



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ

Δ/ΝΣΗ Τ.Υ. ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΡ.ΠΡΩΤ. 18388/2021

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΙΝ. ΧΩΡΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 332.000,00 €

ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Εργολαβικές Εργασίες	A.T.	E.M.	K.A.	Ποσότητα		Αξία (€)
A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΑΤΕΟ Δ-1	MM	ΟΙΚ 2269A	21,00	1,00	21,00 €
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπιήτων και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΑΤΕΟ-A-2.1	m ³	ΟΔΟ-1123A	10,50	2,26	23,73 €
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΑΤΕΟ-A-2	m ³	ΟΔΟ-1123A	512,30	1,36	696,73 €
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλατύς έως 3,00 m	ΑΤΕΟ-B-1	m ³	ΟΔΟ-2151	254,19	4,66	1.184,54 €
5	Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΑΤΟΕ-22.10.01	m ³	ΟΙΚ-2226	2,00	28,66	57,32 €
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΑΤΟΕ-22.20.02	m ²	ΟΙΚ-2237	50,00	11,20	560,00 €
7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	ΑΤΥΕ-4.05	m	ΥΔΡ 6808	5,00	3,96	19,80 €
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΑΤΟΕ-20.10	m ³	ΟΙΚ-2162	173,40	4,50	780,30 €
9	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	Γ.1.1	m ³	ΟΔΟ-3121B	612,00	14,02	8.580,24 €
ΣΥΝΟΛΟ A							11.923,66 €
B. ΤΕΧΝΙΚΑ							
10	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΑΤΕΟ-B-85	TEM	ΟΔΟ-2548	8,00	40,30	322,40 €
11	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΑΤΕΟ-B.29.2.2	m ³	ΟΔΟ-2531	181,08	89,80	16.261,12 €
12	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΑΤΕΟ-B.29.3.1	m ³	ΟΔΟ 2532	75,60	94,20	7.121,52 €
13	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΑΤΕΟ-B30.3	kg	ΥΔΡ-7018	250,00	1,15	287,50 €
14	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	73.92	μ2	ΟΙΚ 7373.1	42,00	28,00	1.176,00 €
15	Επιστρώσεις με κυβόλιθους	ΑΤΕΟ-N-15 (Σχετ.Β-52)	m ²	ΟΔΟ 2922	1.004,13	30,00	30.123,90 €
16	Επιστρώσεις πεζοδρομίων με τσιμεντόπλακες (βοτσαλωτή όψη)	ΑΤΕΟ-N-16 (Σχετ. N . 2922)	m ²	ΟΔΟ 2922	2.064,48	30,00	61.934,40 €
17	Επιστρώσεις πεζοδρομίων με τσιμεντόπλακες οδηγού τυφλών	ΑΤΕΟ-N-16 (Σχετ. N .2922)	m ²	ΟΔΟ 2922	204,00	30,00	6.120,00 €
18	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30 m από σκυρόδεμα	ΑΤΕΟ-B-51	m	ΟΔΟ 2921	516,00	9,60	4.953,60 €
19	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΑΤΥΕ-11.02.04	kg	ΥΔΡ 6752	500,00	2,90	1.450,00 €
20	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο	ΑΤΥΕ-11.01.02	kg	ΥΔΡ 6752	500,00	2,90	1.450,00 €
21	Διάνοιξη οπής σε άοπλο σκυρόδεμα	ΑΤΟΕ-22.40.01	TEM	ΟΙΚ 2271A	5,00	22,50	112,50 €

22	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΑΤΟΕ-77.55	m2	ΟΙΚ 7755	765,00	6,70	5.125,50 €
23	Σιδηρά κιγκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	64.01.01	kg	ΟΙΚ 6401	6480	4,50	29.160,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Β							165.598,44 €
Γ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							
24	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο τύπου ΕΛΕΜΚΟ μήκους 1,5m διαμέτρου 5/8ins	1.2	τεμ.	ΗΛΜ 102	14	29,52	413,28 €
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm ²	1.3	m	ΗΛΜ46	14	5,21	72,94 €
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό Διατομής: 3 X 4 mm ²	1.4	m	ΗΛΜ102	275	5,46	1.501,50 €
27	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, Διαμέτρου Φ 29 mm	1.6	m	ΗΛΜ41	275	4,53	1.245,75 €
28	Ιστός φωτιστικός σιδήρου με θυρίδα και με φωτιστικό LED κορυφής επί ιστού, 45 Watt	1.7	τεμ.	ΗΛΜ101	14	800,00	11.200,00 €
29	Ακροκιβώτιο ιστού για μονό βραχίονα με ασφάλεια 6Α	1.8	τεμ.	ΗΛΜ104	14	60,08	841,12 €
30	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16 mm ²	1.9	m	ΗΛΜ45	275	5,65	1.553,75 €
31	Σφικτήρας με κολάρο , δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και σύνδεση ενός σφικτήρα για χάλκινους αγωγούς	1.10	τεμ.	ΗΛΜ45	14	10,21	142,94 €
32	Φρεάτιο διακλάδωσης υπογείων καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	1.11 (ΣΧΕΤ.Ν.ΑΤΗΕ 8069)	τεμ.	ΗΛΜ	5	70,00	350,00 €
33	Βάση σιδηροίσιτου άοπλη διαστάσεων 0,60Χ0,60 m, βάθους 0,60 m	1.12	τεμ.	ΗΛΜ100	14	53,80	753,20 €
34	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κ.λ.π. βαρέως τύπου διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	μ.μ.	ΗΛΜ 005	15,00	21,33	319,95 €
ΣΥΝΟΛΟ Γ							18.394,43 €
Σύνολο:							195.916,53 €
Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%							= 35.264,98 €
Σύνολο 1							= 231.181,51 €
Απρόβλεπτα 15%							= 34.677,23 €
Σύνολο 2							= 265.858,74 €
Αναθεώρηση							= 1.883,20 €
Σύνολο εργασιών							= 267.741,94 €
Προστίθεται Φ.Π.Α. 24%							= 64.258,06 €
Γενικό Σύνολο Δαπάνης Έργου							= 332.000,00 €

Καλαμπάκα 05 / 11 / 2021

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΧΡΙΣΤΟΣ ΤΣΟΓΙΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΘΗΝΑ ΣΑΛΚΙΤΖΟΓΛΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Καλαμπάκα 5 / 11 / 2021

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Ε.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Γ. ΛΥΧΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Καλαμπάκα 5 / 11 / 2021
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΘΕΜ. ΤΟΛΗΣ
Αρχιτέκτων Μηχανικός