

Έργο: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ Ε.ΠΑΒΑΣΗ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΟΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	ΝΑΟΙΚ Ν/22.56	Αποξήλωση μετά προσοχής πινακίδων Κ.Ο.Κ.,ονοματοθεσίας κ.λ.π.	A01	ΟΙΚ 2275	τεμ	30	8,00	240,00	
2	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	A02	ΟΙΚ 2275	kg	100	0,35	35,00	
3	ΝΑΟΔΟ Α04.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A03	ΟΔΟ 1212	m3	350	7,65	2.677,50	
4	ΝΑΟΔΟ Α04.4	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	A04	ΟΙΚ 2113	m3	100	14,40	1.440,00	
5	ΝΑΟΔΟ Α12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A05	ΟΙΚ 2227	m3	60	31,75	1.905,00	
6	ΝΑΟΔΟ Β01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	A06	ΟΔΟ 2151	m3	255	10,00	2.550,00	
7	ΝΑΟΔΟ Β02	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	A07	ΥΔΡ 6087	m3	200	2,70	540,00	
8	ΝΑΟΔΟ Β04.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	A08	ΟΔΟ 3121B	m3	716	15,05	10.775,80	
9	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	A09	ΟΔΟ 3121.B	m3	100	21,44	2.144,00	
10	ΝΑΟΔΟ Δ01	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	A10	ΟΙΚ 2269A	m	1500	1,00	1.500,00	
11	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	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	A11	ΥΔΡ 6081.1	m3	95	13,50	1.282,50	
12	ΝΑΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	A12	ΥΔΡ 6082.1	m3	390	25,85	10.081,50	
13	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	A13	ΥΔΡ 6068	m3	65	18,65	1.212,25	
14	ΝΑΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	A14	ΥΔΡ 6069	m3	100	18,65	1.865,00	
15	ΝΑΟΔΟ Ν/Ζ01.1	Καθαίρεση στύλου ηλεκτροφωτισμού οδών	A15	ΗΛΜ 101	τεμ	3	25,00	75,00	
		ΟΜΑΔΑ Β :ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					Αθροισμα	38.323,55	38.323,55
1	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	B01	ΟΙΚ 2261A	τεμ	50	5,60	280,00	
		σε μεταφορά						0,00	38.603,55

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		από μεταφορά						0,00	38.603,55
2	ΝΑΟΙΚ Ν/32.01.05	Εδαφόπλακα υπόβασης περιοχών κυκλοφορίας πεζών	B02	ΟΙΚ 3215 40% ΟΙΚ 3811 30% ΟΙΚ 3873 30%	m2	495	21,70	10.741,50	
3	ΝΑΟΙΚ Ν/37.59.01	Διαστρώσεις γαρμπολοδέματος με έγχρωμες μαρμαροψηφίδες	B03	ΟΙΚ 3208 60% ΟΙΚ 3811 15% ΟΙΚ 3873 25%	m2	40	34,31	1.372,40	
4	ΝΑΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B04	ΟΙΚ 3811	m2	52	22,50	1.170,00	
5	ΝΑΟΙΚ 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	B05	ΟΙΚ 7131	m2	20	11,20	224,00	
6	ΝΑΟΙΚ Ν/74.30.16.1	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες φυσικού ερυθρού ιγνιμβρίτη αρίστης ποιότητας διαστάσεων 20x40 cm και πάχους 3 cm προμήθειας του Εργοδότη	B06	ΟΙΚ 7464	m2	335	25,00	8.375,00	
7	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	B07	ΟΙΚ 7508	m2	115	106,00	12.190,00	
8	ΝΑΟΙΚ Ν/75.51.01.01	Τοποθέτηση κρασπέδων φυσικού γρανίτη αρίστης ποιότητας διαστάσεων 1,00x0,15x0,30 m ,προμήθειας του Εργοδότη	B08	ΟΙΚ 7551	m	266	20,00	5.320,00	
9	ΝΑΟΙΚ Ν/75.68.1	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες φυσικού γρανίτη αρίστης ποιότητας, χρώματος γκρίζου, διαστάσεων 40x40 cm και πάχους 3 cm, προμήθειας του Εργοδότη	B09	ΟΙΚ 7464	m2	40	25,00	1.000,00	
10	ΝΑΟΙΚ Ν/75.68.2.1	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες φυσικού γρανίτη αρίστης ποιότητας, χρώματος υποκίτρινου, διαστάσεων 40x40 cm και πάχους 3 cm, πορείας για άτομα με μειωμένη όραση, με αδρή εγχάρκτη γραμμωτή αντιολισθηρή επιφάνεια προμήθειας του Εργοδότη	B10	ΟΙΚ 7464	m2	80	25,00	2.000,00	
11	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	B11	ΟΙΚ 7785.1	m2	20	10,10	202,00	
12	ΝΑΟΙΚ Ν/79.04	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ειδικό συγκολλητικό υλικό πολυμερών	B12	ΟΙΚ 7902	m2	40	6,82	272,80	
13	ΝΑΟΙΚ Ν/79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων ραβδωτών ή φολιδωτών (για ΑΜΕΑ) τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	B13	ΟΙΚ 7744	m2	265	22,50	5.962,50	
14	ΝΑΟΙΚ Ν/79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	B14	ΟΙΚ 7744	m2	1305	39,40	51.417,00	
15	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 Κατασκευή ρεϊθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B15	ΟΔΟ 2532	m3	575	94,20	54.165,00	
16	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	B16	ΟΔΟ 2532	m3	10	104,00	1.040,00	
		σε μεταφορά						0,00	194.055,75

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		από μεταφορά						0,00	194.055,75
17	ΝΑΟΔΟ B30.1	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων	B17	ΟΔΟ 2611	kg	700	1,15	805,00	
18	ΝΑΟΔΟ B30.3	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A							
		Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B18	ΥΔΡ 7018	kg	9100	1,15	10.465,00	
19	ΝΑΟΔΟ B51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B19	ΟΔΟ 2921	m	360	9,60	3.456,00	
20	ΝΑΟΔΟ B52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	B20	ΟΔΟ 2922	m2	10	13,80	138,00	
21	ΝΑΟΔΟ N/B66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων τύπου A2 δύο ανοιγμάτων με γλυφή	B21	ΟΔΟ 2548	τεμ	12	1050,00	12.600,00	
22	ΝΑΟΔΟ B81.1	Πλακοστρώσεις με βοτσαλόπλακες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm πάχους τουλάχιστον 3,5 εκατοστών	B22	ΟΔΟ 2922	m2	1700	19,80	33.660,00	
23	ΝΑΟΔΟ B85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	B23	ΟΔΟ 2548	τεμ.	100	40,30	4.030,00	
24	ΝΑΟΔΟ N/E04.2.1.1	Προστατευτικό εμπόδιο σχήματος Π μήκους 1,5 μ.	B24	ΟΔΟ 2652	τεμ	1	105,00	105,00	
25	ΝΑΟΔΟ N/E04.2.2.1	Προστατευτικό εμπόδιο σχήματος Π μήκους 1,0 μ.	B25	ΟΔΟ 2652	τεμ	20	95,00	1.900,00	
26	ΝΑΟΔΟ N/E04.2.3.1	Προστατευτικό εμπόδιο σχήματος Π μήκους 0,50 μ.	B26	ΟΔΟ 2652	τεμ	110	87,00	9.570,00	
27	ΝΑΟΔΟ N/E10.2.2	Ημιαυτόματη Βυθιζόμενη Μπάρα	B27	ΟΔΟΝ 2653	τεμ	6	2050,00	12.300,00	
28	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B28	ΥΔΡ 6326	m3	28	77,00	2.156,00	
29	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	B29	ΥΔΡ 6752	kg	1500	2,90	4.350,00	
30	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	B30	ΥΔΡ 6551.3	m	60	41,20	2.472,00	
31	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	B31	ΥΔΡ 6711.1	m	120	4,20	504,00	
32	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	B32	ΥΔΡ 6711.3	m	370	14,70	5.439,00	
33	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.01	Ειδικά τεμάχια σωλήνων PVC-U Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41. Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	B33	ΥΔΡ 6712.1	τεμ.	40	30,30	1.212,00	
34	ΝΑΥΔΡ 16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	B34	ΥΔΡ 6744	τεμ.	12	103,00	1.236,00	
35	ΝΑΥΔΡ 16.07.01	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	B35	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301 50%	τεμ.	5	82,00	410,00	
36	ΝΑΥΔΡ 16.07.02	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	B36	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301 50%	τεμ.	10	30,90	309,00	
37	ΝΑΥΔΡ N/16.11.1	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	B37	ΗΛΜ 4	τεμ.	20	40,00	800,00	
		σε μεταφορά						0,00	301.972,75

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
38	ΝΑΥΔΡ Ν/16.22.50	από μεταφορά Ανύψωση ή καταβιβασμός υφισταμένων φρεατίων Ο.Κ.Ω.ή φρεατίου υδροσυλλογής, στο οδόστρωμα με κατασκευή περιγεγραμμένης τετράγωνης ή ορθογωνικής επιφάνειας από οπλισμένο σκυρόδεμα	B38	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	30	60,00	0,00	301.972,75
39	ΑΤΗΕ Ν/9307.1	Φρεάτιο επισκέψεως εσωτ.διαστάσεων 30Χ30 εκ. από σκυρόδεμα πάχους 15 cm με χυτοσιδηρούν κάλυμμα Β125	B39	ΗΛΜ 10	τεμ	60	40,00	1.800,00	
							Αθροισμα	2.400,00	
								267.849,20	267.849,20
		ΟΜΑΔΑ Γ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
1	ΝΑΟΔΟ Δ02Α	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	Γ1	ΟΔΟ 1132	m2	4000	3,40	13.600,00	
2	ΝΑΟΔΟ Δ03	Ασφαλτική προεπάλειψη	Γ2	ΟΔΟ 4110	m2	100	1,20	120,00	
3	ΝΑΟΔΟ Δ04	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Γ3	ΟΔΟ 4120	m2	4000	0,45	1.800,00	
4	ΝΑΟΔΟ Ν/Δ06.1	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	Γ4	ΟΔΟ 4421.Β	ton	100	82,33	8.233,00	
5	ΝΑΟΔΟ Δ08Α	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	Γ5	ΟΔΟ 4521Β	m2	4000	9,72	38.880,00	
							Αθροισμα	62.633,00	62.633,00
		ΟΜΑΔΑ Δ : ΣΗΜΑΝΣΗ							
1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	Δ1	ΟΙΚ 6541	m2	12,5	133,00	1.662,50	
2	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	Δ2	ΟΙΚ 6541	τεμ.	52	34,50	1.794,00	
3	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	Δ3	ΟΔΟ 2653	τεμ.	20	31,10	622,00	
4	ΝΑΟΔΟ Ν/Ε10.1.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 50 mm (2")	Δ4	ΟΔΟΝ 2653	τεμ	39	40,00	1.560,00	
5	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	Δ5	ΟΙΚ 7788	m2	450	3,80	1.710,00	
							Αθροισμα	7.348,50	7.348,50
		ΟΜΑΔΑ Ε : ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	ΝΑΗΛΜ Ν/60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,50 m γαλβανισμένος εν θερμώ κωνικής μειούμενης κυκλικής διατομής	Ε1	ΗΛΜ 101	τεμ	10	800,00	8.000,00	
2	ΝΑΗΛΜ Ν/60.10.40.01	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (Led)	Ε2	ΗΛΜ 103	τεμ	10	800,00	8.000,00	
3	ΑΤΗΕ Ν/8773.5.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος τετραπολικό διατομής 4x10 mm2	Ε3	ΗΛΜ 47	m	1000	9,34	9.340,00	
4	ΝΑΗΛΜ Ν/60.10.40.02	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού με διπλό βραχίονα φωτισμού παραδοσιακού τύπου και λαμπτήρα Led	Ε4	ΗΛΜ 103	τεμ	9	400,00	3.600,00	
5	ΝΑΗΛΜ Ν/60.10.80	Πίλλαρ οδοφωτισμού 8 αναχωρήσεων	Ε5	ΗΛΜ 52	τεμ	1	3500,00	3.500,00	
6	ΝΑΗΛΜ Ν/9307.2	Φρεάτιο επισκέψεως	Ε6	ΗΛΜ 10	τεμ	5	232,32	1.161,60	
7	ΝΑΟΔΟ ΝΑΖ02.01	Τοποθέτηση ιστού και λοιπές εργασίες ύψους έως 6,00 μ.	Ε7	ΗΛΜ 101	τεμ	26	300,00	7.800,00	
8	ΝΑΟΔΟ ΝΑΖ03	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρα Na	Ε8	ΗΛΜ 103	τεμ	17	500,00	8.500,00	
		σε μεταφορά						0,00	426.055,85

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		από μεταφορά						0,00	426.055,85
							Αθροισμα	49.901,60	49.901,60
		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΠΡΑΣΙΝΟ							
1	ΝΑΠΡΣ Α07	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΣΤ01	ΠΡΣ 1620	m2	1179	1,50	1.768,50	
2	ΝΑΠΡΣ Α09.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΣΤ02	ΠΡΣ 2111	m	145	1,00	145,00	
3	ΝΑΠΡΣ Γ01	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΣΤ03	ΠΡΣ 1140	στρ.	1,18	105,00	123,90	
4	ΝΑΠΡΣ Γ02	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΣΤ04	ΠΡΣ 1620	m3	2,18	5,00	10,90	
5	ΝΑΠΡΣ Ν/Δ1.5.1	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΣΤ05	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	45,00	225,00	
6	ΝΑΠΡΣ Ν/Δ1.6.1	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΣΤ06	ΠΡΣ 5210	τεμ	7	80,00	560,00	
7	ΝΑΠΡΣ Ν/Δ1.7.1	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΣΤ07	ΠΡΣ 5210	τεμ	3	120,00	360,00	
8	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	Θάμνοι Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΣΤ08	ΠΡΣ 5210	τεμ	195	7,40	1.443,00	
9	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	Θάμνοι Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΣΤ09	ΠΡΣ 5210	τεμ	8	14,00	112,00	
10	ΝΑΠΡΣ Δ03.3	Αναρριχώμενα φυτά Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α3	ΣΤ10	ΠΡΣ 5220	τεμ	3	7,00	21,00	
11	ΝΑΠΡΣ Δ03.4	Αναρριχώμενα φυτά Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4	ΣΤ11	ΠΡΣ 5220	τεμ	2	13,50	27,00	
12	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΣΤ12	ΠΡΣ 5220	τεμ	275	1,65	453,75	
13	ΝΑΠΡΣ Δ07	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΣΤ13	ΠΡΣ 1710	m3	138	8,50	1.173,00	
14	ΝΑΠΡΣ Δ11	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΣΤ14	ΠΡΣ 5340	m3	1,45	85,00	123,25	
15	ΝΑΠΡΣ Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΣΤ15	ΠΡΣ 5340	m3	0,73	50,00	36,50	
16	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΣΤ16	ΠΡΣ 5130	τεμ	208	0,60	124,80	
17	ΝΑΠΡΣ Ε04.1	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΣΤ17	ΠΡΣ 5110	τεμ	5	1,40	7,00	
18	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	ΣΤ18	ΠΡΣ 5110	τεμ	10	2,40	24,00	
19	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΣΤ19	ΠΡΣ 5220	τεμ	275	0,40	110,00	
20	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΣΤ20	ΠΡΣ 5210	τεμ	208	1,30	270,40	
21	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΣΤ21	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	4,00	20,00	
22	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	ΣΤ22	ΠΡΣ 5210	τεμ	10	6,00	60,00	
23	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	Υποσύλωση δένδρων Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΣΤ23	ΠΡΣ 5240	τεμ	15	4,00	60,00	
24	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΣΤ24	ΠΡΣ 5510	στρ.	1,18	5500,00	6.490,00	
25	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Φ 16	ΣΤ25	ΗΛΜ 8	m	10	0,30	3,00	
		σε μεταφορά						0,00	439.807,85

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		από μεταφορά						0,00	439.807,85
26	ΝΑΠΡΣ H01.1.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Φ 25	ΣΤ26	ΗΛΜ 8	m	155	0,45	69,75	
27	ΝΑΠΡΣ H01.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Φ 32	ΣΤ27	ΗΛΜ 8	m	25	0,65	16,25	
28	ΝΑΠΡΣ H01.2.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 40	ΣΤ28	ΗΛΜ 8	m	10	1,35	13,50	
29	ΝΑΠΡΣ H02.1.6	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ 100	ΣΤ29	ΗΛΜ 8	m	6	4,10	24,60	
30	ΝΑΠΡΣ H03.1.8	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου Φ 3"	ΣΤ30	ΗΛΜ 5	m	15	23,50	352,50	
31	ΝΑΠΡΣ H04.1	Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια	ΣΤ31	ΗΛΜ 12	kg	15	3,80	57,00	
32	ΝΑΠΡΣ H05.3.3	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ 1"	ΣΤ32	ΗΛΜ 11	τεμ	6	6,00	36,00	
33	ΝΑΠΡΣ H05.4.1	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής Φ 1"	ΣΤ33	ΗΛΜ 11	τεμ	1	70,00	70,00	
34	ΝΑΠΡΣ H05.7.1	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές Φ 1"	ΣΤ34	ΗΛΜ 12	τεμ	2	25,00	50,00	
35	ΝΑΠΡΣ H08.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΣΤ35	ΗΛΜ 8	τεμ	50	0,22	11,00	
36	ΝΑΠΡΣ H08.2.1.2	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διαδρομής με απόσταση σταλακτών 50 cm	ΣΤ36	ΗΛΜ 8	m	125	0,30	37,50	
37	ΝΑΠΡΣ H08.3.1.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10 cm	ΣΤ37	ΗΛΜ 8	τεμ	21	4,60	96,60	
38	ΝΑΠΡΣ H08.3.2.1	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικός	ΣΤ38	ΗΛΜ 8	τεμ	1	30,00	30,00	
39	ΝΑΠΡΣ H08.3.3.1	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m πλαστικός	ΣΤ39	ΗΛΜ 8	τεμ	15	30,00	450,00	
40	ΝΑΠΡΣ H08.3.18.2	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΣΤ40	ΗΛΜ 8	τεμ	21	2,80	58,80	
41	ΝΑΠΡΣ H09.1.1.1	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΣΤ41	ΗΛΜ 8	τεμ	6	32,00	192,00	
42	ΝΑΠΡΣ H09.2.7.1	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 16-18	ΣΤ42	ΗΛΜ 52	τεμ	2	800,00	1.600,00	
43	ΝΑΠΡΣ H09.2.11	Αισθητήρας βροχής	ΣΤ43	ΗΛΜ 62	τεμ	1	80,00	80,00	
44	ΝΑΠΡΣ H09.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	ΣΤ44	ΗΛΜ 8	τεμ	6	12,00	72,00	
45	ΝΑΠΡΣ H09.2.15.2	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΣΤ45	ΗΛΜ 47	m	10	0,60	6,00	
46	ΝΑΠΡΣ H09.2.15.4	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 5 x 1,5 mm ²	ΣΤ46	ΗΛΜ 47	m	5	1,00	5,00	
							Αθροισμα	17.080,50	17.080,50
		σε μεταφορά						0,00	443.136,35

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		από μεταφορά						0,00	443.136,35
		Γενικό άθροισμα δαπανών							443.136,35
		Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%							79.764,54
		Σύνολο							522.900,89
		Απρόβλεπτα 15%							78.435,13
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ							601.336,02
		Απολογιστικά							80.000,00
		ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών 18%							14.400,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με απολ.)							695.736,02
		Πρόβλεψη αναθεώρησης							634,95
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Χωρίς ΦΠΑ)							696.370,97
		Δαπάνη ΦΠΑ 24%							167.129,03
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με ΦΠΑ)							863.500,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, - 07 - 2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - 07 - 2018
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΠΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - 07 - 2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΡ.ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε./Β'

ΣΤΥΛΙΑΝΗ Ε. ΚΟΥΛΟΥΜΠΕΡΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε./Δ'

ΕΛΕΝΗ ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε./Α'

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΜΑΥΡΟΜΑΡΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε./Α'

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΠΟΥΡΔΑΡΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε./Α'

ΑΓΓΕΛΟΣ ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε./Α'