

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
	1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	3.400,00
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	2	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	490,00
3	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων, υποβάσεων, μπετοστρώσεων κλπ για τεχνικά έργα	3	ΝΑΟΔΟ Ν\Α02.1	m3	4.650,00
4	Αποξήλωση μεμονωμένων πρόχυτων ή μη κρασπέδων	4	ΝΑΟΔΟ Ν\4.05.1	m	5.550,00
5	Αποξήλωση μαρμάρινων κρασπέδων και μεταφορά τους σε αποθηκευτικό χώρο του Δήμου	5	ΝΑΟΔΟ Ν\4.05.001	m	500,00
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	6	ΝΑΟΔΟ Α\Α12	m3	5,00
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου χωρίς επιμέλεια	7	ΝΑΟΙΚ Ν\Α22.20.01	m2	3.700,00
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου με επιμέλεια	8	ΝΑΟΙΚ Ν\Α22.20.02	m2	100,00
9	Διάνοιξη τάφρου με κάθε μέσο, σε έδαφος πάσης φύσεως για έργα εντός αστικού ιστού	9	ΝΑΟΔΟ Ν\Α04.4	m3	300,00
10	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	10	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	1.700,00
11	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	11	ΝΑΟΔΟ Β04.1	m3	1.100,00
12	Άρση και επανατοποθέτηση στύλου σήμανσης μετά των τυχόν πινακίδων επ' αυτού.	12	ΝΑΟΔΟ Ν\ΑΕ10.03	τεμ.	10,00
13	Άρση μεταλλικών εμποδίων (κολωνάκια) και επανατοποθέτησή τους	13	ΝΑΟΔΟ Ν\ΑΕ10.03.004	τεμ.	820,00
14	Άρση στύλου σήμανσης μετά των τυχόν πινακίδων επ' αυτού ή άλλων μεταλλικών εμποδίων και μεταφορά τους σε αποθήκη του Δήμου Αθηναίων	14	ΝΑΟΔΟ Ν\ΑΕ10.03.003	τεμ.	1.150,00
15	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων ή άλλων μεταλλικών εμποδίων, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, με τη μεταφορά τους σε αποθηκευτικό χώρο του Δήμου	15	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.001	kg	500,00
	1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΕΙΣ				
1	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	16	ΝΑΟΔΟ Β30.3	kg	3.000,00
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	17	ΝΑΟΔΟ Β30.2	kg	3.000,00
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	18	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	700,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	19	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	m3	10,00
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	20	ΝΑΟΔΟ Β51	m	50,00
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	21	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	m2	50,00
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	22	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	50,00
8	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	23	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	m2	50,00
9	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	24	ΝΑΟΙΚ 38.18	m	10,00
10	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	25	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	100,00
11	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα, όταν η συνολική χρήση του κονιάματος δεν υπερβαίνει τα 25Kg ανά τοποθεσία επέμβασης	26	Ν\ΑΥΔΡ Ν\10.11.1	kg	100,00
12	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	27	ΝΑΟΔΟ Β92.2	TEM	50,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	1.3. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				
1	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους με πεπαλαιωμένη επιφάνεια, από μάρμαρο Πάρωνα, διαστάσεων 10 x10 x 7cm	28	NAOIK N\78.96.008	m2	350,00
2	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους με πεπαλαιωμένη επιφάνεια, από μαρμαρο Πάρωνα, διαστάσεων 10 x10 x 5cm	29	NAOIK N\78.96.011	m2	20,00
3	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	30	NAOIK 79.80	m2	1.500,00
4	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), επί τσιμεντοκονιάματος	31	NAOIK N\79.81.001	m2	500,00
5	Αρση και επανατοποθέτηση μαρμάρινων κρασπέδων χωρίς αναλέευση	32	NAOΔO N\AB51.02.1	m	5,00
6	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	33	NAOIK N\A75.21.04	m2	5,00
7	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	34	NAOIK N\A75.21.05	m2	5,00
8	Αποκαταστάσεις επικαλύψεων τοίχων με στοιχεία ορθομαρμαρώσεων από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m ή με οποιοδήποτε άλλο υλικό	35	NAOIK N\75.61.001	m2	5,00
9	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm	36	NAOΔO B34	m2	50,00
10	Επίχρισμα πατητό εξωτερικών επιφανειών πάχους 1,5 cm	37	NAOΔO B33	m2	50,00
11	Επισκευή ή εκ νέου κατασκευή λωρίδων σκυροδέματος του πεζοδρόμου Αιόλου	38	NAOIK N\36.001.01	m	1.500,00
12	Επάλειψη επιφανειών φυσικής πέτρας ή μαρμάρου με ακρυλικό βερνίκι εμποτισμού	39	NAOIK N\79.04.01	m2	6.200,00
13	Επιστρώσεις δαπέδων πεζοδρόμου Αιόλου με ειδικά μοτίβα από πλάκες μαρμάρου	40	NAOIK N\74.30.001	m2	10,00
14	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από πορφυρίτη - ιγνιβρίτη	41	NAOIK N\78.96.01	m2	300,00
15	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους γνευσίου πετρώματος	42	NAOIK N\78.96.02	m2	300,00
16	Κράσπεδα 0,15x0,30m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας με τη βάση τους και τον στερεό εγκιβωτισμού	43	NAOΔO N\B51	m	3.750,00
17	Καμπύλα κράσπεδα 0,15 x0,30 m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας, με την βάση τους και το στερεό εγκιβωτισμού	44	NAOΔO N\B51.01	m	200,00
18	Αρμολιές από ταινίες (φιλέτα) μαρμάρου σκληρού, προελεύσεως Καβάλας ή Βέροιας πάχους 2 cm	45	NAOIK N\74.30.001.07	m	9.000,00
19	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου πάχους 4 cm, προέλευσης Καβάλας	46	NAOIK N\74.30.01.001	m2	2.400,00
20	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου πάχους 4 cm, προέλευσης Διονύσου	47	NAOIK N\74.30.01.002	m2	630,00
21	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Αλιβερίου, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	48	NAOIK N\A74.30.17	m2	200,00
22	Στοιχεία μαρμάρου 0,17x0,12m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας, τοποθετημένα εις διπλούν με τη βάση τους	49	NAOIK N\74.30.01.003	m	2.700,00
23	Στοιχεία μαρμάρου 0,10x0,12m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας, τοποθετημένα με τη βάση τους	50	NAOIK N\74.30.01.004	m	3.250,00
24	Επιστρώσεις δαπέδων με μαρμάρινες πλάκες ΑμεΑ τύπου Α, Β, Γ, Δ, ορθογωνισμένες, οποιονδήποτε διαστάσεων, μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, για τοποθέτηση σε πεζοδρόμια και ράμπες ΑμεΑ	51	NAOIK N\74.30.001.05	m2	900,00
25	Επιστρώσεις δαπέδων με μαρμάρινες πλάκες ΑμεΑ τύπου Α, Β, Γ, Δ, ορθογωνισμένες, διαστάσεων 0.30x0.30m. μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 5 cm, για τοποθέτηση σε πεζοδρόμους	52	NAOIK N\74.30.001.06	m	1.650,00
26	Κατασκευή δαπέδου με εμφανείς ψηφίδες λευκής – μπλε απόχρωσης, από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 μέσου τελικού πάχους 15 cm	53	NAOIK N\32.01.001	m2	4.600,00
27	Κατασκευή δαπέδου από έγχρωμο σκυρόδεμα κεραμίδι απόχρωσης με εμφανείς ψηφίδες από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37, μέσου τελικού πάχους 15 cm	54	NAOIK N\32.01.001.1	m2	1.400,00
28	Κατασκευή δαπέδου από έγχρωμο σκυρόδεμα μπλε - ώχρας απόχρωσης με εμφανείς ψηφίδες από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37, μέσου τελικού πάχους 15 cm	55	NAOIK N\32.01.001.2	m2	1.200,00
29	Κατασκευή δαπέδου από έγχρωμο σκυρόδεμα λευκής απόχρωσης με εμφανείς ψηφίδες από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37, μέσου τελικού πάχους 15 cm	56	NAOIK N\32.01.001.3	m2	1.270,00
30	Κατασκευή δαπέδου με εμφανείς ψηφίδες λευκής – μπλε απόχρωσης από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 μέσου τελικού πάχους 10 cm	57	NAOIK N\32.01.002	m2	7.900,00
31	Κατασκευή λωρίδων από χτυπητό σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 μέσου τελικού πάχους 15 cm	58	NAOIK N\32.01.003	m	250,00
32	Για την πλήρη επαναφορά βλάβης (εργασία, υλικά) παλαιού οδοστρώματος	59	NAOΔO N\4710A	m2	4.000,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
33	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας C250 διαστάσεων α=20cm έως 40cm β=20cm έως 40cm	60	NAYΔP N\11.01.24.01	m2	40,00
34	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας C250 διαστάσεων α=40cm έως 70cm β=40cm έως 70cm	61	NAYΔP N\11.01.24.02	m2	220,00
35	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας D400	62	NAYΔP N\11.01.24.03	m2	160,00
1.4. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Ξύλινη έδρα από ξυλεία ΙΡΟΚΟ, καθιστικού από σκυρόδεμα	63	ΝΑΟΙΚ N\54.83.06	m2	10,00
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	64	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	TEM	140,00
3	Προμήθεια και τοποθέτηση πληροφοριακών πινακίδων	65	ΝΑΟΔΟ N\Ε09.4.01	m2	10,00
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	66	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	TEM	140,00
5	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	67	ΝΑΟΙΚ 79.02	m2	10,00
6	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τιμεντόχρωμα	68	ΝΑΟΙΚ 77.10	m2	10,00
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	69	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	m2	200,00
8	Προστατευτικά εμπόδια	70	ΝΑΟΙΚ N\64.11.01	TEM	10,00
9	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού καθιστικού, γενικών διαστάσεων 55x55x45 cm με ενσωματωμένο καθιστικό στοιχείο από ξυλεία ιροκο πάχους 5cm	71	ΝΑΟΙΚ N\66.001.01	TEM	100,00
10	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού καθιστικού, γενικών διαστάσεων 55x110x45 cm με ενσωματωμένο καθιστικό στοιχείο από ξυλεία ιροκο πάχους 5cm	72	ΝΑΟΙΚ N\66.001.03	TEM	30,00
11	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού καθιστικού με πλάτη, γενικών διαστάσεων 200x46 cm με ενσωματωμένα ό στοιχεία από ξυλεία ιροκο	73	ΝΑΟΙΚ N\66.001.05	TEM	7,00
12	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικής ζαρτινιέρας, γενικών διαστάσεων 170x55cm με ενσωματωμένο καθιστικό πάγκο από ξυλεία ιροκο πάχους 5cm	74	ΝΑΟΙΚ N\66.001.02	TEM	35,00
13	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού κάδου απορριμμάτων, γενικών διαστάσεων 42x52x100 cm	75	ΝΑΟΙΚ N\66.001.04	TEM	80,00
14	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	76	ΝΑΟΙΚ 61.05	kg	7.000,00
15	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	77	ΝΑΟΙΚ 77.20.03	m2	200,00
16	Χρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα πολυουρεθάνης, βάσεως νερού η διαλύτου	78	ΝΑΟΙΚ 77.55.01	m2	200,00
17	Επιστέγαση με φύλλα χαλκού	79	ΝΑΟΙΚ 72.50	m2	50,00
18	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	80	NAYΔP 11.01.02	kg	100,00
19	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	81	ΝΑΟΔΟ B49	kg	500,00
20	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων υπονόμων που φέρουν σχέδιο σύμφωνα με το σχέδια λεπτομερειών της μελέτης	82	ΝΑΟΔΟ N\B49.01	τεμ.	41,00
21	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	83	ΝΑΟΔΟ B85	TEM	26,00
22	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	84	NAYΔP 16.11	TEM	1,00
23	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	85	NAYΔP 16.12	TEM	1,00
24	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	86	NAYΔP 16.13	TEM	10,00
25	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	87	ΑΤΗΕ 8041.5.1	m	1.000,00
26	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	88	ΑΤΗΕ 8041.6.1	m	1.000,00
27	Επιδαπέδια βρύση με στοιχεία κατάλληλα για ανθρώπους και ειδική ποτίστρα για ζώα, πλήρως τοποθετημένη	89	ΝΑΟΙΚ N\64.50.01.1	TEM	3,00
2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ - ΟΜΒΡΙΩΝ					
2.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ					
2.1.1. ΑΓΩΓΟΙ - ΦΡΕΑΤΙΑ					
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	90	NAYΔP 12.10.02	m	320,00
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	91	NAYΔP 12.10.03	m	1,00
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	92	NAYΔP 12.10.04	m	1,00
4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	93	NAYΔP 12.10.05	m	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	94	NAYΔP 12.10.06	m	470,00
6	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	95	NAYΔP 12.12.01.01	TEM	45,00
7	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 250/125 mm.	96	NAYΔP N\12.12.01.02	TEM	6,00
8	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 315/125 mm.	97	NAYΔP N\12.12.01.03	TEM	35,00
9	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 250/160 mm.	98	NAYΔP 12.12.01.02	TEM	1,00
10	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 315/160 mm.	99	NAYΔP 12.12.01.03	TEM	1,00
11	Φρεάτιο αποχέτευσης ακαθάρτων πτώσεως H<= 3,5μ, από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, εντός κατοικημένων περιοχών	100	NAYΔP N\9.10.05.001	TEM	1,00
12	Προκατασκευασμένο φρεάτιο αποχέτευσης ακαθάρτων, εντός κατοικημένων περιοχών	101	NAYΔP N\16.14.001	TEM	17,00
13	Κυκλικός λαιμός φρεατίου	102	NAYΔP N\16.14.002	m	21,00
14	Φρεάτιο διακλάδωσης, ελέγχου και συντήρησης συνδέσεων	103	NAYΔP N\16.24.01	TEM	74,00
15	Φρεάτιο διακλάδωσης, χωρίς φρεάτιο ελέγχου	104	NAYΔP N\16.24.02	TEM	4,00
16	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου, πεζοδρόμου ή οδοστρώματος	105	ΝΑΟΔΟ N\B85.1.2	TEM	10,00
2.1.2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	106	NAYΔP 3.10.01.01	m3	1.150,00
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 ιλ.	107	NAYΔP 3.10.01.02	m3	80,00
3	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	108	NAYΔP 3.10.02.01	m3	850,00
4	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. Πα βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	109	NAYΔP 3.10.02.02	m3	1,00
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες 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	110	NAYΔP 3.11.02.01	m3	500,00
6	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες 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 4,01 έως 6,00 m	111	NAYΔP 3.11.02.02	m3	20,00
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	112	NAYΔP 3.12	m	700,00
8	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	113	NAYΔP 3.13	m3	250,00
9	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε στοά, σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	114	NAYΔP N\3.10.001	m3	30,00
10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε στοά, σε έδαφος βραχώδες	115	NAYΔP N\3.10.002	m3	10,00
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	116	NAYΔP 5.04	m3	800,00
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης, με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δάνεια χώματα	117	NAYΔP N\5.04.001	m3	200,00
13	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	118	NAYΔP 5.05.01	m3	300,00
14	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	119	NAYΔP 5.05.02	m3	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
15	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	120	NAYΔΡ 5.07	m3	400,00
16	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	121	NAYΔΡ 7.06	m2	1.400,00
17	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	122	NAYΔΡ 7.01	m2	250,00
18	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων παντός είδους	123	NAYΔΡ N\4.04.001	m2	150,00
19	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	124	NAYΔΡ 4.05	m	70,00
20	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	125	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	1.200,00
21	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	126	NAYΔΡ 4.13	m3	20,00
2.1.3. ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ					
1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	127	NAYΔΡ 4.09.01	m2	100,00
2	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	128	ΝΑΟΔΟ Δ02.A	m2	800,00
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	129	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	1.000,00
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	130	ΝΑΟΔΟ Δ06	ton	100,00
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	131	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	800,00
2.2. ΟΜΒΡΙΑ					
2.2.1. ΑΓΩΓΟΙ - ΦΡΕΑΤΙΑ					
1	Φρεάτιο υδρορροών διαστάσεων 20x20cm	132	ΝΑΟΔΟ N\AB66.08	TEM	620,00
2	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 125 mm	133	NAYΔΡ 12.29.01.02	m	900,00
3	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 315 mm	134	NAYΔΡ 12.29.01.06	m	300,00
4	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 400 mm	135	NAYΔΡ 12.29.01.07	m	1.600,00
5	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 400/125 mm.	136	NAYΔΡ N\12.12.01.06	TEM	600,00
6	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτά του πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτό του PE ή PP, 400x315	137	NAYΔΡ N\12.35.05.01	TEM	145,00
7	Επισκέψιμη δικλείδα αντεπιστροφής από σκληρό PVC, Φ300/300	138	NAYΔΡ N\13.11	TEM	10,00
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	139	ΑΤΗΕ 8063	m	1.100,00
9	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ) χωρίς το κάλυμμα, φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	140	ΝΑΟΔΟ N\B66.1	TEM	75,00
10	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	141	NAYΔΡ 16.01	TEM	2,00
11	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι απορροής ομβρίων τεχνικών, Φ4" κατά ΕΛΟΤ EN 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm)	142	ΝΑΟΔΟ B60.1	m	20,00
12	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης, με την σχάρα απορροής ομβρίων σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	143	NAYΔΡ N\11.15.09	m	290,00
2.2.2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΠΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	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	106	NAYΔΡ 3.10.01.01	m3	1.100,00
2	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	108	NAYΔΡ 3.10.02.01	m3	850,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	112	NAYΔΡ 3.12	m	700,00
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	113	NAYΔΡ 3.13	m3	250,00
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	118	NAYΔΡ 5.05.01	m3	800,00
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	119	NAYΔΡ 5.05.02	m3	50,00
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	120	NAYΔΡ 5.07	m3	900,00
8	Ανιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	121	NAYΔΡ 7.06	m2	1.200,00
9	Ανιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	122	NAYΔΡ 7.01	m2	200,00

ΑΘΗΝΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΚΡΑΛΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΙΑΜΕΣΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΕΟΦΥΤΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΕΚ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ