

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 16/2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 495.000,00 €

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	1.01	ΝΑΟΙΚ 10.02	ton	6,00
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.02	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ton.km	13.000,00
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.03	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	1.000,00
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.04	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	12,50
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.05	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	3,00
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.06	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	80,00
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.07	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m3	9,00
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.08	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	1,00
9	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	1.09	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	τεμ	35,00
10	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα	1.10	ΝΑΟΙΚ 22.65.01	m3	265,00
11	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	1.11	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	kg	6.500,00
12	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.12	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	m3	16,00
13	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.13	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	13,00
14	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.14	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	255,00
15	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.15	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	1,00
16	Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας	1.16	ΝΑΟΙΚ 38.05	m2	90,00
17	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	1.17	ΝΑΟΙΚ 38.13	m2	270,00
18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	1.18	ΝΑΟΙΚ 38.18	m	4.010,00
19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	1.19	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	12.600,00
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	1.20	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	245,00
21	Κατασκευή με σιδηρές λαμες απο θερμογαλβανισμενο μορφοσιδερο	1.21	ΝΑΟΙΚ Ν164.16.02.02	kg	185,00
22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	1.22	ΝΑΟΙΚ 71.22	m2	240,00
23	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	1.23	ΝΑΟΙΚ 73.11	m2	1,00
24	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	1.24	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	m2	3,50
25	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	1.25	ΝΑΟΙΚ 77.16	m2	260,00
26	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.26	ΝΑΟΙΚ 77.55	m2	170,00
27	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	1.27	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	m2	52,00
28	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.28	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	m2	405,00
29	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 285 gr/m2	1.29	ΝΑΟΙΚ 79.15.04	m2	765,00
30	Καθαίρεση άμμου και υπεδάφους - Καθαρισμός του χώρου - Φορτοεκφόρτωση & απομάκρυνση προϊόντων εκσκαφών	1.30	ΝΑΟΙΚ ΣΥΑ20.02.01.01	m3	60,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
31	Προμήθεια και διάστρωση άμμου παιδικής χαράς κοκκομετρικής διαβάθμισης 0,2 έως 2χιλ.	1.31	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ20.20.03	m3	285,00
32	Αποξήλωση και απομάκρυνση μικρών οργάνων παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού	1.32	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ22.52.02	τεμ	15,00
33	Αποξήλωση και απομάκρυνση σύνθετων οργάνων παιδικής χαράς	1.33	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ22.52.03	τεμ	52,00
34	Αγκύρωση οπλισμού σε σκυρόδεμα	1.34	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ38.20.05	τεμ	105,00
35	Συμλήρωση μεταλλικής περίφραξης	1.35	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ64.10.02.02	MM	5,00
36	Μεταλλική αυλόπορτα	1.36	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ64.10.02.03	MM	3,00
37	Περαστα κιγκλιδωματα περιφραξης	1.37	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ64.16.01.05	m2	665,00
38	Αποτρεπτικά στάθμευσης σε σχήμα Π	1.38	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ64.21.03.01	MM	2,00
39	Κατασκευή βρύσης παιδικής χαράς	1.39	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ73.12.04	τεμ	2,00
40	Επιστρώσεις με σταθεροποιημένο κεραμικό δάπεδο τελικού πάχους 10 εκ	1.40	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ73.61.04.04	m2	460,00
41	Πόρτα εξωτερικής περιφραξης, μονόφυλλη ή δίφυλλη ανοιγόμενη από δομικό χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ με περαστή σχάρα και λαμαρίνα	1.41	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ64.16.01.02	kg	1.155,00
42	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	1.42	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	m3	30,00
43	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	1.43	ΝΑΥΔΡ 5.10	m3	2,00
44	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε ασπικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	1.44	ΝΑΠΡΣ Α06	m3	170,00
45	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	1.45	ΝΑΠΡΣ Β04	m	5,00
46	Πλακόστρωση πεζοδρομίων - νησίδων - πλατειών	1.46	ΝΑΠΡΣ Β05	m2	5,00
47	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με σκελετό από χυταλουμίνιο και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	1.47	ΝΑΠΡΣ Β10.8	τεμ	34,00
48	Κυλινδρικό δοχείο απορριμμάτων αστικού τύπου	1.48	ΝΑΠΡΣ ΣΙΑ11.11.02	τεμ	16,00
49	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	1.49	ΝΑΠΡΣ Δ01.4	τεμ	4,00
50	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	1.50	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	τεμ	4,00
51	Δένδρα, κατηγορίας Δ8	1.51	ΝΑΠΡΣ Δ01.8	τεμ	4,00
52	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	1.52	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	τεμ	145,00
53	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	1.53	ΝΑΠΡΣ Δ02.6	τεμ	4,00
54	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	1.54	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	τεμ	400,00
55	Προμήθεια φυτικής γης	1.55	ΝΑΠΡΣ Δ08	m3	150,00
56	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	1.56	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	τεμ	4,00
57	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	1.57	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	τεμ	145,00
58	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,20 X 1,20 X 1,20 m	1.58	ΝΑΠΡΣ Ε04.4	τεμ	4,00
59	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	1.59	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	τεμ	400,00
60	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	1.60	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	τεμ	4,00
61	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	1.61	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	τεμ	145,00
62	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	1.62	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	τεμ	4,00
63	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	1.63	ΝΑΠΡΣ Ε09.10	τεμ	4,00
64	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	1.64	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	τεμ	4,00
65	Πινακίδα εισόδου παιδικής χαράς	1.65	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ100.87.1	τεμ.	5,00
66	Τραμπάλα ξύλινη	1.66	ΝΑΠΡΣ Σ.Β12.3.3	τεμ	2,00
67	Ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου	1.67	ΝΑΠΡΣ Σ.Β12.3.4	τεμ	2,00
68	Τσουλήθρα νηπίων - παιδων	1.68	ΝΑΠΡΣ Σ.Β12.20.2	τεμ	3,00
69	Κούνια νηπίων 'φωλιά' ξύλινη	1.69	ΝΑΠΡΣ Σ.Β12.10.1	τεμ	3,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
70	Κούνια 2/θέσια ξύλινη παιδών	1.70	ΝΑΠΡΣ Σ.Β12.11.1	τεμ	3,00
71	Κιόσκι εξαγωνικού σχήματος	1.71	ΝΑΠΡΣ Σ.Β09.2.1	τεμ.	2,00
72	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	1.72	ΝΑΟΙΚ 21.03.03	m	10,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	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	2.01	ΝΑΥΔΡ Σ\3.10.02.05	m3	65,00
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	2.02	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	m3	65,00
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	2.03	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	50,00
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	2.04	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m3	1,00
5	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	2.05	ΝΑΥΔΡ 5.03	m3	65,00
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	2.06	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	m3	15,00
7	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	2.07	ΝΑΥΔΡ Σ\4.10.01	m2	5,00
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.08	ΝΑΟΔΟ Β51	m	3,00
9	Φρεάτιο έλξης υπόγειων καλωδίων	2.09	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.85.04	τεμ	38,00
10	Πλήρωση φρεατίων με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10cm	2.10	ΝΑΟΙΚ Σ\79.47.1	m3	1,00
11	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	2.11	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.04	m	345,00
12	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 110 mm	2.12	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.06	m	55,00
13	Πλέγμα ένδειξης όδευσης δικτύου	2.13	ΝΑΥΔΡ Σ\12.36.00	m	400,00
14	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN 80	2.14	ΝΑΟΔΟ Σ\Β59.01	m	12,00
15	Βάση σιδηροστού ύψους 6m χωρίς βραχίονα	2.15	ΝΑΟΔΟ Σ\Β29.4.1.01	τεμ	22,00
16	Βάση σιδηροστού ύψους 6m με βάση τριών προβολέων	2.16	ΝΑΟΔΟ Σ\Β29.4.1.03	τεμ	5,00
17	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	2.17	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	415,00
18	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4 x 2,5 mm ²	2.18	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.06	m	700,00
19	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3 x 10 mm ²	2.19	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.04031	μ	100,00
20	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, κώνικος κυκλικός, ύψους 6,00 μ.	2.20	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.01.0104	τεμ	22,00
21	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, κώνικος οκταγωνικός, ύψους 6,00 m με βάση τριών προβολέων	2.21	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.01.0106	τεμ	5,00
22	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, χωρίς βραχίονα	2.22	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.03	τεμ	22,00
23	Προβολέας εξωτερικού χώρου, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 70-80W	2.23	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.30.04	τεμ	11,00
24	Προβολέας εξωτερικού χώρου, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110-120W	2.24	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.30.05	τεμ	4,00
25	Πίλαρ ηλεκτροδότησης μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	2.25	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.80.0101	τεμ	3,00
26	Σύνδεση νέας τροφοδοτικής γραμμής με υφιστάμενο ηλεκτρολογικό υποπίνακα	2.26	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.80.0107	τεμ	2,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
27	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	2.27	ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	μ	115,00
28	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλακτές, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	2.28	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.2	μ	480,00
29	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	2.29	ΝΑΠΡΣ Η02.2.3	μ	25,00
30	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	2.30	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	τεμ	3,00
31	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	2.31	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	τεμ	6,00
32	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	2.32	ΝΑΠΡΣ Η05.3.3	τεμ	16,00
33	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in μακρύ, ενεργής επιφάνειας 510 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 11,00 m ³ /h	2.33	ΝΑΠΡΣ Η07.2.5	τεμ	3,00
34	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	2.34	ΝΑΠΡΣ ΣΗ09.1.1.6	τεμ	8,00
35	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	2.35	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.2	τεμ	2,00
36	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4	2.36	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.3	τεμ	1,00
37	Σταλακτής αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	2.37	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	τεμ	30,00
38	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 4 εξόδ.	2.38	ΝΑΠΡΣ Η04.12.3	τεμ	3,00
39	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	2.39	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	τεμ	5,00
40	Σωλήνας ύδρευσης (τουμπόραμα) Φ 18	2.40	ΝΑΠΡΣ ΝΗ01.1.1.1	μ	50,00

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ



Βασιλειάδου Ελπίδα
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



Παναγιωτίδης Ζαφείρης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κτιριακών και Υπαιθριων Χώρων



Παπαδοπούλου Σοφία
Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη Τμ. Η/Μ Έργων



Σάη Κυριακή
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

