

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	3.400,00	6,57	22.338,00	
2	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	490,00	7,37	3.611,30	
3	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων, υποβάσεων, μπετοστρώσεων κλπ για τεχνικά έργα	ΝΑΟΔΟ Ν1Α02.1	ΟΙΚ 2112	3	m3	4.650,00	31,52	146.568,00	
4	Αποξήλωση μεμονωμένων πρόχυτων ή μη κρασπέδων	ΝΑΟΔΟ Ν14.05.1	ΥΔΡ 6808	4	m	5.550,00	3,50	19.425,00	
5	Αποξήλωση μαρμάρινων κρασπέδων και μεταφορά τους σε αποθηκευτικό χώρο του Δήμου	ΝΑΟΔΟ Ν14.05.001	ΥΔΡ 6808	5	m	500,00	4,21	2.105,00	
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α1Α12	ΟΙΚ 2227	6	m3	5,00	26,50	132,50	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου χωρίς επιμέλεια	ΝΑΟΙΚ Ν1Α22.20.01	ΟΙΚ 2236	7	m2	3.700,00	8,37	30.969,00	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου με επιμέλεια	ΝΑΟΙΚ Ν1Α22.20.02	ΟΙΚ 2236	8	m2	100,00	11,65	1.165,00	
9	Διάνοιξη τάφρου με κάθε μέσο, σε έδαφος πάσης φύσεως για έργα εντός αστικού ιστού	ΝΑΟΔΟ Ν1Α04.4	ΟΙΚ 2113	9	m3	300,00	10,00	3.000,00	
10	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	10	m3	1.700,00	16,44	27.948,00	
11	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	11	m3	1.100,00	12,64	13.904,00	
12	Άρση και επανατοποθέτηση στύλου σήμανσης μετά των τυχόν πινακίδων επ' αυτού.	ΝΑΟΔΟ Ν1ΑΕ10.03	ΝΟΔΟ 2653	12	τεμ.	10,00	11,00	110,00	
13	Άρση μεταλλικών εμποδίων (κολωνάκια) και επανατοποθέτησή τους	ΝΑΟΔΟ Ν1ΑΕ10.03.004	ΝΟΔΟ 2653	13	τεμ.	820,00	12,00	9.840,00	
14	Άρση στύλου σήμανσης μετά των τυχόν πινακίδων επ' αυτού ή άλλων μεταλλικών εμποδίων και μεταφορά τους σε αποθήκη του Δήμου Αθηναίων	ΝΑΟΔΟ Ν1ΑΕ10.03.003	ΝΟΔΟ 2653	14	τεμ.	1.150,00	6,00	6.900,00	
Σε μεταφορά								288.015,80	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								288.015,80	
15	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων ή άλλων μεταλλικών εμποδίων, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, με τη μεταφορά τους σε αποθηκευτικό χώρο του Δήμου	ΝΑΟΙΚ Ν122.65.001	ΟΙΚ 2275	15	kg	500,00	0,35	175,00	
Σύνολο : 1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								288.190,80	288.190,80
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΕΙΣ									
1	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	16	kg	3.000,00	1,05	3.150,00	
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ B30.2	ΝΟΔΟ 2612	17	kg	3.000,00	1,15	3.450,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	18	m3	700,00	86,00	60.200,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	19	m3	10,00	84,00	840,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	20	m	50,00	8,80	440,00	
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α138.02	ΟΙΚ 3811	21	m2	50,00	22,50	1.125,00	
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	22	m2	50,00	15,70	785,00	
8	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α138.13	ΟΙΚ 3841	23	m2	50,00	20,25	1.012,50	
9	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	24	m	10,00	2,80	28,00	
10	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	25	m2	100,00	2,20	220,00	
11	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα, όταν η συνολική χρήση του κονιάματος δεν υπερβαίνει τα 25Kg ανά τοποθεσία επέμβασης	ΝΑΥΔΡ Ν110.11.1	ΥΔΡ 6320.2	26	kg	100,00	1,64	164,00	
12	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	ΝΑΟΔΟ B92.2	ΥΔΡ 7025	27	TEM	50,00	6,00	300,00	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΕΙΣ								71.714,50	71.714,50
1.3. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους με πεπαλαιωμένη επιφάνεια, από μάρμαρο Πάρωννα, διαστάσεων 10 x10 x 7cm	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.008	ΟΙΚ 7452	28	m2	350,00	80,00	28.000,00	
Σε μεταφορά								28.000,00	359.905,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							28.000,00	359.905,30
2	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους με πεπαλαιωμένη επιφάνεια, από μαρμαρο Πάρωνα, διαστάσεων 10 x10 x 5cm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.011	ΟΙΚ 7452	29	m2	20,00	75,00	1.500,00	
3	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	30	m2	1.500,00	20,00	30.000,00	
4	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), επί τσιμεντοκονιάματος	ΝΑΟΙΚ Ν\79.81.001	ΟΙΚ 7744	31	m2	500,00	35,00	17.500,00	
5	Αρση και επανατοποθέτηση μαρμάρινων κρασπέδων χωρίς αναλέευση	ΝΑΟΔΟ Ν\ΑΒ51.02.1	50% ΟΙΚ 7581 20% ΟΙΚ 2226 30% ΟΙΚ 3214	32	m	5,00	20,37	101,85	
6	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\Α75.21.04	ΟΙΚ 7523	33	m2	5,00	73,50	367,50	
7	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\Α75.21.05	ΟΙΚ 7523	34	m2	5,00	80,50	402,50	
8	Αποκαταστάσεις επικαλύψεων τοίχων με στοιχεία ορθομαρμαρώσεων από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m ή με οποιοδήποτε άλλο υλικό	ΝΑΟΙΚ Ν\75.61.001	ΟΙΚ 7563	35	m2	5,00	100,00	500,00	
9	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΔΟ Β34	ΥΔΡ 6403	36	m2	50,00	9,30	465,00	
10	Επίχρισμα πατητό εξωτερικών επιφανειών πάχους 1,5 cm	ΝΑΟΔΟ Β33	ΥΔΡ 6402	37	m2	50,00	7,70	385,00	
11	Επισκευή ή εκ νέου κατασκευή λωρίδων σκυροδέματος του πεζόδρομου Αιόλου	ΝΑΟΙΚ Ν\36.001.01	ΟΙΚ 3211	38	m	1.500,00	18,00	27.000,00	
12	Επάλειψη επιφανειών φυσικής πέτρας ή μαρμάρου με ακρυλικό βερνίκι εμποτισμού	ΝΑΟΙΚ Ν\79.04.01	ΟΙΚ 7744	39	m2	6.200,00	5,00	31.000,00	
13	Επιστρώσεις δαπέδων πεζόδρομου Αιόλου με ειδικά μοτίβα από πλάκες μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.001	ΝΑΟΙΚ 7461	40	m2	10,00	300,00	3.000,00	
14	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από πορφυρίτη - ιγνιβρίτη	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.01	ΟΙΚ 7452	41	m2	300,00	90,00	27.000,00	
15	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους γνευσίου πετρώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.02	ΟΙΚ 7452	42	m2	300,00	80,00	24.000,00	
16	Κράσπεδα 0,15x0,30m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας με τη βάση τους και τον στερεό εγκιβωτισμού	ΝΑΟΔΟ Ν\Β51	50% ΝΟΔΟ 2921 50% ΟΙΚ 7551	43	m	3.750,00	50,00	187.500,00	
	Σε μεταφορά							378.721,85	359.905,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							378.721,85	359.905,30
17	Καμπύλα κράσπεδα 0,15 x0,30 m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας, με την βάση τους και το στερεό εγκιβωτισμού	ΝΑΟΔΟ Ν\B51.01	50% ΝΟΔΟ 2921 50% ΟΙΚ 7551	44	m	200,00	77,00	15.400,00	
18	Αρμοί από ταινίες (φιλέτα) μαρμάρου σκληρού, προελεύσεως Καβάλας ή Βέροιας πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.001.07	ΟΙΚ 7492	45	m	9.000,00	10,00	90.000,00	
19	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου πάχους 4 cm, προέλευσης Καβάλας	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.01.001	ΟΙΚ 7461	46	m2	2.400,00	121,00	290.400,00	
20	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου πάχους 4 cm, προέλευσης Διονύσου	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.01.002	ΟΙΚ 7461	47	m2	630,00	175,00	110.250,00	
21	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Αλιβερίου, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Ν\A74.30.17	ΟΙΚ 7461	48	m2	200,00	84,50	16.900,00	
22	Στοιχεία μαρμάρου 0,17x0.12m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας, τοποθετημένα εις διπλούν με τη βάση τους	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.01.003	80% ΟΙΚ 7461 20% ΟΙΚ 3214	49	m	2.700,00	48,00	129.600,00	
23	Στοιχεία μαρμάρου 0,10x0.12m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας, τοποθετημένα με τη βάση τους	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.01.004	80% ΟΙΚ 7461 20% ΟΙΚ 3214	50	m	3.250,00	24,00	78.000,00	
24	Επιστρώσεις δαπέδων με μαρμάρινες πλάκες ΑμεΑ τύπου Α, Β, Γ, Δ, ορθογωνισμένες, οποιωνδήποτε διαστάσεων, μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, για τοποθέτηση σε πεζοδρόμια και ράμπες ΑμεΑ	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.001.05	ΟΙΚ 7461	51	m2	900,00	185,00	166.500,00	
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	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.001.06	ΟΙΚ 7461	52	m	1.650,00	88,00	145.200,00	
26	Κατασκευή δαπέδου με εμφανείς ψηφίδες λευκής – μπεζ απόχρωσης, από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 μέσου τελικού πάχους 15 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.001	60% ΟΙΚ 3215 15% ΥΔΡ 6370 15% ΝΟΔΟ 2612 10% ΝΟΔΟ 3111B	53	m2	4.600,00	60,00	276.000,00	
27	Κατασκευή δαπέδου από έγχρωμο σκυρόδεμα κεραμιδί απόχρωσης με εμφανείς ψηφίδες από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37, μέσου τελικού πάχους 15 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.001.1	70% ΟΙΚ 3215 15% ΥΔΡ 6370 15% ΝΟΔΟ 2612	54	m2	1.400,00	60,00	84.000,00	
28	Κατασκευή δαπέδου από έγχρωμο σκυρόδεμα μπεζ - ώχρας απόχρωσης με εμφανείς ψηφίδες από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37, μέσου τελικού πάχους 15 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.001.2	70% ΟΙΚ 3215 15% ΥΔΡ 6370 15% ΝΟΔΟ 2612	55	m2	1.200,00	60,00	72.000,00	
	Σε μεταφορά							1.852.971,85	359.905,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								1.852.971,85	359.905,30
29	Κατασκευή δαπέδου από έγχρωμο σκυρόδεμα λευκής απόχρωσης με εμφανείς ψηφίδες από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37, μέσου τελικού πάχους 15 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.001.3	70% ΟΙΚ 3215 15% ΥΔΡ 6370 15% ΝΟΔΟ 2612	56	m2	1.270,00	90,00	114.300,00	
30	Κατασκευή δαπέδου με εμφανείς ψηφίδες λευκής – μπεζ απόχρωσης από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 μέσου τελικού πάχους 10 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.002	60% ΟΙΚ 3215 15% ΥΔΡ 6370 15% ΝΟΔΟ 2612 10% ΝΟΔΟ 3111B	57	m2	7.900,00	55,00	434.500,00	
31	Κατασκευή λωρίδων από χτυπητό σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 μέσου τελικού πάχους 15 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.003	60% ΟΙΚ 3215 15% ΥΔΡ 6370 15% ΝΟΔΟ 2612 10% ΝΟΔΟ 3111B	58	m	250,00	18,00	4.500,00	
32	Για την πλήρη επαναφορά βλάβης (εργασία, υλικά) παλαιού οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Ν\4710Α	ΝΟΔΟ 4720Α	59	m2	4.000,00	20,00	80.000,00	
33	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας C250 διαστάσεων α=20cm έως 40cm β=20cm έως 40cm	ΝΑΥΔΡ Ν\11.01.24.01	ΥΔΡ 6752	60	m2	40,00	1.050,00	42.000,00	
34	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας C250 διαστάσεων α=40cm έως 70cm β=40cm έως 70cm	ΝΑΥΔΡ Ν\11.01.24.02	ΥΔΡ 6752	61	m2	220,00	1.350,00	297.000,00	
35	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας D400	ΝΑΥΔΡ Ν\11.01.24.03	ΥΔΡ 6752	62	m2	160,00	2.100,00	336.000,00	
Σύνολο : 1.3. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								3.161.271,85	3.161.271,85
1.4. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Ξύλινη έδρα από ξυλεία ΙΡΟΚΟ, καθιστικού από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Ν\54.83.06	ΟΙΚ 5621	63	m2	10,00	180,00	1.800,00	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	64	TEM	140,00	34,50	4.830,00	
3	Προμήθεια και τοποθέτηση πληροφοριακών πινακίδων	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε09.4.01	ΟΙΚ 6541	65	m2	10,00	92,00	920,00	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	66	TEM	140,00	31,10	4.354,00	
5	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	67	m2	10,00	2,20	22,00	
6	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	68	m2	10,00	3,50	35,00	
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	69	m2	200,00	18,00	3.600,00	
8	Προστατευτικά εμπόδια	ΝΑΟΙΚ Ν\64.11.01		70	TEM	10,00	123,67	1.236,70	
Σε μεταφορά								16.797,70	3.521.177,15

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							16.797,70	3.521.177,15
9	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού καθιστικού, γενικών διαστάσεων 55x55x45 cm με ενσωματωμένο καθιστικό στοιχείο από ξυλεία ιroko πάχους 5cm	ΝΑΟΙΚ Ν166.001.01	ΟΙΚ 6221	71	TEM	100,00	250,00	25.000,00	
10	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού καθιστικού, γενικών διαστάσεων 55x110x45 cm με ενσωματωμένο καθιστικό στοιχείο από ξυλεία ιroko πάχους 5cm	ΝΑΟΙΚ Ν166.001.03	ΟΙΚ 6221	72	TEM	30,00	450,00	13.500,00	
11	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού καθιστικού με πλάτη, γενικών διαστάσεων 200x46 cm με ενσωματωμένα ό στοιχεία από ξυλεία ιroko	ΝΑΟΙΚ Ν166.001.05	ΟΙΚ 6221	73	TEM	7,00	700,00	4.900,00	
12	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικής ζαρτινιέρας, γενικών διαστάσεων 170x55cm με ενσωματωμένο καθιστικό πάγκο από ξυλεία ιroko πάχους 5cm	ΝΑΟΙΚ Ν166.001.02	ΟΙΚ 6221	74	TEM	35,00	400,00	14.000,00	
13	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού κάδου απορριμμάτων, γενικών διαστάσεων 42x52x100 cm	ΝΑΟΙΚ Ν166.001.04	ΟΙΚ 6221	75	TEM	80,00	400,00	32.000,00	
14	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	76	kg	7.000,00	2,40	16.800,00	
15	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.03	ΟΙΚ 7744	77	m2	200,00	2,00	400,00	
16	Χρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα πολυουρεθάνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55.01	ΟΙΚ 7755	78	m2	200,00	12,00	2.400,00	
17	Επιστέγαση με φύλλα χαλκού	ΝΑΟΙΚ 72.50	ΟΙΚ 7244	79	m2	50,00	50,00	2.500,00	
18	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	80	kg	100,00	2,80	280,00	
19	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	81	kg	500,00	1,30	650,00	
20	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων υπονόμων που φέρουν σχέδιο σύμφωνα με το σχέδια λεπτομερειών της μελέτης	ΝΑΟΔΟ Ν1Β49.01	ΥΔΡ 6752	82	τεμ.	41,00	300,00	12.300,00	
21	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	83	TEM	26,00	36,80	956,80	
22	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΝΑΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ 4	84	TEM	1,00	50,00	50,00	
23	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΝΑΥΔΡ 16.12	ΗΛΜ 4	85	TEM	1,00	30,00	30,00	
24	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΝΑΥΔΡ 16.13	ΗΛΜ 4	86	TEM	10,00	30,00	300,00	
	Σε μεταφορά							142.864,50	3.521.177,15

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								142.864,50	3.521.177,15
25	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	Η/Μ 7	87	m	1.000,00	7,08	7.080,00	
26	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	Η/Μ 7	88	m	1.000,00	8,68	8.680,00	
27	Επιδαπέδια βρύση με στοιχεία κατάλληλα για ανθρώπους και ειδική ποτίστρα για ζώα, πλήρως τοποθετημένη	ΝΑΟΙΚ Ν\64.50.01.1	ΟΙΚ 6402	89	ΤΕΜ	3,00	1.100,00	3.300,00	
Σύνολο : 1.4. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								161.924,50	161.924,50
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									3.683.101,65
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	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	90	m	320,00	3,90	1.248,00	
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	91	m	1,00	6,50	6,50	
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	92	m	1,00	8,60	8,60	
4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	93	m	1,00	13,60	13,60	
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	94	m	470,00	21,00	9.870,00	
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.	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.01	ΥΔΡ 6712.1	95	ΤΕΜ	45,00	27,90	1.255,50	
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.	ΝΑΥΔΡ Ν\12.12.01.02	ΥΔΡ 6712.2	96	ΤΕΜ	6,00	32,40	194,40	
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.	ΝΑΥΔΡ Ν\12.12.01.03	ΥΔΡ 6712.3	97	ΤΕΜ	35,00	38,90	1.361,50	
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.	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.02	ΥΔΡ 6712.2	98	ΤΕΜ	1,00	29,90	29,90	
Σε μεταφορά								13.988,00	3.683.101,65

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							13.988,00	3.683.101,65
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.	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.03	ΥΔΡ 6712.3	99	ΤΕΜ	1,00	35,90	35,90	
11	Φρεάτιο αποχέτευσης ακαθάρτων πτώσεως H<= 3,5μ, από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, εντός κατοικημένων περιοχών	ΝΑΥΔΡ Ν\9.10.05.001	ΥΔΡ 6081.1	100	ΤΕΜ	1,00	1.850,00	1.850,00	
12	Προκατασκευασμένο φρεάτιο αποχέτευσης ακαθάρτων, εντός κατοικημένων περιοχών	ΝΑΥΔΡ Ν\16.14.001	ΥΔΡ 6327	101	ΤΕΜ	17,00	1.560,00	26.520,00	
13	Κυκλικός λαιμός φρεατίου	ΝΑΥΔΡ Ν\16.14.002	ΥΔΡ 6327	102	m	21,00	235,00	4.935,00	
14	Φρεάτιο διακλάδωσης, ελέγχου και συντήρησης συνδέσεων	ΝΑΥΔΡ Ν\16.24.01	ΥΔΡ 6327	103	ΤΕΜ	74,00	212,00	15.688,00	
15	Φρεάτιο διακλάδωσης, χωρίς φρεάτιο ελέγχου	ΝΑΥΔΡ Ν\16.24.02	ΥΔΡ 6327	104	ΤΕΜ	4,00	97,00	388,00	
16	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου, πεζοδρόμου ή οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Ν\Β85.1.2	ΝΟΔΟ 2548	105	ΤΕΜ	10,00	40,30	403,00	
	Σύνολο : 2.1.1. ΑΓΩΓΟΙ - ΦΡΕΑΤΙΑ							63.807,90	63.807,90
	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	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	106	m3	1.150,00	6,20	7.130,00	
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.	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.02	ΥΔΡ 6081.2	107	m3	80,00	9,00	720,00	
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	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	108	m3	850,00	6,90	5.865,00	
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	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.02	ΥΔΡ 6081.2	109	m3	1,00	10,00	10,00	
	Σε μεταφορά							13.725,00	3.746.909,55

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	13.725,00	3.746.909,55
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	NAYΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	110	m3	500,00	24,20	12.100,00	
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	NAYΔΡ 3.11.02.02	ΥΔΡ 6082.2	111	m3	20,00	26,60	532,00	
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NAYΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	112	m	700,00	14,30	10.010,00	
8	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	NAYΔΡ 3.13	ΥΔΡ 6081.1	113	m3	250,00	3,80	950,00	
9	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε στοά, σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	NAYΔΡ N\3.10.001	ΥΔΡ 6081.01	114	m3	30,00	12,73	381,90	
10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε στοά, σε έδαφος βραχώδες	NAYΔΡ N\3.10.002	ΥΔΡ 6082.1	115	m3	10,00	49,02	490,20	
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NAYΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	116	m3	800,00	1,43	1.144,00	
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης, με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δάνεια χρώματα	NAYΔΡ N\5.04.001	ΥΔΡ 6067	117	m3	200,00	2,00	400,00	
13	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NAYΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	118	m3	300,00	17,34	5.202,00	
14	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NAYΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	119	m3	1,00	10,50	10,50	
15	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	120	m3	400,00	10,50	4.200,00	
16	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	NAYΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	121	m2	1.400,00	31,90	44.660,00	
							Σε μεταφορά	93.805,60	3.746.909,55

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								93.805,60	3.746.909,55
17	Ανιστηριζείς με ξυλοζεύγματα	ΝΑΥΔΡ 7.01	ΥΔΡ 6301	122	m2	250,00	2,00	500,00	
18	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων παντός είδους	ΝΑΥΔΡ Ν/4.04.001	ΥΔΡ 6807	123	m2	150,00	12,40	1.860,00	
19	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	124	m	70,00	3,00	210,00	
20	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	125	m	1.200,00	0,86	1.032,00	
21	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	126	m3	20,00	19,00	380,00	
Σύνολο : 2.1.2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								97.787,60	97.787,60
2.1.3. ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ									
1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521Β	127	m2	100,00	11,40	1.140,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	128	m2	800,00	3,00	2.400,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	129	m2	1.000,00	0,40	400,00	
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	130	ton	100,00	68,50	6.850,00	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0.05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	131	m2	800,00	6,70	5.360,00	
Σύνολο : 2.1.3. ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ								16.150,00	16.150,00
Σύνολο : 2.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ									177.745,50
2.2. ΟΜΒΡΙΑ									
2.2.1. ΑΓΩΓΟΙ - ΦΡΕΑΤΙΑ									
1	Φρεάτιο υδρορροών διαστάσεων 20x20cm	ΝΑΟΔΟ Ν/ΑΒ66.08	ΟΙΚ 3211	132	TEM	620,00	15,00	9.300,00	
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	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.02	ΥΔΡ 6711.1	133	m	900,00	3,30	2.970,00	
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	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.06	ΥΔΡ 6711.4	134	m	300,00	17,80	5.340,00	
Σε μεταφορά								17.610,00	3.860.847,15

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							17.610,00	3.860.847,15
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	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.07	ΥΔΡ 6711.6	135	m	1.600,00	26,70	42.720,00	
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.	ΝΑΥΔΡ Ν12.12.01.06	ΥΔΡ 6712.1	136	TEM	600,00	44,00	26.400,00	
6	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτά ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτό ταυ PE ή PP, 400x315 mm	ΝΑΥΔΡ Ν12.35.05.01	ΥΔΡ 6711.2	137	TEM	145,00	99,00	14.355,00	
7	Επισκέψιμη δικλείδα αντεπιστροφής από σκληρό PVC, Φ300/300	ΝΑΥΔΡ Ν13.11		138	TEM	10,00	97,00	970,00	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	139	m	1.100,00	10,51	11.561,00	
9	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ) χωρίς το κάλυμμα, φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Ν1Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	140	TEM	75,00	380,00	28.500,00	
10	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	141	TEM	2,00	100,00	200,00	
11	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι απορροής ομβρίων τεχνικών, Φ4" κατά ΕΛΟΤ EN 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm)	ΝΑΟΔΟ Β60.1	ΗΛΜ 5	142	m	20,00	32,90	658,00	
12	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης, με την σχάρα απορροής όμβριων σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Ν11.15.09	ΥΔΡ 6620.1	143	m	290,00	240,00	69.600,00	
	Σύνολο : 2.2.1. ΑΓΩΓΟΙ - ΦΡΕΑΤΙΑ							212.574,00	212.574,00
	Σε μεταφορά								4.073.421,15

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά								4.073.421,15
	2.2.2. 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	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	106	m3	1.100,00	6,20	6.820,00	
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	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	108	m3	850,00	6,90	5.865,00	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	112	m	700,00	14,30	10.010,00	
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΝΑΥΔΡ 3.13	ΥΔΡ 6081.1	113	m3	250,00	3,80	950,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	118	m3	800,00	17,34	13.872,00	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	119	m3	50,00	10,50	525,00	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	120	m3	900,00	10,50	9.450,00	
8	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΝΑΥΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	121	m2	1.200,00	31,90	38.280,00	
9	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΝΑΥΔΡ 7.01	ΥΔΡ 6301	122	m2	200,00	2,00	400,00	
	Σύνολο : 2.2.2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							86.172,00	86.172,00
	Σύνολο : 2.2. ΟΜΒΡΙΑ								298.746,00
	Σύνολο : 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ - ΟΜΒΡΙΩΝ								476.491,50
	Σε μεταφορά								4.159.593,15

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									4.159.593,15

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