

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΡΙΘ. ΤΙΜ.	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2237	1	m <sup>2</sup>	40	11,20	448,00	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	2	m <sup>3</sup>	2	29,00	58,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	3	m <sup>3</sup>	154	6,70	1.031,80	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6066	4	m <sup>3</sup>	154	0,41	63,14	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	5	m <sup>3</sup>	2	15,40	30,80	
6	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων	ΟΔΟ-2922	6	m <sup>2</sup>	40	13,8	552,00	
7	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ 2532	7	m <sup>3</sup>	20	104,00	2.080,00	
8	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ 2612	8	Kg	10	1,15	11,50	
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	9	m		1,00	0,00	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	10	m <sup>3</sup>	10	2,46	24,60	
<b>Σύνολο</b>							<b>4.299,84</b>	<b>4.299,84</b>
<b>2. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ &amp; ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>								
1	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού μεταλλικού ύψους μέχρι 14 m	ΗΛΜ 101	11	τεμ.	301	70	21.070,00	
2	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού τσιμεντένιου ύψους μέχρι 12 m	ΗΛΜ 100	12	τεμ.	4	75	300,00	
3	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	ΟΙΚ 7791	13	τεμ.	4	95	380,00	
4	Φωτιστικό σώμα LED 100W	ΗΛΜ 101	14	τεμ.	14	210	2.940,00	
5	Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	ΗΛΜ 101	15	τεμ.	2	9,2	18,40	
6	Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	ΗΛΜ 101	16	τεμ.	1	11,5	11,50	
7	Βραχίονας φωτιστικού σώματος οριζόντιας προβολής 1,20 -1,50m		17	τεμ.	14	35	490,00	
8	Ιστός φωτισμού 6m με μονό βραχίονα και φωτιστικό σώμα LED 100W	ΗΛΜ 101	18	τεμ.	114	610,00	69.540,00	
9	Ιστός φωτισμού 6m με διπλό βραχίονα και φωτιστικό σώμα LED 100W	ΗΛΜ 101	19	τεμ.	92	810,00	74.520,00	
10	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού 9m	ΗΛΜ 101	20	τεμ.	4	830,00	3.320,00	
11	Στεγανές ηλεκτρομούφες	ΗΛΜ 41	21	τεμ.	450	20	9.000,00	
12	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 30x30 cm πλαστικό	ΟΔΟ-2548	22	τεμ.	96	40	3.840,00	
Σύνολο σε μεταφορά							185.429,90	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΡΙΘ. ΤΙΜ.	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
	Σύνολο από μεταφορά						185.429,90	
13	Φόρτωση μεταφορά και τοποθέτηση στύλων φωτισμού	ΗΛΜ 101	23	τεμ.	24	200	4.800,00	
14	Σωλήνες PVC διέλευσης καλωδίων 6 ατμ., Φ90	ΝΟΔΟ 6620.1	24	m	600	3,90	2.340,00	
15	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 35 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	25	m	710	7,57	5.374,70	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος .Τετραπολικό διατομής 4x10 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	26	m	710	8,48	6.020,80	
17	Σιδηροδοκοί γαλβανισμένοι ύψους ή πλευράς 8-16 cm μεμονομένα	ΟΙΚ 6101	27	τεμ.	1400	3,40	4.760,00	
18	Φωτιστικό σώμα, οδικού φωτισμού, κρεμαστό (αναρτημένο σε συρματόσχοινο) για λυχνίες ατμών Na υψηλής πίεσεως 150W	ΗΛΜ 103	28	τεμ.	30	90,00	2.700,00	
19	Συρματόσχοινο γαλβανιζέ, διατομής 4 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	29	μ.	880	1,24	1.091,20	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ .Πενταπολικό διατομής 5x4 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	30	m	580	5,20	3.016,00	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ .Πετραπολικό διατομής 5x6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	31	m	50	7,46	373,00	
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ .Τρίπολικό διατομής 3x1,50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	32	m	1403,5	2,51	3.522,79	
23	Εντατήρας τανύσεως συρματοσχοίνου	ΗΛΜ 63	33	τεμ.	30	2,00	60,00	
24	Σφικτήρας	ΗΛΜ 45	34	τεμ.	50	0,50	25,00	
25	Μονωτήρας	ΗΛΜ 45	35	τεμ.	60	2,00	120,00	
26	Κυτίο διακλαδώσεως	ΗΛΜ 45	36	τεμ.	30	3,89	116,70	
27	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων 2 1/2"	ΗΛΜ 5	37	m	10	25,00	250,00	
28	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	38	τεμ.	1	60,00	60,00	
29	Ατομική γείωση		39	τεμ.	117	35,00	4.095,00	
	<b>Σύνολο</b>						224.155,09	<b>224.155,09</b>
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						<b>228.454,93</b>
	ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΕΟ 18%							41.121,89
	ΣΥΝΟΛΟ							269.576,82
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							40.436,52
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							310.013,34
	Απολογιστικές εργασίες συντήρησης ηλεκτρικών πινάκων							10.600,00
	ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΕΟ 18% των απολογιστικών							1.908,00
	Σύνολο απολογιστικών με Γ,Ε. & Ο.Ε.							12.508,00
	ΓΕΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							322.521,34
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							59,30
		ΣΥΝΟΛΟ						322.580,64
	ΦΠΑ 24%							77.419,36
	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>							<b>400.000,00</b>

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 20 / 12 /2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 20 / 12 /2019  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΔΗΜΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΗ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.