

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	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1.1	m3	200,00	21,93	4.386,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1.2	m3	1.000,00	6,18	6.180,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.3	m3	270,00	6,18	1.668,60	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.4	m3	200,00	17,38	3.476,00	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.5	m3	1.800,00	0,90	1.620,00	
6	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 100 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.01	ΥΔΡ 6620.1	1.6	m	330,00	7,90	2.607,00	
7	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	1.7	m3	80,00	24,18	1.934,40	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.8	m3	100,00	29,68	2.968,00	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	1.9	m3	5,00	171,68	858,40	
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.10	m2	200,00	7,90	1.580,00	
11	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	1.11	kg	300,00	0,35	105,00	
12	Γενική εκσκαφή και αποξήλωση παλαιών πλακοστρώσεων, μπετοστρώσεων, υποβάσεων, ασφαλτικών στρώσεων, μικροθεμελίων, κρασπέδων, ρείθρων σε οποιαδήποτε έκταση, με ή χωρίς μηχανικά μετά της φορτοεκφόρτωσης και μετα-φοράς σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΟΙΚ Ν122.24.81.27	ΟΙΚ 2236	1.12	m3	600,00	20,77	12.462,00	
13	Καθαίρεση υπαρχόντων κτισμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν122.57.79.12	ΟΙΚ 2227	1.13	TEM	1,00	3.000,00	3.000,00	
14	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος και μεταφορά του στην αποθήκη	ΝΑΟΙΚ Ν122.66.79.05	ΗΛΜ 59	1.14	TEM	5,00	21,74	108,70	
15	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΝΑΟΙΚ 41.01	ΟΙΚ 4104	1.15	m3	15,00	28,00	420,00	
Σε μεταφορά								43.374,10	

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]
Από μεταφορά								43.374,10	
16	Ανύψωση ή υποβιβασμός μεταλλικών καταπακτών, οποιονδήποτε διαστάσεων	ΝΑΟΔΟ Β.85.1Ν	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	2.23	ΤΕΜ	20,00	90,00	1.800,00	
17	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	1.17	m	10,00	6,60	66,00	
18	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	1.18	m3	10,00	28,18	281,80	
19	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	1.19	m3	1.400,00	2,70	3.780,00	
20	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	1.20	m3	360,00	9,38	3.376,80	
21	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	1.21	m3	300,00	13,18	3.954,00	
22	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1.22	m	750,00	1,00	750,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								57.382,70	57.382,70
1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	2.1	m3	50,00	84,00	4.200,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	2.2	m3	120,00	90,00	10.800,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	2.3	m3	200,00	95,00	19.000,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	2.4	m3	280,00	101,00	28.280,00	
5	Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30 (η σύσταση του σκυροδέματος περιέχει 25% λευκόσιμέντο)	ΝΑΟΙΚ Ν\32.06.79.41	ΟΙΚ 3215	2.5	m3	40,00	106,05	4.242,00	
6	Καθιστικοί πάγκοι 7 (τύπος Α), ενδεικτικού τύπου magourban GRAP- Γτης Temka ή παρομοίου διαστάσεων 1840x450x450 mm (μήκος/πλάτος/ύψος) και μορφής σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, απόπροκατασκευασμένο οικολογικό σκυρό-δεμα τύπου Petra 1 λευκής απόχρωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\32.06.79.43	ΟΙΚ 3214	2.6	ΤΕΜ	5,00	320,00	1.600,00	
Σε μεταφορά								68.122,00	57.382,70

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]
Από μεταφορά								68.122,00	57.382,70
7	Καθιστικοί πάγκοι 7 (τύπος Β), ενδεικτικού τύπου μαγουρban GRAP- G της Temka ή παρομοίου διαστάσεων 1500x450x450 mm (μήκος/πλάτος/ύψος) και μορφής σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, από προκατασκευασμένο οικολογικό σκυρό-δεμα τύπου Petra 1 λευκής απόχρωσης	NAOIK N\32.06.79.44	OIK 3214	2.7	TEM	14,00	290,00	4.060,00	
8	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	NAOIK 38.01	OIK 3801	2.8	m2	900,00	13,50	12.150,00	
9	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	NAOIK 38.02	OIK 3811	2.9	m2	30,00	22,50	675,00	
10	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	NAOIK 38.03	OIK 3816	2.10	m2	200,00	15,70	3.140,00	
11	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	NAOIK 38.10	OIK 3841	2.11	m2	150,00	5,60	840,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	NAOIK 38.20.02	OIK 3873	2.12	kg	12.000,00	1,07	12.840,00	
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	NAOIK 38.20.03	OIK 3873	2.13	kg	5.000,00	1,01	5.050,00	
14	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμιεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	NAOIK 42.05.03	OIK 4207	2.14	m3	130,00	73,00	9.490,00	
15	Πλήρης κατασκευή σύνθετου καθιστικού πάγκου 1, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, από λιθοδομή δύο ορατών όψεων, με διαμόρφωση των όψεων τους ως ξεστών, εμπλέκτων, ψευδοισόδομων λιθοδομών, από λίθους τοπικής πέτρας όμοιας με τις υπάρχουσες, συμπεριλαμβανομένου και του βερνικώματος	NAOIK N\43.23.79.01	50% OIK 4307 50% OIK 4515	2.15	TEM	1,00	1.060,00	1.060,00	
16	Πλήρης κατασκευή σύνθετου καθιστικού πάγκου 2, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, από λιθοδομή δύο ορατών όψεων, με διαμόρφωση των όψεων τους ως ξεστών, εμπλέκτων, ψευδοισόδομων λιθοδομών, από λίθους τοπικής πέτρας όμοιας με τις υπάρχουσες, συμπεριλαμβανομένου και του βερνικώματος	NAOIK N\43.23.79.02	50% OIK 4307 50% OIK 4515	2.16	TEM	1,00	1.055,10	1.055,10	
17	Πλήρης κατασκευή καθιστικού πάγκου 3, διαστάσεων 2,50x0,50x0,45 m (μήκος/πλάτος/ύψος) και μορφής σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, από λιθο-δομή δύο ορατών όψεων, με διαμόρφωση των όψεων τους ως ξεστών, εμπλέκτων, ψευδοισόδομων λιθοδομών, από λίθους τοπικής πέτρας όμοιας με τις υπάρχουσες, συμπερ. και του βερνικώματος	NAOIK N\43.23.79.03	50% OIK 4307 50% OIK 4515	2.17	TEM	1,00	300,00	300,00	
Σε μεταφορά								118.782,10	57.382,70

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]
Από μεταφορά								118.782,10	57.382,70
18	Πλήρης κατασκευή σύνθετου καθιστικού πάγκου 4, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, από λιθοδομή δύο ορατών όψεων, με διαμόρφωση των όψεων τους ως ξεστών, εμπλέκτων, ψευδοϊσόδομων λιθοδομών, από λίθους τοπικής πέτρας όμοιας με τις υπάρχουσες, συμπεριλαμβανομένου και του βερνικώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\43.23.79.04	50% ΟΙΚ 4307 50% ΟΙΚ 4515	2.18	TEM	1,00	1.522,95	1.522,95	
19	Πλήρης κατασκευή σύνθετου καθιστικού πάγκου 5, καμπύλης μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, από λιθοδομή δύο ορατών όψεων, με διαμόρφωση των όψεων τους ως ξεστών, εμπλέκτων, ψευδοϊσόδομων λιθοδομών, από λίθους τοπικής πέτρας όμοιας με τις υπάρχουσες, συμπεριλαμβανομένου και του βερνικώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\43.23.79.05	50% ΟΙΚ 4307 50% ΟΙΚ 4515	2.19	TEM	1,00	622,10	622,10	
20	Πλήρης κατασκευή σύνθετου καθιστικού πάγκου 6, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, από λιθοδομή δύο ορατών όψεων, με διαμόρφωση των όψεων τους ως ξεστών, εμπλέκτων, ψευδοϊσόδομων λιθοδομών, από λίθους τοπικής πέτρας όμοιας με τις υπάρχουσες, συμπεριλαμβανομένου και του βερνικώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\43.23.79.06	50% ΟΙΚ 4307 50% ΟΙΚ 4515	2.20	TEM	1,00	2.212,40	2.212,40	
21	Επενδύσεις τοιχείων, κίωνων με πλάκες τοπικής πέτρας όμοιας με τις υπάρχουσες, ημιλαξευτές με λαξευμένες ακμές, πάχους 10 cm, συμπεριλαμβανομένων του αρμολογήματος και του βερνικώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\43.57.79.09	ΟΙΚ 4356.1	2.21	m2	580,00	61,80	35.844,00	
22	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένων καναλιών απορροής ομβρίων διαστάσεων 22x35 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\49.03.79.07	ΟΙΚ 3216	2.22	m	67,00	39,00	2.613,00	
23	Ανύψωση ή υποβιβασμός μεταλλικών καταπακτών, οποιοδήποτε διαστάσεων	ΝΑΟΔΟ Β.85.1Ν	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	2.23	TEM	10,00	90,00	900,00	
24	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	2.24	m3	10,00	86,50	865,00	
25	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	2.25	m3	10,00	94,20	942,00	
26	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πτυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	2.26	m3	500,00	104,00	52.000,00	
27	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	2.27	m3	20,00	143,00	2.860,00	
Σε μεταφορά								219.163,55	57.382,70

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]
Από μεταφορά								219.163,55	57.382,70
28	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	2.28	kg	2.200,00	1,15	2.530,00	
29	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	2.29	m	700,00	9,60	6.720,00	
30	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.06	ΥΔΡ 6620.1	2.30	m	140,00	173,00	24.220,00	
31	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	ΥΔΡ 6620.4	2.31	m	120,00	14,10	1.692,00	
Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								254.325,55	254.325,55
1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Πλήρης κατασκευή υπαίθριας κρήνης διαστάσεων μορφής και σχήματος σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών, συμπεριλαμβανομένου και του βερνικώματος	ΝΑΟΙΚ Ν32.12.79.16	ΟΙΚ 3214	3.1	TEM	1,00	752,65	752,65	
2	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα, τριμμένο μωσαϊκό, βοτσαλόπλακες κ.λ.π διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΔΟ B.81.1N	ΟΔΟ 2922	3.2	m2	1.500,00	17,30	25.950,00	
3	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων και κοινοχρήστων υπαίθριων χώρων με πλάκες για πρόσβαση ΑΜΕΑ	ΝΑΟΔΟ B.81.2N	ΟΔΟ 2922	3.3	m2	360,00	25,00	9.000,00	
4	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ B82	ΝΟΔΟ 2922	3.4	TEM	8,00	115,00	920,00	
Σύνολο : 1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								36.622,65	36.622,65
1.4. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Οριοδείκτης χυτοσίδηρος	ΝΑΟΙΚ 64.01.01.2N	ΟΙΚ 6401	4.1	TEM	340,00	70,00	23.800,00	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ E09.4	ΟΙΚ 6541	4.2	TEM	20,00	53,70	1.074,00	
3	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ E10.1	ΝΟΔΟ 2653	4.3	TEM	20,00	31,10	622,00	
4	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ E17.1	ΟΙΚ 7788	4.4	m2	200,00	3,80	760,00	
5	Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες συνθετικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ B.10.4.1N	ΟΙΚ 5104	4.5	TEM	20,00	300,00	6.000,00	
6	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΝΑΠΡΣ B11.2	ΟΙΚ 5104	4.6	TEM	20,00	240,00	4.800,00	
Σύνολο : 1.4. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								37.056,00	37.056,00
1.5. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ και Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Τρίγωνο γείωσης	ΑΤΗΕ Ν8750.51.1.1	ΗΛΜ 46	5.1	τεμ.	1,00	608,91	608,91	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.1	ΗΛΜ 47	5.2	m	500,00	2,51	1.255,00	
Σε μεταφορά								1.863,91	385.386,90

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]
Από μεταφορά								1.863,91	385.386,90
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.2	ΗΛΜ 47	5.3	m	100,00	3,20	320,00	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 10 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.5	ΗΛΜ 47	5.4	m	50,00	7,10	355,00	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.2	ΗΛΜ 47	5.5	m	1.100,00	3,90	4.290,00	
6	Φωτιστικό σώμα τύπου κολώνακι έως 15W	ΑΤΗΕ Ν\8973.21.1	ΗΛΜ 59	5.6	τεμ.	24,00	515,30	12.367,20	
7	Φωτιστικό σώμα χωνευτό τεχνολογίας LED για κλιμακες έως 15W	ΑΤΗΕ Ν\8973.22.1	ΗΛΜ 59	5.7	τεμ.	9,00	489,80	4.408,20	
8	Φωτιστικό σώμα γραμμικό εδάφους έως 25W	ΑΤΗΕ Ν\8973.23.1	ΗΛΜ 59	5.8	τεμ.	6,00	551,00	3.306,00	
9	Φωτιστικό σώμα προβολέα ασυμμετρος 55W	ΑΤΗΕ Ν\8973.24.1	ΗΛΜ 59	5.9	τεμ.	6,00	373,31	2.239,86	
10	Φωτιστικό σώμα χωνευτό εδάφους έως 16W	ΑΤΗΕ Ν\8973.25.1	ΗΛΜ 59	5.10	τεμ.	30,00	668,30	20.049,00	
11	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο διπλής δέσμης 12W	ΑΤΗΕ Ν\8973.26.1	ΗΛΜ 59	5.11	τεμ.	48,00	622,40	29.875,20	
12	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο τεχνολογίας LED ευρείας δέσμης 20W	ΑΤΗΕ Ν\8973.27.1	ΗΛΜ 59	5.12	τεμ.	14,00	148,10	2.073,40	
13	Βυθιζόμενη ηλεκτρομηχανική μπάρα με κεφαλή LED	ΑΤΗΕ Ν\8973.81.1	ΗΛΜ 46	5.13	τεμ.	2,00	4.753,10	9.506,20	
14	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγών προστασίας καλωδίων σε οιοδήποτε έδαφος	ΑΤΗΕ Ν\9302.1	ΗΛΜ 10	5.14	m ³	822,00	11,92	9.798,24	
15	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm ²	ΑΤΗΕ 9337.2.3	ΗΛΜ 102	5.15	m	800,00	7,70	6.160,00	
16	Φωτιστικό σώμα κορυφής ασ. έως 35W	ΑΤΗΕ Ν\9367.20.2	ΗΛΜ 103	5.16	τεμ.	60,00	616,71	37.002,60	
17	Σκίαστρο φωτιστικού κορυφής	ΑΤΗΕ Ν\9367.20.2.1	ΗΛΜ 103	5.17	τεμ.	40,00	46,83	1.873,20	
18	Βάση ιστού ύψους έως και 4m	ΗΛΜ 10.1	ΗΛΜ 10	5.18	τεμ.	1,00	239,20	239,20	
19	Βάση ιστού ύψους έως και 4m με φρεάτιο	ΗΛΜ 10.1.1	ΗΛΜ 10	5.19	τεμ.	60,00	299,20	17.952,00	
20	Φρεάτιο επισκέψεως καλωδίων, οπτικών ινών, άρδευσης	ΗΛΜ Ν\10.3	ΗΛΜ 10	5.20	τεμ.	20,00	206,00	4.120,00	
21	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ32	ΗΛΜ Ν\41.4.5	ΗΛΜ 41	5.21	m	600,00	5,79	3.474,00	
22	Ιστός κωνικός 4m	ΗΛΜ Ν\101.10.1	ΗΛΜ 101	5.22	ΤΕΜ	60,00	455,39	27.323,40	
23	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	5.23	m ³	450,00	14,08	6.336,00	
24	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	5.24	m ³	342,00	12,98	4.439,16	
Σε μεταφορά								209.371,77	385.386,90

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]
Από μεταφορά								209.371,77	385.386,90
25	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.05	ΥΔΡ 6620.1	5.25	m	750,00	5,70	4.275,00	
26	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	5.26	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00	
27	Πίλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.03	ΗΛΜ 52	5.27	TEM	1,00	3.250,00	3.250,00	
28	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	5.28	TEM	30,00	60,00	1.800,00	
29	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 60 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02	ΝΟΔΟ 2548	5.29	TEM	12,00	100,00	1.200,00	
30	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02	ΗΛΜ 5	5.30	m	132,00	16,00	2.112,00	
31	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	5.31	m	1.600,00	7,50	12.000,00	
32	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	5.32	TEM	7,00	120,00	840,00	
33	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	5.33	m	1.600,00	12,50	20.000,00	
34	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνιοι διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	5.34	m	1.600,00	5,70	9.120,00	
Σύνολο : 1.5. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ και Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								266.468,77	266.468,77
1.6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Φρεάτιο Εξαρτημάτων 100cmX100cm	ΑΤΗΕ N\8066.10.2	ΗΛΜ 14	6.1	TEM	1,00	689,64	689,64	
2	Φρεάτιο προστασίας βανών από σκυρόδεμα, διαστάσεων 50X50m, βάθους έως 0,5m	ΑΤΗΕ N\8066.21.1	ΗΛΜ 10	6.2	τεμ.	1,00	830,24	830,24	
3	Σφαιρική κάνουλα ον. διαμέτρου 1/2 "	ΑΤΗΕ N\8131.1.3.102	ΗΛΜ 11	6.3	TEM	5,00	21,40	107,00	
4	Ζωστήρες (σέλες) ελατού χυτοσίδηρου για σωλήνες PR -PVC Φ63-90 παροχής 1 1/2"	ΥΔΡ N\11.01.01.E3	ΥΔΡ 6752	6.4	TEM	1,00	59,97	59,97	
5	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ 32 X 3mm	ΗΛΜ N\8.11.7	ΗΛΜ 8	6.5	m	12,00	7,82	93,84	
6	Εξαρτήματα πλαστικά ονομαστικής διαμέτρου από 16mm έως και 32mm	ΗΛΜ N\11.60.1	ΗΛΜ 11	6.6	TEM	160,00	5,04	806,40	
7	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	6.7	m ³	603,00	2,60	1.567,80	
8	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	6.8	m	20,00	0,20	4,00	
Σε μεταφορά								4.158,89	651.855,67

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]
Από μεταφορά								4.158,89	651.855,67
9	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	6.9	m	20,00	1,00	20,00	
10	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Μαγνόλια μεγανθής, <i>Magnolia grandiflora</i> , μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ01.5.43	ΠΡΣ 5210	6.10	TEM	2,00	45,00	90,00	
11	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Φιλύρα (τίλιο), <i>Tilia platyphyllos</i> , μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 16-18 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ01.5.64	ΠΡΣ 5210	6.11	TEM	80,00	45,00	3.600,00	
12	Δένδρα, κατηγορίας Δ7, Ελιά, <i>Olea europaea</i>	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ01.7.19	ΠΡΣ 5210	6.12	TEM	24,00	120,00	2.880,00	
13	Δένδρα, κατηγορίας Δ7, Κυπαρίσσι ορθόκλαδο, <i>Cupressus sempervirens f. sempervirens</i>	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ01.7.36	ΠΡΣ 5210	6.13	TEM	16,00	120,00	1.920,00	
14	Δένδρα, κατηγορίας Δ7, Λεμονιά, <i>Citrus limon</i>	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ01.7.40	ΠΡΣ 5210	6.14	TEM	9,00	120,00	1.080,00	
15	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5, Λιγούστρο, <i>Ligustrum japonicum</i>	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ02.5.51	ΠΡΣ 5210	6.15	TEM	800,00	30,00	24.000,00	
16	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	6.16	m3	521,00	8,50	4.428,50	
17	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	6.17	m3	82,00	6,00	492,00	
18	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΠΡΣ 5110	6.18	TEM	49,00	4,00	196,00	
19	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,20 X 1,20 X 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.4	ΠΡΣ 5110	6.19	TEM	80,00	5,00	400,00	
20	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε05.3	ΠΡΣ 5160	6.20	TEM	2,00	16,00	32,00	
21	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	6.21	TEM	80,00	2,50	200,00	
22	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	6.22	TEM	49,00	4,00	196,00	
23	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	6.23	m	170,00	0,35	59,50	
24	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	ΗΛΜ 8	6.24	m	2.455,00	0,45	1.104,75	
25	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	ΗΛΜ 8	6.25	m	800,00	0,65	520,00	
26	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 90 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.9	ΗΛΜ 8	6.26	m	800,00	4,00	3.200,00	
27	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	ΗΛΜ 8	6.27	m	20,00	1,35	27,00	
Σε μεταφορά								48.604,64	651.855,67

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]
Από μεταφορά								48.604,64	651.855,67
28	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.5	Η/ΛΜ 8	6.28	m	175,00	2,20	385,00	
29	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE, ονομαστικής διαμέτρου Φ 12 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.3.4	Η/ΛΜ 8	6.29	m	250,00	0,40	100,00	
30	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.3	Η/ΛΜ 12	6.30	ΤΕΜ	6,00	7,60	45,60	
31	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	Η/ΛΜ 12	6.31	ΤΕΜ	6,00	2,80	16,80	
32	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 2 in, 5 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.8	Η/ΛΜ 5	6.32	ΤΕΜ	2,00	25,00	50,00	
33	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	Η/ΛΜ 11	6.33	ΤΕΜ	17,00	9,80	166,60	
34	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.4.1	Η/ΛΜ 11	6.34	ΤΕΜ	1,00	70,00	70,00	
35	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m ³ /h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	Η/ΛΜ 8	6.35	ΤΕΜ	5,00	50,00	250,00	
36	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	Η/ΛΜ 8	6.36	ΤΕΜ	175,00	0,22	38,50	
37	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 75 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.3	Η/ΛΜ 8	6.37	m	450,00	0,80	360,00	
38	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 15 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.3	Η/ΛΜ 8	6.38	ΤΕΜ	2,00	13,50	27,00	
39	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΝΑΠΡΣ Η08.3.18.1	Η/ΛΜ 8	6.39	ΤΕΜ	2,00	2,00	4,00	
40	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	Η/ΛΜ 8	6.40	ΤΕΜ	15,00	95,00	1.425,00	
41	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	ΝΑΠΡΣ Η09.1.4.1	Η/ΛΜ 8	6.41	ΤΕΜ	5,00	10,00	50,00	
42	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.3	Η/ΛΜ 52	6.42	ΤΕΜ	5,00	170,00	850,00	
43	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.1	Η/ΛΜ 52	6.43	ΤΕΜ	1,00	450,00	450,00	
44	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	Η/ΛΜ 8	6.44	ΤΕΜ	5,00	25,00	125,00	
45	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	Η/ΛΜ 8	6.45	ΤΕΜ	2,00	45,00	90,00	
Σε μεταφορά								53.108,14	651.855,67

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]
Από μεταφορά								53.108,14	651.855,67
46	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	ΗΛΜ 8	6.46	ΤΕΜ	1,00	125,00	125,00	
47	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 2 x 1,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.1	ΗΛΜ 47	6.47	m	20,00	0,45	9,00	
48	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.8	ΗΛΜ 47	6.48	m	200,00	0,75	150,00	
Σύνολο : 1.6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								53.392,14	53.392,14
Σύνολο : 1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									705.247,81
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	705.247,81 126.944,61
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	832.192,42 124.828,86
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									957.021,28 7.500,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									964.521,28 519,04
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	965.040,32 231.609,68
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.196.650,00

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/11/2020
Οι μελετητές

ΜΑΡΙΔΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/11/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΚΑΡΒΟΥΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/11/2020
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ