

**Ελλάδα 2.0**  
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ  
ΚΑΙ ΑΝΤΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
NextGenerationEU



Δήμος Αγρινίου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ  
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: « ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ  
ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΟΛΗΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ »

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 29/04-07-2022  
ΕΚΔΟΣΗ 2<sup>η</sup>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.800.000 € (με Φ.Π.Α.)

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

**ΕΚΔΟΣΗ 2**

**ΑΓΡΙΝΙΟ 2022**



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	4.500,00
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	2	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	1.800,00
3	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	3	ΝΑΟΔΟ Α19	m3	2.200,00
4	Κατασκευή επιχωμάτων	4	ΝΑΟΔΟ Α20	m3	7.000,00
5	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	5	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	1.100,00
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	6	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	1.500,00
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	7	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m3	550,00
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	8	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	m3	200,00
9	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	9	ΝΑΥΔΡ 4.04	m2	1.000,00
10	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	10	ΝΑΥΔΡ 4.05	m	1.100,00
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>					
1	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	11	ΝΑΟΙΚ 79.80	m2	4.900,00
2	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	12	ΝΑΟΙΚ 79.81	m2	850,00
3	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	13	ΝΑΟΔΟ Β04.1	m3	1.000,00
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	14	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	600,00
5	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	15	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	m3	550,00
6	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	16	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	m3	670,00
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	17	ΝΑΟΔΟ Β30.2	kg	80.000,00
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	18	ΝΑΟΔΟ Β30.3	kg	18.000,00
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	19	ΝΑΟΔΟ Β51	m	2.500,00
10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	20	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	2.500,00
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>					
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνόμενου πάχους 0,10 m	21	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	m2	29.100,00
2	Βάση πάχους 0,10 m (Γ.Τ.Π. Ο-155)	22	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	29.100,00
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	23	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	14.550,00
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	24	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	14.550,00
5	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνόμενου πάχους 0,05m	25	ΝΑΟΔΟ Δ07	m2	14.550,00
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	26	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	14.550,00
<b>4. ΣΗΜΑΝΣΗ</b>					
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	27	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.1	m2	20,00
2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανάκλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	28	ΝΑΟΔΟ Ε08.3	m2	30,00
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	29	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	TEM	20,00
4	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	30	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	TEM	20,00
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	31	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	TEM	60,00
6	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	32	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	TEM	30,00
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	33	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	m2	800,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>					
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	34	NAYΔP 3.10.02.01	m3	4.200,00
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	35	NAYΔP 3.12	m	900,00
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	36	NAYΔP 3.13	m3	300,00
4	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	37	NAYΔP 7.06	m2	1.500,00
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	38	NAYΔP 5.05.01	m3	250,00
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	39	NAYΔP 5.05.02	m3	2.000,00
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	40	NAYΔP 5.07	m3	1.880,00
8	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 7,5 kW	41	NAYΔP 6.01.02.04	h	200,00
9	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	42	NAYΔP 9.01	m2	250,00
10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	43	NAYΔP 9.10.05	m3	50,00
11	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	44	NAYΔP 9.26	kg	3 000,00
12	Καλύμματα φρεσίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	45	NAYΔP 11.01.02	kg	1.500,00
13	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	46	NAYΔP 11.02.04	kg	3.500,00
14	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	47	ΝΑΟΔΟ Β66.1	TEM	58,00
15	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	48	NAYΔP 16.14.01	TEM	19,00
16	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	49	NAYΔP 11.03	kg	200,00
17	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	50	NAYΔP 11.05.01	kg	200,00
18	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer)	51	NAYΔP 11.07.01	kg	200,00
19	Τελική βαφή χαλύβδινων κατασκευών Τελική βαφή χαλύβδινων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζόμενων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής.	52	NAYΔP 11.08.01	kg	200,00
20	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID] Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 600 mm	53	NAYΔP 12.30.01.04	m	100,00
21	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID] Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 800 mm	54	NAYΔP 12.30.01.05	m	1.000,00
22	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	55	NAYΔP 12.10.03	m	230,00
23	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	56	NAYΔP 12.10.05	m	200,00
24	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, προσέγγιση και τοποθέτηση ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U), με μηχανική σύνδεση ή με συγκόλληση, αναλόγως του τύπου του ειδικού τεμαχίου. (Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 600/160 mm.	57	NAYΔP N12.12.01.06	TEM	2,00
25	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, προσέγγιση και τοποθέτηση ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων κατασκευασμένων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U), με μηχανική σύνδεση ή με συγκόλληση, αναλόγως του τύπου του ειδικού τεμαχίου. (Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 800/160 mm.	58	NAYΔP N12.12.01.07	TEM	50,00
<b>6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>					
1	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 10 mm <sup>2</sup>	59	ΑΤΗΕ 8773.5.5	m	4.800,00
2	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 35mm <sup>2</sup>	60	ΑΤΗΕ 9340.4	m	4.800,00
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm <sup>2</sup>	61	ΑΤΗΕ 9340.2	m	500,00


A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
4	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	62	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	m	4.000,00
5	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	63	ΝΑΟΔΟ Β59	m	400,00
6	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	64	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	TEM	170,00
7	Ατομική γείωση	65	ΑΤΗΕ Ν.9342Α	TEM	150,00
8	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	66	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	TEM	4,00
9	Κεντρικός Ελεγκτής(κόμβος/gateway) Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου Οδοφωτισμού	67	ΗΛΜ Ν.800Α	TEM	13,00
10	Εργασίες & Υλικά διασύνδεσης των Κεντρικών Ελεγκτων με τον Σταθμός Ελέγχου & το Λογισμικό του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου Οδοφωτισμού	68	ΗΛΜ Ν.800Γ	TEM	13,00
11	Γενικές Εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	800,00
12	Πρόσθετη πημή εκκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	2	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	800,00
13	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	3	ΝΑΟΔΟ Α19	m3	400,00
14	Κατασκευή επιχωμάτων	4	ΝΑΟΔΟ Α20	m3	400,00
15	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	40	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	400,00
16	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	69	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	100,00
17	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	70	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	450,00
18	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	71	ΝΑΗΛΜ 62.10.01.01	TEM	30,00
19	Ιστός φωτισμού 6,0 μ Χαλύβδινος κωνικής κυκλικής διατομής , με διπλό βραχίονα και δύο φωτιστικά σώματα LED ελάχιστης απόδοσης 11.325 Lm & 2.830 Lm αντίστοιχα, 135lm/Watt.	72	ΗΛΜ Ν.600ΛΗ	TEM	90,00
20	Φωτιστικό σώμα LED τοποθετημένο σε Ιστό Αλουμινίου ύψους 3,50μ , 9.700 lm	73	ΗΛΜ Ν.10.6Μ	TEM	50,00
<b>7. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>					
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	74	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	TEM	105,00
2	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	75	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	TEM	210,00
3	Προμήθεια φυτικής γης	76	ΝΑΠΡΣ Δ08	m3	400,00
4	Προμήθεια κοπριάς	77	ΝΑΠΡΣ Δ09	m3	30,00
5	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	78	ΝΑΠΡΣ Ε04.1	TEM	210,00
6	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	79	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	TEM	105,00
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	80	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	TEM	210,00
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	81	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	TEM	105,00
9	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	82	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	TEM	105,00
10	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	83	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	στρ.	0,45
11	Λίπανση φυτών με τα χέρια	84	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	TEM	315,00
<b>8. ΑΡΔΕΥΣΗ</b>					
1	Εκκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	85	ΝΑΠΡΣ Α10	m	750,00
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	86	ΝΑΠΡΣ Η01.2.1	m	600,00
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	87	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	m	150,00
4	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	88	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	TEM	105,00
5	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	89	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1	TEM	20,00
6	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 3/4 in με απώλ.< 0,3m στα 5 m3/h	90	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.1	TEM	3,00
7	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in με απώλ.< 0,3m στα 20 m3/h	91	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.3	TEM	5,00
8	Αισθητήρας βροχής	92	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	TEM	1,00
9	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	93	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	TEM	5,00
10	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 40 x 30 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm	94	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Α	TEM	1,00
11	Καλώδια τύπου JVV-U (NYY), διατομής 5 x 2,5 mm2	95	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.10	m	200,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
12	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, ελεγχόμενες Η/Β 20-24	96	ΝΑΠΡΣ Η09.2.7.2	ΤΕΜ	1,00

ΑΓΡΙΝΙΟ 04.07.2022

Οι μελετητές

  
ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

  
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΒΕΡΙΑΝΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΡΙΝΙΟ 04.07.2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

  
ΘΕΟΔΩΡΑ ΤΣΙΟΥΓΙΑΝΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΡΙΝΙΟ 04.07.2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

  
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

