

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΔΟΠΟΪΑ					
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	1	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	4.291,59
2	Καθαίρεση άοπλου σκυροδεμάτων	2	ΝΑΟΔΟ Α12.1.Φ	m3	57,00
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	3	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	7.444,2016
4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο ρίζες των δέντρων	4	ΝΑΟΔΟ Β02.1.Φ	m3	1.235,00
1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος και των αντισοίχων θωρακικών, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	5	ΝΑΟΔΟ Β29.5.1	m3	2.429,9188
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	6	ΝΑΟΔΟ Β30.2	kg	137.076,0076
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	7	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	247,50
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	8	ΝΑΟΔΟ Β30.3	kg	6.765,00
5	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	9	ΝΑΟΔΟ Β04.2	m3	4.156,6644
6	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου οδοστρώματος	10	ΝΑΟΔΟ Β85.1.Φ	TEM	18,00
1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	11	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	330,00
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	12	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	m2	1.265,53
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	13	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	1.265,53
1.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	14	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	12.655,30
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	15	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	12.455,70
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	16	ΝΑΟΔΟ Δ06	ton	72,00
4	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	17	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	m2	25.111,00
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	18	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	25.111,00
1.5. ΛΟΙΠΑ					
1	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	19	ΝΑΠΡΣ Β10.1	TEM	18,00
2	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	20	ΝΑΠΡΣ Β11.2	TEM	29,00
3	Τραπέζι εξοχής με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	21	ΝΑΠΡΣ Β10.Φ.1	TEM	6,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ					
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	22	ΑΤΗΕ 9302.1	m3	60,00
2	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες	23	ΑΤΗΕ 9302.2	m3	1,00
3	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος βραχώδες	24	ΑΤΗΕ 9302.3	m3	210,00
4	Διάνοξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	25	ΝΑΟΔΟ Α04.4	m3	70,00
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	26	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	192,00
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	27	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	220,00
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	28	ΝΑΥΔΡ 2.01	m3	60,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
8	Φορτοεκφόρτωση βραχυδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	29	NAYΔP 2.02	m3	210,00
9	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	30	NAHΛM 62.10.01.01	TEM	16,00
10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	31	NAOIK 20.10	m3	10,00
11	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	32	NAYΔP 4.09.02	m2	20,00
12	Αφαίρεση και απομάκρυνση μεταλλικού ερμαρίου φωτισμού	33	NAHΛM Σ\62.10.02.02	TEM	1,00
13	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο ρίζες των δέντρων	4	NAOΔO B02.1.Φ	m3	120,00
2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	34	NAOIK 38.02	m2	1,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	35	NAOIK 32.02.04	m3	1,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	36	NAOIK 32.02.05	m3	1,00
2.3. ΔΙΚΤΥΑ					
1	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	37	NAHΛM Σ\60.20.40.11	m	100,00
2	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm	38	NAHΛM Σ\60.20.40.02	m	100,00
3	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων ονομαστ. διαμέτρου DN 76 mm (σπείρωμα 3") και πάχους 4mm	39	NAHΛM Σ\60.20.40.03	m	16,00
4	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	40	ATHE 9340.3	m	100,00
5	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων, εσωτερικών διαστάσεων 40X40cm περίπου και βάθους έως 50 cm περίπου, με χρήση προέκτασης	41	NAHΛM Σ\60.10.85.04	TEM	8,00
6	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	42	ATHE 9336.1.1	m	5,00
7	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	43	ATHE 8773.3.1	m	5,00
8	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 1,5 mm ²	44	ATHE 8773.6.1	m	5,00
9	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm ²	45	ATHE 8773.6.2	m	100,00
10	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	46	ATHE 8773.6.3	m	2,00
11	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm ²	47	ATHE N8774.6.5	m	4,00
12	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, ύψους 3 μέτρων περίπου, κυκλικής διατομής Φ100mm	48	NAHΛM Σ\60.10.01.09	TEM	22,00
13	Φωτιστικό σώμα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 35 - 40W, 2700 - 4000K, φωτεινότητας τουλάχιστον 4.200 lm	49	NAHΛM Σ\60.10.40.05	TEM	64,00
14	Μεταλλικός πίνακας έως πέντε γραμμών για την ηλεκτροδότηση δικτύου φωτισμού.	50	NAHΛM Σ\60.10.80.13	TEM	1,00
15	Πίλλαρ φωτισμού, δύο θέσεων	51	NAHΛM Σ\60.10.80.12	TEM	1,00
16	Πίλλαρ φωτισμού μέχρι έξι αναχωρήσεις, δύο θέσεων	52	NAHΛM Σ\60.10.80.03	TEM	1,00

13/04/2022

Οι μελετητές

Σολόμκιν Φλορίν
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

Τσέλας Κωνσταντίνος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός