

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΠΡΣ Α02	1	m3	2.000,00	1,65	3.300,00	
2	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	ΝΑΠΡΣ Α15	2	m3/k m	6.123,60	0,32	1.959,55	
3	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α10	3	m	637,00	0,80	509,60	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	4	m3	229,50	2,60	596,70	
5	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	5	m3	190,34	8,65	1.646,44	
Σύνολο : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							8.012,29	8.012,29
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	6	m2	143,20	5,60	801,92	
2	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	7	m3	2,89	15,70	45,37	
3	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	8	m2	8,00	16,80	134,40	
4	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	9	m	44,00	7,75	341,00	
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	10	m2	28,88	22,50	649,80	
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	11	m2	200,95	13,50	2.712,83	
7	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	12	m2	200,95	1,70	341,62	
8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	13	m2	131,95	9,00	1.187,55	
9	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	14	m2	69,00	10,10	696,90	
10	Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	15	m2	3,15	200,00	630,00	
11	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	16	m2	4,85	175,00	848,75	
12	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	17	m2	3,15	50,00	157,50	
13	Είδη Κιγκαλερίας	ΝΑΟΙΚ Ν\66.00Α	18	TEM	1,00	150,00	150,00	
14	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	19	m2	55,00	2,20	121,00	
15	Πάγκος αναπληρωματικών παικτών ποδοσφαίρου 6 μέτρων	ΝΑΟΙΚ Ν\ΣΧΕΤ.72.31	20	TEM	2,00	3.500,00	7.000,00	
Σε μεταφορά							15.818,64	8.012,29

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
	Από μεταφορά						15.818,64	8.012,29
16	Προμήθεια και τοποθέτηση κυκλιδωμάτων από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2" (συνολικού ύψους 2,00μ.- 1,50μ. εκτός εδάφους και 0,50μ. εντός εδάφους). Προμήθεια και τοποθέτηση γαλβανισμένου δικτυωτού ελάσματος οπής 10Χ6,5cm και ύψους 1,50m και τρείς σειρές σύρμα γαλβανισμένο και μία πόρτα εισόδου 3,00m.	ΝΑΟΙΚ Ν64.16.2	21	m	250,00	21,00	5.250,00	
17	Απομάκρυνση και επανατοποθέτηση εστιών ποδοσφαίρου	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΧΕΤ.Ε10.2	22	ζευγ.	1,00	2.100,00	2.100,00	
	Σύνολο : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						23.168,64	23.168,64
	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	23	στρ.	7,56	105,00	793,80	
2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	24	m3	756,00	5,00	3.780,00	
3	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	ΝΑΠΡΣ Γ03	25	m3	2.857,68	1,00	2.857,68	
4	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΝΑΠΡΣ Γ04	26	m2	7.560,00	0,25	1.890,00	
	Σύνολο : ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						9.321,48	9.321,48
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ							
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	27	m3	1.799,28	8,50	15.293,88	
2	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	28	m3	50,00	40,00	2.000,00	
3	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΝΑΠΡΣ Δ16	29	m3	1.058,40	15,00	15.876,00	
	Σύνολο : ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ						33.169,88	33.169,88
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	30	στρ.	7,56	2.000,00	15.120,00	
	Σύνολο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						15.120,00	15.120,00
	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΔΙΚΤΥΑ							
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.5	31	m	155,00	0,85	131,75	
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.6	32	m	432,00	3,20	1.382,40	
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.7	33	m	155,00	4,50	697,50	
4	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.7	34	TEM	1,00	55,00	55,00	
5	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in, ενεργής επιφάνειας 1.750 cm2 και παροχής τουλάχιστον μέχρι 50,00 m3/h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.8	35	TEM	1,00	400,00	400,00	
6	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 15- 22 m, με σώμα ανύψωσης πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.5.1	36	TEM	24,00	80,00	1.920,00	
7	Μαστοί πολύσπαστοι για μεγάλους εκτοξευτήρες, διατομής Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η08.3.17.1	37	TEM	24,00	35,00	840,00	
8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.8	38	TEM	6,00	150,00	900,00	
9	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 3 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.10	39	TEM	1,00	230,00	230,00	
	Σε μεταφορά						6.556,65	88.792,29

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
	Από μεταφορά						6.556,65	88.792,29
10	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	ΝΑΠΡΣ Η09.1.4.1	40	ΤΕΜ	7,00	10,00	70,00	
11	Σέλλα πλαστική Φ63/1"	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΧΕΤ.Η04.12. 5	41	ΤΕΜ	24,00	10,50	252,00	
12	Τάπα πολυεθυλαινίου Φ63	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΧΕΤ.Η04.2.6	42	ΤΕΜ	7,00	8,00	56,00	
13	Ταυ πολυεθυλαινίου συστολικό, Φ75-2" - Φ75	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΧΕΤ.Η04.4.6	43	ΤΕΜ	6,00	18,00	108,00	
14	Ρακορ πολυεθυναιλίου Φ63	ΝΑΠΡΣ ΝΙΣΧΕΤ.Η04.2.6 Α	44	ΤΕΜ	10,00	9,00	90,00	
15	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.8.6	45	ΤΕΜ	6,00	5,50	33,00	
16	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.6	46	ΤΕΜ	16,00	5,50	88,00	
17	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in	ΝΑΠΡΣ Η04.10.7	47	ΤΕΜ	4,00	20,00	80,00	
18	Βαλβίδα αντεπιστροφής άρδευσης	ΝΑΠΡΣ Η05.14	48	ΤΕΜ	1,00	250,00	250,00	
19	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.1	49	ΤΕΜ	1,00	450,00	450,00	
20	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 50 x 40 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Β	50	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
21	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	51	ΤΕΜ	6,00	25,00	150,00	
22	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	52	ΤΕΜ	1,00	45,00	45,00	
23	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.2.5	53	στρ.	604,80	0,95	574,56	
24	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220° ή 360 Σωληνώσεις DN/OD 63 mm	ΝΑΥΔΡ 12.33.01	54	m	5.040,00	1,03	5.191,20	
25	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220° ή 360 Σωληνώσεις DN/OD 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.33.06	55	m	310,00	4,40	1.364,00	
	Σύνολο : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΔΙΚΤΥΑ						15.418,41	15.418,41
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	56	ΤΕΜ	10,00	5,84	58,40	
2	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2 Α	57	ΤΕΜ	12,00	9,04	108,48	
3	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	58	m	50,00	1,38	69,00	
4	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας	ΑΤΗΕ ΝΙ88.90.1	59	ΤΕΜ	2,00	350,00	700,00	
	Σε μεταφορά						935,88	104.210,70

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
	Από μεταφορά						935,88	104.210,70
5	Σύνδεση δικτύου με τη ΔΕΗ	ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.80.01	60	ΤΕΜ	2,00	300,00	600,00	
6	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες αξοικονόμησης ενέργειας, τοίχου ή οροφής	ΑΤΗΕ Ν\8983.10.1.1	61	ΤΕΜ	15,00	23,00	345,00	
7	Κεντρικός πίνακας ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) γηπέδου	ΝΑΗΛΜ Ν\ΣΧΕΤ.66.20.0 2	62	ΤΕΜ	2,00	3.250,00	6.500,00	
8	Πίνακας ιστών τύπου PILLAR	ΝΑΗΛΜ Ν\ΣΧΕΤ.60.10.8 0	63	ΤΕΜ	12,00	1.000,00	12.000,00	
9	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02	64	ΤΕΜ	15,00	100,00	1.500,00	
10	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού εξαγωνικής διατομής από ελάσματα πάχους 8mm, 7mm, 6mm Μήκους 14m	ΑΤΗΕ 9324.2	65	ΤΕΜ	12,00	1.789,20	21.470,40	
11	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας	ΑΤΗΕ Ν\ΣΧΕΤ.9341.1	66	ΤΕΜ	1,00	6.500,00	6.500,00	
12	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.6	67	m	100,00	12,23	1.223,00	
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.4	68	m	500,00	5,25	2.625,00	
14	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	69	m	300,00	7,50	2.250,00	
15	Προβολείς γηπέδου τύπου LED 500W	ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.40.13	70	ΤΕΜ	72,00	1.200,00	86.400,00	
16	Υποσταθμός ηλεκτροδότησης	ΝΑΗΛΜ Ν\ΣΧΕΤ.66.20.0 2Α	71	ΤΕΜ	2,00	15.000,00	30.000,00	
	Σύνολο : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						172.349,28	172.349,28
	Αθροισμα							276.559,98
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00%	49.780,80
	Αθροισμα							326.340,78
	Απρόβλεπτα						15,00%	48.951,12
	Αθροισμα							375.291,90
	Πρόβλεψη αναθεώρησης							514,55
	Αθροισμα							375.806,45
	ΦΠΑ						24,00%	90.193,55
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							466.000,00

12-03-2019
Οι Συντάξαντες

Μισηρλής Γεώργιος
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

Μήτσος Χρήστος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

12-03-2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο πρ/νος Τμ. Τεχνικών Έργων

Ακρίβης Κων/νος
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων ΠΕ