

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	300,00	0,70	210,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	2	m3	50,00	4,50	225,00	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	3	m3	270,00	15,70	4.239,00	
4	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	4	m3	270,00	8,20	2.214,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	5	m3	300,00	1,05	315,00	
6	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	6	m3	60,00	7,70	462,00	
7	Εκσκαφή τάφρων ή διωρύγων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες και μετακίνηση σε μέγιστη απόσταση 100m	ΥΔΡ 6053	ΥΔΡ 6053	7	m3	50,00	1,73	86,50	
8	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΝΟΔΟ 1510	8	m3	300,00	6,00	1.800,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								9.551,50	9.551,50
1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	9	m3	45,00	84,00	3.780,00	
2	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	10	m3	30,00	95,00	2.850,00	
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	11	m2	210,00	15,70	3.297,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	12	kg	680,00	1,01	686,80	
5	Γεώφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	13	m2	800,00	1,80	1.440,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	14	kg	2.250,00	1,07	2.407,50	
7	Φίλτρα στραγγιστήριων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	15	m3	60,00	9,30	558,00	
Σε μεταφορά								15.019,30	9.551,50

<ΠΡΟΥΠ_ΜΕΛΕΤΗΣ_ΕΠΙΚ_ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ>

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]
	Από μεταφορά							15.019,30	9.551,50
8	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220° ή 360 Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.33.03	ΥΔΡ 6711.1	16	m	140,00	2,10	294,00	
9	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ Β64.1	ΟΙΚ 7914	17	m2	200,00	1,65	330,00	
10	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 400 mm, με ύψος στοιχείου πυθμένα 0,50 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 200 mm.	ΝΑΥΔΡ 9.41.01	ΥΔΡ 6711.7	18	TEM	4,00	124,00	496,00	
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	19	m3	90,00	0,90	81,00	
12	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.02.22	ΥΔΡ 6711.1	20	m	20,00	4,80	96,00	
Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ								16.316,30	16.316,30
1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	21	m3	61,00	11,50	701,50	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	22	m2	608,00	1,20	729,60	
3	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΝΑΟΙΚ 78.95	ΟΙΚ 7316	23	m2	320,00	33,70	10.784,00	
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	24	m2	608,00	1,20	729,60	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	25	m2	608,00	7,70	4.681,60	
6	Κατασκευή δαπέδου γηπέδου μπάσκετ, με συνθετικό ακρυλικό τάπητα και διαγράμμιση αυτού.	ΝΑΟΙΚ Μ180.80		26	m2	608,00	21,00	12.768,00	
Σύνολο : 1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								30.394,30	30.394,30
1.4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Περίφραξη γηπέδου ύψους 2,00 μ.	ΝΑΟΙΚ Μ164.00		27	μ	286,00	25,00	7.150,00	
2	Εστία Μπάσκετ	ΝΑΟΙΚ Μ181.00		28	TEM	2,00	1.250,00	2.500,00	
Σύνολο : 1.4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								9.650,00	9.650,00
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									65.912,10
Σε μεταφορά									65.912,10

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		65.912,10
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	29	m3	28,00	18,37	514,36	
2	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου μετά της δαπάνης μεταφοράς.	ΝΑΥΔΡ Μ5.07	ΥΔΡ 6069	30	m3	12,00	16,00	192,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	9	m3	3,00	84,00	252,00	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΛΜ 5	31	m	5,00	33,58	167,90	
5	Φρεάτιο διακλαδώσεως ηλεκτρικών καλωδίων υψηλού βαθμού στεγανότητας διαστάσεων 40 Χ40cm και βάθους 50cm	ΑΤΗΕ Ν8749.2	ΗΛΜ 10	32	TEM	10,00	103,95	1.039,50	
6	Σωλήνα διπλού δομημένου τοιχώματος HDPE προστασίας υπόγειων καλωδίων απο πολυαιθυλένιο ενός σωλήνα Φ110mm	ΑΤΗΕ Κ8746.6	ΗΛΜ 8	33	m	116,00	8,50	986,00	
7	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 10mm2	ΑΤΗΕ 9337.2.4	ΗΛΜ 102	34	m	10,00	10,95	109,50	
8	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά, κλάσεως Α15	ΑΤΗΕ Ν8072	ΗΛΜ 29	35	kg	90,00	4,42	397,80	
9	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm2	ΑΤΗΕ 9337.2.2	ΗΛΜ 102	36	m	190,00	7,02	1.333,80	
10	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm2	ΑΤΗΕ 9340.3	ΗΛΜ 45	37	m	120,00	6,46	775,20	
11	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm2	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	38	m	80,00	4,60	368,00	
12	Ηλεκτρικός πίνακας από θερμοπλαστικό υλικό χωρητικότητας 12 ασφαλειών	ΑΤΗΕ Ξ8840.12	ΗΛΜ 52	39	TEM	1,00	502,57	502,57	
13	Προβολέας τύπου LED asymmetric Ισχύς 200W/230V, ≥25.600lm - 4000K	ΑΤΗΕ Γ9376.1	ΗΛΜ 103	40	TEM	8,00	1.386,71	11.093,68	
14	Χειροκίνητο σύστημα ανύψωσης ιστών φωτισμού	ΑΤΗΕ Ν9210	ΗΛΜ 63	41	TEM	1,00	568,83	568,83	
15	Χάλκινος γειωτής τύπου 'Ε' πλήρως εγκατεστημένος	ΑΤΗΕ Β19342	ΗΛΜ 5	42	TEM	5,00	560,13	2.800,65	
16	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α10	ΠΡΣ 2111	43	m	160,00	0,80	128,00	
17	Ιστός φωτισμού μηχανικά ανακλινόμενος Υψους 9 m, μήκους πλευράς βάσεως τουλάχιστον 200mm	ΑΤΗΕ Α9322.1	ΗΛΜ 101	44	TEM	4,00	2.028,75	8.115,00	
							Σε μεταφορά	29.344,79	65.912,10

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							29.344,79	65.912,10
18	Βάση ιστού φωτισμού οπλισμένη διαστάσεων τουλάχιστον 1,50Χ1,50Χ1,50m.	ΑΤΗΕ Μ9347	ΗΛΜ 52	45	ΤΕΜ	4,00	316,92	1.267,68	
	Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							30.612,47	30.612,47
	Άθροισμα								96.524,57
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	17.374,42
	Άθροισμα								113.898,99
	Απρόβλεπτα							15,00%	17.084,85
	Άθροισμα								130.983,84
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ								4.601,86
	Άθροισμα								135.585,70
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών								828,33
	Άθροισμα								136.414,03
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								15.000,00
	Άθροισμα								151.414,03
	ΦΠΑ							17,00%	25.740,39
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								177.154,42

Η Μελετήτρια

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Δ.Τ.Υ.
Δήμου Μυτιλήνης

ΜΑΡΙΑ ΜΠΟΥΛΜΠΟΥΛΗ

ΑΝΤΡΕΑΣ ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ