

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΝΑΠΡΣ Α02	m3	2.000,00
2	Εκσκαφή χάνδακα και επανεπίκωση αυτού για την τοποθέτηση αποστραγγιστικών σωλήνων υπόγειο σε βάθος 20-50 εκ.	2	ΝΑΠΡΣ Δ\16.3.ΣΧ	MM	315,00
3	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. επιφάνεια Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], κατασκευασμένους κατά ΕΛΟΤ EN 13476-1:2007, Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm	3	NAYΔP 12.32.02.11	m	315,00
4	Κατασκευή υπόβασης μέσου πάχους 3 εκ. από πλυμένο λιθοσύντριμμα (γαρμπίλι)	4	ΝΑΟΔΟ Γ01.1.ΣΧ	m3	213,00
5	Κατασκευή υπόβασης μέσου πάχους 2 εκ. από πλυμένη χονδρόκοκκη άμμο	5	ΝΑΟΔΟ Γ01.2.ΣΧ	m3	143,00
6	Προμήθεια πλυμένης άμμου χειμάρου ή ποταμού	6	ΝΑΠΡΣ Δ16.ΣΧ2	m3	1.566,00
7	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	7	ΝΑΠΡΣ Γ4.ΣΧ	m2	7.120,00
8	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	8	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	7,12
9	Εκσκαφή τάφρων για τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου	9	ΝΑΠΡΣ Δ\16.4.ΣΧ	MM	520,00
2. ΣΩΛΗΝΕΣ- ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ					
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	10	ΝΑΠΡΣ Η01.2.7	m	130,00
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 12,5 atm	11	NAYΔP 12.14.01.26	m	390,00
3	Ελαστικά κύπελλα φυσικού χλοοτάπητα για εκτοξευτήρες κρουστικούς, διαμέτρου άνω των 15 cm	12	ΝΑΠΡΣ Η08.3.15.2	TEM	3,00
4	Σωλήνες PVC διατομής (mm):Φ 50	13	NAYΔP 12.12.01.ΣΧ	μμ	520,00
5	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, κρουστικοί, ακτίνας ενεργείας 18 - 38 m, ρυθμιζόμενου τομέα με H/BANA και ρυθμιστή πίεση	14	ΝΑΠΡΣ Η08.3.11.4	TEM	14,00
6	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, κρουστικοί, ακτίνας ενεργείας 18 - 38 m, σταθερού τομέα με H/B και ρυθμιστή πίεσης	15	ΝΑΠΡΣ Η08.3.11.3	TEM	3,00
7	Μαστοί πολύσπαστοι για μεγάλους εκτοξευτήρες, διατομής Φ 1 1/2 in	16	ΝΑΠΡΣ Η08.3.17.2	TEM	17,00
8	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	17	ΝΑΠΡΣ Η04.2.5	TEM	17,00
9	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	18	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	TEM	6,00
10	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	19	ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	TEM	2,00
11	Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενέργειας, Φ 2 in	20	ΝΑΠΡΣ Η05.9	TEM	1,00
12	Υδραυλικές αντιπηλγματικές βαλβίδες, χυτοσιδηρές, μονού θαλάμου, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in	21	ΝΑΠΡΣ Η06.1.6.4	TEM	1,00
13	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων υδρεύσεως Διαστάσεων 50 cm X50 cm και βάθος έως 0.50 m	22	ΑΤΗΕ 8066.Α.6	τεμ.	2,00
14	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 H/B	23	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	TEM	8,00
15	Καλώδια τύπου JVV-U (NYY), διατομής 3 x 2,5 mm2	24	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.8	m	600,00
16	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	25	NAYΔP 3.10.02.01	m3	70,00
17	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	26	NAYΔP 5.07	m3	20,00
18	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	27	NAYΔP 5.05.01	m3	50,00
19	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 12,5 atm	29	NAYΔP 12.14.01.24	m	200,00
20	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	30	NAYΔP 4.10	m2	80,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ					
1	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 24	31	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.5	TEM	1,00
2	Κωδικοποιητής σήματος για την μονοκαλωδιακή σύνδεση ηλεκτροβανών	32	ΝΑΠΡΣ Η09.2.8	TEM	1,00
3	Ηλεκτρονική πλακέτα προσθέτων στάσεων κωδικοποιητή μονοκαλωδιακής σύνδεσης ηλεκτροβανών	33	ΝΑΠΡΣ Η09.2.10	TEM	1,00
4	Αποκωδικοποιητής σήματος για την μονοκαλωδιακή σύνδεση ηλεκτροβανών	34	ΝΑΠΡΣ Η09.2.9	TEM	17,00
5	Αισθητήρας βροχής	37	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	TEM	1,00
6	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in, ενεργής επιφάνειας 1.750 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 50,00 m ³ /h	38	ΝΑΠΡΣ Η07.2.8	TEM	1,00
7	Υδρομετρο ορειχαλκίνο πολλαπλής ριπής, με ηλεκτρική εξόδο	39	ΝΠΡΣ Η05.4.ΣΧ	τεμ.	1,00
8	Πλαστική δεξαμενή νερού και τοποθέτηση 20m ³	40	ΝΑΠΡΣ Η07.9.ΣΧ	TEM	1,00
9	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	41	ΝΑΥΔΡ 4.04	m ²	15,00
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	42	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m ³	10,00
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	43	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	12,00
12	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	25	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	m ³	80,00
13	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	26	ΝΑΥΔΡ 5.07	m ³	35,00
14	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	27	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m ³	45,00
15	Διάστρωση με πλαστικό πλέγμα σήμανσης	44	ΑΤΗΕ 9305.1.N	m	50,00
16	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	30	ΝΑΥΔΡ 4.10	m ²	15,00
17	Αποκατάσταση αποξυλωμένης ή κατεστραμμένης επίστρωσης επιφανειών στίβου με συνθετικό τάπητα	45	ΝΑΟΙΚ 73.96.ΣΧ3	m ²	10,00
18	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	46	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m ²	20,00
19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	47	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	3.000,00
20	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	48	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m ³	10,00
21	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	49	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	TEM	4,00
22	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων υδρεύσεως Διαστάσεων 50 cm X50 cm και βάθος έως 0.50 m	22	ΑΤΗΕ 8066.A.6	τεμ.	5,00
23	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	50	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	m ³	10,00
24	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άσπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	51	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	TEM	2,00
25	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 12,5 atm	29	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.24	m	100,00
26	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 12,5 atm	11	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.26	m	15,00
27	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	52	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	m	60,00
28	Πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών ευθύγραμμος βαρέως τύπου) Φ40 mm	53	ΑΤΗΕ 8732.1.1.ΣΧ	MM	100,00
29	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ (J1VV-R) 5X16MM ² + 1,5MM ²	54	ΑΤΗΕ 9337.4.4.ΣΧ	MM	120,00
4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
1	Εγκατάσταση προκαλλιεργημένου χλοοτάπητα	55	ΝΑΠΡΣ Ε13.2.ΣΧ1	στρ	6,32
2	Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος έτοιμου προκαλλιεργημένου υβριδικού χλοοτάπητα	56	ΝΑΠΡΣ Ε13.2.ΣΧ2	τ.μ	800,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
3	Εργασίες συντήρησης προκαλλιεργημένου χλοοτάπητα	57	ΝΑΠΡΣ ΣΤ00.ΣΧ	στρεμ.	21,00

19/05/2021
Οι Συντάξαντες

19/05/2021
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η α/α Προϊσταμένη του Τμ. Μελετών &
Προγραμματισμού

19/05/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Βασίλειος Λιώσης
Γεωπόνος ΠΕ

Δήμητρα Δημάκα
ΠΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ελένη Γιαννιτσοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Δήμητρα Δημάκα
ΠΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός