

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01	1	ΟΙΚ 2226	m3	5	57,47	287,35	
2	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	2	ΟΙΚ 2275	kg	3.000	0,35	1.050,00	
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.1	3	ΝΟΔΟ 3211B	m3	100	12,97	1.297,00	
<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>2.634,35</b>	<b>2.634,35</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	4	ΟΙΚ 3816	m2	50	15,70	785,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	5	ΟΙΚ 3214	m3	15	90,00	1.350,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	6	ΟΙΚ 3213	m3	70	84,00	5.880,00	
4	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΟΙΚ .N1	7	ΝΟΔΟ 2922	m2	150	36,47	5.470,50	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.01	8	ΟΙΚ 3872	kg	1.500	1,13	1.695,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	9	ΟΙΚ 3873	kg	1.300	1,01	1.313,00	
7	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	ΝΑΠΡΣ Β04	10	ΝΟΔΟ 2921	m	320	9,50	3.040,00	
8	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΥΣΗΣ	ΟΙΚ ΟΙΚΣΧ.Π.Χ3	11		TEM	1	200,00	200,00	
9	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ	ΟΙΚ ΣΧ1.1	12		τ.μ	200	40,00	8.000,00	
10	Κατασκευής σταθεροποιημένου κεραμικού δαπέδου	ΝΟΔΟ ΣΧΕΤ1	13		τ.μ.	350	50,80	17.780,00	
11	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καυπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.02	14	ΟΙΚ 6402	kg	1.380	5,30	7.314,00	
12	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	15	ΟΙΚ 7755	m2	100	6,70	670,00	
<b>Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>53.497,50</b>	<b>53.497,50</b>
<b>3. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>									
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	16	ΠΡΣ 1620	m3	10	2,60	26,00	
2	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	17	ΠΡΣ 1710	m3	15	8,50	127,50	
3	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	18	ΠΡΣ 1620	m3	3,5	5,00	17,50	
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	19	ΠΡΣ 5210	τεμ	17	120,00	2.040,00	
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	20	ΠΡΣ 5210	τεμ	40	14,00	560,00	
Σε μεταφορά								2.771,00	56.131,85

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								2.771,00	56.131,85
6	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	21	ΠΡΣ 5130	τεμ	17	0,60	10,20	
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	22	ΠΡΣ 5210	τεμ	40	1,10	44,00	
8	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	23	ΠΡΣ 5340	m <sup>3</sup>	0,65	40,00	26,00	
9	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	24	ΠΡΣ 5240	τεμ	17	2,50	42,50	
10	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτοφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	25	ΠΡΣ 2111	m	40	0,20	8,00	
11	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	26	ΗΛΜ 8	m	120	0,45	54,00	
12	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	27	ΗΛΜ 11	τεμ	2	9,80	19,60	
13	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	28	ΗΛΜ 11	τεμ	1	20,00	20,00	
14	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm <sup>2</sup> και παροχής τουλάχιστον μέχρι 7.00 m <sup>3</sup> /h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.4	29	ΗΛΜ 8	τεμ	1	68,00	68,00	
15	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.2	30	ΗΛΜ 52	τεμ	1	130,00	130,00	
16	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεων 50 x 40 x 20 (cm)	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.2B	31	ΗΛΜ 8	τεμ	1	70,00	70,00	
17	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 13,5 atm, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.2.6	32	ΗΛΜ 8	τεμ	2	115,00	230,00	
18	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	33	ΗΛΜ 8	τεμ	1	12,00	12,00	
19	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	34	ΗΛΜ 8	τεμ	27	0,22	5,94	
20	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.2.1	35	ΗΛΜ 8	m	100	0,36	36,00	
21	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	36	ΗΛΜ 11	τεμ	1	8,87	8,87	
22	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.2	37	ΗΛΜ 47	m	10	0,60	6,00	
<b>Σύνολο 3. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>								<b>3.562,11</b>	<b>3.562,11</b>
<b>4. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>									
1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	38	ΗΛΜ 52	τεμ	1	2.500,00	2.500,00	
2	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης DN 63 mm από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	39	ΗΛΜ 5	m	130	6,40	832,00	
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.2	40	ΗΛΜ 45	m	130	5,40	702,00	
4	Γείωση με ηλεκτρόδιο τύπου COPPERWELD Φ16"	ΑΤΗΕ 8837N	41	ΗΛΜ 45	τεμ.	3	122,09	366,27	
Σε μεταφορά								4.400,27	59.693,96

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							4.400,27	59.693,96
5	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	42	ΗΛΜ 102	m	170	4,60	782,00	
6	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	43	ΝΟΔΟ 2548	τεμ	17	60,00	1.020,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονόφωτου φωτιστικού ιστού ύψους 4 m	ΟΙΚ ΦΩΤ4	44	ΗΛΜ 101	Τεμ.	17	586,87	9.976,79	
8	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.8	45	ΗΛΜ 5	m	6	23,50	141,00	
	<b>Σύνολο 4. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>							<b>16.320,06</b>	<b>16.320,06</b>
							<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	76.014,02 13.682,52
							<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα	15,00 %	89.696,54 13.454,48
							<b>Αθροισμα</b> Δαπάνη σύνδεσης με δίκτυο ΔΕΗ		103.151,02 1.200,00
							<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ	24,00 %	104.351,02 25.044,24
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>129.395,26</b>
							<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b> <b>Εγκ. 36/13-12-2001</b>		<b>129.395,00</b>

## ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Η ΠΡΟΙΣΤ. ΤΜΗΜ.

Ο ΠΡΟΙΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ

ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΚΑΡΑΜΟΥΖΑ Δ.  
ΑΡΧ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΓΚΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΤΣΙΩΝΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ