

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
ΟΜΑΔΑ Α' : ΟΔΟΠΟΙΙΑ										
Οδοστρωσία-Ασφαλτικά										
1	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	1.1.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.Μ-Α	ΟΔΝ 3211Β	Μ2	50	7,50	375,00		
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.1.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α	ΜΜ	100	1,00	100,00		
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	1.1.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.2-Α	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.2-Α	Μ2	1.120	1,45	1.624,00		
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	1.1.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-Α	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-Α	Μ2	1.120	1,20	1.344,00		
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	1.1.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-Α	ΟΔΝ 4120	Μ2	1.120	0,45	504,00		
6	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	1.1.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-7.Μ-Α	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-7.Μ-Α	Μ2	50	13,40	670,00		
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.1.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Μ-Α	ΟΔΝ 4521Β	Μ2	1.120	14,00	15.680,00		
ΣΥΝΟΛΟ (1.1)								20.297,00		
Σήμανση - Ασφάλιση										
8	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	1.2.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.1-Α	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.1-Α	Τεμ.	62	31,10	1.928,20		
9	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	1.2.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.1-Α	ΟΙΚ 7788	Μ2	300	3,80	1.140,00		
10	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	1.2.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.2-Α	ΟΙΚ 7788	Μ2	50	19,70	985,00		
11	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	1.2.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.1-Α	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.1-Α	Τεμ.	18	53,70	966,60		
12	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	1.2.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.3-Α	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	48	34,50	1.656,00		
13	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	1.2.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.4-Α	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	2	53,70	107,40		
ΣΥΝΟΛΟ (1.2)								6.783,20		
ΣΥΝΟΛΟ (1)								27.080,20	27.080,20	
ΟΜΑΔΑ Β' : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ										
Χωματοουργικά, καθαιρέσεις										
14	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	2.1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.40-Α	ΟΙΚ 2177	t10m	10	5,60	56,00		
15	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά δια αυτοκινήτου, δια μέσου οδών καλής βατότητας, οποιοδήποτε υλικού καθαιρέσεων ή κατεδαφίσεων	2.1.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-Α-Λ	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-Α	Μ3	340	20,00	6.800,00		
								Σε μεταφορά	6.856,00	27.080,20

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
16	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά δια κάδου 8 m3 προς απορριψη οποιουδηποτε υλικου καθαιρέσεων, κατεδαφισων κλπ	2.1.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A-Λ	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-Τεμ.	Εκ μεταφοράς	20	150,00	3.000,00	27.080,20
17	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	2.1.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-2.M-A	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-2.M-A	M3	4	7,90	31,60	
18	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	2.1.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-1.M-A	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-1.M-A	M3	135	7,58	1.023,30	
19	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	2.1.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.04.01.M-A	ΟΙΚ 2122	M3	4	28,65	114,60	
20	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	2.1.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.04-A	ΟΙΚ 2222	M3	4	15,70	62,80	
21	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	2.1.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.M-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-	M3	2	36,40	72,80	
22	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	2.1.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.02.M-A	ΟΙΚ 2226	M3	2	120,90	241,80	
23	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	2.1.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.M-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-	M3	2	64,40	128,80	
24	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	2.1.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.02.M-A	ΟΙΚ 2226	M3	12	178,40	2.140,80	
25	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	2.1.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-A	ΟΙΚ 2236	M2	460	7,90	3.634,00	
26	Καθαίρεση δαπεδων ή οδοστρωματων πάντος ειδους, μετά της υποστρωσης-υποβασης αυτών, παχους 0,30m, μετά της μεταφοράς σε θέσεις φόρτωση	2.1.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-A-Λ	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-Τεμ.	M2	150	18,00	2.700,00	
27	Καθαίρεση δαπεδων ή οδοστρωματων πάντος ειδους, πλάτους 0,40 m και βάθους 1,00m, για τη δημιουργία ορυγμάτων, μετά της επίχωσης	2.1.14	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-A-Λ	ΟΙΚ 2236	MM	200	12,00	2.400,00	
28	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	2.1.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.02-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.02-Τεμ.	M2	10	11,20	112,00	
29	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	2.1.16	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.30.03-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.30.03-Τεμ.		5	11,20	56,00	
30	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	2.1.17	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.30.04-A	ΟΙΚ 2261Δ	Τεμ.	5	16,70	83,50	
						Σε μεταφορά		22.658,00	27.080,20

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
						Εκ μεταφοράς		22.658,00	27.080,20
31	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	2.1.18	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.31.01-A	ΟΙΚ 2265A	MM	5	7,75	38,75	
32	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	2.1.19	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.31.02-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.31.02-	MM	5	11,25	56,25	
33	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές Για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	2.1.20	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.36.01-A	ΟΙΚ 2268A	Τεμ.	5	45,00	225,00	
34	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	2.1.21	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.37.01-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.37.01-	MM	5	16,70	83,50	
35	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	2.1.22	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.37.02-A	ΟΙΚ 2269B	MM	5	22,50	112,50	
36	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	2.1.23	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.37.03-A	ΟΙΚ 2269Γ	MM	5	28,00	140,00	
37	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	2.1.24	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.40.02-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.40.02-	Τεμ.	5	28,00	140,00	
38	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών ή αλουμινίου κουφωμάτων (συμπεριλαμβανομένων των υαλοπιννακων) μετά της μεταφοράς και απόρριψής τους	2.1.25	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.50-A-AM1	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.50-A-	M2	48	18,80	902,40	
39	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	2.1.26	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.50-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.50-A	M2	10	5,60	56,00	
40	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	2.1.27	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.56-A	ΟΙΚ 6102	Χγρ.	100	0,35	35,00	
41	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	2.1.28	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.60-A	ΟΙΚ 2236	M2	100	2,20	220,00	
42	Αποξήλωση δαπέδων ασφαλείας παντός τύπου και πάχους, μετά της μεταφοράς και απόρριψης των προϊόντων καθαιρέσεως και τον καθαρισμό της επιφανείας	2.1.29	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.60-A-AM5	ΟΙΚ 2236	M2	860	3,00	2.580,00	
43	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων, μετά της μεταφοράς και απόρριψής τους	2.1.30	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02-A-Λ	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02-	M2	30	9,00	270,00	
44	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	2.1.31	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-10-A	ΟΙΚ 6448	MM	30	6,60	198,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.1)							27.715,40	
	Σκυροδέματα - τοιχοδομές - επιχρίσματα								
45	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	2.2.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.M-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.M-A	M3	250	15,70	3.925,00	
46	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	2.2.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.03-A	ΟΙΚ 3213	M3	4	101,00	404,00	
47	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.2.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.04-A	ΟΙΚ 3214	M3	220	106,00	23.320,00	
48	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C12/15	2.2.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.02-A	ΟΙΚ 3223A.4	M3	4	16,80	67,20	
						Σε μεταφορά		27.716,20	27.080,20

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
						Εκ μεταφοράς		27.716,20	27.080,20
49	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20	2.2.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.03-A	ΟΙΚ 3223Α.5	M3	220	16,80	3.696,00	
50	Κατασκευή πλήρης στηθαίου-παρτεριού, καθιστικού ή στήλης από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20, πλάτ. 0,25-0,30m και ύψους 0,30-0,40m, εμφανών όψεων σκυροδεματος	2.2.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.04-A-Λ	ΟΙΚ 3214	MM	44	42,00	1.848,00	
51	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	2.2.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-83-A	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-83-A	Τεμ.	10	23,00	230,00	
52	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	2.2.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-A	M2	10	22,50	225,00	
53	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	2.2.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-A	ΟΙΚ 3816	M2	280	15,70	4.396,00	
54	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	2.2.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.13-A	ΟΙΚ 3841	M2	100	20,25	2.025,00	
55	Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A (S220s)	2.2.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.01-A	ΟΙΚ 3872	Χγρ.	820	1,13	926,60	
56	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	2.2.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A	ΟΙΚ 3873	Χγρ.	109,80	1,07	117,49	
57	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	2.2.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A	ΟΙΚ 3873	Χγρ.	4.910	1,01	4.959,10	
58	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	2.2.14	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.45-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.45-A	M2	1.120	2,20	2.464,00	
59	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm Με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	2.2.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-47.01.01-A	ΟΙΚ 4701	M2	5	19,70	98,50	
60	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	2.2.16	ΟΙΚ ΚΠΤ-47.10.02-A	ΟΙΚ 4713	M2	5	28,00	140,00	
61	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	2.2.17	ΟΙΚ ΚΠΤ-47.10.03-A	ΟΙΚ 4713	M2	5	36,50	182,50	
62	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή πάχους 25 cm από δομικά στοιχεία 60x25x25 cm	2.2.18	ΟΙΚ ΚΠΤ-47.10.04-A	ΟΙΚ 4713	M2	5	45,00	225,00	
63	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	2.2.19	ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.02-A	ΟΙΚ 3213	MM	10	19,70	197,00	
64	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	2.2.20	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-A	ΟΙΚ 7121	M2	50	13,50	675,00	
65	Επιχρίσματα τοίχων ή οροφών πάχους 2,5 cm, με έτοιμο τσιμεντοκονίαμα με ειδικό (ρητινούχο) πρόσμικτο	2.2.21	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.85-A-ΛΜ1	ΟΙΚ 7136	M2	50	18,00	900,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.2)							51.021,39	
	Δίκτυα (υδραυλικά, ηλεκτρικά)								
66	Καθαίρεση εμφανών σωλήνων ύδρευσης, αποχέτευσης, θέρμανσης	2.3.1	HMX 8034.ΣΧ2	HΛM 4	MM	20	3,12	62,40	
						Σε μεταφορά		62,40	27.080,20

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
						Εκ μεταφοράς		62,40	27.080,20
67	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm, με τη δημιουργία του ορύγματος	2.3.2	HMX 8042.1.7.ΣΧ2	H/ΛΜ 8	MM	10	28,11	281,10	
68	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 125 mm, με τη δημιουργία του ορύγματος	2.3.3	HMX 8042.1.9.ΣΧ2	H/ΛΜ 8	MM	220	30,06	6.613,20	
69	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 160 mm, με τη δημιουργία του ορύγματος	2.3.4	HMX 8042.2.3.ΣΧ2	H/ΛΜ 8	MM	200	35,67	7.134,00	
70	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 200 mm, με τη δημιουργία του ορύγματος	2.3.5	HMX 8042.2.4.ΣΧ2	HMX 8042.2.4.ΣΧ2	MM	10	37,62	376,20	
71	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 12,5 cm ή κυκλικής διατομής Φ 125 από σκληρό P.V.C.	2.3.6	HMX 8063.ΣΧ1	H/ΛΜ 8	MM	10	11,58	115,80	
72	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ins	2.3.7	HMX 8036.3	H/ΛΜ 5	MM	4	21,26	85,04	
73	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/2 ins	2.3.8	HMX 8036.5	H/ΛΜ 5	MM	4	28,44	113,76	
74	Αλλαγή οδευσης εμφανών καλωδιώσεων, οιοδήποτε είδους, τύπου, μορφής, διαμέτρου κλπ	2.3.9	HMX 8766.1.1.ΣΧ1	H/ΛΜ 46	MM	4	1,89	7,56	
75	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	2.3.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-49-A	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-49-A	Χγρ.	200	1,45	290,00	
76	Φρεάτιο υδροσυλλογής και επίσκεψης ομβρίων υδάτων, με κάλυμμα/εσχάρα	2.3.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-66.7-A-ΛΜ1	ΟΔΝ 2548	Τεμ.	14	223,00	3.122,00	
77	Κανάλι απορροής ομβρίων υδάτων, τυπικού μήκους 1 m και πλάτους 30 cm και βάθους 30cm περίπου, με εσχάρα	2.3.12	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-66.7-A-ΛΜ2	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-66.7-A	MM	26	183,00	4.758,00	
78	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 100 mm	2.3.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-21.03.01-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-21.03.01	MM	30	7,90	237,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.3)							23.196,06	
	Επενδύσεις, επιστρώσεις								
79	Επιστρώσεις (πλακοστρώσεις) πεζοδρομίων, νησίδων και λοιπών υπαιθρίων ή αύλειων χώρων με αντιολισθηρές πλάκες τσιμέντου, λείες, λευκές ή έγχρωμες, διαστάσεων 40x40 cm ή 50x50 cm	2.4.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.02-A-Λ	ΟΙΚ 7316	M2	400	21,00	8.400,00	
80	Επιστρώσεις (πλακοστρώσεις) πεζοδρομίων, νησίδων και λοιπών υπαιθρίων ή αύλειων χώρων με αντιολισθηρές πλάκες τσιμέντου, με σχέδια ή ειδικών κατηγοριών (AMEA), λευκές ή έγχρωμες, διαστάσεων 40x40 cm ή 50x50 cm	2.4.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.02-A-Λ	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.02	M2	540	22,00	11.880,00	
						Σε μεταφορά		20.280,00	27.080,20

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
						Εκ μεταφοράς		20.280,00	27.080,20
81	Επιστρώσεις δαπέδων με γρανιτοπλακίδια R11, διαστάσεων 20x20 έως 40x40 cm	2.4.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.03-A-Λ	ΟΙΚ 7331	M2	10	42,00	420,00	
82	Περιθώρια (σοβατεπιά) από πλακίδια οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων (κεραμικά, γρανιτικά κλπ)	2.4.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.35-A-ΛΜ1	ΟΙΚ 7326.1	MM	10	4,50	45,00	
83	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τοιμενοκονόμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	2.4.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.36.03-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.36.03-	M2	80	20,20	1.616,00	
84	Περιθώρια δώματος (λούκια)	2.4.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.47-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.47-A	MM	30	9,00	270,00	
85	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	2.4.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.76-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.76-A	MM	100	5,60	560,00	
86	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	2.4.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.92-A	ΟΙΚ 7373.1	M2	660	28,00	18.480,00	
87	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	2.4.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.94-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.94-A	M2	170	39,00	6.630,00	
88	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου εξωτ. χώρων με χυτό, ακρυλικό, αυτοεπιπεδούμενο, ελαστικό και αντιολισθηρό τάπητα, πάχους 1,8-2,0 mm	2.4.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.94-A-ΛΜ2	ΟΙΚ 7373.1	M2	4.430	23,00	101.890,00	
89	Κατασκευή ανακρουστικού δαπέδου απορρόφησης πρόσκρουσης από χαλαρά/φυσικά υλικά (ποταμίσιο βότσαλο κοκκομετρίας 2-8 mm)	2.4.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.94-A-ΛΜ4	ΟΙΚ 7373.1	M3	40	160,00	6.400,00	
90	Κατασκευή ανικραδαστικού δαπέδου ασφαλείας εξωτ. χώρων με χυτό, αυτοεπιπεδούμενο, ελαστικό και αντιολισθηρό τάπητα, ελαχ. πάχους 40,0 mm (τύπου ταρτάν)	2.4.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.94-A-ΛΜ5	ΟΙΚ 7373.1	M2	1.650	90,00	148.500,00	
91	Κατασκευή σταθεροποιημένου κεραμικού δαπέδου εξωτ. χώρων πάχους 8 cm	2.4.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.94-A-ΛΜ6	ΟΙΚ 7373.1	M2	770	42,00	32.340,00	
92	Διαστρώσεις με ανακρουστικά προστατευτικά πλακίδια από ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού καουτσούκ 40x40 ή 50x50 cm	2.4.14	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.97-A-ΛΜ6	ΟΙΚ 7397	M2	10	60,00	600,00	
93	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	2.4.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-74.23-A	ΟΙΚ 7416	M2	10	5,60	56,00	
94	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	2.4.16	ΟΙΚ ΚΠΤ-74.30.02-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-74.30.02-	M2	4	83,00	332,00	
95	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	2.4.17	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.41.01-A-Λ	ΟΙΚ 7541	MM	10	44,00	440,00	
96	Διαμόρφωση σταμπωτών ή χτεμιστών, αντιολισθηρών δαπέδων εξωτερικών χώρων	2.4.18	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.95-A-ΛΜ2	ΟΙΚ 7316	M2	470	34,00	15.980,00	
						Σε μεταφορά		354.839,00	27.080,20

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
						Εκ μεταφοράς		354.839,00	27.080,20
97	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από κοινοτσιμέντο	2.4.19	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.96-A-ΛΜ1	ΟΙΚ 7452	M2	50	36,00	1.800,00	
98	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.4.20	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-A	ΟΔΝ 2921	MM	320	9,60	3.072,00	
99	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και λοιπούς χώρους	2.4.21	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-82-A-ΛΜ1	ΟΔΝ 2922	Τεμ.	56	145,00	8.120,00	
100	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	2.4.22	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-85-A	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-85-A	Τεμ.	10	40,30	403,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.4)							368.234,00	
	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								
101	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	2.5.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.01-A	ΟΙΚ 6101	Χγρ.	50	2,50	125,00	
102	Κατασκευή κεκλιμένων διαβαθρων και δαπέδων με λαμαρίνα γαλβανζέ τύπου "κριθαράκι" πάχους 4mm	2.5.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.24-A-ΛΜ1	ΟΙΚ 6104	M2	10	170,00	1.700,00	
103	Αντικατάσταση εξαρτημάτων ανάρτησης ή λειτουργίας σιδηράς ή ξύλινης θύρας ή παραθυρου	2.5.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-62.50-A-ΛΜ1	ΟΙΚ ΚΠΤ-62.50-A	Τεμ.	30	16,00	480,00	
104	Θυρα κιγκλιδώματων σιδηρά, μονοφυλλη ή διφυλλη, από ράβδους μορφοσιδηρου συνήθων διατομών, αυλειων ή κοινοχρήστων χώρων, περιφράξεων κλπ, βαμμενη.	2.5.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-A-Λ	ΟΙΚ 6401	M2	46	80,00	3.680,00	
105	Κιγκλιδώματα σιδηρά απλού σχεδίου, από ράβδους μορφοσιδηρου συνήθων διατομών, αυλειων ή κοινοχρήστων χώρων, περιφράξεων, υαλοστασίων κλπ, χρωματισμένα	2.5.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-A-Λ	ΟΙΚ 6401	M2	32	60,00	1.920,00	
106	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1 1/2 "	2.5.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.10.02-A	ΟΙΚ 6412	MM	10	13,50	135,00	
107	Προστατευτικά κιγκλιδώματα σχήματος Π από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο βαρέως τύπου Φ2 ins, ύψους 100 cm περίπου	2.5.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-E-4.1-A-ΛΜ1	ΟΔΝ 2653	MM	20	24,10	482,00	
108	Σιδηρά κιγκλιδώματα	2.5.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-E-4.2-A	ΟΔΝ ΚΠΤ-E-4.2-A	Χγρ.	50	2,70	135,00	
109	Κατασκευή περιφραξης με σιδηρά κιγκλιδώματα	2.5.9	ΠΡΣ ΚΠΤ-B3	ΠΡΣ ΚΠΤ-B3	Χγρ.	10	2,00	20,00	
110	Πλήρης κατασκευη και τοποθετηση περιφραξης γηπεδων και αυλειων χωρων με μεταλλικο πλέγμα και πλαισιο-σκελετο από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2" μετά της πάκτωσης της κατασκευης	2.5.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.26.03-A-Λ	ΟΙΚ 6428	MM	5	53,00	265,00	
111	Αντικατάσταση συρματοπλεγματος περιφραξης με νεο ρομβοειδούς οπής διαστασεων 5,5 x 5,5 cm εκ σύρματος πάχους min Φ 3,0mm	2.5.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.48-A-ΛΜ1	ΟΙΚ 6448	M2	60	6,50	390,00	
112	Αντικατάσταση ταμπλό μπασκέτας, ολυμπιακών προδιαγραφών, από plexiglas πάχους 12 mm	2.5.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-62.31-A-ΛΜ2	ΟΙΚ 6231	M2	4	170,00	680,00	
						Σε μεταφορά			27.080,20

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
						Εκ μεταφοράς			27.080,20
	ΣΥΝΟΛΟ (2.5)							10.012,00	
	Λοιπά, τελειώματα.								
113	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	2.6.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.54-A	ΟΙΚ 7754	M2	80	6,70	536,00	
114	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	2.6.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A	ΟΙΚ 7755	M2	60	6,70	402,00	
115	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 1"	2.6.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.01-A	ΟΙΚ 7767.2	MM	40	1,35	54,00	
116	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	2.6.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.02-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.02-	MM	40	2,25	90,00	
117	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση	2.6.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.69-A	ΟΙΚ 7769	M2	80	3,90	312,00	
118	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	2.6.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-A	ΟΙΚ 7785.1	M2	50	10,10	505,00	
119	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με απόξεση των παλαιών χρωμάτων	2.6.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.91-A-AM	ΟΙΚ 7791	M2	50	9,00	450,00	
120	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	2.6.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.95-A	ΟΙΚ 7744	M2	50	5,00	250,00	
121	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	2.6.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.96-A	ΟΙΚ 7744	M2	80	2,80	224,00	
122	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	2.6.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-36-A	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-36-A	M2	200	1,75	350,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.6)							3.173,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)							483.351,85	483.351,85
	ΟΜΑΔΑ Γ' : ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
	Διάφορες εργασίες								
123	Εκθάμνωση εδάφους, βοτάνισμα, καθαρισμός χώρου από οποιοδήποτε είδους βλάστηση, απορρίματα και αδρανή και διαμόρφωση καθαρής και λείας επιφάνειας	3.1.1	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ8.2.1-AM1	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ8.2.1-	M2	400	5,00	2.000,00	
124	Ζιζανιοκτονία, με ψεκαστικό μηχάνημα με βιολογικά σκευάσματα	3.1.2	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ5.6-AM1	ΠΡΣ 5560B	M2	400	0,30	120,00	
125	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	3.1.3	ΠΡΣ ΚΠΤ-Z1.3	ΠΡΣ 5352	Τεμ.	10	4,00	40,00	
126	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	3.1.4	ΠΡΣ ΚΠΤ-A6	ΠΡΣ 1620	M3	80	2,60	208,00	
						Σε μεταφορά		2.368,00	510.432,05

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
127	Αντιριζική μεμβράνη από πολυαιθυλένο, πάχους 0,4 mm	3.1.5	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε16.2	ΟΙΚ 7912	M2	100	7,80	780,00	510.432,05
128	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	3.1.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.1-Α	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.1-Α	M2	100	1,65	165,00	
129	Γεώφασμα έδρασης επιχωμάτων σε #μαλακά εδάφη#	3.1.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.3-Α	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.3-Α	M2	250	2,30	575,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (3.1)							3.888,00	
	Τεχνικές εργασίες								
130	Καθαίρεση-αποξήλωση εξοπλισμού παιδικής χαράς τύπου μονάδα τραμπάλας π.χ. παπάκι	3.2.1	ΠΡΣ ΚΠΤ-Β12.3-ΛΜ	ΟΙΚ 5104	Τεμ.	8	60,00	480,00	
131	Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς- Μονάδα ελατηρίου μιας θέσεως	3.2.2	ΠΡΣ ΚΠΤ-Β12.3-ΛΜ1	ΟΙΚ 5104	Τεμ.	8	700,00	5.600,00	
132	Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς- Μονάδα ελατηρίου πολλαπλών θέσεων	3.2.3	ΠΡΣ ΚΠΤ-Β12.3-ΛΜ2	ΟΙΚ 5104	Τεμ.	5	1.800,00	9.000,00	
133	Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς- Παιχνίδι δραστηριοτήτων	3.2.4	ΠΡΣ ΚΠΤ-Β12.3-ΛΜ3	ΟΙΚ 5104	Τεμ.	2	1.400,00	2.800,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (3.2)							17.880,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)							21.768,00	21.768,00
							Αθροισμα		532.200,05
	Εργολαβικό Οφέλος					532.200,05	x18,00%		95.796,01
							Αθροισμα		627.996,06
	Απρόβλεπτα					627.996,06	x15,00%		94.199,41
							Αθροισμα		722.195,47
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								3.610,98
							Αθροισμα		725.806,45
	Φ.Π.Α.					725.806,45	x24,00%		174.193,55
	ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								900.000,00

ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ 01-11-2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμημ. Έργων

Ο/Η Συντάξ...

ΛΟΥΚΙΑ ΜΕΡΚΟΥΡΗ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΝΑΝΙΑΔΗΣ
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΩΣΤΟΥΡΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός