

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	1	kg	3.000,00	0,35	1.050,00	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	150,00	1,70	255,00	
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	3	m3	100,00	12,45	1.245,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	4	m3	4,00	28,95	115,80	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								2.665,80	2.665,80
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	5	m2	20,00	22,50	450,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	6	m3	90,00	84,00	7.560,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	7	m3	10,00	90,00	900,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	8	kg	1.700,00	1,01	1.717,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	9	kg	500,00	1,07	535,00	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	ΝΑΠΡΣ Β04	ΝΟΔΟ 2921	10	m	150,00	9,50	1.425,00	
7	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΟΙΚ .Ν1	ΝΟΔΟ 2922	11	m2	180,00	35,00	6.300,00	
8	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΥΣΗΣ	ΟΙΚ ΟΙΚΣΧ.Π.Χ3		12	TEM	1,00	200,00	200,00	
9	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	13	kg	4.000,00	5,30	21.200,00	
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	14	m2	250,00	6,70	1.675,00	
11	ΕΣΤΙΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ 5*5	ΟΙΚ ΣΧ.55		15	TEM	2,00	1.000,00	2.000,00	
12	Κάδοι Απορριμμάτων Κυλινδρικός κάδος με στρογγυλό καπάκι	ΝΑΠΡΣ Β11.11	ΟΙΚ 5104	16	TEM	5,00	380,00	1.900,00	
13	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με σκελετό από χυτοσίδηρο και 6 δοκίδες	ΝΑΠΡΣ Β10.9	ΟΙΚ 5104	17	TEM	6,00	400,00	2.400,00	
Σε μεταφορά								48.262,00	2.665,80

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								48.262,00	2.665,80
14	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	ΝΑΠΡΣ Β09.1	ΟΙΚ 5104	18	m2	15,00	60,00	900,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								49.162,00	49.162,00
3. ΠΡΑΣΙΝΟ									
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	19	m3	25,00	2,60	65,00	
2	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	20	m3	20,00	8,50	170,00	
3	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	21	m3	3,00	5,00	15,00	
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	22	ΤΕΜ	15,00	120,00	1.800,00	
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	23	ΤΕΜ	100,00	14,00	1.400,00	
6	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	24	ΤΕΜ	15,00	0,60	9,00	
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	25	ΤΕΜ	100,00	1,10	110,00	
8	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	26	m3	2,00	40,00	80,00	
9	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	27	ΤΕΜ	15,00	2,50	37,50	
10	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	28	m	100,00	0,20	20,00	
11	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	ΗΛΜ 8	29	m	200,00	0,45	90,00	
12	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΗΛΜ 11	30	ΤΕΜ	2,00	9,80	19,60	
13	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	ΗΛΜ 11	31	ΤΕΜ	2,00	20,00	40,00	
14	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 7,00 m ³ /h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.4	ΗΛΜ 8	32	ΤΕΜ	2,00	68,00	136,00	
15	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.2	ΗΛΜ 52	33	ΤΕΜ	1,00	130,00	130,00	
16	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεων 50 x 40 x 20 (cm)	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.2B	ΗΛΜ 8	34	ΤΕΜ	1,00	70,00	70,00	
17	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 13,5 atm, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.2.6	ΗΛΜ 8	35	ΤΕΜ	2,00	115,00	230,00	
18	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	ΗΛΜ 8	36	ΤΕΜ	1,00	12,00	12,00	
19	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	37	ΤΕΜ	30,00	0,22	6,60	
Σε μεταφορά								4.440,70	51.827,80

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								4.440,70	51.827,80
20	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.2.1	ΗΛΜ 8	38	m	200,00	0,36	72,00	
21	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.2	ΗΛΜ 47	39	m	100,00	0,60	60,00	
22	Αντιριζικές στεγανοποιητικές μεμβράνες από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) πάχους 1,8 mm	ΝΑΠΡΣ Ε16.4.1.2	ΟΙΚ 7912	40	m ²	25,00	22,00	550,00	
23	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	41	στρ.	1,00	5.500,00	5.500,00	
Σύνολο : 3. ΠΡΑΣΙΝΟ								10.622,70	10.622,70
4. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ									
1	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες	ΑΤΗΕ 9302.2	ΗΛΜ 10	42	m ³	12,00	23,61	283,32	
2	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	43	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
3	Γείωση με ηλεκτρόδιο τύπου COPPERWELD Φ16"	ΑΤΗΕ 8837N	ΗΛΜ 45	44	τεμ.	2,00	122,09	244,18	
4	Φρέατο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	45	ΤΕΜ	8,00	60,00	480,00	
5	Καλώδιο ΝΥΥ, πενταπολικό διατομής 5 X 2.5 mm ²	ΟΙΚ ΤΗΗΛ.5.2.5	ΗΛΜ 102	46	m	150,00	9,40	1.410,00	
6	Καλώδιο ΝΥΥ, πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²	ΟΙΚ ΤΗΗΛ.5.5	ΗΛΜ 102	47	m	5,00	10,56	52,80	
7	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.02	ΗΛΜ 45	48	m	190,00	3,40	646,00	
8	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	49	m	190,00	6,40	1.216,00	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	ΗΛΜ 5	50	m	6,00	55,20	331,20	
10	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση φωτιστικού σώματος μοντέρνου σχεδιασμού, μετά του ιστού στήριξης	ΟΙΚ ΦΩΤ.ΑΣΤ.06	ΗΛΜ 101	51	τεμ.	10,00	474,88	4.748,80	
11	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01	ΗΛΜ 101	52	ΤΕΜ	4,00	1.000,00	4.000,00	
12	Προβολέας led ισχύος 150 - 200 W για τοποθέτηση επί ιστού	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.01	ΗΛΜ 103	53	ΤΕΜ	4,00	880,00	3.520,00	
Σύνολο : 4. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ								19.432,30	19.432,30
Σε μεταφορά									81.882,80

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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
			Άθροισμα						81.882,80
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	14.738,90
			Άθροισμα						96.621,70
			Απρόβλεπτα					15,00%	14.493,26
			Άθροισμα						111.114,96
			Πρόβλεψη απολογιστικών						1.200,00
			Άθροισμα						112.314,96
			ΦΠΑ					24,00%	26.955,59
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						139.270,55

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤ.ΤΜΗΜ. Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤ.Δ/ΝΣΗΣ

ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΑΜΟΥΖΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΡΧ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΤΟΠ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΣΙΩΝΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ
ΜΗΧ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ