

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. Οικοδομικές εργασίες								
	1.1. Χωματουργικά, καθαιρέσεις και σκυροδέματα								
1	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	1	m	5,00	6,60	33,00	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	2	m3	0,50	60,40	30,20	
3	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	3	kg	250,00	0,35	87,50	
4	Καθαίρεση συνθετικού χλοοτάπητα	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.01	ΟΙΚ 2236	4	m2	7.210,00	2,00	14.420,00	
5	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	5	ton	19,00	1,65	31,35	
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	6	ton.k m	380,00	0,35	133,00	
7	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	7	m3	2.180,00	4,00	8.720,00	
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	8	m3	555,00	4,50	2.497,50	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	9	m3	140,00	19,00	2.660,00	
10	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	10	m3	160,00	11,00	1.760,00	
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	11	m3	370,00	14,60	5.402,00	
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	12	m3	172,00	90,00	15.480,00	
13	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	13	m3	13,00	78,00	1.014,00	
14	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	14	m2	360,00	15,70	5.652,00	
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	15	kg	2.500,00	1,01	2.525,00	
16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	16	kg	910,00	1,07	973,70	
17	Εργασίες αποκατάστασης δρόμου εισόδου	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.02	ΟΙΚ 3211	17	TEM	1,00	2.000,00	2.000,00	
18	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	18	m2	105,00	2,20	231,00	
19	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	19	m	251,00	2,80	702,80	
	Σύνολο : 1.1. Χωματουργικά, καθαιρέσεις και σκυροδέματα							64.353,05	64.353,05
	Σε μεταφορά								64.353,05

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								64.353,05
	1.2. Επενδύσεις, επιστρώσεις								
1	Επίστρωση γηπέδου ποδόσφαιρου με συνθετικό (τεχνητό) χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς ύψους 60mm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.01	ΟΙΚ 7396	20	m2	7.210,00	17,00	122.570,00	
2	Επίστρωση επιφανειών στίβου με συνθετικό τάπητα πάχους 13-15 χιλ.	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.02	ΟΙΚ 7396	21	m2	3.285,00	38,10	125.158,50	
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	22	m2	3.285,00	4,50	14.782,50	
4	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	23	m3	165,00	14,80	2.442,00	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	24	m2	3.285,00	11,00	36.135,00	
	Σύνολο : 1.2. Επενδύσεις, επιστρώσεις							301.088,00	301.088,00
	1.3. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								
1	Περίφραξη μέσου ύψους τύπου Β (ΠΚΕ) ύψους 1,62 m	ΝΑΟΔΟ Ε05.2	ΥΔΡ 6812	25	m	251,00	13,70	3.438,70	
2	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	26	kg	300,00	5,00	1.500,00	
3	Προμήθεια και τοποθέτηση ζεύγους εστιών ποδοσφαίρου	ΝΑΟΙΚ Ν\64.26.01	ΟΙΚ 6426	27	ΣΕΤ	1,00	2.200,00	2.200,00	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση πάγκου αθλητών με επικάλυψη από πολυκαρμπονικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ν\64.26.02	ΟΙΚ 6426	28	ΤΕΜ	2,00	950,00	1.900,00	
5	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β10.1	ΟΙΚ 5104	29	ΤΕΜ	23,00	190,00	4.370,00	
6	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.2	ΟΙΚ 5104	30	ΤΕΜ	6,00	240,00	1.440,00	
7	Μεταλλική βάση καθισμάτων κερκίδας	ΝΑΟΙΚ Ν\61.32	ΟΙΚ 6102	31	m	40,00	32,00	1.280,00	
8	Καθίσματα σταδίου	ΝΑΟΙΚ Ν\61.32.01	ΟΙΚ 5104	32	ΤΕΜ	80,00	8,00	640,00	
	Σύνολο : 1.3. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							16.768,70	16.768,70
	Σύνολο : 1. Οικοδομικές εργασίες								382.209,75
	2. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες								
	2.1. Τεχνικά έργα Η/Μ								
1	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9301.1	Η/Μ 10	33	m3	21,00	157,48	3.307,08	
2	Βάση σιδηροίστου οπλισμένη διαστάσεων 1,00X1,00 m, βάθους 1,5	ΑΤΗΕ 9313.1	Η/Μ 101	34	ΤΕΜ	6,00	248,23	1.489,38	
3	Φρέατο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	Η/Μ 10	35	ΤΕΜ	1,00	244,16	244,16	
4	Φρέατο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗ/Μ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	36	ΤΕΜ	6,00	60,00	360,00	
	Σύνολο : 2.1. Τεχνικά έργα Η/Μ							5.400,62	5.400,62
	Σε μεταφορά								387.610,37

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								421.550,82
	2.3. Κατασκευή δικτύου ύδρευσης								
1	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 40 mm / PN 10 atm	NAYΔP 12.14.01.02	ΥΔP 6621.1	50	m	25,00	3,50	87,50	
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 10 atm	NAYΔP 12.14.02.01	ΥΔP 6621.1	51	m	95,00	2,80	266,00	
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 Mpa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:20 Ονομ. διαμέτρου D20	NAYΔP N\12.14.02.01	ΥΔP 6621.1	52	m	50,00	3,50	175,00	
4	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 Mpa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:20 Ονομ. διαμέτρου D15	NAYΔP N\12.14.02.02	ΥΔP 6621.1	53	m	10,00	2,80	28,00	
5	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος μίας εισόδου και 6 αναχωρήσεων με τα ανάλογα όργανα διακοπής των αναχωρήσεων (μίνι διακοπτάκια)	NAHΛM N\8072.3	ATHE 11	54	TEM	2,00	375,00	750,00	
6	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8104.5	HΛM 11	55	TEM	2,00	23,96	47,92	
7	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8138.1.2	HΛM 11	56	TEM	2,00	8,97	17,94	
8	Φρεάτιο ύδρευσης από σκυρόδεμα βάθους 0,50 m., πάχους τοιχώματος 10cm και διαστάσεων 40x40cm.	ATHE N\8066.1.5	HΛM 10	57	TEM	4,00	67,36	269,44	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση υδρομετρητή και πλήρη σύνδεσή του με τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά και πλήρη δοκιμή για την λειτουργία	NAYΔP N\16.21.01	ΥΔP 6630.1	58	TEM	1,00	35,50	35,50	
	Σύνολο : 2.3. Κατασκευή δικτύου ύδρευσης							1.677,30	1.677,30
	Σε μεταφορά								423.228,12

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								423.228,12
	2.4. Λοιπά τελειώματα								
1	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598 -1, ονομαστικής διαμέτρου D 630 mm, με ύψος στοιχείου βάσης 0,70 m, δύο εισόδων και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm	ΝΑΥΔΡ 9.41.07	ΥΔΡ 6711.7	59	TEM	11,00	242,00	2.662,00	
2	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	60	TEM	5,00	438,00	2.190,00	
3	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	61	kg	610,00	1,85	1.128,50	
4	Προκατασκευασμένο κανάλι απορροής όμβριων	ΝΑΟΔΟ Ν1Β67	ΟΔΟ 2548	62	m	205,00	24,00	4.920,00	
5	Γαλβανισμένη ηλεκτροπρεσαριστή σχάρα καναλιού απορροής 25/2 (αντοχής 2tn/ τροχή)	ΝΑΟΔΟ Ν1Β48	ΟΔΟ 2672	63	m	205,00	31,00	6.355,00	
6	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 140 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.09	ΥΔΡ 6621.2	64	m	42,00	15,10	634,20	
7	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 200 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.11	ΥΔΡ 6621.4	65	m	40,00	23,80	952,00	
8	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 315 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.15	ΥΔΡ 6621.7	66	m	140,00	60,00	8.400,00	
	Σε μεταφορά							27.241,70	423.228,12

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							27.241,70	423.228,12
9	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 400 mm / PN 10 atm	NAYΔP 12.14.01.17	ΥΔP 6621.9	67	m	230,00	97,00	22.310,00	
10	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 560 mm / PN 10 atm	NAYΔP 12.14.01.20	ΥΔP 6621.9	68	m	50,00	173,00	8.650,00	
11	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 30°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 30°, DN/OD 200 mm	NAYΔP 12.35.08.02	ΥΔP 6711.2	69	TEM	20,00	15,60	312,00	
12	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 45°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 45°, DN/OD 200 mm	NAYΔP 12.35.10.02	ΥΔP 6711.2	70	TEM	20,00	15,60	312,00	
13	Σύνδεση αγωγού τοπικού δικτύου με το δίκτυο του οικισμού	NAYΔP N\9.41	ΥΔP 6711.7	71	TEM	1,00	300,00	300,00	
	Σύνολο : 2.4. Λοιπά τελειώματα							59.125,70	59.125,70
	Σύνολο : 2. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες								100.144,07
	Σε μεταφορά								482.353,82

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
Αθροισμα									482.353,82
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	86.823,69
Αθροισμα									569.177,51
Απρόβλεπτα								15,00%	85.376,63
Αθροισμα									654.554,14
Απολογιστικά									1.500,00
Αθροισμα									656.054,14
Πρόβλεψη αναθεώρησης									3.623,28
Αθροισμα									659.677,42
ΦΠΑ								24,00%	158.322,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									818.000,00

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ζωή Πριναράκη
Μηχανικός Έργων Υποδομής ΤΕ

Άννα Κακαβελάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Ναταλία Πιμπλή
Πολιτικός Μηχανικός

Στάθης Λουκάς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ