

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Άρθρο Τιμολ.	Ένδειξη εργασιών - υλικών	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μετ.	Ποσότητα	Τιμή Μονοδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		10. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ						1.970,38 €
1	10.01.02	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	ton	1194,17	1,65	1.970,38 €	
		ΟΜΑΔΑ-B-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				0,00		1.709,28 €
2	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2122	m ³	308,91	4,50	1.390,10 €	
3	20,20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m ³	20,33	15,70	319,18 €	
		ΟΜΑΔΑ: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						10.600,79 €
4	22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m ³	367,42	28,00	10.287,76 €	
5	22,56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-6102		894,38	0,35	313,03 €	
		ΟΜΑΔΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΑ				0,00		16.839,06 €
6	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3213	m ³	133,18	84,00	11.187,12 €	
7	32.01.07	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ-3216	m ³	40,46	112,00	4.531,52 €	
8	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα σκυροδέματος	ΟΙΚ-2921	m	116,71	9,60	1.120,42 €	
		ΟΜΑΔΑ:ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ						4.077,87 €
9	38,03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m ²	192,56	15,70	3.023,19 €	
10	38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος - Δομικά πλέγματα B500C (S500S)	ΟΙΚ-3873	kg	1044,24	1,01	1.054,68 €	
		ΟΜΑΔΑ: ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ						1.665,63 €
11	43.01.02	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ 4307	m ³	17,91	93,00	1.665,63 €	

A/A	Άρθρο Τιμολ.	Ένδειξη εργασιών - υλικών	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μετ.	Ποσότητα	Τιμή Μονοδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		ΟΜΑΔΑ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΨΕΩΝ ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ						1.303,96 €
12	45.05.03	Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ισοδόμων λιθοδομών	ΟΙΚ-4525	m ²	46,57	28,00	1.303,96 €	
		ΟΜΑΔΑ: ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ						2.184,00 €
13	55.32.01	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9cm - Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5532.1	m	39,00	56,00	2.184,00 €	
		ΟΜΑΔΑ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ-ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ						400,00 €
14	64,29	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 6428	m	20,00	20,00	400,00 €	
		ΟΜΑΔΑ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ						139.409,70 €
15	73,11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ-7311	m ²	229,30	22,50	5.159,25 €	
16	Σχετ. 73.97	Επίστρωση με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 40mm για ύψος πτώσης έως 950 mm	ΟΙΚ-7316	m ²	125,00	130,00	16.250,00 €	
17	74.30.14	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου Βέροιας ή παρόμοιου διαστάσεων 40x20x3, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm.	ΟΙΚ-7462	m ²	616,75	103,00	63.525,25 €	
18	78,96	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους διαστάσεων 10x20x10 από γρανίτη.	ΟΙΚ-7452	m ²	1210,56	45,00	54.475,20 €	
		ΟΜΑΔΑ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						564,20 €
19	B-85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου.	ΟΔΟ-2532	τεμ.	14,00	40,30	564,20 €	
		ΟΜΑΔΑ: ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ						5.066,60 €
20	Σχετ. B-2	Ξύλινη Περίφραξη	ΟΙΚ-5521	m	92,12	55,00	5.066,60 €	
		ΟΜΑΔΑ: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ						44.219,70 €
21	Σχετ. ΗΛΜ 60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους έως 6,00 m	ΗΛΜ 101	τεμ.	22,00	850,00	18.700,00 €	
22	ΗΛΜ 60.10.40.05	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) - Ισχύος 80 – 110 W, χωρίς βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ.	22,00	533,00	11.726,00 €	
23	NET ΗΛΜ 60.10.80.02	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	2,00	2750,00	5.500,00 €	
24	ΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	22,00	60,00	1.320,00 €	

A/A	Άρθρο Τιμολ.	Ένδειξη εργασιών - υλικών	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μετ.	Ποσότητα	Τιμή Μονοδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
25	11.01.03.12	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος 400x400mm, κλάσης B125 κατά ΕΛΟΤ EN 124	ΥΔΡ-6621.9	τεμ.	22,00	1,85	40,70 €	
26	ΗΛΜ 60.20.40.11	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	ΗΛΜ-5	μ.	330,00	6,40	2.112,00 €	
27	ΗΛΜ 60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ-45	τεμ.	8,00	120,00	960,00 €	
28	ΗΛΜ 62.10.41.03	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομαστικής τάσης 600/1000V με μόνωση μανδύα από PVC - διατομής 4 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 102	μ.	330,00	3,50	1.155,00 €	
29	ΗΛΜ 62.10.41.04	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομαστικής τάσης 600/1000V με μόνωση μανδύα από PVC -διατομής 4 x 10 mm ²	ΗΛΜ 102	μ.	66,00	12,50	825,00 €	
30	ΗΛΜ 62.10.48.03	Αγωγοί γυμνοί χάλινοι πολυκλώνοι διατομής 25mm ²	ΗΛΜ 45	μ.	330,00	5,70	1.881,00 €	
		ΟΜΑΔΑ: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						11.826,13 €
31	Σχετ. Β-9.2	Ξύλινο κιόσκι πολυγωνικού σχήματος	ΟΙΚ-5104	τεμ.	1,00	3943,50	3.943,50 €	
32	Β-10.5	Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΟΙΚ-5104	τεμ.	9,00	490,00	4.410,00 €	
33	Σχετ. 43.06.02	Πετρινή Βρύση	ΟΙΚ 4312	τεμ.	1,00	700,00	700,00 €	
34	Σχετ. ΠΡΣ Β-10.10	Πληροφορική πινακίδα εγχάρακτη σε HPL	ΟΙΚ 5104	τεμ.	1,00	300,00	300,00 €	
35	ΝΑΠΡΣ Β-11.9	Κάδος απορριμάτων επιστήλιος μομός	ΟΙΚ 5104	τεμ.	9,00	240,00	2.160,00 €	
36	ΠΡΣ ΣΤ. 4.3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων	ΠΡΣ 5354	τεμ.	2,00	67,50	135,00 €	
37	Δ1.3	Δένδρα κατηγορίας Δ3, μπάλα χώματος 25lt, ύψος 1,25-1,50 μ.	ΠΡΣ-5210	τεμ.	10,00	12,50	125,00 €	
38	Ε2.2	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός	ΠΡΣ-5210	τεμ.	10,00	2,00	20,00 €	
39	Ε9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00lt	ΠΡΣ-5210	τεμ.	10,00	3,00	30,00 €	
40	ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΠΡΣ-5330	τεμ.	10,00	0,20	2,00 €	
41	ΣΤ2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΠΡΣ-531110	τεμ.	10,00	0,06	0,63 €	
		ΟΜΑΔΑ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ						4.880,00 €

A/A	Άρθρο Τιμολ.	Ένδειξη εργασιών - υλικών	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μετ.	Ποσότητα	Τιμή Μονοδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
42	B-12.11	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο	ΟΙΚ 5104	τεμ.	1,00	780,00	780,00 €	
43	B12.16	Μονάδα μεταλλικής τραμπάλας τεσσάρων θέσεων	ΟΙΚ 5105	τεμ.	1,00	600,00	600,00 €	
44	3.4 ΟΙΚ N5623.N3A	Σύνθετο Συγκρότημα	ΟΙΚ 5605	τεμ.	1,00	3500,00	3.500,00 €	
		ΟΜΑΔΑ: ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						8.230,00 €
45	NEO 1.	Όργανο ποδηλάτου	ΠΡΣ 5330	τεμ.	1,00	1550,00	1.550,00 €	
46	NEO 2.	Όργανο Έλξεων Ωμων	ΠΡΣ 5330	τεμ.	1,00	1640,00	1.640,00 €	
47	NEO 3.	Όργανο Πιέσεως Ωμών	ΠΡΣ 5330	τεμ.	1,00	1640,00	1.640,00 €	
48	NEO 4.	Όργανο Έκτασης Ποδιών	ΠΡΣ 5330	τεμ.	1,00	1500,00	1.500,00 €	
49	NEO 5.	Όργανο Βάδισης (STEPPER)	ΠΡΣ 5330	τεμ.	1,00	1600,00	1.600,00 €	
50	NEO 6.	Πιστοποίηση παιδικής χαράς	-	τεμ.	1,00	300,00	300,00 €	
								0,00 €
ΣΥΝΟΛΟ								254.947,30 €
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (χωρίς Γ.Ε & Ο.Ε 18%)								254.947,30 €
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18%								45.890,51 €
ΣΥΝΟΛΟ Σ1								300.837,81 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								45.125,67 €
ΣΥΝΟΛΟ Σ2								345.963,48 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								6.544,01 €
ΣΥΝΟΛΟ Σ3								352.507,49 €
Φ.Π.Α 24%								84.601,80 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								437.109,29 €

ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ

25 / 6 / 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕ0

ΓΛΑΒΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ