

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

2.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΣΤΑΚΟΥ, ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΣΤΑΚΟΥ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ, ΕΝΟΠΙΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ - Α' ΦΑΣΗ

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. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΩΝ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ, ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ									
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	101	m3	210,00	29,68	6.232,80	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	102	m3	5,00	57,68	288,40	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	103	m2	820,00	7,90	6.478,00	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	104	m2	360,00	11,20	4.032,00	
5	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	105	m3	40,00	2,38	95,20	
6	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	106	m3	165,00	5,68	937,20	
7	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	107	m3	185,00	13,18	2.438,30	
8	Καθαρισμός χώρου με χειρωνακτικά και μηχανικά μέσα, τμηματικές καθαίρεσεις και αποξηλώσεις οποιωνδήποτε δομικών στοιχείων με τη μεταφορά και απομάκρυνση με οποιοδήποτε μέσο.	ΝΑΟΙΚ Ν22.16.02	ΟΙΚ 2101	108	m2	1.465,00	6,45	9.449,25	
9	Καθαίρεση ελαφριών κατασκευών οποιασδήποτε κατασκευής πλην σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν22.57	50% ΟΙΚ 2241 50% ΟΙΚ 2275	109	m2	185,00	10,00	1.850,00	
Σύνολο : 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΩΝ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ, ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ								31.801,15	31.801,15
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	201	m3	715,00	90,00	64.350,00	
Σε μεταφορά								64.350,00	31.801,15

Σελίδα 1 από 7

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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		64.350,00	31.801,15
2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο μικροκατασκευών και ειδικά ρειθρών, επιστέψεων τοιχείων, διαμόρφωσης προεξοχών απλού σχεδίου και λωρίδων επιστρώσεων, με ιδιαίτερα επιμελημένη και επεξεργασμένη λεία την τελική επιφάνεια, δι' επιπάσεως κόνεως τσιμέντου και χρήσης τριβείου.	ΝΑΟΙΚ Ν32.06.02	ΟΙΚ 3214	202	m3	155,00	141,20	21.886,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	203	kg	12.300,00	1,01	12.423,00	
4	Προκατασκευασμένα κράσπεδα από γαρμπιλοσκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, ελαχίστων διαστάσεων 20x30x90εκ.	ΝΑΟΙΚ Ν32.30.01	ΟΙΚ 3215	204	m	1.480,00	11,04	16.339,20	
5	Προκατασκευασμένα κράσπεδα από γαρμπιλοσκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, ελαχίστων διαστάσεων 20x20x90εκ..	ΝΑΟΙΚ Ν32.30.02	ΟΙΚ 3215	205	m	600,00	9,60	5.760,00	
6	Προκατασκευασμένα κράσπεδα από γαρμπιλοσκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, ελαχίστων διαστάσεων 10x30x60εκ..	ΝΑΟΙΚ Ν32.30.03	ΟΙΚ 3215	206	m	485,00	8,16	3.957,60	
7	Μεμονωμένα υποστηλώματα διαστάσεων 40x40εκ. και ύψους έως 2,50μ. με λαξευτούς γωνιολίδους	ΝΑΟΙΚ Ν42.26.02	ΟΙΚ 4226	207	TEM	12,00	180,00	2.160,00	
8	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	ΝΑΟΙΚ 54.80.02	ΟΙΚ 5605	208	m3	2,60	900,00	2.340,00	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση πίνακα ανακοινώσεων διπλής όψης	ΝΑΟΙΚ Ν56.31.01	ΟΙΚ 5104	209	TEM	7,00	370,00	2.590,00	
10	Προμήθεια και τοποθέτηση πινακίδων ένδειξης κατευθύνσεων	ΝΑΟΙΚ Ν56.32.01	ΟΙΚ 5104	210	TEM	4,00	200,00	800,00	
11	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση ορθογωνικού καθιστικού πάγκου ελαχίστων διαστάσεων 2,00x0,50x0,50μ., αποτελούμενου από ξύλο και δύο βάσεις από λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ Ν56.27.02	ΟΙΚ 5104	211	TEM	4,00	211,00	844,00	
12	Καθιστικά - Παγκάκια Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β10.5	ΟΙΚ 5104	212	TEM	12,00	490,00	5.880,00	
13	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	213	TEM	51,00	200,00	10.200,00	
Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								149.529,80	149.529,80
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ									
3.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.A	301	m3	675,00	3,28	2.214,00	
						Σε μεταφορά		2.214,00	181.330,95

Σελίδα 2 από 7

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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							2.214,00	181.330,95
2	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	302	m3	240,00	9,38	2.251,20	
	Σύνολο : 3.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							4.465,20	4.465,20
	3.2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	303	m3	50,00	13,18	659,00	
	Σύνολο : 3.2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							659,00	659,00
	3.3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	304	m	200,00	1,00	200,00	
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	305	m2	3.000,00	1,20	3.600,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	306	m2	3.000,00	0,45	1.350,00	
4	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321Β	307	m2	3.000,00	7,18	21.540,00	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	308	m2	3.000,00	9,38	28.140,00	
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	309	m2	285,00	19,70	5.614,50	
	Σύνολο : 3.3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							60.444,50	60.444,50
	Σύνολο : 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								65.568,70
	4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ								
1	Επιστρώσεις δαπέδων με χονδρόπλακες φυσικής πέτρας τετραγωνικών ή ορθογωνικών ίδιων διαστάσεων συμπεριλαμβανομένων και ειδικών τεμαχίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Ν73.18Α.05	ΟΙΚ 7312	401	m2	1.050,00	37,80	39.690,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με χονδρόπλακες φυσικής πέτρας τετραγωνικών διαστάσεων 50x50εκ.	ΝΑΟΙΚ Ν73.18Α.06	ΟΙΚ 7312	402	m2	870,00	39,20	34.104,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους φυσικής πέτρας ορθογωνικής διατομής οίωνδηποτε διαστάσεων συμπεριλαμβανομένων και ειδικών τεμαχίων	ΝΑΟΙΚ Ν73.19Α.03	ΟΙΚ 7316	403	m2	1.640,00	55,06	90.298,40	
4	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	404	m2	1.245,00	22,50	28.012,50	
5	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	405	m2	800,00	39,40	31.520,00	
	Σύνολο : 4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ							223.624,90	223.624,90
	5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ								
	5.1. ΔΙΚΤΥΟ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ								
1	Φωτοκύτταρο	ΑΤΗΕ Ν8950.3	ΗΛΜ 103	501	τεμ.	1,00	80,00	80,00	
2	Καθαίρεση φωτιστικού σώματος και αποξήλωση και μεταφορά μεταλλικού ιστού	ΑΤΗΕ Ν9411	ΗΛΜ 103	502	ΤΕΜ	17,00	50,00	850,00	
	Σε μεταφορά							930,00	470.524,55

Σελίδα 3 από 7

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]
	Από μεταφορά							930,00	470.524,55
3	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 Χ 6mm ²	ΑΤΗΕ 9337.3.3	ΗΛΜ 102	503	m	1.950,00	10,25	19.987,50	
4	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	ΑΤΗΕ 9340.3	ΗΛΜ 45	504	m	1.400,00	6,46	9.044,00	
5	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 με διπλό καπάκι κατάλληλο για επίστρωση	ΑΤΗΕ Ν70.1.2	70% ΟΔΟ 2548 30% ΥΔΡ 6751	505	TEM	87,00	120,00	10.440,00	
6	Φωτιστικό σώμα τύπου "φανού" ενδ. τύπου DISANO LUCERNA Q2, με φωτεινή πηγή τύπου LED, ισχύος 33W/4.000lm, επί ιστού 3,5m ενδ. τύπου SALVI OCHOCENTINSTA	ΑΤΗΕ Ν8981.10.12	ΗΛΜ 59	506	TEM	72,00	1.100,00	79.200,00	
7	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.02	ΗΛΜ 52	507	TEM	1,00	2.750,00	2.750,00	
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	106	m ³	190,00	5,68	1.079,20	
9	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με ευθύγραμμα τμήματα σωλήνων μήκους 6 m, με ενσωματωμένη μούφα. με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.02.01	ΥΔΡ 6711.1	508	m	1.350,00	2,10	2.835,00	
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	509	m ³	180,00	1,55	279,00	
Σύνολο : 5.1. ΔΙΚΤΥΟ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ								126.544,70	126.544,70
5.2. ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ									
1	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	510	TEM	59,00	438,00	25.842,00	
2	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	511	TEM	40,00	40,30	1.612,00	
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	512	m	180,00	9,30	1.674,00	
	Σε μεταφορά							29.128,00	597.069,25

Σελίδα 4 από 7

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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	29.128,00	597.069,25
4	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 SN4, DN/OD 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.02.04	ΥΔΡ 6711.6	513	m	210,00	22,70	4.767,00	
5	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	514	TEM	59,00	103,00	6.077,00	
6	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.09	ΥΔΡ 6730.4	515	m	90,00	206,00	18.540,00	
7	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	ΝΑΥΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	516	TEM	4,00	1.290,00	5.160,00	
8	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	517	m3	315,00	6,70	2.110,50	
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	509	m3	147,00	1,55	227,85	
10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	518	m3	140,00	12,98	1.817,20	
	Σύνολο : 5.2. ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ							67.827,55	67.827,55
	5.3. ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ								
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α10	ΠΡΣ 2111	519	m	1.700,00	0,80	1.360,00	
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.1	ΗΛΜ 8	520	m	1.200,00	0,55	660,00	
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	ΗΛΜ 8	521	m	150,00	1,35	202,50	
4	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	522	TEM	215,00	0,22	47,30	
5	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1	ΗΛΜ 8	523	TEM	20,00	4,50	90,00	
6	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 3/4 in με απώλ. < 0,3m στα 5 m3/h	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.1	ΗΛΜ 8	524	TEM	12,00	35,00	420,00	
							Σε μεταφορά	2.779,80	664.896,80

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]
Από μεταφορά								2.779,80	664.896,80
7	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάννα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in με απώλ.< 0,3m στα 20 m ³ /h	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.3	ΗΛΜ 8	525	TEM	4,00	85,00	340,00	
8	Αισθητήρας βροχής	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΗΛΜ 62	526	TEM	1,00	80,00	80,00	
9	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 H/B	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	527	TEM	4,00	45,00	180,00	
10	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 40 x 30 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Α	ΗΛΜ 8	528	TEM	1,00	45,00	45,00	
11	Καλώδια τύπου JVV-U (NYY), διατομής 5 x 2,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.10	ΗΛΜ 47	529	m	180,00	1,20	216,00	
12	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, ελεγχόμενες H/B 20-24	ΝΑΠΡΣ Η09.2.7.2	ΗΛΜ 52	530	TEM	1,00	900,00	900,00	
Σύνολο : 5.3. ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ								4.540,80	4.540,80
Σύνολο : 5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ									198.913,05
6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	601	TEM	200,00	45,00	9.000,00	
2	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	602	TEM	124,00	14,00	1.736,00	
3	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	603	m ³	135,00	6,00	810,00	
4	Προμήθεια κοπριάς	ΝΑΠΡΣ Δ09	ΠΡΣ 5340	604	m ³	30,00	25,00	750,00	
5	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	605	m ³	60,00	40,00	2.400,00	
6	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.1	ΠΡΣ 5110	606	TEM	124,00	1,40	173,60	
7	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	ΠΡΣ 5110	607	TEM	200,00	2,40	480,00	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	608	TEM	124,00	1,30	161,20	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	609	TEM	200,00	4,00	800,00	
10	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	610	TEM	200,00	2,50	500,00	
11	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	611	στρ.	0,55	2.000,00	1.100,00	
12	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	612	TEM	324,00	0,05	16,20	
Σύνολο : 6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								17.927,00	17.927,00
Σε μεταφορά									687.364,60

Σελίδα 6 από 7

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						687.364,60
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	123.725,63
			Άθροισμα						811.090,23
			Απρόβλεπτα					15,00%	121.663,53
			Άθροισμα						932.753,76
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						10.794,63
			Άθροισμα						943.548,39
			ΦΠΑ					24,00%	226.451,61
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.170.000,00

Οι μελετητές

24 - 5 - 2018

Χρύσα Διονυσίου
Διπλ. αρχιτεκτονας
Αρχ. Θεσπλητού 3 - Πατρά
262 22 Τηλ. 2610-221 170
Χρύσα Διονυσίου
Διπλ. αρχιτέκτων

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ, 24 - 5 - 2018

Παπακωνσταντίνου Αικατερίνη
Πολιτικός μηχανικός

Στέφανος Δήμος
Μηχ/γος μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ι.Π. Μεσολογγίου, 24 - 5 - 2018

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κτιριακών & Συγκοινωνιακών έργων

Κοντοβά Λαμπρινή
Αρχιτέκτων μηχανικός

