

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ
ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	A-1	ton.km	1.000,00	0,35	350,00	
2	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	A-2	m2	120,00	4,50	540,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	A-3	m3	50,00	4,56	228,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	A-4	m3	10,00	28,34	283,40	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	A-5	m3	10,00	56,34	563,40	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	A-6	m2	2.900,00	7,90	22.910,00	
7	Αποξήλωση και αποθήκευση ή απόρριψη στοιχείων αστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.22.65.13	ΟΙΚ 2275	A-7	ΤΕΜ	30,00	8,31	249,30	
8	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΝΟΔΟ 1110	A-8	m3	2.000,00	0,44	880,00	
9	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	A-9	m3	108,00	26,84	2.898,72	
10	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	A-10	m3	1.250,00	1,94	2.425,00	
11	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	A-11	m3	15,00	2,70	40,50	
12	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	A-12	m	110,00	1,00	110,00	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								31.478,32	31.478,32
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ -ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΕΞΥΛΤΥΠΟΙ									
1	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΝΑΟΔΟ Β29.1.2	ΝΟΔΟ 2521	B-1	m3	10,00	72,00	720,00	
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	B-2	m3	10,00	89,80	898,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	B-3	m3	353,00	95,00	33.535,00	
4	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	B-4	m2	100,00	15,70	1.570,00	
Σε μεταφορά								36.723,00	31.478,32

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							36.723,00	31.478,32
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	B-5	kg	14.000,00	1,01	14.140,00	
	Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ -ΟΠΛΙΣΜΟΙ- ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ							50.863,00	50.863,00
	3. ΟΜΑΔΑ Γ : ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								
1	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή, πάχους μέσου πάχους έως 25 cm	ΝΑΟΙΚ 41.02.01	ΟΙΚ 4106	Γ-1	m2	380,00	9,00	3.420,00	
2	Κατασκευή συμβατικού βοτσαλωτού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.73.92.10	ΟΙΚ 7373.1	Γ-2	m2	1.670,00	35,00	58.450,00	
3	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 73.87	ΟΙΚ 7391	Γ-3	MM	100,00	3,40	340,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.11	ΟΙΚ 7443	Γ-4	m2	70,00	92,00	6.440,00	
5	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	Γ-5	m2	1.700,00	22,50	38.250,00	
6	Επιστρώσεις με πλακες όδευσης ατόμων με προβλήματα όρασης	ΝΑΟΙΚ 73.12.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7312	Γ-6	m2	100,00	48,00	4.800,00	
7	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	Γ-7	m	305,00	9,60	2.928,00	
8	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό, από λάμες ορειχάλκου	ΝΑΟΙΚ 73.90.01	ΟΙΚ 7392	Γ-8	MM	100,00	10,10	1.010,00	
	Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ : ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ							115.638,00	115.638,00
	4. ΟΜΑΔΑ Δ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	Δ-1	m3	180,00	0,90	162,00	
2	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ A25	ΝΟΔΟ 1620	Δ-2	m3	180,00	2,30	414,00	
	Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							576,00	576,00
	5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
1	Βλήτρα συρραφής παλιού - νέου σκυροδέματος	ΟΙΚ N3875	ΟΙΚ 3875	E-1	TEM	50,00	5,30	265,00	
2	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ 61.22	ΟΙΚ 6122	E-2	kg	500,00	2,80	1.400,00	
	Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							1.665,00	1.665,00
	6. ΟΜΑΔΑ Ζ : ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ								
1	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.80.03	ΟΙΚ 7785.1	Z-1	m2	250,00	9,50	2.375,00	
	Σε μεταφορά							2.375,00	200.220,32

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							2.375,00	200.220,32
2	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.51	ΟΙΚ 7751	Z-2	m2	50,00	1,35	67,50	
3	Ικρίωματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών	ΝΑΟΙΚ 23.01	ΟΙΚ 2301	Z-3	m3	30,00	168,00	5.040,00	
	Σύνολο : 6. ΟΜΑΔΑ Ζ : ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ							7.482,50	7.482,50
	7. ΟΜΑΔΑ Η : ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
	7.1. Ηα : ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	H-1	στρ.	0,60	105,00	63,00	
2	Κατασκευή δικτύου άρδευσης	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.2.ΣΧΕΤ	ΠΡΣ 5321	H-2	ΤΕΜ	1,00	6.500,00	6.500,00	
	Σύνολο : 7.1. Ηα : ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							6.563,00	6.563,00
	7.2. Ηβ : ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	ΠΡΣ 5210	H-3	ΤΕΜ	16,00	80,00	1.280,00	
2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	H-4	στρ.	0,60	5.500,00	3.300,00	
	Σύνολο : 7.2. Ηβ : ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ							4.580,00	4.580,00
	7.3. Ηγ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	ΠΡΣ 5130	H-5	ΤΕΜ	76,00	0,75	57,00	
2	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α5	ΝΑΠΡΣ Δ03.5	ΠΡΣ 5220	H-6	ΤΕΜ	7,00	30,00	210,00	
3	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α4	ΝΑΠΡΣ Δ03.4	ΠΡΣ 5220	H-7	ΤΕΜ	5,00	13,50	67,50	
4	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	H-8	ΤΕΜ	16,00	2,50	40,00	
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	ΝΑΠΡΣ Δ02.1	ΠΡΣ 5210	H-9	ΤΕΜ	30,00	2,30	69,00	
6	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΝΑΠΡΣ Δ02.2	ΠΡΣ 5210	H-10	ΤΕΜ	30,00	4,30	129,00	
7	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	H-11	ΤΕΜ	30,00	7,40	222,00	
8	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	H-12	ΤΕΜ	20,00	14,00	280,00	
9	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	H-13	ΤΕΜ	20,00	30,00	600,00	
10	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	ΠΡΣ 5120	H-14	ΤΕΜ	40,00	2,00	80,00	
	Σύνολο : 7.3. Ηγ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							1.754,50	1.754,50
	Σύνολο : 7. ΟΜΑΔΑ Η : ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								12.897,50
	8. ΟΜΑΔΑ Θ : ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								
1	Κάδοι Απορριμμάτων Διάτρητος μεταλλικός κυλινδρικός κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.13	ΟΙΚ 5104	Θ-1	ΤΕΜ	10,00	220,00	2.200,00	
2	Κατασκευή συντριβανοιού και εκτόξευση νερού	ΝΑΥΔΡ 15.05.ΣΧΕΤ	ΥΔΡ 7105	Θ-2	ΤΕΜ	1,00	30.000,00	30.000,00	
3	ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΣ ΠΑΓΚΟΣ_ΤΥΠΟΣ 1	ΝΑΠΡΣ ΣΧ.Β10.1		Θ-3	ΤΕΜ	10,00	1.300,00	13.000,00	
4	Καθιστικά - Παγκάκια από ξύλο και βάση από σκυρόδεμα	ΝΑΠΡΣ Β10.ΣΧΕΤ		Θ-4	m2	88,00	60,00	5.280,00	
	Σε μεταφορά							50.480,00	220.600,32

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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							50.480,00	220.600,32
5	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί βάσης από εμφανές μπετόν.	ΑΤΗΕ 8138.6.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 11	Θ-5	ΤΕΜ	1,00	300,00	300,00	
6	Κατασκευές από λιθόδεμα με κροκάλες και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα με λιθόδεμα από κροκάλες και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα με 250 kg τσιμέντο ανα m3	ΝΑΟΙΚ 34.01.03	ΟΙΚ 3402.1	Θ-6	m3	3,00	67,50	202,50	
7	Μεταφορά Στάσης Λεωφορείου	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.1000.03	ΟΙΚ 2275	Θ-7	ΤΕΜ	2,00	1.850,00	3.700,00	
8	Μεταφορά καρτοτηλφώνου	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.1000.04	ΟΙΚ 2275	Θ-8	ΤΕΜ	1,00	650,00	650,00	
9	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΝΑΟΙΚ 54.80.01	ΟΙΚ 5621	Θ-9	m3	18,00	730,00	13.140,00	
10	Εγκατάσταση εύκαμπτων καλονακίων απαγόρευσης στάθμευσης	ΝΑΥΔΡ 1.01.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 6541	Θ-10	ΤΕΜ	98,00	40,00	3.920,00	
11	Εγκατάσταση ημιαυτόματα βυθιζόμενων καλονακίων απαγόρευσης	ΝΑΥΔΡ 1.02.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 6541	Θ-11	ΤΕΜ	2,00	2.250,00	4.500,00	
	Σύνολο : 8. ΟΜΑΔΑ Θ : ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ							76.892,50	76.892,50
	9. ΟΜΑΔΑ Ι : ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ								
1	Φ1 Φωτιστικό κορυφής ιστού με οπτικό σύστημα συμμετρικής δέσμης LED	ΑΤΗΕ 1.10	ΗΛΜ 59	Ι-1	ΤΕΜ	22,00	700,00	15.400,00	
2	Φ2 Φωτιστικός ιστός	ΑΤΗΕ 1.7	ΗΛΜ 59	Ι-2	ΤΕΜ	22,00	1.150,00	25.300,00	
3	Φωτισμός υδατόπυργου	ΑΤΗΕ 1.2.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 59	Ι-3	ΤΕΜ	1,00	3.430,00	3.430,00	
4	Φ4 Εξωτερικός προβολέας εδάφους LED 4,7W	ΑΤΗΕ 1.8	ΗΛΜ 59	Ι-4	ΤΕΜ	16,00	450,00	7.200,00	
5	Φ5 Φωτιστικό νερού για συντριβάνι	ΑΤΗΕ 1.1	ΗΛΜ 59	Ι-5	ΤΕΜ	4,00	900,00	3.600,00	
6	Φωτισμός κρυφός της ξύλινης κατασκευής στο συντριβάνι	ΑΤΗΕ 1.3.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 59	Ι-6	ΤΕΜ	1,00	980,00	980,00	
	Σύνολο : 9. ΟΜΑΔΑ Ι : ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ							55.910,00	55.910,00
Άθροισμα									353.402,82
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	63.612,51
Άθροισμα									417.015,33
Απρόβλεπτα								15,00%	62.552,30
Άθροισμα									479.567,63
Πρόβλεψη αναθεώρησης									3.500,00
Άθροισμα									483.067,63
ΦΠΑ								24,00%	115.936,23
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									599.003,86
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									599.004,00

01-11-2021

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ