

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Οικοδομικές εργασίες									
1.1. Προεργασίες									
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	1.1.01	ΟΙΚ 2171	m3	140	1,00	140,00	
2	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ 20.42	1.1.02	ΟΙΚ 2180	m3.km	4.195	0,32	1.342,40	
3	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	1.1.03	ΟΙΚ 2275	kg	100	0,20	20,00	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	1.1.04	ΟΙΚ 2236	m2	1.995	3,50	6.982,50	
5	Καθαίρεση σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Θ\Α12.01	1.1.05	ΟΙΚ 2227	m3	390	18,70	7.293,00	
6	Αποξήλωση κρασπέδων προχύτων ή μη	ΝΑΥΔΡ Θ\4.05.1	1.1.06	ΥΔΡ 6808	m	535	2,70	1.444,50	
7	Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 8 εκ.	ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.3	1.1.07	ΝΟΔΟ 1132	m2	1.165	1,43	1.665,95	
8	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	1.1.08	ΟΙΚ 2269	m	570	0,73	416,10	
9	Αποξήλωση και απόρριψη καθιστικών (παγκάκι)	ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.02	1.1.09	ΟΙΚ 2275	τεμ	8	32,59	260,72	
10	Αποξήλωση μεταλλικών αποτρεπτικών εμποδίων	ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.04	1.1.10	ΟΙΚ 2275	τεμ	52	6,11	317,72	
11	Μεταφορά - Επανεγκατάσταση περιπτέρου	ΝΑΟΙΚ Θ\22.75.01	1.1.11	ΟΙΚ 5621 25% ΟΙΚ 2275 75%	τεμ	1	2.288,64	2.288,64	
12	Αποξήλωση, αποθήκευση και επανατοποθέτηση ιστών οδικής σήμανσης	ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.05	1.1.12	ΟΙΚ 2275	τεμ	6	6,93	41,58	
13	Αποξήλωση, αποθήκευση και επανατοποθέτηση καλαθιών απορριμμάτων και γραμματοκιβωτίων ΕΛΤΑ	ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.06	1.1.13	ΟΙΚ 2275	τεμ	5	5,09	25,45	
14	Καθαίρεση Περιστερώνα	ΝΑΟΙΚ Θ\22.56.01	1.1.14	ΟΙΚ 6102 50% ΟΙΚ 2239 25% ΟΙΚ 2227 25%	τεμ	1	211,72	211,72	
15	Εξαγωγή και απομάκρυνση τσιμεντοιστού ή σιδηροϊστού οποιοδήποτε ύψους	ΑΤΗΕ Θ\9405.3	1.1.15	ΗΛΜ 100	τεμ	4	178,80	715,20	
Σύνολο 1.1. Προεργασίες								23.165,48	23.165,48
1.2. Χωματουργικές εργασίες									
1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Θ\Γ2.2	1.2.01	ΝΟΔΟ 3211.Β	m3	249	13,61	3.388,89	
2	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΝΑΟΔΟ Θ\Γ01.1.1	1.2.02	ΝΟΔΟ 3121.Β	m3	24	13,41	321,84	
3	Επιχώσεις με συμπίεσμένο αμμοχάλικο	ΝΑΟΙΚ Θ\20.20.3	1.2.03	ΟΙΚ 2162	m3	260	20,61	5.358,60	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ Θ\20.02.3	1.2.04	ΟΙΚ 2112 22% ΟΙΚ 2171 8% ΟΙΚ 2180 70%	m3	570	13,60	7.752,00	
	Σε μεταφορά							16.821,33	23.165,48

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							16.821,33	23.165,48
5	Γεωυφάσματα μη υφαντά, βάρους 125 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.01	1.2.05	ΟΙΚ 7914	m2	1.640	2,00	3.280,00	
Σύνολο 1.2. Χωματοургικές εργασίες								20.101,33	20.101,33
1.3. Σκυροδέματα - Οπλισμοί									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	1.3.01	ΟΙΚ 3213	m3	237	75,00	17.775,00	
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα S500s	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	1.3.02	ΟΙΚ 3873	kg	3.250	0,80	2.600,00	
3	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ51	1.3.03	ΝΟΔΟ 2921	m	425	6,16	2.618,00	
4	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	1.3.04	ΟΙΚ 7936	μμ	1.030	1,80	1.854,00	
5	Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες 12mm τύπου FLEXCELL ή αναλόγου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ43.3	1.3.05	ΥΔΡ 6370	m2	210	10,20	2.142,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	1.3.06	ΟΙΚ 3214	m3	48	85,00	4.080,00	
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	1.3.07	ΟΙΚ 3841	m2	219	12,00	2.628,00	
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	1.3.08	ΟΙΚ 3816	m2	154	11,50	1.771,00	
9	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	1.3.09	ΟΙΚ 3821	m2	17	30,00	510,00	
10	Σώματα πλήρωσης διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 32.15	1.3.10	ΟΙΚ 7933.1	m3	4,8	32,00	153,60	
11	Αποστάτες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	1.3.11	ΟΙΚ 3873	m2	390	1,00	390,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας S500 ή S500s	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	1.3.12	ΟΙΚ 3873	kg	6.700	0,80	5.360,00	
13	Κατασκευή νέου φρεατίου αποχέτευσης διαστ. 50X50X50cm και σύνδεσή του με παλαιό	ΑΤΗΕ Θ'8067.1.2	1.3.13	ΑΤΗΕ 8066	τεμ	5	88,18	440,90	
14	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6 at ονομαστικής διαμέτρου D 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.07	1.3.14	ΥΔΡ 6620.3	μμ	10	9,50	95,00	
15	Χυτοσίδηρά καλύμματα φρεατίων, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	1.3.15	ΥΔΡ 6752	kg	125	1,80	225,00	
16	Πρόχυτα κράσπεδα πρασίνου με διπλή φαλτοσογωνία, με τη βάση έδρασή τους	ΝΑΠΡΣ Θ'Β04.1	1.3.16	ΝΠΡΣ 1340	m	118	7,70	908,60	
17	Κυκλική δενδροδόχος, διαμέτρου εσωτερικής 1,00m & εξωτερικής 1,20m, από κράσπεδο σκυροδέματος	ΝΑΠΡΣ Θ'Β04.2	1.3.17	ΝΠΡΣ 1340	τεμ	6	29,01	174,06	
18	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	1.3.18	ΟΙΚ 7725	m2	193	4,00	772,00	
19	Αντιγραφιστικές επαλείψεις	ΝΑΟΙΚ 77.95	1.3.19	ΟΙΚ 7744	m2	212	4,50	954,00	
20	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	1.3.20	ΟΙΚ 3811	m2	42	13,00	546,00	
	Σε μεταφορά							45.997,16	43.266,81

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							45.997,16	43.266,81
21	Δενδροδόχος, διαστάσεων 1,00x1,00m, από κράσπεδο σκυροδέματος	ΝΑΠΡΣ Θ\Β04.3	1.3.21	ΝΠΡΣ 1340	τεμ	41	22,18	909,38	
Σύνολο 1.3. Σκυροδέματα - Οπλισμοί								46.906,54	46.906,54
1.4. Επιστρώσεις - Επενδύσεις									
1	Ανπολιοθηρή στρώση 25 χλστ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Θ\Δ10.2.1	1.4.01	ΝΟΔΟ 4521.B	m2	1.310	3,59	4.702,90	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ04	1.4.02	ΝΟΔΟ 4120	m2	1.310	0,26	340,60	
3	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΝΑΟΔΟ Θ\Δ06.1	1.4.03	ΝΟΔΟ 4421.B	m2	1.310	3,70	4.847,00	
4	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260), πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Θ\Δ05.1.1	1.4.04	ΝΟΔΟ 4321.B	m2	240	3,70	888,00	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ03	1.4.05	ΝΟΔΟ 4110	m2	240	0,83	199,20	
6	Δενδροδόχος διαστάσεων 1,50x1,50m, αποτελούμενη από ολόσωμα τεμάχια μαρμάρου προελεύσεως Καβάλας	ΝΑΟΙΚ Θ\75.51.01.10	1.4.06	ΟΙΚ 7551	τεμ	15	204,00	3.060,00	
7	Ταινία (φιλέτο) επιστρώσεως από λευκό μάρμαρο Καβάλας, πάχους 4cm και πλάτους 20cm	ΝΑΟΙΚ Θ\74.90.04.1	1.4.07	ΟΙΚ 7494	m	133	14,40	1.915,20	
8	Αδροποίηση ορατής επιφάνειας μαρμάρου φιλέτων επιστρώσεως	ΝΑΟΙΚ Θ\74.23.1	1.4.08	ΟΙΚ 7416	m2	25	5,00	125,00	
9	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, χρώματος κίτρινου, σε λωρίδες για την όδευση τυφλών	ΝΑΟΙΚ Θ\73.16.02.03	1.4.09	ΟΙΚ 7316	m2	124	25,56	3.169,44	
10	Μοτίβο επιστρώσεων στην πλατεία με κεραμικούς δια εξωθήσεως κυβολίθους κlinker, πάχους 50mm, χρώματος κόκκινου	ΝΑΟΙΚ Θ\73.33.01.6	1.4.10	ΟΙΚ 7331	m2	118	61,87	7.300,66	
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κόκκινους τσιμεντένιους κυβολίθους διαστάσεων 10x10cm, πάχους 6cm.	ΝΑΟΙΚ Θ\73.17.02	1.4.11	ΟΙΚ 7316	m2	1.368	18,70	25.581,60	
12	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 5 εκ.	ΝΑΟΙΚ Θ\73.75.03	1.4.12	ΟΙΚ 7396	m2	228	75,37	17.184,36	
13	Στέψη καθιστικών πλάτους 0,49m με κεραμικά δια εξωθήσεως τούβλα κlinker, πάχους 50mm & διαστάσεων 240x120mm, χρώματος κόκκινου	ΝΑΟΙΚ Θ\73.33.01.7	1.4.13	ΟΙΚ 7331	m	37	30,78	1.138,86	
Σύνολο 1.4. Επιστρώσεις - Επενδύσεις								70.452,82	70.452,82
1.5. Αστικός εξοπλισμός									
1	Κούνια παιδιών διθέσια ξύλινη	ΝΑΟΙΚ Θ\57.04.16	1.5.01	ΟΙΚ 5619	τεμ	1	648,00	648,00	
2	Παιχνίδι ζωάκι (αλογάκι ή κοκοράκι)	ΝΑΟΙΚ Θ\57.03.09	1.5.02	ΟΙΚ 5619	τεμ	2	528,90	1.057,80	
3	Σύνθετο παιχνίδι "Το δάσος της αρκούδας"	ΝΑΟΙΚ Θ\57.04.15	1.5.03	ΟΙΚ 5619	τεμ	1	27.000,00	27.000,00	
4	Σύνθετο παιχνίδι με 4 όργανα γυμνασικής και πάνελ αναρρίχησης σε σχήμα ιστιοπλοϊκού πανιού	ΝΑΟΙΚ Θ\57.04.17	1.5.04	ΟΙΚ 5619	τεμ	1	22.500,00	22.500,00	
Σύνολο 1.5. Αστικός εξοπλισμός								51.205,80	51.205,80
1.6. Μεταλλουργικά									
1	Μεταλλική περίφραξη παιδικής χαράς	ΝΑΟΙΚ Θ\64.01.02.2	1.6.01	ΟΙΚ 6402	m	55	123,11	6.771,05	
2	Μεταλλική περίφραξη παιδικής χαράς, στις θέσεις των καθιστικών (υψηλός τοίχος)	ΝΑΟΙΚ Θ\64.01.02.3	1.6.02	ΟΙΚ 6402	m	13,6	123,30	1.676,88	
3	Θύρα περίφραξης παιδικής χαράς	ΝΑΟΙΚ Θ\62.22.2	1.6.03	ΟΙΚ 6222	τεμ	1	469,77	469,77	
4	Χυτοσιδηρό εμπόδιο στάθμευσης	ΝΑΟΙΚ Θ\64.01.02	1.6.04	ΟΙΚ 6401	τεμ	128	63,00	8.064,00	
	Σε μεταφορά							16.981,70	211.831,97

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							16.981,70	211.831,97
5	Χειρολισθήρας από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ1,5"	ΝΑΟΙΚ Θ\64.16.02.2	1.6.05	ΟΙΚ 6417	μ	61,6	11,00	677,60	
6	Κατασκευή και τοποθέτηση Νέου Περιστερώνα	ΝΑΟΙΚ Θ\61.05.02	1.6.06	ΟΙΚ 6104 60% ΟΙΚ 5281 30% ΟΙΚ 7231 10%	τεμ	1	1.547,64	1.547,64	
Σύνολο 1.6. Μεταλλουργικά								19.206,94	19.206,94
Σύνολο 1. Οικοδομικές εργασίες									231.038,91
2. Ηλεκτρολογικές εργασίες									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ Θ\20.05.01.3	2.01	ΟΙΚ 2124 33% ΟΙΚ 2171 7% ΟΙΚ 2180 60%	m3	65	15,60	1.014,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ Θ\20.04.01.2	2.02	ΟΙΚ 2122 60% ΟΙΚ 2171 5% ΟΙΚ 2180 35%	m3	65	25,60	1.664,00	
3	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ποταμού.	ΝΑΥΔΡ Θ\5.07.2	2.03	ΥΔΡ 6069	m3	75	7,89	591,75	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	1.3.06	ΟΙΚ 3214	m3	9	85,00	765,00	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	1.3.20	ΟΙΚ 3811	m2	55	13,00	715,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας S500 ή S500s	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	1.3.12	ΟΙΚ 3873	kg	725	0,80	580,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	1.3.01	ΟΙΚ 3213	m3	3	75,00	225,00	
8	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΘ 9340.2	2.04	ΗΛΜ 45	m	85	5,49	466,65	
9	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	ΑΤΗΘ 9340.3	2.05	ΗΛΜ 45	m	490	6,56	3.214,40	
10	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο πάχους 250μm.	ΑΤΗΘ Θ\9342.2	2.06	ΗΛΜ 45	τεμ	10	13,69	136,90	
11	Ακροκιβώτιο Για μονό βραχίονα	ΑΤΗΘ 9335.1	2.07	ΗΛΜ 104	τεμ	21	54,71	1.148,91	
12	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Θ\Γ2.2	1.2.01	ΝΟΔΟ 3211.Β	m3	4	13,61	54,44	
13	Εξαγωγή και μεταφορά χυτοσιδηρών καλυμμάτων των φρεατίων επισκέψεως ηλεκτροφωτισμού	ΑΤΗΘ Θ\9405.2	2.08	ΗΛΜ 100	τεμ	7	6,92	48,44	
14	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	1.1.08	ΟΙΚ 2269	m	50	0,73	36,50	
15	Εκτοποθέτηση και επανατοποθέτηση τσιμεντοϊστού, σιδηροϊστού ή μαντεμνίου οποιουδήποτε ύψους	ΑΤΗΘ Θ\9406.1	2.09	ΗΛΜ 100	τεμ	7	245,34	1.717,38	
16	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.С.	ΑΤΗΘ Θ\9315.1	2.10	ΗΛΜ 8	m	400	7,60	3.040,00	
17	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου Ρ.Ε.-Η.Д., Φ110 mm, 6 ατμοσφαιρών	ΑΤΗΘ Θ\9318.1	2.11	ΗΛΜ 8	m	50	7,81	390,50	
18	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΘ 9316.6	2.12	ΗΛΜ 5	m	30	21,33	639,90	
	Σε μεταφορά							16.448,77	231.038,91

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							16.448,77	231.038,91
19	Φρεάτιο επισκέψεως 0,40x0,40 m, πάχους 10 cm από σκυρόδεμα, με χυτοσιδηρούν κάλυμμα (μεσαίου τύπου)	ΑΤΗΕ 0\9307.4	2.13	ΗΛΜ 10	τεμ	121	60,88	7.366,48	
20	Σιδηροστάς και φωτιστικό σώμα, συνολικού ύψους 4,65 m περίπου	ΑΤΗΕ 0\9332.1.2.1	2.14	ΗΛΜ 101	τεμ	21	826,52	17.356,92	
21	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.1.1	2.15	ΗΛΜ 46	m	155	4,24	657,20	
22	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 Χ 10mm2	ΑΤΗΕ 9337.3.4	2.16	ΗΛΜ 102	m	600	13,23	7.938,00	
Σύνολο 2. Ηλεκτρολογικές εργασίες								49.767,37	49.767,37
3. ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
3.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΣΕ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ, ΜΕ ΚΗΠΑΙΟ ΧΩΜΑ	ΟΙΚ ΝΑΠΡΣ.Χ1	3.01	ΝΠΡΣ 1240	m3	170	11,00	1.870,00	
Σύνολο 3.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								1.870,00	1.870,00
3.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΑΡΔΕΥΣΗ									
1	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 4 atm, διατομής Φ 100	ΝΑΠΡΣ Η01.2.1.6	3.02	ΝΠΡΣ 5761.6	m	550	3,33	1.831,50	
2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, διατομής Φ 32	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1.4	3.03	ΝΠΡΣ 5751.4	m	650	0,42	273,00	
3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, διατομής Φ 20	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1.2	3.04	ΝΠΡΣ 5751.2	m	20	0,27	5,40	
4	Σταλλακτηφόρος Φ 20 με σταλλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, ανά 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.6.1	3.05	ΝΠΡΣ 5886.1	m	1.000	0,70	700,00	
5	Προμήθεια και τοποθέτηση Η/Β 1" και πηνίου	ΝΑΠΡΣ 59113.7	3.06	ΝΑΠΡΣ 5911.3.7	τεμ	16	120,00	1.920,00	
6	Φίλτρο γραμμής	ΝΑΠΡΣ Η07.1	3.07	ΝΠΡΣ 5861	τεμ	1	3,90	3,90	
7	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου, 4 στάσεων	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.3	3.08	ΝΠΡΣ 5912.3.3	τεμ	4	167,59	670,36	
8	Πλαστικό φρεάτιο Η/Β, 30x40 cm 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	3.09	ΝΠΡΣ 5918.3	τεμ	4	25,87	103,48	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση χειροκίνητων σφαιρικών διακοπών 1"	ΝΑΠΡΣ 59113.8.2	3.10	ΝΑΠΡΣ 5811	τεμ	16	6,43	102,88	
10	ΕΚΣΚΑΦΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗ ΤΑΦΡΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ, ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ	ΝΑΠΡΣ Α09	3.11	ΝΠΡΣ 1274	m	700	0,60	420,00	
11	Σωληνομαστός από σιδηροσωλήνα διατομής 3/4", μήκους 50 cm	ΝΑΠΡΣ Η4.13.1	3.12	ΝΑΠΡΣ.Η1.13.1	τεμ	5	3,23	16,15	
Σύνολο 3.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΑΡΔΕΥΣΗ								6.046,67	6.046,67
3.3. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	ΓΕΝΙΚΗ ΜΟΡΦΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ	ΝΑΠΡΣ Γ01	3.13	ΝΠΡΣ 1410	στρ	0,5	250,00	125,00	
2	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΝΑΠΡΣ Γ02	3.14	ΝΠΡΣ 1420	m3	12	5,20	62,40	
3	Προμήθεια βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ ΣΧ6	3.15	ΝΑΠΡΣ ΣΧΒ.01	m3	12	70,00	840,00	
Σύνολο 3.3. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								1.027,40	1.027,40
3.4. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ									
1	Προμήθεια αριάς, ύψους 3 έως 3,50 μέτρα σε γλάστρα 80 λίτρα και με περίμετρο κορμού 18-20 εκ.,σε στηθαίο ύψος,	ΟΙΚ ΣΧ.ΝΑΠΡΣ.Δ.02	3.16	ΝΠΡΣ 392	τεμ	2	250,00	500,00	
	Σε μεταφορά							500,00	289.750,35

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							500,00	289.750,35
2	Προμήθεια παουλόβνιας, ύψους 3 έως 3,50 μέτρα σε γλάστρα 80 λίτρα και με περίμετρο κορμού 18-20 εκ.,σε στηθαίο ύψος,	ΟΙΚ ΣΧ.ΝΑΠΡΣ.Δ.03	3.17	ΝΠΡΣ 392	τεμ	8	100,00	800,00	
3	Προμήθεια θάμνου μαύνιας	ΝΑΠΡΣ 6	3.18	ΝΑΠΡΣ 392	τεμ	125	5,00	625,00	
4	Προμήθεια βιβούρνου <i>Viburnum lucidum</i>	ΟΙΚ ΣΧ.ΝΑΠΡΣ.Θ.01	3.19	ΝΠΡΣ 392	τεμ	5	15,00	75,00	
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Ναντίνα, <i>Nandina domestica</i> , μπάλα χρώματος 7 λίτρα, ύψος 0,50 έως 0,60 μέτρα, περίμετρος κόμης 1,00	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ02.4.56	3.20	ΝΠΡΣ 392.4	τεμ	4	11,70	46,80	
6	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Βερονίκη νάνα, <i>Hebe (Veronica) x franciscana</i>	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ02.3.10	3.21	ΝΠΡΣ 392.3	τεμ	80	5,85	468,00	
7	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Λαντάνα έρπουσα, <i>Lantana montevidensis</i> , μπάλα χρώματος 2 λίτρα, ύψος 0,40 έως 0,60 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ02.3.49	3.22	ΝΠΡΣ 392.3	τεμ	105	5,85	614,25	
8	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1, Λαντάνα, <i>Lantana camara</i> , μπάλα χρώματος 2 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ02.1.48	3.23	ΝΠΡΣ 392.1	τεμ	210	1,90	399,00	
9	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Ασφάκα (Φλομίσ), <i>Phlomis fruticosa</i> , μπάλα χρώματος 2 λίτρα, ύψος 0,40 έως 0,60 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ02.2.6	3.24	ΝΠΡΣ 392.2	τεμ	150	3,50	525,00	
10	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Κυδωνίαστρο έρπον, <i>Cotoneaster dammeri</i> , μπάλα χρώματος 3 λίτρα, ύψος 0,40 έως 0,60 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ02.3.44	3.25	ΝΠΡΣ 392.3	τεμ	200	5,85	1.170,00	
11	Ποώδη - πολυετή φυτά, κατηγορίας Π2, Βερβένα, <i>Verbena x hybrida</i> , μπάλα χρώματος 0,80 λίτρα, ύψος 0,30 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ06.2.15	3.26	ΝΠΡΣ 396.2	τεμ	160	1,50	240,00	
12	Προμήθεια βερβερίδας νάνας	ΝΑΠΡΣ ΣΧΘ1.1	3.27	ΝΑΠΡΣ 392.3/Θ1	τεμ	105	8,00	840,00	
13	Προμήθεια υπέρικου 'calycinum'	ΟΙΚ ΝΑΠΡΣ.ΣΧ.Θ.05	3.28	ΝΑΠΡΣ 392.3 Θ2	τεμ	720	1,50	1.080,00	
14	Προμήθεια θάμνου αμπέλια νάνα <i>Abelia spp.</i>	ΟΙΚ ΣΧ.ΝΑΠΡΣ.Θ.06	3.29	ΝΑΠΡΣ 392.3 Θ3	τεμ	80	3,00	240,00	
15	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1, Βερονίκη , <i>Hebe (Veronica) speciosa</i> , μπάλα χρώματος 2 λίτρα, ύψος 0,40 έως 0,50 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ02.1.9	3.30	ΝΠΡΣ 392.1	τεμ	260	1,90	494,00	
Σύνολο 3.4. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								8.117,05	8.117,05
3.5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	3.31	ΝΠΡΣ 5114.2	τεμ	10	2,20	22,00	
2	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m ΣΕ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ	ΝΑΠΡΣ Ε06	3.32	ΝΠΡΣ 5116	τεμ	2	10,50	21,00	
3	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ ΣΕ ΣΥΜΠΑΓΗ ΕΔΑΦΗ ΓΑΙΩΔΗ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΗ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	3.33	ΝΠΡΣ 5112.1	τεμ	239	0,80	191,20	
4	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΧΛΙΩΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε03.2	3.34	ΝΠΡΣ 5113.2	τεμ	1.725	0,40	690,00	
5	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΧΛΙΩΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,20 Χ 0,20 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε03.1	3.35	ΝΠΡΣ 5113.1	τεμ	160	0,35	56,00	
6	ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΥΛΑΚΙΑΣ ΓΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	ΝΑΠΡΣ Ε08	3.36	ΝΠΡΣ 5118	m	25	1,30	32,50	
	Σε μεταφορά							1.012,70	297.867,40

[illegible]

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								308.799,07
							Άθροισμα		308.799,07
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	55.583,83
							Άθροισμα		364.382,90
							Απρόβλεπτα	15,00 %	54.657,44
							Άθροισμα		419.040,34
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		1.127,73
							Άθροισμα		420.168,07
							ΦΠΑ	19,00 %	79.831,93
							Γενικό Σύνολο		500.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Γ. Κατσαβουνίδου
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΚ. Μπελιμπασάκης
Προϊστάμενος Τμήματος Αρχ/κών ΜελετωνΚλ. Αρβανιτίδου
Πολιτικός ΜηχανικόςΒ. Λατού
Προϊσταμένη Τμήμος Μελετών & Εκτελέσεως ΈργωνΜ. Γκατζιώνη
Ηλεκτρολόγος ΜηχανικόςΦ. Πολυμένη
Προϊσταμένη Διεύθυνσης Αρχ/κών ΜελετώνΚ. Ανδρεοπούλου
ΓεωπόνοςΗλ. Βαχτσεβάνος
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Πρασίνου