

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. Τεχνικά-Οικοδομικά Έργα									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ ΔΙΑ02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	5,00	1,65	8,25	
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ ΔΔ01	ΟΙΚ 2269Α	2	m	670,00	0,81	542,70	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ ΔΒ01	ΝΟΔΟ 2151	3	m3	715,00	4,45	3.181,75	
4	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ ΔΒ04.2	ΥΔΡ 6068	4	m3	21,00	10,55	221,55	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σκυρόδεμα και πάσης φύσεως δαπέδων με χρήση αεροσυμπιεστή (συνήθεις μέθοδοι καθαίρεσης)	ΝΑΟΙΚ 22.10.01ΣΧ	ΝΟΔΟ 2226	5	m3	41,00	29,05	1.191,05	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α122.20.01	ΟΙΚ 2236	6	m2	40,00	7,90	316,00	
7	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ ΔΒ29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	7	m3	218,00	77,80	16.960,40	
8	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ ΔΒ29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	8	m3	3,50	109,00	381,50	
9	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	9	m3	9,00	143,00	1.287,00	
10	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β.51.ΣΧ	ΝΟΔΟ 2921	10	m	670,00	10,90	7.303,00	
11	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ ΔΒ30.2	ΝΟΔΟ 2612	11	kg	300,00	0,95	285,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	12	kg	4.425,00	1,01	4.469,25	
13	Σιδηρά γιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών	ΝΑΟΙΚ 64.01.01ΣΧ	70% ΟΙΚ 6401 30% ΟΙΚ 5531	13	m	193,00	70,00	13.510,00	
14	Παγκάκι σύμμικτης ή απλής κατασκευής από σκυρόδεμα και πέτρα ή ξύλο και μέταλλο	ΝΑΟΙΚ 51.04ΣΧ	ΟΙΚ 5222	14	TEM	5,00	350,00	1.750,00	
15	Διάστρωση δαπέδων με κυβόλιθους ανάμικτους ιγνιμβρίτη-γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96.1ΣΧ	ΝΑΟΙΚ 7452	15	m2	130,00	60,00	7.800,00	
16	Διάστρωση πλακών όδευσης τυφλών	ΝΑΟΙΚ 73.16ΣΧ	ΟΙΚ 7316	16	m2	245,00	20,00	4.900,00	
17	Διάστρωση πλακών γρανίτη τύπου II (κίτρινος)	ΝΑΟΙΚ 73.12.1ΣΧ	ΟΙΚ 7312	17	m2	1.330,00	34,00	45.220,00	
18	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες τύπου Άρτας ή Αλβανίας	ΟΙΚ 73.11.ΣΧ	ΟΙΚ 7311	18	m2	48,00	34,60	1.660,80	
Σε μεταφορά								110.988,25	

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								110.988,25	
19	Διάστρωση σκαλιών με πλάκες γρανίτη τύπου ΙΙ	ΝΑΟΙΚ 75.41.04ΣΧ	ΟΙΚ 7543	19	m	135,00	50,00	6.750,00	
20	Διάστρωση κυβόλιθων γραμμών διαχωρισμού	ΝΑΟΙΚ 73.12.3ΣΧ	ΟΙΚ 7312	20	m ²	17,00	62,00	1.054,00	
21	Κάδος απορριμμάτων μικρός σε ξύλινο στύλο ή σε ιστό φωτισμού τύπου Ανάπλασης Ι	ΝΑΟΙΚ 52.91.ΣΧ	ΟΙΚ 5291	21	TEM	17,00	140,00	2.380,00	
22	Προσθήκη πρόσμικτου ειδικού χρώματος για δημιουργία χρωματιστών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.97.ΣΧ	ΟΙΚ 7744	22	χλγ	10,00	6,40	64,00	
23	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	ΠΡΣ 5110	23	TEM	52,00	2,40	124,80	
24	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	24	TEM	51,00	120,00	6.120,00	
25	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	25	TEM	1,00	220,00	220,00	
26	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	ΠΡΣ 5210	26	TEM	52,00	6,00	312,00	
27	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	27	m ³	1,00	8,50	8,50	
28	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.2	ΗΛΜ 8	28	TEM	1,00	75,00	75,00	
29	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	29	TEM	4,00	0,22	0,88	
30	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.2.1	ΗΛΜ 8	30	m	52,00	0,36	18,72	
31	Φρεάτιο απορροής ομβρίων διαστάσεων 0,20X0,20m και βάθους 0,20m από πολυπροπυλένιο	ΝΑΥΔΡ 16.24.03ΣΧ	ΥΔΡ 6630.1	31	TEM	20,00	10,00	200,00	
32	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 75 mm	ΝΑΥΔΡ Α12.13.01.03	ΥΔΡ 6620.1	32	m	40,00	2,70	108,00	
33	Ανύψωση ή καταβίβαση υφιστάμενων σχαρών και φρεατίων.	ΝΑΥΔΡ 16.22ΣΧ	ΥΔΡ 6630.1	33	TEM	8,00	50,00	400,00	
Σύνολο : 1. Τεχνικά-Οικοδομικά Έργα								128.824,15	128.824,15
2. Ηλεκτρομηχανολογικά									
1	Εκσκαφή χάνδακα διαστάσεων έως 40cm πλάτους και βάθους έως 70cm για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΑΤΗ 9302.1ΣΧ	ΗΛΜ 10	34	m ³	230,00	6,80	1.564,00	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗ 9301.1	ΗΛΜ 10	35	m ³	9,00	38,28	344,52	
3	Σύνδεση αγωγού εισόδου και εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής (διάνοιξη οπής)	ΝΑΥΔΡ 16.01ΣΧ	ΥΔΡ 6744	36	TEM	30,00	11,00	330,00	
4	Βάση επιστυλίου φωτιστικού σώματος άσπλη ελάχιστων διαστάσεων 0.50m*0.50 m, και βάθους 0.80 m	ΑΤΗ 9312.1ΣΧ	ΟΙΚ 3213	37	TEM	40,00	53,15	2.126,00	
Σε μεταφορά								4.364,52	128.824,15

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								4.364,52	128.824,15
5	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.03	ΥΔΡ 6621.1	38	m	800,00	4,00	3.200,00	
6	Σωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων Φ2"	ΑΤΗ 9316.5ΣΧ	Η/Μ 42	39	m	10,00	22,00	220,00	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ ή ευκαμπτης 30mm	ΑΤΗ 8732.2.5ΣΧ	Η/Μ 41	40	m	50,00	5,52	276,00	
8	Προκατασκευασμένο φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 40Χ40 εκ. βάθους 70εκ	ΑΤΗ 8749.1ΣΧ	Η/Μ 10	41	TEM	40,00	75,50	3.020,00	
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗ 8773.6.2	Η/Μ 47	42	m	750,00	4,58	3.435,00	
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm ²	ΑΤΗ 8773.3.1	Η/Μ 47	43	m	80,00	2,51	200,80	
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗ 8766.3.1	Η/Μ 46	44	m	180,00	5,07	912,60	
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗ 9340.2	Η/Μ 45	45	m	750,00	5,45	4.087,50	
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος μονόκλωνος	ΑΤΗ 9339	Η/Μ 45	46	m	40,00	4,34	173,60	
14	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 17mm ύψους 1,5 m.	ΑΤΗ 9342.1ΣΧ	Η/Μ 45	47	m	4,00	50,00	200,00	
15	Πλάκα γείωσης 500Χ500Χ3mm Cu	ΑΤΗ 9341.1ΣΧ	Η/Μ 45	48	TEM	1,00	115,90	115,90	
16	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού ύψους 6μ. με φωτιστικό σώμα κορυφής LED	ΑΤΗ 9322.2.2ΣΧ	Η/Μ 101	49	TEM	35,00	1.700,00	59.500,00	
17	Προμήθεια, μεταφορά και πλήρη εγκατάσταση πίλαρ με πίνακα διανομής πλήρες στεγανό	ΑΤΗ 9325.1ΣΧ	Η/Μ 52	50	TEM	1,00	1.200,00	1.200,00	
Σύνολο : 2. Ηλεκτρομηχανολογικά								80.905,92	80.905,92
Σε μεταφορά									209.730,07

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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						209.730,07
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	37.751,41
			Άθροισμα						247.481,48
			Απρόβλεπτα					15,00%	37.122,22
			Άθροισμα						284.603,70
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						880,17
			Άθροισμα						285.483,87
			ΦΠΑ					24,00%	68.516,13
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						354.000,00

Οι μελετητές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ 18/02/2021
Ο Αναπ/της Προϊστάμενος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 18/02/2021
Η Διευθύντρια

Λάμπας Αντώνιος
Πολ. Μηχ/κός ΠΕ

Μαντέκας Βασίλειος
Πολ. Μηχ/κός ΠΕ

Παπαδοπούλου Μαρία
Πολ. Μηχ/κός ΠΕ

Καραμπελας Παναγιώτης
Μηχ/γος Μηχ/κος ΠΕ