

Προϋπολογισμός Μελέτης

α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη (€)	
							Μερική (€)	Ολική (€)
	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΑΥΛΙΟΥ ΧΩΡΟΥ 2^{ΟΥ} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ							
	Α. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ							
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΥΔΡ 3.1						
1.1	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ-6081.1	m ³	6,70	104,23	698,34	
1.2	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ-6081.1	m ³	8,175	204,54	1672,11	
2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 5.01	ΥΔΡ-6067	m ³	1,55	104,23	161,56	
3	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ-6301	m ²	8,20	154,96	1270,67	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	ΥΔΡ 9.10						

α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη (€)	
							Μερική (€)	Ολική (€)
4.1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΥΔΡ 9.10.01	ΥΔΡ-6323	m ³	67,00	47,69	3195,23	
4.2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ-6329	m ³	88,00	11,97	1053,36	
5	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ-6752	kg	2,90	1320,00	3828,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916	ΥΔΡ 12.01.01						
6.1	Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΥΔΡ 12.01.01.02	ΥΔΡ-6551.2	m	22,70	51,00	1157,70	
6.2	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 12.01.01.03	ΥΔΡ-6551.3	m	41,20	71,00	2925,20	
6.3	Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΥΔΡ 12.01.01.04	ΥΔΡ-6551.4	m	57,00	30,00	1710,00	
6.4	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 12.01.01.05	ΥΔΡ-6551.5	m	72,00	72,00	5184,00	
7	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ-6744	τεμ.	103,00	1,00	103,00	
Β. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								
8	Υπόβαση οδοστρώσας συμπακνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m ²	1,17	202,55	237,43	
9	Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	m ²	1,27	202,55	257,68	
10	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269.A	m ³	1,00	28,00	28,00	
11	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	1800,00	810,00	
12	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ Δ-6	ΟΔΟ-4421.B	ton	83,14	172,80	14365,92	
Γ. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								

α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη (€)	
							Μερική (€)	Ολική (€)
13	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ-2124	m ³	5,175	2,91	15,06	
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ-2226	m ³	28,68	3,87	110,97	
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	119,88	128,27	
16	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ-6104	kg	2,70	445,54	1202,96	
17	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ-7231	m ²	67,50	9,89	667,58	
18	Θερμό γαλβάνισμα χαλύβδινων στοιχείων	ΟΙΚ 77.33	ΟΙΚ-7740	kg	0,34	445,54	151,48	
19	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση λυόμενου συγκροτήματος πετοσφαίρισης (βόλεϋ)	ΟΙΚ 64.50N	ΟΙΚ-6239 95% ΟΙΚ-7774 5%	τεμ.	300,00	1,00	300,00	
20	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση μεταλλικού στυλοβάτη γηπέδου καλαθοσφαίρισης και Πίνακας καλαθοσφαίρισης (μπασκέτα) από ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ	ΟΙΚ 65.51N	ΟΙΚ-6239 95% ΟΙΚ-7774 5%	τεμ.	980,00	2,00	1960,00	
21	Κατασκευή ελαστικού συνθετικού τάπητα πάχους 1,6 - 2 χιλ.	ΟΙΚ 73.96N	ΟΙΚ-7396	m ²	14,50	808,00	11716,00	
22	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ Γ1	ΠΡΣ-1140	στρ.	105,00	0,10	10,50	
23	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	ΠΡΣ Γ3	ΠΡΣ-1620	m ³	1,00	40,00	40,00	
	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ 2^{ΟΥ} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ							

α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη (€)	
							Μερική (€)	Ολική (€)
24	ΙΚριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ-2303	m ²	5,60	540,00	3024,00	
25	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ-2314.1	m ²	0,65	540,00	351,00	
26	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης σπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων	ΟΔΟ Β-95						
26.1	Σε στοιχεία από σπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις σπλισμού)	ΟΔΟ Β-95.1	ΟΔΟ-2412	m ²	86,50	103,50	8952,75	
27	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ-7725	m ²	3,90	429,00	1673,10	
28	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ-7735	m ²	2,25	429,00	965,25	
29	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ-2252	m ²	5,60	22,00	123,20	
30	Επιχρίσματα τριπτά – τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ-7131	m ²	11,20	23,00	257,60	
31	Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ-7936	m	11,20	20,00	224,00	
32	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ-7786.1	m ²	13,50	62,00	837,00	

α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη (€)	
							Μερική (€)	Ολική (€)
33	Έλεγχος και απόφραξη αποχετευτικού δικτύου	ATHE 8051.1.1N	ΗΛΜ-2	τεμ.	120,00	1,00	120,00	
34	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΟΙΚ 22.60N	ΟΙΚ-2236	m ²	2,20	1200,00	2640,00	
35	Επιστρώσεις με μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΟΙΚ 79.11.03	ΟΙΚ-7912	m ²	12,40	1200,00	14880,00	
36	Επιστρώσεις με μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ-7912	m ²	2,20	60,00	132,00	

Γενικό άθροισμα του συνόλου των δαπανών	89140,92
--	-----------------

Χρηματικό ποσό για γενικά και επισφαλή έξοδα, εργαλεία, εγκαταστάσεις κ.λπ. δια πάσης φύσεως βάρη ή υποχρεώσεις του αναδόχου ως και δι' όφελος αυτού 18%	16045,37
---	-----------------

Συνολική κατά την μελέτη αξία του έργου	105186,29
--	------------------

Ποσό για απρόβλεπτες δαπάνες (15%)	15777,94
---	-----------------

Δαπάνη του έργου με απρόβλεπτα	120964,24
---------------------------------------	------------------

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α. 24%)	29031,42
---	-----------------

Συνολική κατά την μελέτη δαπάνη του έργου με Φ.Π.Α. σε Ευρώ (€)	149995,65
--	------------------

Φιλιατρά, 09-07-2018

Ο συντάξας

Χρήστος Μπαρκάς
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Φιλιατρά, 09-07-2018

Ο Διευθ. Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολ. Προστασίας

Γεώργιος Γκόνης
Πολιτικός Μηχανικός

