

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ - Π.Ε. ΑΡΤΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΑΡΤΑΣ»  
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΥΡΗΝΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΑΡΤΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΡΙΘ. ΤΕΥΧΟΥΣ  
Α.3α

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΕΤΡΑΚΟΣ**  
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

Νικήτα 36, 26224, Πάτρα, Τηλ. 6947201565  
e-mail: petrakosk@gmail.com

**ΜΙΧΑΗΛ ΠΑΠΑΒΑΡΝΑΒΑΣ**  
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

Πλαστήρα Φ.1, 30300, Ναύπακτος, Τηλ. 6977018570  
e-mail: mparav@gmail.com

**«ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ  
ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ-ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ»**

Βασ. Σοφίας 115, 11521, Αθήνα, Τηλ. 2106438188  
e-mail: g-p@g-p.gr

	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ			ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ	
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2022	Κ.ΠΕΤΡΑΚΟΣ, Μ.ΠΑΠΑΒΑΡΝΑΒΑΣ, Π.ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΟΥ				
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2022	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ – ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ				
ΕΓΚΡΙΣΗ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2022	Κ.ΠΕΤΡΑΚΟΣ, Μ.ΠΑΠΑΒΑΡΝΑΒΑΣ				
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ  ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		<div>ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΥΡ. ΠΕΤΡΑΚΟΣ ΔΙΠΛΩΜ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 116147 ΝΙΚΗΤΑ 36 - ΠΑΤΡΑ - ΤΗΛ. 6947 201 565 Α.Φ.Μ. 117839730 - Δ.Ο.Υ. Γ' ΠΑΤΡΩΝ</div>			ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	
					Κ. ΠΕΤΡΑΚΟΣ Νικήτα 36, 26224, Πάτρα Τηλ. 2610332589	
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΑΚΚΑΣ		
		ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ / ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ	ΣΟΦΙΑ ΓΡΥΛΛΙΑ		
A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ				
A	ΜΑΡΤΙΟΣ 2022	Α' ΕΚΔΟΣΗ				



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]
<b>1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΩΝ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ</b>									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	101	ton	805,00	1,50	1.207,50	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	102	ton.km	166.835,00	0,30	50.050,50	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	103	m3	2.190,00	4,00	8.760,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	104	m3	2.190,00	0,80	1.752,00	
5	Αποξήλωση πέτρινων κρασπέδων μετά των ρείθρων αυτών, όπου υπάρχουν.	ΝΑΟΙΚ Ν22.06	ΟΙΚ 2237	105	m	197,00	9,00	1.773,00	
6	Καθαίρεση μικροκατασκευών πάσης φύσεως	ΝΑΟΙΚ Ν22.08	ΟΙΚ 2204	106	m3	335,00	20,00	6.700,00	
7	Καθαίρεση κρασπέδων, πρόχυτων ή μη, μετά των ρείθρων αυτών	ΝΑΟΙΚ Ν22.13.05	ΟΙΚ 2226	107	m	120,00	6,30	756,00	
8	Αποξήλωση - καθαίρεση παντός είδους επιστρώσεων, δαπέδων αόπλου και οπλισμένου σκυροδέματος, με οποιονδήποτε τρόπο, με τις μικροεκσκαφές και επιχώσεις.	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.01.Δ	ΟΙΚ 2236	108	m2	20.760,00	19,63	407.518,80	
9	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	109	m3	2.190,00	2,30	5.037,00	
10	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	110	m	2.835,00	0,81	2.296,35	
11	Βάση οδοστρώσας μέσου πάχους 0,15 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Δ\Γ02.3	ΝΟΔΟ 3211Β	111	m2	20.760,00	2,38	49.408,80	
12	Αποξήλωση ασφαλτοστρώματος, συμπεριλαμβανομένου τμήματος της βάσης του	ΝΑΟΔΟ ΝΑ02.2	ΟΔΟ 1123Α	112	m2	1.165,00	2,00	2.330,00	
<b>Σύνολο : 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΩΝ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ</b>								<b>537.589,95</b>	<b>537.589,95</b>
	<b>Σε μεταφορά</b>								<b>537.589,95</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									537.589,95
<b>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
<b>2.1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 για την κατασκευή βάσεων επιστρώσεων πεζοδρόμων, βάσεων κρασπέδων, βάσεων στοιχείων εξοπλισμού κοινοχρήστων χώρων, βάσεων λιθοδομών κ.λ.π.	ΝΑΟΙΚ N32.04.04	ΟΙΚ 3215	201	m3	3.477,00	139,09	483.615,93	
2	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ N32.05.03.1	ΟΙΚ 3214	202	m3	640,00	123,00	78.720,00	
3	Γραμμικό κανάλι απορροής όμβριων υδάτων από πολυμερικό σκυρόδεμα, ενδεικτικού τύπου U150, ULMA, με εσχάρα σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα, τύπου ανεστραμμένου T.	ΝΑΟΙΚ N32.06.04	ΟΙΚ 3214	203	m	1.845,00	270,00	498.150,00	
4	Λίθινα κράσπεδα από λαξευτή πέτρα Δεματίου διατομής 25x30εκ.	ΝΑΟΙΚ N75.82.09.1	ΟΙΚ 7581	204	m	305,00	80,00	24.400,00	
5	Επανατοποθέτηση και προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρόμου	ΝΑΟΔΟ B85.02	ΝΟΔΟ 2548	205	TEM	928,00	155,00	143.840,00	
<b>Σύνολο : 2.1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>1.228.725,93</b>	<b>1.228.725,93</b>
<b>2.2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									
1	Κατασκευή κυκλικού συντριβανιού, διαμέτρου 280εκ., όπως στη μελέτη.	ΝΑΟΙΚ N32.26	ΟΙΚ 3215	206	τεμ.	6,00	30.000,00	180.000,00	
2	Κατασκευή κυκλικού πίδακα νερού, όπως στη μελέτη.	ΝΑΟΙΚ N32.27	ΟΙΚ 3215	207	τεμ.	1,00	15.000,00	15.000,00	
3	Κατασκευή κρήνης όπως στη μελέτη.	ΝΑΟΙΚ N32.50.11	ΟΙΚ 4226	208	τεμ.	1,00	11.250,00	11.250,00	
4	Προκατασκευασμένος καθιστικός πάγκος από φυσικό λίθο, με δοκίδες ξύλινες σε ειδικά διαμορφωμένη εσοχή, ορθογωνικού σχήματος, ελαχίστων διαστάσεων 1,50x0,60x0,45μ.	ΝΑΟΙΚ N42.56.05	ΟΙΚ 4226	209	TEM	47,00	3.000,00	141.000,00	
5	Προκατασκευασμένος καθιστικός πάγκος από φυσικό λίθο, με δοκίδες ξύλινες σε ειδικά διαμορφωμένη εσοχή, ορθογωνικού σχήματος, ελαχίστων διαστάσεων 2,20x0,60x0,45μ.	ΝΑΟΙΚ N42.56.06	ΟΙΚ 4226	210	TEM	34,00	4.000,00	136.000,00	
6	Προκατασκευασμένος καθιστικός πάγκος από φυσικό λίθο, με δοκίδες ξύλινες σε ειδικά διαμορφωμένη εσοχή, ορθογωνικού σχήματος, ελαχίστων διαστάσεων 2,20x1,50x0,74μ., με διαμορφωμένη οπή για φύτευση διαστάσεων 1,25x1,25μ.	ΝΑΟΙΚ N42.56.07	ΟΙΚ 4226	211	TEM	18,00	8.000,00	144.000,00	
7	Προκατασκευασμένος καθιστικός πάγκος από φυσικό λίθο, με δοκίδες ξύλινες σε ειδικά διαμορφωμένη εσοχή, ορθογωνικού σχήματος, ελαχίστων διαστάσεων 2,20x1,50x0,45μ.	ΝΑΟΙΚ N42.56.07.1	ΟΙΚ 4226	212	TEM	8,00	12.000,00	96.000,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>723.250,00</b>	<b>1.766.315,88</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								723.250,00	1.766.315,88
8	Προκατασκευασμένος κύβος παρεμπόδισης στάθμευσης, από μάρμαρο Δεματίου, διαστάσεων 45x45x45εκ.	ΝΑΟΙΚ N42.56.08	ΟΙΚ 4226	213	TEM	202,00	500,00	101.000,00	
9	Προκατασκευασμένοι κάδοι απορριμμάτων, από μάρμαρο Δεματίου, με καπάκι από λάμα ανοξείδωτου χάλυβα, πάχους 3χιλ., συνολικών διαστάσεων 1,50x0,50x0,74μ.	ΝΑΟΙΚ N42.56.09	ΟΙΚ 4226	214	TEM	18,00	2.250,00	40.500,00	
10	Προμήθεια και τοποθέτηση στοιχείου οριοθέτησης από λάμα γαλβανισμένου χάλυβα, πάχους 5χιλ. και ύψους 150χιλ., απλού σχεδίου, ευθύγραμμου ή καμπύλου, στις θέσεις φύτευσης περιμετρικά των δένδρων.	ΝΑΟΙΚ N64.50.05	ΟΙΚ 6104	215	m	380,00	165,00	62.700,00	
11	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	216	TEM	19,00	44,30	841,70	
12	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	217	TEM	19,00	40,70	773,30	
Σύνολο : 2.2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								929.065,00	929.065,00
Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									2.157.790,93
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ									
1	Χωμάτινο σταθεροποιημένο δάπεδο τύπου Kourasan για την διαμόρφωση πλατωμάτων, πεζοδρόμων, ποδηλατόδρομων, κτλ.	ΝΑΟΙΚ N20.21.02	ΟΙΚ 1206	301	m2	160,00	60,00	9.600,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικές πλάκες από πέτρα Δεματίου, ορθογωνικής διατομής, πλάτους 45 εκ. και μέσου πάχους 7 εκ., χρώματος γκρι σκούρο, με οποιαδήποτε επεξεργασία της άνω επιφανείας.	ΝΑΟΙΚ N\73.12.03.01	ΟΙΚ 7312	302	m2	8.305,00	130,00	1.079.650,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικές πλάκες από πέτρα Δεματίου, ορθογωνικής διατομής, επαναλαμβανόμενου και μεταβλητού πλάτους 5, 10 και 15 εκ., και μέσου πάχους 7 εκ., χρώματος γκρι σκούρο, με οποιαδήποτε επεξεργασία της άνω επιφανείας.	ΝΑΟΙΚ N\73.12.03.02	ΟΙΚ 7312	303	m2	12.300,00	106,00	1.303.800,00	
4	Λωρίδες όδευσης ΑΜΕΑ από ειδικά διαμορφωμένες φυσικές πλάκες από πέτρα Δεματίου, σταθερού πλάτους και μήκους 30εκ. και μέσου πάχους 7εκ., χρώματος γκρι σκούρο	ΝΑΟΙΚ N\73.12.03.03	ΟΙΚ 7312	304	m	3.910,00	39,50	154.445,00	
Σύνολο : 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ								2.547.495,00	2.547.495,00
4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ									
1	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 με διπλό καπάκι κατάλληλο για επίστρωση	ΑΤΗΕ N70.1.2	70% ΟΔΟ 2548 30% ΥΔΡ 6751	401	TEM	205,00	200,00	41.000,00	
Σε μεταφορά								41.000,00	5.242.875,88

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							41.000,00	5.242.875,88
2	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 30x30 με διπλό καπάκι κατάλληλο για επίστρωση	ΑΤΗΕ Ν70.1.3	70% ΟΔΟ 2548 30% ΥΔΡ 6751	402	TEM	230,00	150,00	34.500,00	
3	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 Χ 6mm2	ΑΤΗΕ 9337.3.3	ΗΛΜ 102	403	m	2.725,00	10,25	27.931,25	
4	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 Χ 10mm2	ΑΤΗΕ 9337.3.4	ΗΛΜ 102	404	m	960,00	13,76	13.209,60	
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	ΑΤΗΕ 9340.2	ΗΛΜ 45	405	m	3.680,00	5,45	20.056,00	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	406	m3	285,00	16,80	4.788,00	
7	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 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm/ PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01	ΥΔΡ 6621.1	407	m	82,00	2,60	213,20	
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 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04	ΥΔΡ 6621.1	408	m	103,00	4,30	442,90	
9	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.03	ΥΔΡ 6711.1	409	m	3.590,00	5,40	19.386,00	
10	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, 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 75 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.04	ΥΔΡ 6711.1	410	m	1.820,00	1,05	1.911,00	
	Σε μεταφορά							163.437,95	5.242.875,88

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							163.437,95	5.242.875,88
11	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με ευθύγραμμα τμήματα σωλήνων μήκους 6 m, με ενσωματωμένη μούφα. 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	ΝΑΥΔΡ 12.36.02.01	ΥΔΡ 6711.1	411	m	7.500,00	1,90	14.250,00	
12	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	412	TEM	100,00	95,00	9.500,00	
13	Φρεάτιο εκτόνωσης υδρορροής προκατασκευασμένο εσωτερικών διαστάσεων 20x20 εκ. με τους σωλήνες	ΝΑΥΔΡ Ν.20.12	70% ΟΔΟ 2548 30% ΥΔΡ 6751	413	TEM	385,00	100,00	38.500,00	
14	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο ύδρευσης 40x40 με διπλό καπάκι κατάλληλο για επίστρωση	ΝΑΥΔΡ Ν70.1.3	70% ΟΔΟ 2548 30% ΥΔΡ 6751	414	TEM	10,00	200,00	2.000,00	
15	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο άρδευσης 60x60 με διπλό καπάκι κατάλληλο για επίστρωση	ΝΑΥΔΡ Ν70.1.4	70% ΟΔΟ 2548 30% ΥΔΡ 6751	415	TEM	10,00	250,00	2.500,00	
16	Φρεάτιο επίσκεψης αγωγού ομβρίων 30x30 με διπλό καπάκι κατάλληλο για επίστρωση	ΝΑΥΔΡ Ν70.1.5	70% ΟΔΟ 2548 30% ΥΔΡ 6751	416	TEM	278,00	150,00	41.700,00	
17	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	417	m	800,00	0,35	280,00	
18	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.5	ΗΛΜ 8	418	m	1.500,00	0,85	1.275,00	
19	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE, ονομαστικής διαμέτρου Φ 4 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.3.1	ΗΛΜ 8	419	m	1.500,00	0,14	210,00	
20	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.10.4	ΗΛΜ 12	420	TEM	10,00	5,00	50,00	
21	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.10.5	ΗΛΜ 12	421	TEM	10,00	7,00	70,00	
22	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	ΗΛΜ 11	422	TEM	10,00	28,00	280,00	
23	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in μακρύ, ενεργής επιφάνειας 1.200 cm2 και παροχής τουλάχιστον μέχρι 25,00 m3/h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.7	ΗΛΜ 8	423	TEM	10,00	200,00	2.000,00	
24	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	424	TEM	600,00	0,22	132,00	
	Σε μεταφορά							276.184,95	5.242.875,88

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								276.184,95	5.242.875,88
25	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in με απώλ. < 0,3m στα 20 m <sup>3</sup> /h	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.7	ΗΛΜ 8	425	ΤΕΜ	10,00	150,00	1.500,00	
26	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	ΗΛΜ 52	426	ΤΕΜ	10,00	200,00	2.000,00	
27	Αισθητήρας βροχής	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΗΛΜ 62	427	ΤΕΜ	10,00	80,00	800,00	
28	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεις/πάχος (mm) 40Χ30Χ20/1,2	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Α	ΗΛΜ 8	428	ΤΕΜ	10,00	45,00	450,00	
29	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής (mm <sup>2</sup> ) 5 x 1,5	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	ΗΛΜ 47	429	m	500,00	1,00	500,00	
<b>Σύνολο : 4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ</b>								<b>281.434,95</b>	<b>281.434,95</b>
<b>5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	501	m <sup>3</sup>	125,00	2,60	325,00	
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	ΠΡΣ 5210	502	ΤΕΜ	6,00	80,00	480,00	
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	503	ΤΕΜ	13,00	120,00	1.560,00	
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	504	ΤΕΜ	900,00	14,00	12.600,00	
5	Προμήθεια κητευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	505	m <sup>3</sup>	125,00	8,50	1.062,50	
6	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΠΡΣ 5110	506	ΤΕΜ	19,00	4,00	76,00	
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	507	ΤΕΜ	900,00	1,30	1.170,00	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	508	ΤΕΜ	19,00	4,00	76,00	
9	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	509	ΤΕΜ	19,00	2,50	47,50	
10	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	510	ΤΕΜ	19,00	0,05	0,95	
11	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3	ΠΡΣ 5354	511	ΤΕΜ	48,00	6,00	288,00	
12	Αοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ 0,80μ.	ΝΑΥΔΡ Ν12.01.01.06	ΝΟΔΟ 2921	512	ΤΕΜ	19,00	107,00	2.033,00	
<b>Σύνολο : 5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								<b>19.718,95</b>	<b>19.718,95</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>5.544.029,78</b> 997.925,36
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								9,00%	<b>6.541.955,14</b> 588.775,96
<b>Άθροισμα</b> Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									<b>7.130.731,10</b> 290.000,00
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>7.420.731,10</b> 79.268,90
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	<b>7.500.000,00</b> 1.800.000,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>9.300.000,00</b>