

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ

ΝΕΟ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΑΛΛΗΛΕΓΥΗΣ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΑντώνης
Τρίτσας

2020 2023

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ
ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ

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. ΟΜΑΔΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	01	m3	1.000,00	6,35 €	6.350,00 €	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	02	m3	200,00	12,95 €	2.590,00 €	
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	03	m3	130,00	31,25 €	4.062,50 €	
4	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	04	m3	100,00	20,60 €	2.060,00 €	
5	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	05	m3	250,00	11,50 €	2.875,00 €	
6	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	06	tonx10m	150,00	5,60 €	840,00 €	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									18.777,50 €
1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
7	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	07	m3	520,00	90,00	46.800,00 €	
8	Τσιμεντόπλακες όδευσης τυφλών με τετράγωνες πλάκες διαστάσεων 40x40 εκ.	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ52	ΝΟΔΟ 2922	08	m2	550,00	15,00	8.250,00 €	
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	09	m	1.200,00	9,60	11.520,00 €	
10	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λπ.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	10	m2	1.600,00	13,80	22.080,00 €	
11	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	11	m2	1.400,00	13,50	18.900,00 €	
12	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	12	kg	15.000,00	1,15	17.250,00 €	
13	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	13	kg	13.500,00	1,15	15.525,00 €	
14	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	14	m3	10,00	86,50	865,00 €	
15	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	15	m3	300,00	95,00	28.500,00 €	
16	Επίστρωση με τοπικό λίθο	ΝΑΟΔΟ Ν.Β52	ΝΟΔΟ 2922	16	m2	4.500,00	22,50 €	101.250,00 €	
17	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών,εξαμολυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	17	m3	300,00	89,80 €	26.940,00 €	
18	Επένδυση βαθμιδών με πέτρα	ΝΑΟΙΚ ΝΙ7541.1	ΟΙΚ 7541	18	MM	600,00	39,00 €	23.400,00 €	
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα - εμπόδια στάθμευσης πεζοδρομίου από σκυρόδεμα.	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ51	ΝΟΔΟ 2921	19	TEM	435,00	20,00 €	8.700,00 €	
20	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	20	TEM	9,00	40,30 €	362,70 €	
21	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	21	kg	330,00	1,35 €	445,50 €	
Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									330.788,20 €
1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
22	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	22	m3	850,00	16,25 €	13.812,50 €	
Σύνολο : 1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									13.812,50 €
1.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
23	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	23	m2	3.500,00	1,45	5.075,00 €	
24	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	24	m2	5.000,00	0,45	2.250,00 €	
25	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	25	ton	220,00	81,57 €	17.945,40 €	
26	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοιής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	ΝΟΔΟ 4521Β	26	m2	2.000,00	8,80 €	17.600,00 €	
27	Σταμπωτό δάπεδο επί ασφαλτοσκυροδέματος.	ΝΑΟΙΚ ΝΙ32.11	ΝΑΟΙΚ 78.95	27	m2	2.000,00	25,00 €	50.000,00 €	
Σύνολο : 1.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									92.870,40 €
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									456.248,60 €
2. ΟΜΑΔΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
28	Καθιστικά - Παγκάκια Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β10.5	ΟΙΚ 5104	28	TEM	5,00	490,00	2.450,00 €	
29	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.3	ΟΙΚ 5104	29	TEM	18,00	240,00	4.320,00 €	
30	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	30	TEM	20,00	120,00	2.400,00 €	
31	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	31	m3	55,00	8,50	467,50 €	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									9.637,50 €
3. ΟΜΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ									
32	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Για βάθος μέχρι 4,00m	ΝΑΗΛΜ Ν1	100% ΥΔΡ 6081.1 0% ΥΔΡ 6081.1	32	m3	80,00	7,90	632,00 €	
33	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΗΛΜ Ν2	ΥΔΡ 6068	33	m3	80,00	9,20	736,00 €	
34	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	ΝΑΗΛΜ Ν3	ΥΔΡ 6069	34	m3	80,00	9,80	784,00 €	
35	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο, διέλευσης καλωδίων, ονομαστικής διαμέτρου Φ50mm	ΝΑΗΛΜ Ν5	ΗΛΜ 5	35	m	1.200,00	3,52	4.224,00 €	
36	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.3	ΗΛΜ 45	36	m	1.000,00	5,00	5.000,00 €	
37	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, R, S (ΝΥΥ), διατομής 3x2,5mm2	ΝΑΗΛΜ Ν9	ΗΛΜ 47	37	m	1.200,00	4,68	5.616,00 €	
38	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού υψους 6,00μ.	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01	ΗΛΜ 101	38	TEM	30,00	1.000,00 €	30.000,00 €	

39	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού υψους 3.00μ.	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.06	ΗΛΜ 52	39	ΤΕΜ	53,00	600,00 €	31.800,00 €
40	Βάση σιδηροίστου άσπλη διαστάσεων 1,00X1,00 m, βάρους 1,00 m	ΑΤΗΕ 9312.1	ΗΛΜ 101	40	ΤΕΜ	83,00	185,00 €	15.355,00 €
41	Φωτιστικό σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής χώρου(LED), ισχύος 25-50W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.01	ΗΛΜ 103	41	ΤΕΜ	83,00	350,00 €	29.050,00 €
42	Αγωγός γυμνός χάλκινος, μονόκλωνος διατομής 6mm ² .	ΑΤΗΕ 8757.1.3	ΗΛΜ45	42	m	200,00	3,10 €	620,00 €
43	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm.	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02	ΝΟΔΟ 2548	43	ΤΕΜ	100,00	100,00 €	10.000,00 €
44	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ 9350	ΗΛΜ 52	44	ΤΕΜ	2,00	1.500,00 €	3.000,00 €
45	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ45	45	ΤΕΜ	2,00	120,00 €	240,00 €
46	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	46	m	20,00	18,50 €	370,00 €
Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ								137.427,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								603.313,10 €
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	108.596,36 €
Άθροισμα								711.909,46 €
Απρόβλεπτα							15,00%	106.786,42 €
Άθροισμα								818.695,88 €
Πρόβλεψη αναθεώρησης								3.884,77 €
Άθροισμα								822.580,65 €
ΦΠΑ							24,00%	197.419,36 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								1.020.000,00 €

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ανώγεια **13/06/2024**

Η Συντάξασα
Ανώγεια **13/06/2024**

Η Αν. Προϊστάμενη
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ζαχαρένια Σκουλά

Κονιού Ειρήνη