



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ ΠΡΟΥΣΙΩΤΙΣΣΗΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΕΡΙΞ
ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 84/2025
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 410.000,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΤΑ 2025
ΚΑ 30-7326.038

||

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΓΡΙΝΙΟ 2025

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	800,00
2	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	2	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	350,00
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	3	ΝΑΟΔΟ Α12	m3	150,00
4	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	4	ΝΑΟΔΟ Α19	m3	500,00
5	Κατασκευή επιχωμάτων	5	ΝΑΟΔΟ Α20	m3	500,00
6	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	6	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	500,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Επιστρώσεις διά πλακών πεζοδρομίων ανάγλυφες ή βοτσαλωτές διαστάσεων 50Χ50 εκ ή 40Χ40 εκ ή 30Χ30 εκ.ή 20 Χ 40 εκ.	7	ΟΙΚ ΝΙ7316.1Α	m2	1.000,00
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους απο τσιμέντο με χαλαζακή επίστρωση	8	ΝΑΟΙΚ ΝΙ78.97.ΝΑ	m2	650,00
3	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	9	ΝΑΟΔΟ Β04.1	m3	300,00
4	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	10	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	m3	80,00
5	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	11	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	m3	350,00
6	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	12	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	m3	80,00
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	13	ΝΑΟΔΟ Β30.2	kg	4.500,00
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	14	ΝΑΟΔΟ Β30.3	kg	3.500,00
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	15	ΝΑΟΔΟ Β51	m	320,00
10	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	16	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	2.000,00
3. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ					
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροτρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE)	17	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.1	m2	5,00
2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	18	ΝΑΟΔΟ Ε08.3	m2	5,00
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	19	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	TEM	10,00
4	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	20	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	TEM	10,00
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	21	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	TEM	15,00
6	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	22	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	TEM	15,00
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	23	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	m2	100,00
4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	24	ΝΑΠΡΣ Α10	m	150,00
2	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	25	ΝΑΠΡΣ Γ03	m3	30,00
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Μουριά, Morus spp., μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 14-16 εκατοστά	26	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.4.45	TEM	14,00
4	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	27	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	15,00
5	Προμήθεια φυτικής γης	28	ΝΑΠΡΣ Δ08	m3	15,00
6	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	29	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	TEM	14,00
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	30	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	TEM	14,00
8	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	31	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	TEM	14,00
9	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	32	ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	m	400,00
10	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαππέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 2 in	33	ΝΑΠΡΣ Η05.11.6	TEM	2,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
11	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in	34	ΝΑΠΡΣ H09.1.1.8	TEM	2,00
12	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4	35	ΝΑΠΡΣ H09.2.3.3	TEM	2,00
13	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 H/B	36	ΝΑΠΡΣ H09.2.13.4	TEM	2,00
5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ					
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	37	NAYΔP 3.10.02.01	m3	300,00
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	38	NAYΔP 3.12	m	500,00
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	39	NAYΔP 5.05.01	m3	150,00
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	40	NAYΔP 5.05.02	m3	200,00
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	41	NAYΔP 5.07	m3	150,00
6	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	42	NAYΔP 9.01	m2	250,00
7	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	43	NAYΔP 9.10.05	m3	30,00
8	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	44	NAYΔP 9.26	kg	2.000,00
9	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	45	NAYΔP 11.01.02	kg	1.500,00
10	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	46	NAYΔP 11.02.04	kg	2.000,00
11	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	47	ΝΑΟΔΟ B66.1	TEM	14,00
12	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	48	NAYΔP 11.03	kg	50,00
13	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	49	NAYΔP 11.05.01	kg	300,00
14	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer)	50	NAYΔP 11.07.01	kg	300,00
15	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής.	51	NAYΔP 11.08.01	kg	300,00
16	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 110 mm	52	NAYΔP 12.10.01	m	30,00
17	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	53	NAYΔP 12.10.05	m	30,00
18	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 400 mm	54	NAYΔP 12.10.08	m	200,00
19	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	55	NAYΔP 16.11	TEM	10,00
20	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	56	NAYΔP 16.13	TEM	10,00
21	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	57	NAYΔP 16.14.01	TEM	3,00
22	Επίστρωση εσωτερικού φρεατίων με επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσεως	58	NAYΔP 16.35	kg	100,00
6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 10 mm2	59	ΑΤΗΕ 8773.5.5	m	440,00
2	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 4 mm2	60	ΑΤΗΕ 8773.5.3	m	440,00
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 35mm2	61	ΑΤΗΕ 9340.4	m	340,00
4	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	62	ΑΤΗΕ 9340.2	m	32,50
5	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ. Φ110	63	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ58.4	m	315,00
6	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ. Φ50	64	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ58.2	m	27,00
7	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	65	ΝΑΟΔΟ Β59	m	26,00
8	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	66	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	TEM	41,00
9	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm	67	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
10	Ατομική γειώση	68	ΑΤΗΕ Ν.9342Α	ΤΕΜ	27,00
11	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	69	ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.01.01	ΤΕΜ	13,00
12	Βάση & Χαλύβδινος Ιστός Κωνικής Κυκλικής διατομής ύψους 3,00μ για τοποθέτηση φωτιστικού κορυφής τύπου LED	70	Η/ΛΜ Ν.10.5ΤΜ	ΤΕΜ	13,00
13	Φωτιστικό σώμα LED τοποθετημένο σε Ιστό Χαλύβδινο Κωνικής Κυκλικής Διατομής ύψους 3,00μ , 7.270 lm	71	Η/ΛΜ Ν.10.5ΜΜ	ΤΕΜ	14,00
14	Αντικατάσταση ενός (1) Παλαιού Ηλεκτρικού Πίνακα/Πίλλαρ με νεό	72	Η/ΛΜ Ν.200.ΑΝ.1	ΤΕΜ	1,00
15	Εργασίες Εγκατάστασης Φωτεινών πικακίδων Π21 με εσωτερικό LED Φωτισμό	73	ΑΤΗΕ Π.5007.Δ	ΤΕΜ	3,00
16	Κρουνός Πυρόσβεσης	74	ΥΔΡ Τ\6752.1	ΤΕΜ	2,00

ΑΓΡΙΝΙΟ 30-06-2025
Οι Συντάξαντες

ΑΓΡΙΝΙΟ 30-06-2025
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΑΓΡΙΝΙΟ 30-06-2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΕΡΠΑΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ