

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
1	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1:ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								
	<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ NET-22.01.M-A)	1.1.1	ΟΙΚ 2202:100%	M3	30	21,10	633,00		
2	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ NET-22.02.M-A)	1.1.2	ΟΙΚ 2204:100%	M3	30	30,90	927,00		
3	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλάκων, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις σπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής (ΟΙΚ NET-22.15.02.M-A)	1.1.3	ΟΙΚ 2226:100%	M*cm	500	16,90	8.450,00		
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ NET-22.20.01-A)	1.1.4	ΟΙΚ 2236:100%	M2	100	7,90	790,00		
5	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών (ΟΙΚ NET-22.56-A)	1.1.5	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.	1.000	0,35	350,00		
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.05.01.M-A)	1.1.6	ΟΙΚ 2124:100%	M3	165	8,70	1.435,50		
7	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. (ΟΔΝ NET-B-2-A)	1.1.7	ΟΔΝ NET-B-2-A	M3	165	2,70	445,50		
8	Καθαίρεση αστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ NET-22.04-A.1.1)	1.1.8	ΟΙΚ NET-22.04-	Τεμ.	25	15,00	375,00		
9	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επιενδύσεων (ΟΙΚ NET-22.50-A)	1.1.9	ΟΙΚ 2275:100%	M2	50	5,60	280,00		
10	Καθαίρεση κτισμάτων. (ΟΔΝ NET-A-6.M-A)	1.1.10	ΟΙΚ 2221:100%	M3	10	17,30	173,00		
11	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10.M-A)	1.1.11	ΟΙΚ 2162:100%	M3	700	8,70	6.090,00		
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-A)	1.1.12	ΟΙΚ 2171:100%	M3	1.500	0,90	1.350,00		
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ NET-20.20.M-A)	1.1.13	ΟΙΚ 2162:100%	M3	270	19,90	5.373,00		
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με ποταμίσιο βοτσαλο κοκκομετρικής διαβάθμισης από 2mm έως 8mm (ΟΙΚ NET-20.20.M-A.N2)	1.1.14	ΟΙΚ 2162:100%	M3	40	34,20	1.368,00		
15	Καθαίρεση μεταφορά καθιστικού παγκακίου (ΟΙΚ NET-22.65.01-A.1)	1.1.15	ΟΙΚ 2275:100%	M3	13	50,00	650,00		
16	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ NET-10.07.01-A)	1.1.16	ΟΙΚ 2123:100%	tkm	5.500	0,35	1.925,00		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.1)</b>							30.615,00	
	<b>ΟΜΑΔΑ Β.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ -ΞΥΛΟΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου,								
	Σε μεταφορά								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
2	διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ NET-32.01.03-A)	1.2.1	ΟΙΚ 3213:100%	M3	130	84,00	10.920,00		
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.01.04-A)	1.2.2	ΟΙΚ 3214:100%	M3	1.080	90,00	97.200,00		
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C25/30 (ΟΙΚ NET-32.01.06-A)	1.2.3	ΟΙΚ 3215:100%	M3	60	101,00	6.060,00		
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ NET-38.02-A)	1.2.4	ΟΙΚ NET-38.02-A	M2	170	22,50	3.825,00		
6	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-38.13-A)	1.2.5	ΟΙΚ 3841:100%	M2	620	20,25	12.555,00		
7	Ξυλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ NET-38.01-A)	1.2.6	ΟΙΚ 3801:100%	M2	550	13,50	7.425,00		
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.2.7	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	30.000	1,07	32.100,00		
9	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	1.2.8	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	15.000	1,01	15.150,00		
10	Έπξεργασία στέψεων τοίχων, στηθαίων, κρασιπέδων από σκυρόδεμα. (ΟΙΚ NET-73.59.01-AN)	1.2.9	ΟΙΚ 7359:100%	M2	40	7,00	280,00		
11	Διανοίξεις διακοσμητικών αρμών διαστολής δαπέδων (ΟΙΚ NET-73.87-B1)	1.2.10	ΟΙΚ 7391:100%	MM	800	3,00	2.400,00		
12	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 (ΟΙΚ NET-79.21-A)	1.2.11	ΟΙΚ 7921:100%	Χγρ.	1.000	1,35	1.350,00		
	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-38.45-A)	1.2.12	ΟΙΚ NET-38.45-A	M2	1.150	2,20	2.530,00		
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.2)</b>							191.795,00		
<b>ΟΜΑΔΑ Γ.ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm αφής ΑΜΕΑ (ΟΔΝ NET-B-52-N1.A)	1.3.1	ΟΔΝ 2922:100%	M2	370	20,00	7.400,00		
2	Επιστρώσεις με προκατασκευασμένες κυβόπλακες διαστάσεων 80cm x 30cm x 6cm (ΟΙΚ NET-73.16.02-A-N)	1.3.2	ΟΙΚ 7316:100%	M2	710	67,00	47.570,00		
3	Επιστρώσεις με πλάκες εξωτερικού χώρου, πλευράς 333X333X14 τύπου "Μαπονέλα απλή" ανεξαρτήτως χρώματος. (ΟΙΚ NET-73.16.02.NA1)	1.3.3	ΟΙΚ 7316:100%	M2	50	27,00	1.350,00		
4	Επιστρώσεις με κυβόπλακες ή κυβόπλακες τσιμέντου οπιοιδήπτε τύπου και χρώματος, πάχους 6cm. (ΟΙΚ NET-73.16.01.N1)	1.3.4	ΟΙΚ 7317:100%	M2	1.420	20,00	28.400,00		
5	Κατασκευή επιφάνειας εξωτερικού χώρου, με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο πάχους 5εκ. έως 7εκ. (ΟΙΚ NET-73.61.04-A.N)	1.3.5	ΟΙΚ 7364.1:100%	M2	2.100	42,00	88.200,00		
6	Κατασκευή δαπέδου με υστερόχυτο "χτενιστό" σκυρόδεμα ελάχιστου πάχους 8cm. (ΟΙΚ NET-73.91-A-NA1)	1.3.6	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	80	12,00	960,00		
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.3)</b>							173.880,00		
ErgoWin							Σε μεταφορά		

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΟΜΑΔΑ Δ.ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								
1	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινου deck από πλήρως κατεργασμένη ξυλεία τύπου Σουηδίας με σκελετό από καδρόνια και δάπεδο από τάβλες πλάτους από 12 έως 15 cm και πάχους 4 έως 5cm (ΟΙΚ NET-53.20.02-N2)	1.4.1	ΟΙΚ 5322:100%	M2	600	100,00	60.000,00	
2	Καθιστικός πάγκος παραλίας 45x50x120εκ. και 45x50x150εκ. (ΠΡΣ NET-B10.7-NA1)	1.4.2	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	17	800,00	13.600,00	
3	Καθιστικός πάγκος παραλίας 30x30εκ. (ΠΡΣ NET-B10.7-NA2)	1.4.3	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	11	350,00	3.850,00	
4	Καθιστικός πάγκος νησίδας χωρίς πλάτη, από στοιχείο προκατασκευασμένου σκυροδέματος και ξυλεία IROCO. (ΠΡΣ NET-B10.7-NA3)	1.4.4	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	14	2.000,00	28.000,00	
5	Καθιστικός πάγκος νησίδας με πλάτη, από στοιχείο προκατασκευασμένου σκυροδέματος και ξυλεία IROCO. (ΠΡΣ NET-B10.7-NA4)	1.4.5	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	5	2.300,00	11.500,00	
6	Κατασκευή και τοποθέτηση κυκλικού μεταλλικού πողηλατοστασίου δύο θέσεων (ΟΙΚ NET-61.06-A.NK1)	1.4.6	ΟΙΚ NET-61.06-	Τεμ.	30	120,00	3.600,00	
7	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα (ΟΙΚ NET-64.17-A)	1.4.7	ΟΙΚ 6418:100%	Χγρ.	350	9,00	3.150,00	
8	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm (ΟΙΚ NET-64.29-A)	1.4.8	ΟΙΚ 6428:100%	MM	130	20,00	2.600,00	
9	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο (ΟΔΝ NET-B-84-A.1)	1.4.9	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	1.000	2,40	2.400,00	
10	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους (ΟΔΝ NET-E-9.3-A)	1.4.10	ΟΔΝ NET-E-9.3-A	Τεμ.	10	34,50	345,00	
11	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 60 mm (ΟΔΝ NET-E-10.1-N1)	1.4.11	ΟΔΝ NET-E-10.1-N1	Τεμ.	10	40,20	402,00	
12	Χυτοσιδηρά κολωνάκια πεζοδρομίου με ανακλαστική ταινία Φ12 και ύψους 75 cm. (ΟΙΚ NET-64.06.01-A1)	1.4.12	ΟΙΚ 6401:100%	τεμ.	180	160,00	28.800,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.4)</b>							158.247,00	
<b>ΟΜΑΔΑ Ε.ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ NET-A-2.M-A)	1.5.1	ΟΔΝ NET-A-2.M-A	M3	500	4,90	2.450,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ NET-A-12.M-A)	1.5.2	ΟΙΚ 2227:100%	M3	400	30,70	12.280,00	
3	Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΝ NET-A-2.1.M-A)	1.5.3	ΟΔΝ NET-A-2.1.M-A	M3	520	5,80	3.016,00	
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ NET-B-51-A)	1.5.4	ΟΔΝ NET-B-51-A	MM	660	9,60	6.336,00	
5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) (ΟΔΝ NET-Γ-2.2.M-A)	1.5.5	ΟΔΝ 3211B:100%	M2	2.300	1,41	3.243,00	
6	Ασφαλτική προεπιάλειψη (ΟΔΝ NET-Δ-3-A)	1.5.6	ΟΔΝ 4110:100%	M2	2.300	1,20	2.760,00	
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ NET-Δ-8.1.M-A)	1.5.7	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	2.300	7,91	18.193,00	
Σε μεταφορά							48.278,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
8	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ NET-Δ-1-A)	1.5.8	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	150	1,00	150,00	48.278,00
9	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΝ NET-E-17.1-A)	1.5.9	ΟΙΚ 7788:100%	M2	300	3,80	1.140,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.5)</b>							49.568,00	
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>								
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣ NET-Δ7)	1.6.1	ΠΡΣ 1710:100%	M3	15	8,50	127,50	
2	Προμήθεια φυτικής γης (ΠΡΣ NET-Δ8)	1.6.2	ΠΡΣ 1620:100%	M3	15	6,00	90,00	
3	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ NET-A6)	1.6.3	ΠΡΣ 1620:100%	M3	10	2,60	26,00	
4	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη (ΠΡΣ NET-Δ12)	1.6.4	ΠΡΣ 5340:100%	M3	2	50,00	100,00	
5	Ένσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους (ΠΡΣ NET-Γ2)	1.6.5	ΠΡΣ 1620:100%	M3	5	5,00	25,00	
6	Δένδρα κατηγορίας Δ7 (ΠΡΣ NET-Δ1.7)	1.6.6	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	25	120,00	3.000,00	
7	Θάμνοι κατηγορίας Θ1 (ΠΡΣ NET-Δ2.1)	1.6.7	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	400	2,30	920,00	
8	Θάμνοι κατηγορίας Θ2 (ΠΡΣ NET-Δ2.2)	1.6.8	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	30	4,30	129,00	
9	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (ΠΡΣ NET-Δ2.3)	1.6.9	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	50	7,40	370,00	
10	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2 (ΠΡΣ NET-Δ6.2)	1.6.10	ΠΡΣ NET-Δ6.2	Τεμ.	90	1,65	148,50	
11	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E2.1)	1.6.11	ΠΡΣ 5130:100%	Τεμ.	570	0,75	427,50	
12	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,80 x 0,80 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E1.2N)	1.6.12	ΠΡΣ 5120:100%	Τεμ.	25	2,00	50,00	
13	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.2)	1.6.13	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	25	4,00	100,00	
14	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα (ΠΡΣ NET-Γ1)	1.6.14	ΠΡΣ NET-Γ1	Στρμ.	0,50	105,00	52,50	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.6)</b>							5.566,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ 1 (1)</b>							609.671,00	609.671,00
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
<b>ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>								
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (ΗΜΧ 9302.1)	2.1.1	ΗΛΜ 10:100%	M3	400	18,89	7.556,00	
2	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες (ΗΜΧ 9302.2)	2.1.2	ΗΛΜ 10:100%	M3	100	23,61	2.361,00	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ NET-5.07.Μ-Α)	2.1.3	ΥΔΡ 6069:100%	M3	320	15,50	4.960,00	
4	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπόγειων καλωδίων και σωληνώσεων (ΗΜΧ 8766.N11)	2.1.4	ΗΛΜ 46:100%	MM	2.700	0,55	1.485,00	
5	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm (ΗΜΧ 9305)	2.1.5	ΗΛΜ 10:100%	MM	2.300	8,32	19.136,00	
6	Βάση φανοστάτη άοπλη διαστάσεων 0.60X0.60 m βάθους 0.60 m (ΗΜΧ 9312.1N2)	2.1.6	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	52	105,37	5.479,24	
7	Βάση ερμαρίου εξωτερικού χώρου							
<b>Σε μεταφορά</b>							40.977,24	609.671,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		40.977,24	609.671,00
8	τύπου πύλαρ άσπλη διαστάσεων 1,20 X 0,40 συνολικού ύψους 0,80 m (HMX 9312.1ΣΧ.)	2.1.7	HAM 101:100%	Τεμ.	2	225,71	451,42	
	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm (HAM NET-60.10.85.02)	2.1.8	OAN 2548:100%	Τεμ.	4	100,00	400,00	
9	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm (HAM NET-60.10.85.01)	2.1.9	OAN 2548:100%	Τεμ.	74	60,00	4.440,00	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 3 ins (HMX 9316.7)	2.1.10	HAM 5:100%	MM	18	33,90	610,20	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2 ins (HMX 9316.5)	2.1.11	HAM 5:100%	MM	120	22,65	2.718,00	
12	Σωληνώσεις πρροστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ασαλίνα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής >= 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. 50 MM (ΥΔΡ NET-12.36.01.02-)	2.1.12	ΥΔΡ 6711.1:100%	MM	3.780	0,82	3.099,60	
13	Σωληνώσεις πρροστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ασαλίνα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής >= 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. 63 MM (ΥΔΡ NET-12.36.01.03-)	2.1.13	ΥΔΡ 6711.1:100%	MM	1.550	1,03	1.596,50	
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex, σπινάλ , Φ 25mm (HMX 8734.2.5N)	2.1.14	HMX 8734.2.5N	MM	330	4,72	1.557,60	
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex σπινάλ , Φ 16mm (HMX 8734.2.3N)	2.1.15	HAM 42:100%	MM	340	6,11	2.077,40	
16	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο με σωλήνες SN4, DN/O (ΥΔΡ NET-12.30.02.01-)	2.1.16	ΥΔΡ 6711.2:100%	MM	570	5,70	3.249,00	
17	Πύλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων (HAM NET-60.10.80.03)	2.1.17	HAM 52:100%	Τεμ.	1	3.250,00	3.250,00	
18	Σύστημα υποδαπέδιου σιντριβανιού τύπου COMPACT SYSTEM με πίδακα ύδατος παροχής έως 9,6m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού ύψους έως 7,5m (HAM 22.1.N)	2.1.18	HAM 22.1.N	Τεμ.	4	4.769,60	19.078,40	
19	Υλικά για την σύνδεση του καταμετρητή ηλεκτρικής παροχής (HMX 9347.N)	2.1.19	HAM 52:100%	Τεμ.	2	264,11	528,22	
20	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm (HMX 9342.N4)	2.1.20	HAM 5:100%	Τεμ.	4	92,60	370,40	
21	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπλικό , διατομής 3 X 1.5 mm <sup>2</sup> (HMX							
					Σε μεταφορά		84.403,98	609.671,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		84.403,98	609.671,00
22	8774.3.1) Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 X 2.5mm <sup>2</sup> (HMX 9337.2.1)	2.1.21	HΛM 47:100%	MM	120	5,27	632,40	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup> (HMX 8774.6.4)	2.1.22	HΛM 46:100%	MM	250	6,73	1.682,50	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup> (HMX 8774.6.5N)	2.1.23	HΛM 47:100%	MM	800	12,06	9.648,00	
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup> (HMX 8774.6.6N)	2.1.24	HΛM 47:100%	MM	1.800	15,23	27.414,00	
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 25 mm <sup>2</sup> (HMX 8774.6.7N)	2.1.25	HΛM 47:100%	MM	100	20,60	2.060,00	
27	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm <sup>2</sup> (HMX 8757.2.2)	2.1.26	HΛM 47:100%	MM	70	27,14	1.899,80	
28	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm <sup>2</sup> (HMX 8757.2.3)	2.1.27	HΛM 45:100%	MM	1.460	4,00	5.840,00	
29	Αγκροβίβιο ιστού για μονό βραχίονα (HMX 9335.1)	2.1.28	HΛM 45:100%	MM	360	5,19	1.868,40	
30	Ακροβίβιο ιστού για μονό βραχίονα (HMX 9335.1)	2.1.29	HΛM 10:100%	Τεμ.	52	60,07	3.123,64	
31	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό διαστάσεων 111X116X61 στεγανό κατάλληλο για εντοιχισμό σε σκυρόδεμα ή εντός φρεατίου (HMX 8736.2.1.N2)	2.1.30	HΛM 49:100%	Τεμ.	24	36,85	884,40	
32	Παραδοσιακός φανοστάτης μαντεμένιος μονού βραχίονα μήκους έως 5μ. με παραδοσιακό φωτιστικό LED (HMX 9322.1.N42)	2.1.31	HΛM 101:100%	Τεμ.	52	3.601,84	187.295,68	
33	Φωτιστικό χωνευτό σε μπιτόν 4,5W, τύπου BOX 1609 ή αντίστοιχου (HMX 8973.9.4.N25)	2.1.32	HΛM 59:100%	Τεμ.	54	311,57	16.824,78	
34	Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιο ανάδειξης led 6w (HMX 9327N10.2)	2.1.33	HΛM 60:100%	Τεμ.	9	278,42	2.505,78	
35	Στεγανά επιγεμιζόμενα καλύμματα αλουμινίου τύπος DC-60 light Αντοχή >2tn (HMX 8072.N4)	2.1.34	HΛM 29:100%	τεμ.	90	224,07	20.166,30	
36	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα (HΛM NET-60.20.40.21)	2.1.35	HΛM 45:100%	Τεμ.	4	120,00	480,00	
37	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,45X1,3X0,35 (HΛM 52.N13)	2.1.36	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	780,92	780,92	
38	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 400A, τύπου PRISMA GE/GK της MERLIN GERIN, ή αντίστοιχου, βάθους 250mm, IP55, IK10 (HMX 8840.2.2.N3)	2.1.37	HΛM 52:100%	M2	2	885,92	1.771,84	
39	Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης διαρροής 4π ολικός εντάσεως 40 A (HMX N8917.3.5)	2.1.38	HMX N8917.3.5	Τεμ.	11	39,68	436,48	
40	Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης διαρροής 4π ολικός εντάσεως 25 A (HMX N8917.3.6)	2.1.39	HMX N8917.3.6	Τεμ.	3	37,60	112,80	
41	Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης διαρροής 4π ολικός εντάσεως 63 A (HMX N8917.3.7)	2.1.40	HMX N8917.3.7	Τεμ.	1	60,47	60,47	
42	Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης διαρροής 4π ολικός εντάσεως 100 A (HMX N8917.3.8)	2.1.41	HMX N8917.3.8	Τεμ.	1	131,94	131,94	
	Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης διαρροής 2π ολικός							
					Σε μεταφορά		370.024,11	609.671,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		370.024,11	609.671,00
	εντάσεως 25 A (HMX N8917.3.10)	2.1.42	HMX N8917.3.10	Τεμ.	2	35,29	70,58	
43	Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης διαρροής 2π ολικός εντάσεως 40 A (HMX N8917.3.11)	2.1.43	HMX N8917.3.11	Τεμ.	2	39,68	79,36	
44	Διακόπτης πινακών ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπ ολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A (HMX 8880.2.1)	2.1.44	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	14,96	29,92	
45	Διακόπτης πινακών ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπ ολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 16 A (HMX 8880.1.1.N1)	2.1.45	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	9,67	19,34	
46	Διακόπτης πινακών ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τετραπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.4.1N)	2.1.46	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	24,63	49,26	
47	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης (HMX 8924.1)	2.1.47	HMX 8924.1	Τεμ.	4	0,00		
48	Διακόπτης πινακών ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τετραπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 63 A (HMX 8880.4.2N)	2.1.48	HMX 8880.4.2N	Τεμ.	4	26,25	105,00	
49	Διακόπτης πινακών ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τετραπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A (HMX 8880.4.3N)	2.1.49	HMX 8880.4.3N	Τεμ.	6	16,60	99,60	
50	Διακόπτης πινακών ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τετραπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 32 A (HMX 8880.4.4N)	2.1.50	HMX 8880.4.4N	Τεμ.	4	17,26	69,04	
51	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 50 A (HMX 8915.2.6)	2.1.51	HMX 8915.2.6	Τεμ.	4	20,41	81,64	
52	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 32 A (HMX 8915.2.7)	2.1.52	HMX 8915.2.7	Τεμ.	4	26,01	104,04	
53	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) χρονικό μονοπολικό εντάσεως 10 A (HMX N8919.2.1)	2.1.53	HMX N8919.2.1	Τεμ.	2	43,85	87,70	
54	Αυτόματος διακόπτης ράγας ενδεικτικού τύπου MWN416 HAGER τετραπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8880.3.2N1)	2.1.54	HMX 8880.3.2N1	Τεμ.	4	35,41	141,64	
55	Διακόπτης πινακών ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 80 A (HMX 8880.3.4)	2.1.55	HΛM 55:100%	Τεμ.	4	30,59	122,36	
56	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8916.1.9N)	2.1.56	HΛM 55:100%	Τεμ.	17	10,21	173,57	
57	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8916.1.10N)	2.1.57	HΛM 55:100%	Τεμ.	4	9,19	36,76	
58	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A (HMX 8916.1.11N)	2.1.58	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	10,21	10,21	
59	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS μονοπολικός							
					Σε μεταφορά		371.304,13	609.671,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		371.304,13	609.671,00
60	εντάσεως 25 A (HMX 8916.1.12N)	2.1.59	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	11,23	11,23	
61	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός (4P), ικανότητας διακοπής 6KA, εντάσεως 10 A τύπου multi 9/C60N/MERLIN GERIN ή αντίστοιχου (HMX 8916.4.9N)	2.1.60	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	34,69	34,69	
62	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS ή ABB διπολικός εντάσεως 25 A (HMX 8916.2.12N)	2.1.61	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	18,37	18,37	
63	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8915.2.2)	2.1.62	HΛM 55:100%	Τεμ.	16	15,51	248,16	
64	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8915.2.3)	2.1.63	HΛM 55:100%	Τεμ.	5	16,53	82,65	
65	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A (HMX 8915.2.5)	2.1.64	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	18,57	37,14	
65	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 40 A (HMX 8915.2.6N)	2.1.65	HMX 8915.2.6N	Τεμ.	2	24,49	48,98	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.1)</b>							371.785,35	
<b>ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΡΔΕΥΣΗ</b>								
1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος (ΠΡN Η8.1.1)	2.2.1	HΛM 8:100%	Τεμ.	350	0,22	77,00	
2	Φίλτρα νερού, σίπας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2" κοντό Ενεργής επιφάνειας Φιλτραρίσματος 440 (cm2) και παροχής 7(m3/h) (ΠΡN Η7.2.4)	2.2.2	HΛM 8:100%	Τεμ.	2	68,00	136,00	
3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 25 (ΠΡN Η1.1.3)	2.2.3	HΛM 8:100%	MM	1.600	0,45	720,00	
4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 40 (ΠΡN Η1.1.5)	2.2.4	HΛM 8:100%	MM	100	0,75	75,00	
5	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 50 (ΠΡN Η1.1.6)	2.2.5	HΛM 8:100%	MM	100	0,95	95,00	
6	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 110 (ΠΡN Η1.1.10)	2.2.6	HΛM 8:100%	MM	100	3,80	380,00	
7	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20 (ΠΡN Η1.2.1)	2.2.7	HΛM 8:100%	MM	50	0,55	27,50	
8	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 25 (ΠΡN Η1.2.2)	2.2.8	HΛM 8:100%	MM	50	0,60	30,00	
9	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32 (ΠΡN Η1.2.3)	2.2.9	HΛM 8:100%	MM	500	0,65	325,00	
10	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), FN 13,5 atm Φ 1 1/2" Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡN Η9.1.2.7)	2.2.10	HΛM 8:100%	Τεμ.	5	125,00	625,00	
Σε μεταφορά							2.490,50	609.671,00



A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		2.490,50	609.671,00
11	Μειωτές πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 1/4 (ΠΡΝ Η5.12.4)	2.2.11	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	5	65,00	325,00	
12	Προγραμματιστής μπ αταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 1 (ΠΡΝ Η9.2.3.1)	2.2.12	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	5	125,00	625,00	
13	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Τύπου Φ 1 1/2", 3 εξόδ. (ΠΡΝ Η4.12.2)	2.2.13	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	2	16,50	33,00	
14	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Τύπου Φ 1 1/2", 4 εξόδ. (ΠΡΝ Η4.12.3)	2.2.14	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	2	19,50	39,00	
15	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Τύπου Φ 1 1/2", 5 εξόδ. (ΠΡΝ Η4.12.4)	2.2.15	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	2	22,00	44,00	
16	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Τύπου Φ 2", 3 εξόδ. (ΠΡΝ Η4.12.6)	2.2.16	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	2	19,00	38,00	
17	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 1/2 (ΠΡΝ Η4.10.4)	2.2.17	ΗΛΜ 12:100%	Τεμ.	50	5,00	250,00	
18	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2 (ΠΡΝ Η4.10.5)	2.2.18	ΗΛΜ 12:100%	Τεμ.	10	7,00	70,00	
19	Υδρόμετρο ορειχάλκινο, πολλαπλής ριπής Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2 (ΠΡΝ Η5.4.3)	2.2.19	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	1	200,00	200,00	
20	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 3/4 ins (ΗΜΧ 8138.1.3)	2.2.20	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	4	12,10	48,40	
21	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 3/4 ins ορειχάλκινη (ΗΜΧ 8101.2)	2.2.21	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	10	14,12	141,20	
22	Βαλβίδα διακοπής (σφαιρικός διακόπτης) Φ 1 ins Ball Valves (ΗΛΜ 8101.3N)	2.2.22	ΗΛΜ 8101.3N	Τεμ.	1	17,44	17,44	
23	Βαλβίδα διακοπής (σφαιρικός διακόπτης) Φ 1 1/4 ins Ball Valves (ΗΛΜ 8101.4N)	2.2.23	ΗΛΜ 8101.4N	Τεμ.	2	20,51	41,02	
24	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου 3/4 ins (ΗΜΧ 8103.2)	2.2.24	ΗΛΜ 12:100%	Τεμ.	4	35,54	142,16	
25	Βαλβίδα διακοπής (σφαιρικός διακόπτης) Φ 1 1/2 ins Ball Valves (ΗΛΜ 8101.5N)	2.2.25	ΗΛΜ 8101.5N	Τεμ.	1	26,69	26,69	
26	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 3 (ΠΡΝ Η5.1.8)	2.2.26	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	1	84,00	84,00	
27	Πλώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 100 mm ορειχάλκινο με στεφάνη (ΗΜΧ 8054.8)	2.2.27	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	4	23,83	95,32	
28	Βαλβίδα αντεπιστροφής, κλαπέ ή με ελατήριο ή με άλλο μηχανισμό Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2 (ΠΡΝ Η5.11.6)	2.2.28	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	1	18,50	18,50	
29	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 40cm X 50cm mm και βάθους έως 0.50 m (ΗΜΧ 8066.1.5.N1)	2.2.29	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	15	161,19	2.417,85	
30	Γλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar (ΗΛΜ 7.N8)	2.2.30	ΗΛΜ 7:100%	MM	140	6,12	856,80	
					Σε μεταφορά		8.003,88	609.671,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		8.003,88	609.671,00
31	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 (ΗΛΜ 7.Ν4)	2.2.31	ΗΛΜ 7:100%	ΜΜ	140	2,67	373,80	
32	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (ΗΜΧ 8104.1)	2.2.32	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	10	13,85	138,50	
33	Σύνδεση με το δίκτυο ΜΑΝ του Δήμου Χανίων (ΗΜΧ 9347.Ν6)	2.2.33	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	13.461,96	13.461,96	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.2)</b>						21.978,14	
	<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ</b>							
1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ ΝΕΤ-3.01.02.Μ-Α)	2.3.1	ΥΔΡ 6054:100%	Μ3	912	5,02	4.578,24	
2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ ΝΕΤ-3.03.02.Μ-Α)	2.3.2	ΥΔΡ 6055:100%	Μ3	228	23,60	5.380,80	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cM (ΥΔΡ ΝΕΤ-5.05.01.Μ-Α)	2.3.3	ΥΔΡ 6068:100%	Μ3	300	17,20	5.160,00	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cM (ΥΔΡ ΝΕΤ-5.05.02.Μ-Α)	2.3.4	ΥΔΡ 6068:100%	Μ3	235	16,10	3.783,50	
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ ΝΕΤ-5.07.Μ-Α)	2.3.5	ΥΔΡ 6069:100%	Μ3	480	15,50	7.440,00	
6	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα (ΥΔΡ ΝΕΤ-7.01-Α)	2.3.6	ΥΔΡ 6301:100%	Μ2	500	2,20	1.100,00	
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. (ΥΔΡ ΝΕΤ-3.12-Α)	2.3.7	ΥΔΡ ΝΕΤ-3.12-Α	ΜΜ	500	15,50	7.750,00	
8	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών (ΥΔΡ ΝΕΤ-9.01-Α)	2.3.8	ΥΔΡ 6301:100%	Μ2	50	8,20	410,00	
9	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών (ΥΔΡ ΝΕΤ-9.02-Α)	2.3.9	ΥΔΡ 6302:100%	Μ2	50	18,50	925,00	
10	Δομικά πλέγματα Β500C (S500s) (ΟΙΚ ΝΕΤ-38.20.03-Α)	2.3.10	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	2.000	1,01	2.020,00	
11	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΥΔΡ ΝΕΤ-9.10.03-Α)	2.3.11	ΥΔΡ 6326:100%	Μ3	60	77,00	4.620,00	
12	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων (ΥΔΡ ΝΕΤ-9.26-Α)	2.3.12	ΥΔΡ 6311:100%	Χγρ.	2.000	0,98	1.960,00	
13	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση,							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				Σε μεταφορά		45.127,54	609.671,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		45.127,54	609.671,00
14	συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΥΔΡ NET-9.10.04-A)	2.3.13	ΥΔΡ 6327:100%	M3	80	82,00	6.560,00	
15	Φρέατο επίσκεψης υπ ονόμου τύπου Φ12 (D=1,20 m) (ΠΚΕ) (ΟΔΝ NET-B-66.6-A)	2.3.14	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	12	2.460,00	29.520,00	
16	Φρέατο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 15 cm διαστάσεων 70X70cm, βάθους 70 cm (ΗΛΜ 9307.2N.4)	2.3.15	ΗΛΜ 9307.2N.4	Τεμ.	1	147,60	147,60	
17	Φρέατο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ) (ΟΔΝ NET-B-66.1-A)	2.3.16	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	1	438,00	438,00	
18	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ NET-11.01.02-A)	2.3.17	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	9.200	2,90	26.680,00	
19	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D315 MM (ΥΔΡ NET-12.13.01.11-)	2.3.18	ΥΔΡ 6620.7:100%	MM	390	34,60	13.494,00	
20	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D400 MM (ΥΔΡ NET-12.13.01.13-)	2.3.19	ΥΔΡ 6620.9:100%	MM	540	51,50	27.810,00	
21	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαπούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 MM / PN 10 atM (ΥΔΡ NET-12.14.01.04-)	2.3.20	ΥΔΡ 6621.1:100%	MM	50	4,60	230,00	
22	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D500 MM (ΥΔΡ NET-12.13.01.15-)	2.3.21	ΥΔΡ 6620.9:100%	MM	10	81,00	810,00	
23	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 MM (ΥΔΡ NET-12.13.01.08-)	2.3.22	ΥΔΡ 6620.4:100%	MM	50	14,10	705,00	
24	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D160 MM (ΥΔΡ NET-12.13.01.07-)	2.3.23	ΥΔΡ 6620.3:100%	MM	50	10,80	540,00	
25	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D140 MM (ΥΔΡ NET-12.13.01.06-)	2.3.24	ΥΔΡ 6620.2:100%	MM	50	8,10	405,00	
26	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 90 MM (ΥΔΡ NET-12.13.01.04-)	2.3.25	ΥΔΡ 6620.1:100%	MM	50	3,90	195,00	
27	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο με σωλήνες SN4, DNI (ΥΔΡ NET-12.30.01.02-)	2.3.26	ΥΔΡ 6711.6:100%	MM	50	28,80	1.440,00	
	Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου δομημένου							
					Σε μεταφορά		154.102,14	609.671,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		154.102,14	609.671,00
28	τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, κατά την εξωτερική διάμετρο PE ή PP, των 60ο, DN/OD 315 MM (ΥΔΡ NET-12.35.03.04-)	2.3.27	ΥΔΡ 6711.4:100%	Τεμ.	22	45,00	990,00	
29	Ανύψωση ή καταβιβασμός υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα. (ΥΔΡ NET-16.22-A)	2.3.28	ΥΔΡ 6630.1:100%	Τεμ.	50	25,80	1.290,00	
30	Τοπ οθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης (ΥΔΡ NET-16.11-A)	2.3.29	ΗΛΜ 4:100%	Τεμ.	80	51,50	4.120,00	
31	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου (ΟΔΝ NET-B-85-N2-A)	2.3.30	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	60	100,00	6.000,00	
32	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απατούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 160 MM / PN 16 atM (ΥΔΡ NET-12.14.01.50-)	2.3.31	ΥΔΡ NET-	MM	100	27,10	2.710,00	
	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο χαλύβδινο δίκτυο εν λειτουργία με την τεχνική της διάρρηξης υπό πίεση Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 150 MM (ΥΔΡ NET-16.17.02-A)	2.3.32	ΥΔΡ 6630.1:100%	Τεμ.	2	175,00	350,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.3)</b>						169.562,14	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2)</b>						563.325,63	563.325,63
						Αθροισμα		1.172.996,63
	Ενιαίο όφελος				1.172.996,63	x18,00%		211.139,39
						Αθροισμα		1.384.136,02
	Ενιαία απρόβλεπτα				1.384.136,02	x15,00%		207.620,40
						Αθροισμα		1.591.756,42
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							100.000,00
						Αθροισμα		1.691.756,42
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							1.791,97
						Αθροισμα		1.693.548,39
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				1.693.548,39	x24,00%		406.451,61
	<b>ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>							<b>2.100.000,00</b>

Χανιά Μάρτιος 2017

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΑΦΡΟΔΙΥΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ  
Αρχιτέκτων Μηχ/κόςΕΥΑΝΘΙΑ ΤΑΤΣΙΟΥ  
Εργ/γός Δ.ΕργωνΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ  
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ.Χ

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ  
Πολιτικός Μηχ/κόςΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
Πολιτικός Μηχ/κός