



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ -
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

ΕΡΓΟ : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΠΟΛΗΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 6 / 2018

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

- 1.1 ΝΑΟΙΚ 22.20.01**-Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

A.T. 1

Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη)
40,00 τμ.=

40,00 τμ.

Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος
(από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61)
23,00 τμ.=

23,00 τμ.

Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου)
30,00 τμ.=

30,00 τμ.

Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου
(από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14)
14,00 τμ.=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: $\frac{14,00 \text{ τμ.}}{107,00 \text{ τμ.}}$

- 1.2 ΝΑΥΔΡ 4.05**-Αποξήλωση κρασπέδων προχύτων ή μη

A.T. 2

Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος
(από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61)
14,00 μ.=

14,00 μ.

Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου)
10,00 μ.=

10,00 μ.

Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου
(από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14)
35,00 μ.=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: $\frac{35,00 \text{ μ.}}{59,00 \text{ μ.}}$

1.3 ΝΑΟΔΟ Δ01-Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη

A.T. 3

Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος
(από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61)
8,00 μ.=

8,00 μ.

Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου)
250,00 μ.=

250,00 μ.

Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου
(από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14)
182,00 μ.=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

182,00 μ.
440,00 μ.

1.4 ΑΤΗΕ 9302.1-Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες

A.T. 4

Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη)
40,00 κμ.=

40,00 κμ.

Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος
(από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61)
25,00 κμ.=

25,00 κμ.

Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου)
120,00 κμ.=

120,00 κμ.

Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου
(από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14)
56,00 κμ.=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

56,00 κμ.
241,00 κμ.

1.5 ΝΑΥΔΡ 5.07-Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου

A.T. 5

Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη)
5,00 κμ.=

5,00 κμ.

Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος
(από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61)
5,00 κμ.=

5,00 κμ.

Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου)
16,00 κμ.=

16,00 κμ.

Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου
(από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14)
9,00 κμ.=

9,00 κμ.

	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>35,00 κμ.</u>
1.6	ΝΑΟΙΚ 32.02.04 -Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	A.T. 6
	Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου (ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη) 3,50 κμ.=	3,50 κμ.
	Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) 3,00 κμ.=	3,00 κμ.
	Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου (από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου) 4,00 κμ.=	4,00 κμ.
	Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 2,50 κμ.=	<u>2,50 κμ.</u>
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>13,00 κμ.</u>
1.7	ΝΑΟΔΟ Β30.3 -Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	A.T. 7
	Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου (ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη) Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου (από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου) Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 10,00 κιλά=	<u>10,00 κιλά</u>
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>10,00 κιλά</u>
1.8	ΝΑΟΔΟ Β52 -Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ.	A.T. 8
	Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου (ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη) 35,00 τμ.=	35,00 τμ.
	Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) 10,00 τμ.=	10,00 τμ.
	Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου (από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου) 30,00 τμ.=	30,00 τμ.
	Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 15,00 τμ.=	15,00 τμ.

	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	90,00 τμ.
1.9 ΝΑΟΔΟ Β51 -Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	A.T. 9	
Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) 14,00 μ.=		14,00 μ.
Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου (από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου) 10,00 μ.=		10,00 μ.
Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 36,00 μ.=		36,00 μ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	60,00 μ.
1.10 ΝΑΥΔΡ 4.09.02 -Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	A.T. 10	
Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) 2,00 τμ.=		2,00 τμ.
Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου (από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου) 60,00 τμ.=		60,00 τμ.
Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 12,00 τμ.=		12,00 τμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	74,00 τμ.
1.11 ΝΑΠΡΣ Β06Σ -Πλακοστρώση με κυβόλιθους	A.T. 11	
Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) 18,00 τμ.=		18,00 τμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	18,00 τμ.
1.12 ΝΑΟΔΟ Β02 -Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	A.T. 12	
Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου (ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη) Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου (από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου) Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 200,00 κμ.=		200,00 κμ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 200,00 κμ.

2. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

2.1	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.02 -Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 μ.	A.T. 13
	Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου (ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη) 2,00 τεμ.=	2,00 τεμ.
	Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) 7,00 τεμ.=	7,00 τεμ.
	Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου (από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου) 9,00 τεμ.=	9,00 τεμ.
	Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 4,00 τεμ.=	4,00 τεμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>22,00 τεμ.</u>
2.2	ΝΑΗΛΜ 62.10.02.01 -Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστών φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00m	A.T. 14
	Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 4,00 τεμ.=	4,00 τεμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>4,00 τεμ.</u>
2.3	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.06 -Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 - 110 W, με βραχίονα	A.T. 15
	Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου (ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη) 2,00 τεμ.=	2,00 τεμ.
	Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) 7,00 τεμ.=	7,00 τεμ.
	Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου (από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου) 9,00 τεμ.=	9,00 τεμ.
	Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 8,00 τεμ.=	8,00 τεμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>26,00 τεμ.</u>

2.4	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.02 -Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, με βραχίονα	A.T. 16
	Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου (ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη) 2,00 τεμ.=	2,00 τεμ.
	Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) 7,00 τεμ.=	7,00 τεμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	9,00 τεμ.
2.5	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01 -Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	A.T. 17
	Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου (ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη) 1,00 τεμ.=	1,00 τεμ.
	Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) 1,00 τεμ.=	1,00 τεμ.
	Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου (από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου) 1,00 τεμ.=	1,00 τεμ.
	Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 1,00 τεμ.=	1,00 τεμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	4,00 τεμ.
2.6	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04 -Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 X 10 mm ²	A.T. 18
	Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου (ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη) 90,00 μ.=	90,00 μ.
	Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) 50,00 μ.=	50,00 μ.
	Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου (από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου) 300,00 μ.=	300,00 μ.
	Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 120,00 μ.=	120,00 μ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	560,00 μ.

2.7	ATHE 9340.3 -Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ²	A.T. 19
	Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου (ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη) 80,00 μ.=	80,00 μ.
	Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) 50,00 μ.=	50,00 μ.
	Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου (από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου) 270,00 μ.=	270,00 μ.
	Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 120,00 μ.=	120,00 μ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>520,00 μ.</u>

2.8	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12 -Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	A.T. 20
	Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου (ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη) 80,00 μ.=	80,00 μ.
	Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος (από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61) 40,00 μ.=	40,00 μ.
	Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου (από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου) 150,00 μ.=	150,00 μ.
	Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 110,00 μ.=	110,00 μ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>380,00 μ.</u>

2.9	ΝΑΟΔΟ B59 -Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	A.T. 21
	Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου (από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου) 120,00 μ.=	120,00 μ.
	Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου (από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14) 25,00 μ.=	25,00 μ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>145,00 μ.</u>

2.10 ΑΤΗΕ ΗΛΜΣΧ-Έγγραφα ΔΕΔΔΗΕ**A.T. 22**

Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη)
1,00 τεμ.=

1,00 τεμ.

Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος
(από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61)
1,00 τεμ.=

1,00 τεμ.

Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου)
1,00 τεμ.=

1,00 τεμ.

Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου
(από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14)
1,00 τεμ.=

1,00 τεμ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

4,00 τεμ.

2.11 ΝΑΟΔΟ Ε16-Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου**A.T. 23**

Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη)
Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος
(από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61)
Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου)
Τμήμα 4 - επί της οδού Βασ. Γεωργίου
(από διασταύρωση Μπεγέτη έως Βασ. Γεωργίου 14)
2,00 τεμ.Χ 8 μήνες=

16,00 τεμ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

16,00 τεμ.

2.12 ΝΑΟΔΟ Ε09.6-Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοτοξιακής σήμανσης**A.T. 24**

Τμήμα 1 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(ύψος γηπέδου - από την οδό Κριεζή έως Κωλέττη)
Τμήμα 2 - επί της οδού Ορεστιάδος
(από τον αριθμό 3 έως τον αριθμό 61)
Τμήμα 3 - επί της οδού 25ης Μαΐου
(από τον αριθμό 136 έως το ύψος της οδού Αιόλου)
2,00 τεμ.Χ 8 μήνες=

16,00 τεμ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

16,00 τεμ.

Διδυμότειχο 20/06/2018

Ο συντάξας

ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. Υ.
ΔΙΔ/ΧΟ 20/06/2018

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ