

Π/Υ ΕΡΓΟΥ : “Διαμόρφωση μικρής κλίμακας κατασκευή παρατηρητηρίου και κέντρου ενημέρωσης επισκεπτών στην περιοχή “Ατοπός” της Τ.Κ. Μαρι

α/α	Αριθ. Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπ
							Μερική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	ΟΔΟ Α-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	5,95	495,00	2945,25
2	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1,05	415,00	435,75
3	ΟΔΟ Α-19	Κοκκώδες υλικό 0-200 χλστ.	ΟΔΟ-3121Β	m ³	29,03	455,00	13208,65
4	ΥΔΡ 5.7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m ³	32,13	59,00	1895,67
							18485,32
		ΟΜΑΔΑ Β: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
5	ΠΡΣ Ε2.1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΠΡΣ 5130	τεμ	0,75	72	54,00
6	ΠΡΣ Ε2.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΠΡΣ 5120	τεμ	2,00	52	104,00
7	ΠΡΣ Ε 13.1 ΣΧΕΤ	Εγκατάσταση χλοοτάπητα τύπου τριφύλλι	ΠΡΣ 5510	στρ.	2.000,00	0,41	820,00
8	ΠΡΣ Γ-1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ 1140	στρ.	105,00	0,41	43,05
9	ΠΡΣ Δ1.4	Δέντρα κατηγορίας Δ4 (Ακακία Κων/πόλεως)	ΠΡΣ-5210	τεμ	25,00	52,00	1300,00
10	ΠΡΣ Δ2.1	Θάμνοι κατηγορίας Θ1 (Ιβίσκους Συριακούς)	ΠΡΣ-5210	τεμ	2,30	36,00	82,80
11	ΠΡΣ Δ2.1	Θάμνοι κατηγορίας Θ1 (Πικροδάφνη)	ΠΡΣ-5210	τεμ	2,30	36,00	82,80
12	ΠΡΣ Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ-1710	m ³	8,50	123,00	1045,50
13	ΠΡΣ Ε9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ-5210	τεμ	1,10	72,00	79,20
14	ΠΡΣ Ε9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ-5210	τεμ	1,30	52,00	67,60
15	ΠΡΣ Β1	Μεταλλικές σχάρες δέντρων	ΥΔΡ 6752	kg	3,50	4,00	14,00
16	ΠΡΣ Ζ2.7	Κοπή-εκρίζωση ξενικών δέντρων ύψους κορμού έως 3μ.	ΠΡΣ 5354	τεμ	3,00	7,00	21,00
							3713,95
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
17	ΟΔΟ Β-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	115,00	115,00	13225,00
18	ΟΔΟ Β-30.2	Σιδηρούς οπλισμός ST III (S400)ή ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1,15	8000,00	9200,00
19	ΟΔΟ Β-30.3	Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1,15	2446,00	2812,90
20	ΟΙΚ 32.01.04	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	m ³	90,00	75,00	6750,00

21	ΟΙΚ 33.01.06 Σχετ.	Κατασκευή χωμάτινου σταθεροποιημένου δαπέδου τύπου Kourasanit	ΥΔΡ-7018	m ²	56,00	530,00	29680,00
22	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	9,60	580,00	5568,00
23	ΟΙΚ 51.01 Σχετ.	Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία	ΟΙΚ 5101	m ³	780,00	5,50	4290,00
24	ΟΙΚ 51.03	Μεταλλικές αιχμές πασσάλων	ΟΙΚ 5103	kg	2,70	35,00	94,50
25	ΟΙΚ 51.04.01	Έμπληξη ξύλινων πασσάλων. Πάσσαλοι διαμέτρου ή πλευράς μέχρι 20 cm	ΟΙΚ 5104	m	20,00	168,00	3360,00
26	ΟΙΚ 77.71.03	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρωματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου.	ΟΙΚ 7771	m ²	15,70	75,00	1177,50
27	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m ²	15,70	290,00	4553,00
28	ΠΡΣ Β6.1 σχετ.	Επίστρωση εξωτερικών χώρων με κυβόλιθους	ΟΔΟ 2922	m ²	30,00	555,00	16650,00
29	ΟΙΚ 52.81.01 σχετ.	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	ΟΙΚ 5281	m ²	39,00	70,00	2730,00
30	ΥΔΡ 10.15	Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιογκούμενη πολυμερή μαστίχη	ΥΔΡ 6370	m	8,20	181,00	1484,20
31	ΟΙΚ 61.06 Σχετ.	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς για την κατασκευή της βάσης των καθιστικών	ΟΙΚ 6104	kg	19,50	27,50	536,25
							102111,35
		ΟΜΑΔΑ Δ1: ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
32	ΠΡΣ Β 10.10	Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα	ΟΙΚ 5104	τεμ.	480,00	3,00	1440,00
33	ΟΙΚ 51.04.07 Σχετ.	Επενδύση και κατασκευή καθιστικών με συνθετική ξυλεία BANGIRAI	ΟΙΚ-5101	m ³	1.950,00	0,63	1228,50
34	ΠΡΣ Β-2 ΣΧΕΤ	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης ύψους 1,00 m.	ΟΙΚ 5104	m	18,00	315,00	5670,00
35	ΠΡΣ Β11.3	Ξύλινος κάδος	ΟΙΚ 5104	τεμ.	240,00	11,00	2640,00
36	ΟΙΚ 54.80.08 Σχετ.	Προμήθεια και τοποθέτηση μπάρας ποδηλάτων (5πλή)	ΟΙΚ-6126	τεμ.	162,00	2,00	324,00
37	ΠΡΣ Β12.9 Σχετ.	Μονάδα κούνιας που αναρτάται σε τμήμα πέργκολας	ΟΙΚ 5104	τεμ.	1250,00	2,00	2500,00
38	ΠΡΣ Β9.1 Σχετ.	Ξύλινος σκελετός τύπου πέργκολας, ορθογωνικού σχήματος	ΟΙΚ 5104	m ²	95,00	12,00	1140,00

14942,50

		ΟΜΑΔΑ Δ2: ΚΕΝΤΡΟ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ					
39	ΠΡΣ Β9.2 Σχετ.	Ξύλινος σκελετός κατασκευής τύπου κιόσκι πολυγωνικού σχήματος	ΟΙΚ 5104	m2	110,00	10,50	1155,00
40	ΟΙΚ 52.81.01	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία. Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	ΟΙΚ 5281	m2	39,00	10,50	409,50
41	ΟΙΚ 54.21	Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα	ΟΙΚ 5421	m2	129,00	11,00	1419,00
		Εργασία		m2	90,00	11,00	990,00
42	ΟΙΚ 54.51	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	ΟΙΚ 5451.1	m2	168,00	2,10	352,80
		Εργασία		m2	112,00	2,10	235,20
43	ΟΙΚ 52.41	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπλήκτων τοίχων με ταύλες	ΟΙΚ 5241	m2	24,50	20,00	490,00
		Εργασία		m2	16,75	20,00	335,00
44	ΟΙΚ 52.43.02	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων. Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)	ΟΙΚ 5244	m2	4,60	27,00	124,20
45	ΟΙΚ 54.80.03 Σχετ.	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινου πάγκου σε κιόσκι	ΟΙΚ 5621	m2	185,00	4,00	740,00
46	ΟΙΚ 79.46	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	m2	14,50	10,50	152,25
							6402,95

		ΟΜΑΔΑ Ε: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ					
47	ΑΤΗΕ Ν3319.1	Ειδικό δικτυωτό πλαστικό πλέγμα για τη σήμανση υπογείων αγωγών πλάτους 0,40m.	ΗΛΜ 8	m	2,46	365,00	897,90
48	ΑΤΗΕ Ν3319.2	Προκατασκευασμένες ειδικές πλάκες για τη σήμανση και προστασία υπογείων αγωγών	ΗΛΜ 8	m	2,57	365,00	938,05
49	ΑΤΗΕ Ν66.20.2	Πίλαρ ανοξείδωτο οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	Τεμ.	3250,00	1,00	3250,00
50	ΑΤΗΕ Ν8749.10.1	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 40X40 cm	ΗΛΜ 10	Τεμ.	115,33	16,00	1845,28
51	ΑΤΗΕ Ν8749.10.2	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 50X50 cm	ΗΛΜ 10	Τεμ.	222,10	2,00	444,20
52	ΑΤΗΕ 8757.2.3	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm ²	ΗΛΜ 45	m	4,52	365,00	1649,80
53	ΑΤΗΕ 8773.5.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 X 10 mm ²	ΗΛΜ 47	m	9,09	365,00	3317,85

54	ΑΤΗΕ Ν8773.6.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	ΗΛΜ 47	m	10,78	20,00	215,60
55	ΑΤΗΕ Ν9314.2	Κατασκευή βάσης εδράσεως ιστού οδοφωτισμού κατασκευασμένη από άοπλο σκυρόδεμα C16/20	ΗΛΜ 101	Τεμ.	306,92	14,00	4296,88
56	ΑΤΗΕ Ν9326.1	Ιστός ηλεκτροφωτισμού χαλύβδινος κωνικής διατομής από έλασμα πάχους 3mm για τοποθέτηση φωτιστικού κορυφής. Μήκους 5.00m	ΗΛΜ 101	Τεμ.	883,27	14,00	12365,78
57	ΑΤΗΕ Ν9330.6	Φωτιστικό σώμα κορυφής, εμμέσου φωτισμού, σχήματος αντεστραμμένου κώνου, από χυτό αλουμίνιο με λαμπτήρα σωληνωτό μεταλλικών αλογονιδίων ισχύος 70W.	ΗΛΜ 103	Τεμ.	757,73	14,00	10608,22
58	ΑΤΗΕ Ν9341.2	Πλάκα γειώσεως διαστάσεων 500 x 500 x 5mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη	ΗΛΜ 45	Τεμ.	105,30	2,00	210,60
59	ΟΔΟ-ΜΕ Β-58.4	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ. - Σωλήνες Φ110	ΥΔΡ 6620.1	m	9,60	365,00	3504,00
60	ΟΔΟ-ΜΕ Β-59	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων	ΗΛΜ 5	m	25,30	20,00	506,00
61	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ.	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση κέντρου ενημέρωσης επισκεπτών		τεμ.	3500,00	1,00	3500,00

47550,16

		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ					
62	3.10.01.01-ΣΧΕΤ/ΥΔΡ	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m ³	11,95	80,00	956,00
63	5.05.01/ΥΔΡ	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m ³	33,23	21,00	697,83
64	9.32.01-ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο δικλείδων για αγωγούς DN ≤80 mm, διαστάσεων 1.00x1.00 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	759,50	1,00	759,50
65	Η.9.2.13.3 /ΠΡΣ	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 8	τεμ	25,00	1,00	25,00
66	Η.1.2.3 /ΠΡΣ	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΗΛΜ 8	m	0,80	72,00	57,60

67	H.1.2.4 /ΠΡΣ	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	HΛM 8	m	1,35	378,00	510,30
68	H.1.2.5 /ΠΡΣ	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	HΛM 8	m	2,20	350,00	770,00
69	16.18.01 /ΥΔΡ	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	τεμ	120,00	1,00	120,00

3896,23

		ΟΜΑΔΑ Ζ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΑΜΕΑ					
70	ΟΔΟ Β-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m ²	17,30	105,00	1816,50
71	ΟΔΟ Β-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2922	τεμ.	115,00	8,00	920,00
72	ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3,80	32,00	121,60
73	ΟΙΚ 51.4.3 σχετ.	Ξύλινη κατασκευή για χρήση πληροφοριακής πινακίδας με γραφή κώδικα Braille	ΟΙΚ-5106	τεμ.	2250,00	5,00	11250,00

14108,10

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α Ν Α Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ω Σ Η

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Γ.Ε & Ο.Ε 18%

ΑΘΡΟΙΣΜΑ

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%

ΠΟΣΟ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

ΑΘΡΟΙΣΜΑ

ΦΠΑ16%

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ

.ών''

πάνη

Ολική

18485,32

3713,95

[illegible]

14942,50

3896,23
14108,10
211210,56

211.210,56
38.017,90
249.228,46
37.384,27
286.612,73
15.111,41
301.724,14
48.275,86
350.000,00