

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
	<b><u>1. Εργασίες με τιμές μονάδος</u></b>									
	<b>1.1. ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
	<b><u>1.1.1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις</u></b>									
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών.	NET ΟΔΟ-ME A-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-01-02-00	001	ΟΔΟ 1110 100,00%	m3	786,33	0,78 * (0,38+0,4)	613,34	
2	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-A 22.65.2		002	ΟΙΚ 2275 100,00%	Kg	5358	0,35	1.875,30	
3	Απομάκρυνση οργάνων παιδικών χαρών	NET N ΟΙΚ-A 022.20.17		003	ΟΙΚ 2236 100,00%	Τεμ .	48	30	1.440,00	
4	Αποξήλωση παγκακιών παιδικών χαρών και κάδων απορριμάτων	NET N ΟΙΚ-A 022.20.18.1		004	ΟΙΚ 2236 100,00%	Τεμ .	21	50	1.050,00	
5	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με μονότροχο.	NET ΟΙΚ-A 10.4		005	ΟΙΚ 1127 100,00%	t 10m	205,8	2	411,60	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-A 5.7	ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02	006	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	6,48	14,45 * (11,3+3,15)	93,64	
7	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	NET ΥΔΡ-A 4.13		007	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m3	12,1	21,55 * (20,6+0,95)	260,76	
8	Αποξήλωση παγκακιών παιδικών χαρών και επανατοποθέτηση αυτών	NET N ΟΙΚ-A 022.20.17.1		008	ΟΙΚ 2236 100,00%	Τεμ .	1	50	50,00	
9	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για ξύλινα κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-A 22.65.1		009	ΟΙΚ 2275 100,00%	m3	4	56	224,00	
10	Αποξήλωση κιόσκι σε παιδική χαρά	NET N ΟΙΚ A 022.20.18.2		010	ΟΙΚ2236 100,00%	Τεμ .	1	200	200,00	
11	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων.	NET ΟΙΚ-A 22.60		011	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	350	2,2	770,00	

Αθροισμα Εργασιών :									
								6.988,64	6.988,64
	<u>1.1.2. Σκυροδέματα</u>								
	Χρωματισμοί.								
	Υδροχρωματισμοί επιφανειών								
1	σκυροδέματος ή	NET ΟΙΚ-A	ΕΛΟΤ ΤΠ		ΟΙΚ 7725				
	τσιμεντοκονιάματος με	77.10	1501-	012	100,00%	m2	63,42	3,9	247,34
	ακρυλικό υδατοδιαλυτό		03-10-01-00						
	τσιμεντόχρωμα.								
	Χρωματισμοί. Προετοιμασία								
2	επιχρισμένων επιφανειών	NET ΟΙΚ-A	ΕΛΟΤ ΤΠ		ΟΙΚ 7735				
	τοιχών για χρωματισμούς.	77.15	1501-	013	100,00%	m2	63,42	1,7	107,81
	Ξυλότυποι -Οπλισμοί.		03-10-02-00						
	Χαλύβδινοι οπλισμοί								
3	σκυροδέματος. Δομικά	NET ΟΙΚ-A	ΠΕΤΕΠ		ΟΙΚ 3873				
	πλέγματα B500C	38.20.3	01-02-01-00	014	100,00%	Kg	2431,82	1,01	2.456,14
	Ξυλότυποι -Οπλισμοί.								
4	Ξυλότυποι χυτών	NET ΟΙΚ-A	ΕΛΟΤ ΤΠ		ΟΙΚ 3811				
	μικροκατασκευών.	38.2	1501-	015	100,00%	m2	295,6	22,5	6.651,00
	Επιστρώσεις - Επενδύσεις.		01-04-00-00						
	Επιστρώσεις δαπέδων και								
5	περιθώρια με	NET ΟΙΚ-A			ΟΙΚ 7335				
	τσιμεντοκονίαμα σε τρεις	73.36.1		016	100,00%	m2	196	18	3.528,00
	στρώσεις. Επιστρώσεις								
	τσιμεντοκονίας πάχους 3,0								
	cm								
Σε μεταφορά:								12.990,29	6.988,64

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
Από μεταφορά:									12.990,29	6.988,64
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET OIK-A 32.1.4	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-06-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	017	OIK 3214 100,00%	m3	237,5	90	21.375,00	38.863,49
7	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες. Αρμολογήματα -	NET OIK-A 73.11	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00	018	OIK 7311 100,00%	m2	182	22,5	4.095,00	
8	Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων.	NET OIK-A 71.36	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00	019	OIK 7136 100,00%	m2	48	8,4	403,20	
Αθροισμα Εργασιών :									38.863,49	
1	<u>1.1.3. Δίκτυα</u> Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	NET HAM 60.10.85.1		020	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ .	7	60	420,00	
2	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m. Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	NET HAM 62.10.1.1		021	HAM 101 100,00%	Τεμ .	9	70	630,00	
3	Τετραπολικό - Διατομής 4 Χ 4 mm2	ATHE 8773.5.3		022	HAM 47 100,00%	m	81	5,03	407,43	
4	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές.	NET ΥΔΡ-A 11.2.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-03	023	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	50	3,1	155,00	
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 16 mm2	ATHE 8757.2.2		024	HAM 45 100,00%	m	81	3,74	302,94	
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς	NET ΥΔΡ-A 12.10.1	ΠΕΤΕΠ 08-06-02-02	025	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	55	3,8	209,00	

	τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm									
7	Προβολέας 100W (LED).	NET N HAM 060.10.40.4		026	HAM 5 100,00%	Τεμ .	5	81,71	408,55	
8	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας καλωδίων εσωτερικής διαμέτρου Ø50 mm	ATHE N9320		027	HAM 5 100,00%	m	4	3	12,00	
9	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE).	NET HAM 60.20.40.11		028	HAM 5 100,00%	m	81	6,4	518,40	
10	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm									
	Δίκτυ επισήμανσης αγωγού ρεύματος	ATHE N9305		029		m	81	2,57	208,17	
Σε μεταφορά:									3.271,49	45.852,13

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
Από μεταφορά:									3.271,49	45.852,13
11	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (ΡΕ) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2	NET N ΥΔΡ Α		030	ΥΔΡ 6622.1	m	60	2,5	150,00	5.621,49
	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 18 mm / PN 16 atm	012.14.1.4 2			100,00%					
12	Βρύση σωλήνας	ATHEN 8141.14.2		031	ΗΛΜ 13	Τεμ .	10	220	2.200,00	
Αθροισμα Εργασιών :									5.621,49	
1	<u>1.1.4. Κατασκευές ξύλινες - μεταλλικές</u> Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.54	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-05-00	032	ΟΙΚ 7754	m2	85,5	6,7	572,85	
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	033	ΟΙΚ 7755	m2	153,5	6,7	1.028,45	
3	Επισκευή-συντήρηση - ελαιοχρωματισμός παγκακίων παιδικής χαράς	NET N ΟΙΚ Α 022.20.6.1		034		Τεμ .	9	100	900,00	
4	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET N ΟΙΚ Α 064.1.1.1		035	ΟΙΚ 6401	Kg	34295	4,7	161.186,50	
Αθροισμα Εργασιών :									163.687,80	
1	<u>1.1.5. Λοιπά - Τελειώματα</u> Λιθωπενδύσεις πρανών και αρμολόγημα	ΥΔΡ 6155		036	ΥΔΡ 6155	m2	98,04	57,71	5.657,89	
2	Πληροφοριακή πινακίδα εισόδου παιδικής χαράς (αυτοκόλλητο)	NET N ΟΔΟ Α 008.2.2.1		037	ΟΙΚ6541	Τεμ .	8	20	160,00	
3	Πληροφοριακή πινακίδα	NET N ΟΔΟ		038	ΟΙΚ6541	Τεμ	11	120	1.320,00	

	εισόδου παιδικής χαράς	A E-8.2.2				.				
4	Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	NET ΠΡΣ B10.1	ΠΕΤΕΠ 10-02-02-01	039	OIK 5104 100,00%	Τεμ .	48	190	9.120,00	
5	Τεχνικά Έργα. Κάδοι Απορριμμάτων. Επιστήλιος μονός κάδος	NET ΠΡΣ B11.9		040	OIK 5104 100,00%	Τεμ .	19	200	3.800,00	
Αθροισμα Εργασιών :									20.057,89	20.057,89
Σε μεταφορά:									0,00	235.219,31

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
Από μεταφορά:									0,00	235.219,31

Εργασίες Προϋπολογισμού		235.219,31
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	42.339,48
Σύνολο :		277.558,79
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	41.633,82
Σύνολο :		319.192,61
Στρογγυλοποίηση		0,94
Σύνολο :		319.193,55
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	76.606,45
Γενικό Σύνολο :		395.800,00

ΑΡΤΑ / /2018  
Οι συντάξασες

ΑΡΤΑ / /2018  
Ο Προιστάμενος ΤΕΜ

ΑΡΤΑ / /2018  
Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Κοντοστέργιου Αγορίτσα  
Πολιτικός Μηχανικός

Σακκάς Άγγελος  
Πολιτικός Μηχανικός

Γρύλλια Σοφία  
Τοπογράφος Μηχανικός

Ρίζου Ευαγγελία  
Μηχανολόγος Μηχανικός