



CLLD/LEADER ΠΑΑ 2014-2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Ε.Ο. Αντιρρίου - Ναυπακτού και Β. Βαρέλα  
Παλαιοπαναγιά, 30300 Ναύπακτος

Έργο: ΑΝΑΠΛΑΣΗ-ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ  
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ ΣΤΗΝ  
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

Θέση: ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ -ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ** Ημερομηνία : 9/7/2020

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>				
1	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και ιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	001	NET ΟΙΚ-A 22.20.1	m2	1783,3
2	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	002	NET ΟΙΚ-A 22.10.1	m3	239,12
3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	003	NET ΟΙΚ-A 20.2	m3	200,86
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	004	ATHE 8063	m	90
5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 15cm X 15cm και βάθος έως 0,50 m	005	ATHE 8066.1.1	Τεμ.	30
6	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	006	NET ΟΙΚ-A 32.2.4	m3	379,05
7	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	007	NET ΟΙΚ-A 38.20.3	Kg	5357,1
8	Επιστρώσεις με φυσικές πλάκες πέτρας 20x20x4 η 40x40x4 εκ.η 30-35x4 εκ. η αναλόγου και ελεύθερου μήκους χρώματος υπολευκού γκρι.	008	NET N ΟΙΚ A 073.12.1.1	m2	600
9	Επιστρώσεις με φυσικές πλάκες πέτρας 17-35x25-80x6 εκ. ή αναλόγου, χρώματος γκρι και ανοιχτού γκρι	009	NET N ΟΙΚ A 073.12.8	m2	1927
10	Κατασκευή - προμήθεια και τοποθέτηση χυτοσιδηρών ή ανοξείδωτων προστατευτικών καλυμμάτων, απλού σχεδίου, στις θέσεις των δένδρων, διαστάσεων 60x60x2,50εκ.	010	NET N ΟΙΚ B 061.22.1	Τεμ.	15
11	Προκατασκευασμένος καθιστικός πάγκος από ισχυρό γαρμπιλοσκυρόδεμα C 20-25 σχήματος Π.	011	NET N ΟΙΚ B 032.2.5.1	Τεμ.	1
12	Καλάθι αχρήστων μεταλλικό ,οκταγωνικό συνολικού ύψους 0,90 μέτρων.	012	NET N ΠΡΣ B11.5.1	Τεμ.	2
13	Σφαίρες γαρμπιλοσκυροδέματος C20-25 διαμέτρου 40εκ. προστασίας πεζοδρομίων	013	NET N ΟΙΚ B 032.2.5.2	m3	5
	<b>ΟΔΟΠΟΙΑ</b>				
1	Προσαρμογή εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	014	NET ΥΔΡ-A 16.7.1	Τεμ.	5
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	015	NET ΟΔΟ-ME A-2	m3	277,35
3	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	016	NET ΟΔΟ-ME A-2.1	m3	192,45
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	017	NET ΟΔΟ-ME A-12	m3	50
5	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	018	NET ΟΔΟ-ME B-2	m3	577,35
6	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	019	NET ΟΔΟ-ME B-4.1	m3	150
7	Πρόχυτα κράσπεδα από γαρμπιλοσκυρόδεμα C 20-25 20X30X100 cm.	020	NET N ΟΔΟ A B51.1	m	580
8	Πρόχυτα κράσπεδα από γαρμπιλοσκυρόδεμα C 20-25 20X20X100 cm.	021	NET N ΟΔΟ A B51.2	m	188





CLLD/LEADER ΠΑΑ 2014-2020



9	Πρόχυτα κράσπεδα από γαρμπιλοσκυρόδεμα C 20-25 10X30X100 cm.	022	NET N ΟΔΟ Α B51.3	m	108
10	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.	023	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.5	m3	52,36
11	Βάση οδοστρώσις. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	024	NET ΟΔΟ-ME Γ-2.2	m2	918,3
12	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	025	NET ΟΔΟ-ME B-30.3	Kg	180,8
13	Ασφαλτική προεπάλειψη.	026	NET ΟΔΟ-ME Δ-3	m2	918,3
14	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m.	027	NET ΟΔΟ-ME Δ-5.1	m2	918,3
15	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	028	NET ΥΔΡ-Α 12.10.5	m	88
16	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού.	029	NET ΟΔΟ-ME Δ-8Α	m2	918,3
17	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου.	030	NET ΟΔΟ-ME B-85	Τεμ.	2
18	Προσαρμογή (ανύψωση ή καταβίβαση) της στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί της υψομετρικής θέσης του οδοστρώματος.	031	ΟΔΟ-ME N/B-85	Τεμ.	6
19	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2").	032	NET ΟΔΟ-ME E-10.1	Τεμ.	10
20	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ). Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	033	NET ΟΔΟ-ME B-66.1	Τεμ.	22
21	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	034	NET ΟΔΟ-ME E-8.2.2	m2	5
22	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά.	035	NET ΥΔΡ-Α 16.1	Τεμ.	22
23	<b>ΠΡΑΣΙΝΟ</b>	036	NET ΟΔΟ-ME E-17.2	m2	50
1	Φυτικό υλικό. Προμήθεια φυτικής γης.	037	NET ΠΡΣ Δ8	m3	72
2	Εγκατάσταση πρασίνου. Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m	038	NET ΠΡΣ E4.3	Τεμ.	22
3	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt.	039	NET ΠΡΣ E9.7	Τεμ.	22
4	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	040	NET ΠΡΣ H1.2.1	m	988
5	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλάκτες. Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	041	NET ΠΡΣ H8.1.1	Τεμ.	22
6	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ6	042	NET ΠΡΣ Δ1.6	Τεμ.	22
7	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	043	NET N ΠΡΣ 011.2.1.1	Τεμ.	22
8	Αοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ 0,80μ.	044	NET ΥΔΡ-B 012.1.1.6	m	22
9	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	045	NATHE 8069.1.1	Τεμ.	5

Ναύπακτος / 07 / 2020  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών και  
Τεχνικών Έργων

Ναύπακτος / 07 / 2020  
Ο Διευθυντής

Ναύπακτος / 07 / 2020  
Οι Μελετητές Μηχανικοί

Καραγεωργίου Παρασκευή  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

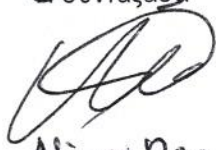
Μαθιουδάκης Βασίλειος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ]

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία : 1/7/2020

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>				
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου CB Διαμέτρου Φ 40mm	001	ATHE N8732.13.4	m	50
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ βαρέως τύπου διαμέτρου 1 1/2 ins	002	ATHE 9316.4	m	50
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ βαρέως τύπου διαμέτρου 3 ins	003	ATHE 9316.7	m	100
4	Βραχίονας επίτοιχης στήριξης οριζόντιας προβολής 0,50m .	004	ATHE N9330.1.11	Τεμ.	10
5	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 Χ 2,5mm <sup>2</sup>	005	ATHE 9337.2.1	m	300
6	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	006	ATHE 9336.1.1	m	100
7	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 Χ 6mm <sup>2</sup>	007	ATHE 9337.3.3	m	900
8	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm <sup>2</sup>	008	ATHE 9340.3	m	950
9	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	009	ATHE 9347	Τεμ.	1
10	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40x60cm με διπλό καπάκι κατάλληλο για επίστρωση	010	ATHE N70.1.2	Τεμ.	52
11	Χυτοσιδηροστάς φωτισμού μαζί με φανάρι led τετραγωνικής μορφής πλήρες ύψους 3,45 μ Μήκους 3,45m	011	ATHE ON9329.2.8	Τεμ.	35
12	Φωτιστικό σώμα κορυφής παραδοσιακού τύπου επί βραχίονα με λαμπτήρα LED 60W 3700 4000K .	012	ATHE ON9330.5	Τεμ.	11
13	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	013	NET HAM 60.10.80.1	Τεμ.	1
14	Βάση τσιμεντοίστου άοπλη με αγκύρια διαστάσεων 0,60Χ0,60 m βάθους 0,80m.	014	ATHE 9310.1	Τεμ.	35
15	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, 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	015	NET ΥΔΡ-A 12.36.1.4	m	1800
16	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	016	NET ΥΔΡ-A 2.1	m3	40
17	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	017	NET ΥΔΡ-A 3.10.1.1	m3	120
18	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	019	NET ΥΔΡ-A 5.7	m3	80


Επισταξας

  
Ιωάννα Ραμπί  
Η/γος Μηχανικός ΤΕ

Ο προϊστάμενος του τμήματος  
Η/Μ έργων

  
Αγγελόπουλος Παύλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ο Δντής Περιβάλλοντος και  
Ποιότητας Ζωής

  
Νικήτας Πολύδωρος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

