακλαδώσεως τύπου Φ20	ΑΤΗΕ Ν8735.4.115	151	Η/Μ 41 100,00%	Τεμ.	20	5,17	103,40	
152	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 10 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.6.105	152	Η/Μ 47 100,00%	m	300,00	16,58	4.974,00	
153	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.3	153	Η/Μ 47 100,00%	m	4.100,00	6,23	25.543,00	
154	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.2	154	Η/Μ 47 100,00%	m	1.890,00	4,84	9.147,60	
155	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.1	155	Η/Μ 47 100,00%	m	185,00	3,78	699,30	
156	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.1	156	Η/Μ 47 100,00%	m	1.420,00	2,66	3.777,20	
157	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 Χ 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	157	Η/Μ 46 100,00%	m	10,00	5,29	52,90	
158	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.3	158	Η/Μ 45 100,00%	m	6.340,00	5,18	32.841,20	
159	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος Διατομής: 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8757.1.3	159	Η/Μ 45 100,00%	m	10,00	2,30	23,00	
160	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο σύνδεσης καλωδίων 120x80 cm	NET Η/Μ 60.10.85.3	160	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	5	170,00	850,00	
161	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	NET Η/Μ 60.10.85.2	161	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	18	100,00	1.800,00	
162	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	NET Η/Μ 60.10.85.1	162	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	151	60,00	9.060,00	
163	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	NET ΟΔΟ-Α Β-49.N	163	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	9.000,00	1,35	12.150,00	
164	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347	164	Η/Μ 52 100,00%	Τεμ.	3	264,11	792,33	
165	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού είκοσι πέντε αναχωρήσεων	NET Η/Μ 60.10.80.4	165	Η/Μ 52 100,00%	Τεμ.	1	3.500,00	3.500,00	
166	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων	NET Η/Μ 60.10.80.3	166	Η/Μ 52 100,00%	Τεμ.	1	3.250,00	3.250,00	
167	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	NET Η/Μ 60.10.80.2	167	Η/Μ 52 100,00%	Τεμ.	1	2.750,00	2.750,00	
168	Ηλεκτρικός υποπίνακας αρ. 1, φωτισμού περγκολών, πρασίνου	ΑΤΗΕ Ν8843.601.101	168	Η/Μ 52 100,00%	Τεμ.	1	858,28	858,28	
169	Ηλεκτρικός υποπίνακας αρ. 2, φωτισμού περγκολών, πρασίνου	ΑΤΗΕ Ν8843.601.102	169	Η/Μ 52 100,00%	Τεμ.	1	953,49	953,49	
170	Πλάκα γείωσης διαστάσεων 500 x 500 x 5mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη	ΑΤΗΕ ν9341.12	170	Η/Μ 45 100,00%	Τεμ.	35	65,90	2.306,50	
171	Συγκόλληση αγωγού γείωσης διατομής 25 - 35mm ²	ΑΤΗΕ 9343.2	171	Η/Μ 45 100,00%	Τεμ.	35	11,32	396,20	
172	Τρίγωνο γείωσης	ΑΤΗΕ ν8845.7.1	172	Η/Μ 45 100,00%	Τεμ.	3	227,92	683,76	
173	Εξαγωγή και απομάκρυνση σιδηροιστού οποιουδήποτε ύψους με το φωτιστικό κορυφής του και αποσύνδεση της τροφοδότησής του με ηλεκτρικό ρεύμα	ΑΤΗΕ Ν9405.12	173	Η/Μ 100 100,00%	Τεμ.	34	143,38	4.874,92	
174	Καθαίρεση φωτιστικού σώματος νατρίου υδραργύρου 250W ή 400W	ΑΤΗΕ 9411	174	Η/Μ 103	Τεμ.	17	75,46	1.282,82	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3.2 (ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ) :								651.463,11	651.463,11
Σε μεταφορά :									2.121.215,84

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά :									2.121.215,84
ΟΜΑΔΑ 3.3: ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ									
175	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ασαλίνα. Με ευθύγραμμα τμήματα σωλήνων μήκους 6 m. 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 110 mm	NET ΥΔΡ-B 12.36.2.1	175	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	1.970	2,00	3.940,00	
176	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με ηυξημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τόννου, φρέζας, κυλίνδρου, boring)	NET ΥΔΡ-B 11.5.3.N	176	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	2.510,00	4,40	11.044,00	
177	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	NET ΥΔΡ-B 11.7.2	177	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	2.510,00	0,30	753,00	
178	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	NET ΥΔΡ-B 11.9	178	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	2.510,00	0,22	552,20	
179	Υπερύψωση-Καταβίβαση φρεατίων	ΑΤΗΕ 0Ν9.41.102	179	ΥΔΡ 6752 100%	Τεμ.	17	80,00	1.360,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3.3 (ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ) :								17.649,20	17.649,20
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3 (ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ) :									688.870,63
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ (ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ)									
ΟΜΑΔΑ 4.1: ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΡ/ΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ									
180	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-B 3.10.2.1	180	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m³	1.564,00	12,21 (7,3+0,4)+4,51	19.096,44	
181	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-B 3.11.2.1	181	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m³	5,00	25,9 (25,5+0,4)	129,50	
182	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-B 5.7	182	ΥΔΡ 6069 100,00%	m³	1.660,00	13 (11+2)	21.580,00	
183	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	NET ΥΔΡ-B 3.16	183	ΥΔΡ 6070 100,00%	m³	260,00	0,20	52,00	
184	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτυα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ-B 3.12	184	ΥΔΡ 6087 100,00%	m	100,00	15,00	1.500,00	
185	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β\B29.2.2	185	ΟΔΟ Β\B29.2.2	m³	250,00	82,00	20.500,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4.1 (ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ) :								62.857,94	62.857,94
ΟΜΑΔΑ 4.2: ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ									
186	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	NET ΥΔΡ-B 12.10.1	186	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	550,00	3,70	2.035,00	
Σε μεταφορά :								2.035,00	2.201.722,98

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά :								2.035,00	2.201.722,98
187	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	NET ΥΔΡ-B 12.10.3	187	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	450,00	6,80	3.060,00	
188	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	NET ΥΔΡ-B 12.10.5	188	ΥΔΡ 6711.3 100,00%	m	115,00	14,30	1.644,50	
189	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	NET ΥΔΡ-B 12.10.8	189	ΥΔΡ 6711.6 100,00%	m	2.005,00	33,00	66.165,00	
190	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 630 mm	NET ΥΔΡ-B 12.10.10	190	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	m	10,00	75,00	750,00	
191	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	NET ΥΔΡ-B 11.15.5	191	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	m	353,00	105,00	37.065,00	
192	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου C250.	NET ΥΔΡ-B 11.15.3	192	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	m	258,00	79,00	20.382,00	
193	Κάλυμμα ανοξείδωτου χάλυβα καναλιού επιγεμίσματος με σχισμή αποστράγγισης μήκους 1000mm.	ATHE N11.1.101	193	ΥΔΡ 6474 100,00%	Τεμ.	226	300,00	67.800,00	
194	Κάλυμμα ανοξείδωτου χάλυβα καναλιού επιγεμίσματος με σχισμή αποστράγγισης μήκους 500mm.	ATHE N11.1.102	194	ΥΔΡ 6474 100,00%	Τεμ.	28	180,00	5.040,00	
195	Κάλυμμα καναλιού επιγεμίσματος με σχισμή αποστράγγισης μήκους 500mm, με θυρίδα επίσκεψης.	ATHE N11.1.103	195	ΥΔΡ 6474 100,00%	Τεμ.	37	500,00	18.500,00	
196	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με ηυξημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τόννου, φρέζας, κυλίνδρου, boring)	NET ΥΔΡ-B 11.5.3.N	196	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	6.800,00	4,40	29.920,00	
197	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	NET ΥΔΡ-B 11.7.2	197	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	6.800,00	0,30	2.040,00	
198	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	NET ΥΔΡ-B 11.9	198	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	6.800,00	0,22	1.496,00	
199	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 400 mm, με ύψος στοιχείου βάσης 0,50 m, 3 εισόδων και 1 εξόδου έως D 200 mm	NET ΥΔΡ-B 9.41.1	199	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	Τεμ.	139	120,00	16.680,00	
200	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1.10 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	NET ΥΔΡ-B 9.42.3	200	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	Τεμ.	51	595,00	30.345,00	
201	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-B 11.1.2.N	201	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	5.472,00	2,80	15.321,60	
Σε μεταφορά :								318.244,10	2.201.722,98

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά :								318.244,10	2.201.722,98
202	Αποξήλωση σχάρας ομβρίων με το κανάλι συλλογής της και τάπωμα του σωλήνα σύνδεσής του με τον κεντρικό αγωγό.	ΑΤΗΕ 0Ν4.6.101	202	ΥΔΡ 6807 40% ΥΔΡ 6732 40% ΟΔΟ 4521.Β 20%	Τεμ.	55	30,00	1.650,00	
203	Τυπικά φρεάτια υδροσυλλογής	ΑΤΗΕ 0Ν9.41.103	203	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	Τεμ.	10	714,00	7.140,00	
204	Φρεάτια επισκέψεως σωληνωτών αγωγών ομβρίων	ΑΤΗΕ 0Ν9.41.104	204	ΥΔΡ 6082.1 10% ΥΔΡ 6752 20% ΥΔΡ 6301 20% ΥΔΡ 6328 50%	Τεμ.	12	1.248,00	14.976,00	
205	Παροχή ακαθάρτων με φρεάτιο	ΑΤΗΕ 0Ν9.41.101	205	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6711.1 30% ΥΔΡ 6328 30% ΟΔΟ 4521.Β 10%	Τεμ.	250	300,00	75.000,00	
206	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου αγωγού ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	NET ΥΔΡ-Β 16.4	206	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	100,00	15,00	1.500,00	
207	Αγωγοί ακαθάρτων με σωλήνες πολυαιθυλενίου HDPE διπλού δομημένου τοιχώματος SN8, χωρίς αποκατάσταση ασφαλικών διαμέτρου Φ200	ΑΤΗΕ 0Ν9.41.105	207	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6711.2 30% ΟΔΟ 4521.Β 10%	m	20,00	61,00	1.220,00	
208	Υπερύψωση-Καταβίβαση φρεατίων	ΑΤΗΕ 0Ν9.41.102	208	ΥΔΡ 6752 100%	Τεμ.	5	80,00	400,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4.2 (ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ) :								420.130,10	420.130,10
ΟΜΑΔΑ 4.3: ΥΔΡΕΥΣΗ									
209	Υδροληψίες ύδρευσης σε αγωγούς από πολυαιθυλένιο. Για διάμετρο υδροληψίας έως Φ 63	ΑΤΗΕ Ν16.19.101	209	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6069 30% ΥΔΡ 6623 30% ΟΔΟ 4521.Β 10%	Τεμ.	250	300,00	75.000,00	
210	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8124.2	210	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	50	31,21	1.560,50	
211	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8124.3	211	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	50	40,63	2.031,50	
212	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8124.4	212	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	50	61,63	3.081,50	
213	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8124.5	213	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	50	98,35	4.917,50	
214	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν8124.6	214	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	50	150,85	7.542,50	
215	Πυροσβεστικός κρουνός παροχής 4" με δύο λήψεις 2Χ21/2".	ΑΤΗΕ Ν8204.103	215	ΗΛΜ 20 100,00%	Τεμ.	5	382,46	1.912,30	
216	Δίδυμο πυροσβεστικό υδροστόμιο.	ΑΤΗΕ Ν8208.3	216	ΗΛΜ 20 100,00%	Τεμ.	3	265,92	797,76	
217	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 EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ-Β 12.14.1.44	217	ΥΔΡ 6622.1 100,00%	m	10,00	5,90	59,00	
218	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 EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ-Β 12.14.1.46	218	ΥΔΡ 6622.1 100,00%	m	50,00	9,30	465,00	
219	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 EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ-Β 12.14.1.51	219	ΥΔΡ 6622.3 100,00%	m	10,00	39,90	399,00	
Σε μεταφορά :								97.766,56	2.621.853,08

Γενικό Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ :	4.594.450,00
---------------------------------	--------------

Ηράκλειο Ιούλιος 2016
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΜΕΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ