

Αρ. Μελέτης : 47/2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.1	m3	100,00	2,62	262,00	
2	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.2	m3	500,00	3,52	1.760,00	
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	1.3	m3	100,00	28,42	2.842,00	
4	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	1.4	m3	400,00	10,12	4.048,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	1.5	m3	400,00	1,05	420,00	
6	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	1.6	m3	30,00	9,62	288,60	
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	1.7	m3	500,00	5,92	2.960,00	
8	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	1.8	m3	500,00	2,70	1.350,00	
9	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	1.9	m3	750,00	9,62	7.215,00	
10	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	1.10	m3	10,00	24,42	244,20	
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.11	m2	700,00	7,90	5.530,00	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.12	m3	1.000,00	0,90	900,00	
13	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	1.13	m3	200,00	2,60	520,00	
14	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	1.14	m3	200,00	6,00	1.200,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								29.539,80	29.539,80
1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	2.1	m3	110,00	89,80	9.878,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	2.2	m3	1.150,00	104,00	119.600,00	
3	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	ΝΟΔΟ 2551	2.3	m3	40,00	133,00	5.320,00	
4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	2.4	m3	10,00	143,00	1.430,00	
Σε μεταφορά								136.228,00	29.539,80

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							136.228,00	29.539,80
5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	2.5	m3	170,00	133,00	22.610,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	2.6	kg	11.000,00	1,15	12.650,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	2.7	kg	6.700,00	1,15	7.705,00	
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	2.8	m	2.700,00	9,60	25.920,00	
9	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα, τριμμένο μωσαϊκό, βοτσαλόπλακες κ.λ.π διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΔΟ Β.81.1N	ΟΔΟ 2922	2.9	m2	4.600,00	17,30	79.580,00	
10	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων και κοινοχρήστων υπαιθρίων χώρων με πλάκες για πρόσβαση ΑΜΕΑ	ΝΑΟΔΟ Β.81.2N	ΟΔΟ 2922	2.10	m2	180,00	25,00	4.500,00	
11	Επιστρώσεις επιφανειών με έγχρωμους κυβόλιθους από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β.81.3N	ΟΔΟ 2922	2.11	m2	500,00	25,00	12.500,00	
12	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	2.12	TEM	4,00	115,00	460,00	
13	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	2.13	m2	1.000,00	2,20	2.200,00	
	Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							304.353,00	304.353,00
	1.3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	3.1	m	1.200,00	1,00	1.200,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	3.2	m2	8.500,00	1,45	12.325,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	3.3	m2	500,00	1,20	600,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	3.4	m2	8.500,00	0,45	3.825,00	
5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	3.5	ton	1.200,00	78,80	94.560,00	
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	3.6	m2	8.500,00	9,30	79.050,00	
	Σύνολο : 1.3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							191.560,00	191.560,00
	1.4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W4	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.4	ΝΟΔΟ 2653	4.1	m	170,00	41,50	7.055,00	
2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	4.2	TEM	20,00	53,70	1.074,00	
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	4.3	TEM	140,00	53,70	7.518,00	
	Σε μεταφορά							15.647,00	525.452,80

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							15.647,00	525.452,80
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	4.4	ΤΕΜ	140,00	31,10	4.354,00	
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	4.5	m2	1.000,00	3,80	3.800,00	
6	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.2	ΟΙΚ 5104	4.6	ΤΕΜ	20,00	240,00	4.800,00	
	Σύνολο : 1.4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ							28.601,00	28.601,00
	1.5. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	5.1	ΤΕΜ	4,00	2.500,00	10.000,00	
2	Φρεάτιο επισκέψεως καλωδίων, οπτικών ινών, άρδευσης	ΗΛΜ Ν10.3	ΗΛΜ 10	5.2	τεμ.	80,00	206,00	16.480,00	
3	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	5.3	ΤΕΜ	24,00	120,00	2.880,00	
4	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	5.4	m	1.018,00	12,50	12.725,00	
5	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	5.5	m	1.018,00	5,70	5.802,60	
6	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02	ΗΛΜ 5	5.6	m	847,00	16,00	13.552,00	
7	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγών προστασίας καλωδίων σε οιοδήποτε έδαφος	ΑΤΗΕ Ν19302.1	ΗΛΜ 10	5.7	m3	638,00	11,92	7.604,96	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	5.8	m3	319,00	13,22	4.217,18	
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	5.9	m3	266,00	14,32	3.809,12	
10	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm ²	ΑΤΗΕ 9337.2.3	ΗΛΜ 102	5.10	m	250,00	7,70	1.925,00	
11	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.02	ΗΛΜ 101	5.11	ΤΕΜ	76,00	1.200,00	91.200,00	
12	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 -110 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.05	ΗΛΜ 103	5.12	ΤΕΜ	18,00	533,00	9.594,00	
13	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 -110 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.06	ΗΛΜ 103	5.13	ΤΕΜ	72,00	613,00	44.136,00	
14	Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.01	ΗΛΜ 101	5.14	ΤΕΜ	2,00	60,00	120,00	
15	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.02	ΗΛΜ 101	5.15	ΤΕΜ	5,00	150,00	750,00	
	Σε μεταφορά							224.795,86	554.053,80

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								224.795,86	554.053,80
16	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.01.01	Η/ΛΜ 101	5.16	ΤΕΜ	8,00	70,00	560,00	
17	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.03.01	Η/ΛΜ 5	5.17	ΤΕΜ	27,00	27,50	742,50	
18	Αφαίρεση βραχιόνων, από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.04.01	Η/ΛΜ 5	5.18	ΤΕΜ	15,00	20,00	300,00	
19	Βάση ιστού ύψους έως και 12m	Η/ΛΜ Ν\10.2	Η/ΛΜ 10	5.19	τεμ.	2,00	660,20	1.320,40	
20	Αποξήλωση οιοδήποτε διατομής καλωδίου μετά του σωλήνα προστασίας ανευ προσοχής	Η/ΛΜ Ν\41.70.1	Η/ΛΜ 41	5.20	m	100,00	0,37	37,00	
21	Αποξήλωση οιοδήποτε διαμέτρου πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης -ομβρίων ανευ προσοχής	Η/ΛΜ Ν\8.70.1	Η/ΛΜ 8	5.21	m	100,00	0,74	74,00	
22	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.40.12	Η/ΛΜ 5	5.22	m	1.235,00	7,50	9.262,50	
23	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗ/ΛΜ 60.10.40.03	Η/ΛΜ 103	5.23	ΤΕΜ	8,00	506,00	4.048,00	
Σύνολο : 1.5. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								241.140,26	241.140,26
1.6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Φρεάτιο Εξαρτημάτων 100cmX100cm	ΑΤΗΕ Ν\8066.10.2	Η/ΛΜ 14	6.1	ΤΕΜ	3,00	689,64	2.068,92	
2	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ 32 X 3mm	Η/ΛΜ Ν\8.11.7	Η/ΛΜ 8	6.2	m	212,00	7,82	1.657,84	
3	Ζωστήρες (σέλες) ελατού χυτοσίδηρου για σωλήνες PR -PVC Φ63-90 παροχής 1 1/2"	ΥΔΡ Ν\11.01.01.Ε3	ΥΔΡ 6752	6.3	ΤΕΜ	3,00	59,97	179,91	
4	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.3	Η/ΛΜ 12	6.4	ΤΕΜ	12,00	7,60	91,20	
5	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	Η/ΛΜ 12	6.5	ΤΕΜ	12,00	2,80	33,60	
6	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.4.1	Η/ΛΜ 11	6.6	ΤΕΜ	3,00	70,00	210,00	
7	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	Η/ΛΜ 11	6.7	ΤΕΜ	42,00	9,80	411,60	
8	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	Η/ΛΜ 8	6.8	m	950,00	0,45	427,50	
9	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	Η/ΛΜ 8	6.9	m	1.200,00	0,65	780,00	
10	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 90 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.9	Η/ΛΜ 8	6.10	m	240,00	4,00	960,00	
Σε μεταφορά								6.820,57	795.194,06

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	6.820,57	795.194,06
11	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.10	ΗΛΜ 8	6.11	m	100,00	6,00	600,00	
12	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 20	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.4	ΗΛΜ 52	6.12	TEM	1,00	600,00	600,00	
13	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 15-16	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.2	ΗΛΜ 52	6.13	TEM	2,00	500,00	1.000,00	
14	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Z	ΗΛΜ 8	6.14	TEM	3,00	125,00	375,00	
15	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΗΛΜ 8	6.15	TEM	36,00	95,00	3.420,00	
16	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 10 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.2	ΗΛΜ 8	6.16	TEM	117,00	4,60	538,20	
17	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΝΑΠΡΣ Η08.3.18.2	ΗΛΜ 8	6.17	TEM	117,00	2,80	327,60	
18	Εξαρτήματα πλαστικά ονομαστικής διαμέτρου από 16mm έως και 32mm	ΗΛΜ Ν\11.60.1	ΗΛΜ 11	6.18	TEM	468,00	5,04	2.358,72	
19	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	6.19	TEM	50,00	0,22	11,00	
20	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	6.20	TEM	19,00	45,00	855,00	
21	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 10 x 1,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.6	ΗΛΜ 47	6.21	m	60,00	1,80	108,00	
22	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτιφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	6.22	m	300,00	0,20	60,00	
23	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	6.23	m	2.190,00	1,00	2.190,00	
24	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	ΠΡΣ 5130	6.24	TEM	50,00	0,75	37,50	
25	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	6.25	TEM	50,00	2,50	125,00	
26	Δένδρα, κατηγορίας Δ1, Μαγνόλια μεγανθής, Magnolia grandiflora	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.1.43	ΠΡΣ 5210	6.26	TEM	5,00	3,50	17,50	
27	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	6.27	στρ.	1,00	5.500,00	5.500,00	
28	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	ΝΑΠΡΣ Δ01.3	ΠΡΣ 5210	6.28	TEM	2,00	12,50	25,00	
29	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	ΝΑΠΡΣ Δ02.1	ΠΡΣ 5210	6.29	TEM	15,00	2,30	34,50	
30	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΝΑΠΡΣ Δ02.2	ΠΡΣ 5210	6.30	TEM	10,00	4,30	43,00	
							Σε μεταφορά	25.046,59	795.194,06

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							25.046,59	795.194,06
31	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	6.31	ΤΕΜ	5,00	7,40	37,00	
	Σύνολο : 1.6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							25.083,59	25.083,59
	Σύνολο : 1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								820.277,65
Αθροισμα									820.277,65
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	147.649,98
Αθροισμα									967.927,63
Απρόβλεπτα								15,00%	145.189,14
Αθροισμα									1.113.116,77
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									5.024,43
Αθροισμα									1.118.141,20
Πρόβλεψη αναθεώρησης									407,19
Αθροισμα									1.118.548,39
ΦΠΑ								24,00%	268.451,61
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.387.000,00

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 20/05/2021
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 20/05/2021
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΜΠΟΥΤΣΙΚΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ