

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Γενικές ή ειδικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες, με μηχανικά μέσα και τοπικά με τα χέρια, συμπεριλαμβανομένων των υλικών επίστρωσης, καθώς επίσης και της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς	1	ΝΑΟΔΟ Ν1Α02	m3	40.000,00
2	Προσαύξηση τιμής εκσκαφών (άρθρου ΝΑΟΔΟ Ν1Α02) σε περίπτωση όπου υπάρχει υπόβαση οπλισμένου σκυροδέματος (πλάκες επί εδάφους)	2	ΝΑΟΔΟ Σ1Α02	m3	7.000,00
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	3	ΝΑΟΔΟ Α03.3	m3	1.600,00
4	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	4	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	4.000,00
5	Αποξήλωση μεμονωμένων πρόχυτων ή μη κρασπέδων για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	5	ΝΑΥΔΡ Ν14.05	m	3.000,00
6	Αποξήλωση μαρμάρινων κρασπέδων και μεταφορά τους σε αποθηκευτικό χώρο του Δήμου	6	ΝΑΥΔΡ Σ14.05	m	1.000,00
7	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων και πεζοδρόμων, πλατειών κλπ. χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	7	ΝΑΟΙΚ Ν122.20.01	m2	8.000,00
8	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων και πεζοδρόμων, πλατειών κλπ. με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών, για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	8	ΝΑΟΙΚ Ν122.20.02	m2	500,00
9	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή), για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	9	ΝΑΥΔΡ Ν14.01.02	m3	250,00
10	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	10	ΝΑΟΔΟ Α12	m3	400,00
11	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	11	ΝΑΥΔΡ Ν14.13	m3	180,00
12	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	12	ΝΑΟΔΟ Α16	m3	1.200,00
13	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	13	ΝΑΟΔΟ Ν1Β02	m3	250,00
14	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	14	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	kg	2.000,00
15	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	15	ΝΑΟΔΟ Α19	m3	500,00
16	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	16	ΝΑΥΔΡ Ν15.07	m3	500,00
17	Κατασκευή επιχωμάτων	17	ΝΑΟΔΟ Α20	m3	500,00
18	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	18	ΝΑΟΔΟ Α23	m3	300,00
19	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	19	ΝΑΟΔΟ Β04.1	m3	1.000,00
20	Μεταφορές προϊόντων καθαίρεσεων, εκσκαφών, εκβραχισμών, αποξήλωσης κ.λ.π. δια μέσου οποιασδήποτε οδού	20	ΝΑΟΙΚ Ν110.07.01	m3	1.000,00
21	Διάνοξη τάφρου με κάθε μέσο, σε έδαφος πάσης φύσεως για έργα εντός αστικού ιστού	21	ΝΑΟΔΟ Ν1Α04.4	m3	800,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	22	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	100,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	23	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	100,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	24	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	m3	200,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	m3	1.000,00
5	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	26	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	100,00
6	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	27	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	m3	9.980,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
7	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	28	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	10.000,00
8	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	29	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	m3	100,00
9	Εφαρμογή εκτοξευόμενου σκυροδέματος εκτός υπόγειων έργων	30	ΝΑΟΔΟ Β29.7	m3	200,00
10	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	31	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	m3	2.000,00
11	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	m3	250,00
12	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	33	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	m3	100,00
13	Χυτό σκυρόδεμα πεζοδρομίων με αδρανή που έχουν αποκαλυφθεί μετά από πλύσιμο για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	34	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.Α.06	m2	5.000,00
14	Κατασκευή οδοστρώματος από έγχρωμο, χυτό, αρχιτεκτονικό σκυρόδεμα για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	35	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.06	m2	1.000,00
15	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	36	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	400,00
16	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	37	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	2.000,00
17	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	38	ΝΑΟΙΚ 38.04	m2	200,00
18	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	39	ΝΑΟΙΚ 38.13	m2	3.000,00
19	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	40	ΝΑΟΙΚ 38.18	m	4.000,00
20	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	41	ΑΤΗΕ 8041.5.1	m	4.000,00
21	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	42	ΑΤΗΕ 8041.6.1	m	4.000,00
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	43	ΑΤΗΕ 8063	m	6.000,00
23	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	44	ΑΤΗΕ 9316.5	m	2.000,00
24	Ξύλινες κατασκευές από ξυλεία ΙΡΟΚΟ οποιοδήποτε διαστάσεων	45	ΝΑΟΙΚ Ν\54.80	m3	40,00
25	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	46	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	m2	400,00
26	Μπιτζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	47	ΝΑΟΙΚ 74.22	MM	600,00
27	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	48	ΝΑΟΙΚ 74.23	m2	2.000,00
28	Διαμόρφωση μουρέλου ακμών μαρμαρίνων πλακών	49	ΝΑΟΙΚ Ν\74.22	MM	600,00
29	Επιστρώσεις δαπέδων με μαρμαρίνες πλάκες ΑμεΑ τύπου Α, Β, Γ, Δ σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 7 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	50	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.Α.13	m2	500,00
30	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Βέροιας ή Καβάλας, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	51	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.13	m2	1.500,00
31	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Βέροιας ή Καβάλας, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	52	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.14	m2	1.000,00
32	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Βέροιας ή Καβάλας, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	53	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.15	m2	200,00
33	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	54	ΝΑΟΙΚ Ν\74.90.04	MM	5.000,00
34	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Αλιβερίου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	55	ΝΑΟΙΚ Σ\74.30.13	m2	200,00
35	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Αλιβερίου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	56	ΝΑΟΙΚ Σ\74.30.14	m2	200,00
36	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Αλιβερίου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	57	ΝΑΟΙΚ Σ\74.30.15	m2	200,00
37	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	58	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	m2	300,00
38	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 2 cm	59	ΝΑΟΙΚ 75.61.03	m2	300,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
39	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 3 cm	60	ΝΑΟΙΚ 75.61.04	m2	400,00
40	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	61	ΝΑΟΙΚ Ν175.01.04	m2	600,00
41	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γρανίτη, πάχους 3 cm	62	ΝΑΟΙΚ Ν175.68.1	m2	1.000,00
42	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με πλάκες γρανίτη πάχους 2cm	63	ΝΑΟΙΚ Ν175.68.2	m2	300,00
43	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με πλάκες γρανίτη πάχους 4cm	64	ΝΑΟΙΚ Ν175.68.3	m2	100,00
44	Επενδύσεις όψεων με πλάκες γρανίτη, πάχους 2 cm	65	ΝΑΟΙΚ Ν175.69.1	m2	100,00
45	Επενδύσεις όψεων με πλάκες γρανίτη, πάχους 3 cm	66	ΝΑΟΙΚ Ν175.69.2	m2	100,00
46	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	67	ΝΑΟΙΚ 78.96	m2	1.000,00
47	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από πορφυρίτη - ιγνιβρίτη	68	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.01	m2	1.500,00
48	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους γνευσίου πετρώματος	69	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.02	m2	1.500,00
49	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους κυβολίθους από σκυρόδεμα, πάχους 5 cm	70	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.03	m2	5.000,00
50	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους κυβολίθους από σκυρόδεμα, πάχους 8 cm	71	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.04	m2	1.000,00
51	Άρση και επανατοποθέτηση δαπέδων από κυβολίθους	72	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.05	m2	3.000,00
52	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους με αδροποιημένη επιφάνεια, από μάρμαρο Πάρνωνα ή Καβάλας, διαστάσεων 10 x10 x 7cm	73	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.008	m2	800,00
53	Διαμόρφωση δαπέδων εξωτερικών χώρων με υδατοπερατό σκυρόδεμα	74	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.009	m2	1.200,00
54	Επίστρωση δαπέδων με συμπαγείς κεραμικούς κυβολίθους, διαστάσεων 10Χ20Χ5-7cm	75	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.010	m2	1.500,00
55	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους με αδροποιημένη επιφάνεια, από μάρμαρο Πάρνωνα ή Καβάλας, διαστάσεων 10 x10 x 5cm	76	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.011	m2	3.000,00
56	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους, από μάρμαρο ή γρανίτη, διαστάσεων 10 x10 x 10cm, διαφόρων τύπων και προέλευσης, όμοιους με τους υπάρχοντες στην πλατεία Μοναστηρακίου.	77	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.012	m2	250,00
57	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	78	ΝΑΟΙΚ 79.80	m2	102.000,00
58	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρωμών κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	79	ΝΑΟΙΚ 79.81	m2	90.000,00
59	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	80	ΝΑΟΔΟ B30.2	kg	5.000,00
60	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	81	ΝΑΟΔΟ B30.3	kg	20.000,00
61	Επίχρισμα πατητό εξωτερικών επιφανειών πάχους 1,5 cm	82	ΝΑΟΔΟ B33	m2	300,00
62	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm	83	ΝΑΟΔΟ B34	m2	300,00
63	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	84	ΝΑΟΔΟ B43.1	m	600,00
64	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	85	ΝΑΟΔΟ B49	kg	10.000,00
65	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	86	ΝΑΟΔΟ B51	m	22.000,00
66	Κράσπεδα 0,15x0,30m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας με τη βάση τους και τον στερεό εγκιβωτισμό	87	ΝΑΟΔΟ Ν1B51	m	7.000,00
67	Καμπύλα κράσπεδα 0,15 x0,30 m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας, με την βάση τους και το στερεό εγκιβωτισμό	88	ΝΑΟΔΟ Ν1B51.01	m	100,00
68	Άρση και επανατοποθέτηση μαρμάρινων κρασπέδων χωρίς αναλέυση	89	ΝΑΟΔΟ Ν1B51.02	m	1.000,00
69	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	90	ΝΑΟΔΟ B52	m2	2.000,00
70	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. χωρίς την προμήθεια πλακών	91	ΝΑΟΔΟ Ν1B52	m2	300,00
71	Αρμολόγηση υφιστάμενων επιστρώσεων δαπέδων παντός τύπου.	92	ΝΑΟΔΟ Ν1B52.01	m2	5.000,00
72	Πρόσθετη τιμή εγκατάστασης - απεγκατάστασης εργοταξίου	93	ΝΑΟΔΟ Σ1B52	TEM	1.000,00
73	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι απορροής ομβρίων τεχνικών, Φ4" κατά ΕΛΟΤ EN 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm)	94	ΝΑΟΔΟ B60.1	m	1.000,00
74	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με έγχρωμες τσιμεντόπλακες διαφόρων ειδών και διαστάσεων	95	ΝΑΟΔΟ Ν1B81	m2	20.000,00
75	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	96	ΝΑΟΔΟ B82	TEM	500,00
76	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	97	ΝΑΟΔΟ B83	TEM	50,00
77	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	98	ΝΑΟΔΟ B84	kg	3.000,00
78	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή οδοστρώματος	99	ΝΑΟΔΟ Ν1B85	TEM	15.000,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
79	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C, διαμέτρου Φ25 mm	100	ΝΑΟΔΟ Β90	ΤΕΜ	300,00
80	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C, διαμέτρου Φ10 mm	101	ΝΑΟΔΟ Ν\B90.01	ΤΕΜ	300,00
81	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C, διαμέτρου Φ14 mm	102	ΝΑΟΔΟ Ν\B90.02	ΤΕΜ	300,00
82	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C, διαμέτρου Φ18 mm	103	ΝΑΟΔΟ Ν\B90.03	ΤΕΜ	200,00
83	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	104	ΝΑΥΔΡ 10.11	kg	2.000,00
84	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα, όταν η συνολική χρήση του κονιάματος δεν υπερβαίνει τα 25 kg ανά τοποθεσία επέμβασης.	105	ΝΑΥΔΡ Ν\10.11	kg	2.000,00
85	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	106	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	kg	10.000,00
86	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	107	ΝΑΥΔΡ 11.15.06	m	500,00
87	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από φαιό χυτοσίδηρο	108	ΝΑΥΔΡ Ν\11.02.01	kg	10.000,00
88	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	109	ΝΑΥΔΡ Ν\11.02.03	kg	4.000,00
89	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	110	ΝΑΥΔΡ Ν\11.02.04	kg	5.000,00
90	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	111	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.05	m	800,00
91	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	112	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	m	200,00
92	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	113	ΝΑΥΔΡ 16.13	ΤΕΜ	200,00
93	Ανύψωση ή καταβίβαση υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	114	ΝΑΥΔΡ 16.22	ΤΕΜ	300,00
94	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	115	ΝΑΥΔΡ Ν\16.11	ΤΕΜ	300,00
95	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	116	ΝΑΠΡΣ Ν\B01.001	kg	35.000,00
96	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας D250	117	ΝΑΥΔΡ Ν\11.01.24	m2	60,00
97	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας D400	118	ΝΑΥΔΡ Ν\11.01.24.1	m2	15,00
98	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	119	ΝΑΟΙΚ Α\77.10	m2	500,00
99	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	120	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	m2	1.500,00
100	Σιδηρά κιγκλιδώματα	121	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε04.2.1	kg	5.000,00
101	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	122	ΝΑΟΔΟ Ε04.1	m	400,00
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	123	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	1.500,00
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	124	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	m2	4.000,00
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	125	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	m3	1.000,00
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	126	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	4.000,00
5	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	127	ΝΑΟΔΟ Γ03	m3	2.000,00
6	Ισοπεδωτική στρώση εφαρμοζόμενη σε βραχύδη ορύγματα	128	ΝΑΟΔΟ Γ04	m2	2.000,00
7	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	129	ΝΑΟΔΟ Γ06	m2	3.000,00
8	Κατασκευή τελικής στρώσεως σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου πάχους 10 cm χωρίς την υπόβαση του	130	ΝΑΟΔΟ Ν\Γ02.4.02.1	m2	6.000,00
9	Πλήρης κατασκευή στρώσεως σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου, συνολικού συμπυκνωμένου πάχους 0,25m με την υπόβασή του.	131	ΝΑΟΔΟ Ν\Γ02.2	m2	3.000,00
10	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	132	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	6.000,00
11	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	133	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	m2	50.000,00
12	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	134	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	40.000,00
13	Ασφαλτική προεπάλειψη	135	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	10.000,00
14	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	136	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	m2	3.000,00
15	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	137	ΝΑΟΔΟ Δ06	ton	1.800,00
16	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05m	138	ΝΑΟΔΟ Δ07	m2	2.000,00
17	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	139	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	m2	30.000,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
18	Ανπολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	140	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	m2	10.000,00
19	Ανπολισθηρή επίστρωση οδοστρώματος από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	141	ΝΑΟΔΟ ΝΔ11	m2	4.000,00
20	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	142	ΝΑΟΔΟ Δ08.2	m2	6.000,00
21	Ανπολισθηρή επίστρωση ασφάλτινων επιφανειών ή μπετόδρομων με έγχρωμο συγκολλητικό υλικό και έγχρωμη ψηφίδα γρανίτη, βωξίτη κ.α, για χρήση σε λεωφορειοδρόμους, ποδηλατοδρόμους, οδούς ήπιας κυκλοφορίας κ.α.	143	ΝΑΟΔΟ ΝΔ05.1	m2	4.000,00
4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ					
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7	144	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.1	m	400,00
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας κεντρικής νησίδας ή ερείσματος που τοποθετούνται με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, κατηγ. σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	145	ΝΑΟΔΟ Ε01.10.1	m	200,00
3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	146	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.6	m	200,00
4	Πρόσθετη αποξήμωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	147	ΝΑΟΔΟ Ε02	m	300,00
5	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	148	ΝΑΟΔΟ Ε03.1	m	800,00
6	Προστατευτικά εμπόδια τύπου "Π" από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	149	ΝΑΟΙΚ Ν64.16.02	TEM	1.000,00
7	Μεταλλικές σταθερές μπάρες	150	ΝΑΟΔΟ ΝΕ04.01.1	TEM	1.000,00
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά υλικά	151	ΝΑΟΔΟ ΝΕ17.2	m2	8.200,00
9	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	152	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	TEM	400,00
10	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	153	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3	TEM	100,00
11	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	154	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1	TEM	50,00
12	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	155	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.2	TEM	50,00
13	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	156	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.4	TEM	30,00
14	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	157	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.6	TEM	30,00
15	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	158	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.8	TEM	20,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
16	Διαφανή αναλαστικά αντιθρομβικά πετάσματα (ηχοπετάσματα)	159	ΝΑΟΔΟ Ε18	m2	600,00

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΝΙΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΕΟΦΥΤΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΓΙΑ ΤΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ