

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	10	
ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΥΔΡ.3.17	1	ΥΔΡ 6054	m3	3500,00	3,05	10.675,00	
2	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα. Με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ.4.02.02	3	ΥΔΡ 6054	m3	34000,00	1,12	38.080,00	
3	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ.4.13	2	ΥΔΡ 6082.1	m3	150,00	21,00	3.150,00	
4	Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΥΔΡ.5.01	4	ΥΔΡ 6079	m3	3500,00	0,62	2.170,00	
5	Κατασκευή συμπιεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΥΔΡ.5.02	5	ΥΔΡ 6080	μ3	3500,00	0,52	1.820,00	
6	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΥΔΡ.6.01.01.03	6	ΥΔΡ 6108	h	500	5,60	2.800,00	58.695,00 €
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ									
7	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών	ΥΔΡ.9.01	7	ΥΔΡ 6301	m2	500,00	8,20	4.100,00	
8	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ.9.10.04	8	ΥΔΡ 6327	m3	450,00	82,00	36.900,00	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ.9.26	9	ΥΔΡ 6311	kg.	27000,00	0,98	26.460,00	67.460,00
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
10	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	10	ΟΙΚ 2269Α	m	30,00	1,00	30,00	
11	Αποξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ Δ -2.2	11	ΟΔΟ 1132	m2	2200,00	1,45	3.190,00	
12	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ 4	12	ΟΔΟ-4120	m2	2200,00	0,45	990,00	
13	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους, Επιμετρούμενες κατά βάρος.	ΟΔΟ Δ-6	13	ΟΔΟ 4421B	ton	160,00	88,49	14.158,40	
14	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμμοκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-08.1	14	ΟΔΟ 4521B	m2	2200,00	7,99	17.578,00	
15	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ Ε-1.3.4	15	ΟΔΟ-2653	m	100,00	125,00	12.500,00	
16	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90m	ΟΔΟ Ε-9.1	16	ΟΙΚ-6541	τεμ	10,00	53,70	537,00	
17	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	17	ΟΙΚ-6541	τεμ	10,00	53,70	537,00	
18	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. Σιδηροδωλήνα DN 40mm (1 1/2")	ΟΔΟ Ε-10.1	18	ΟΔΟ 2653	τεμ	20,00	31,10	622,00	
19	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΔΟ Ε-15.4	19	ΟΙΚ-6532	τεμ	50,00	6,90	345,00	
20	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	20	ΟΙΚ 7788	m2	200,00	3,80	760,00	51.247,40 €
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
21	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με από γαλβάνισμα	ΟΔΟ Β-65.1.1	21	ΟΔΟ-2311	kg	25000,00	2,70	67.500,00	
22	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ Β-65.2	22	ΟΔΟ-2312	m2	13000,00	2,50	32.500,00	
23	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-Β.65.3	23	ΟΔΟ-2313	m3	1600,00	19,39	31.024,00	
24	Λιθορριπές προστασίας κόιτης και πρηνών. Με λίθους λατομείου βάρους 500-1500kg	ΣΧΕΤ ΥΔΡ.8.04.04	24	ΥΔΡ-6158	m3	1850,00	22,25	41.162,50	
25	Γαρμπιλοδέματα. Για γαρμπιλοδέμα 250kg ταιμέντου ανά m3	ΟΙΚ 31.02.02	25	ΟΙΚ-3208	m3	200,00	78,00	15.600,00	
26	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 5.05.01	26	ΥΔΡ 6068	m3	400,00	14,49	5.796,00	
27	Διάνοιξη γεωτρήσεως Φ 146 mm σε σκληρά πετρώματα Διάνοιξη σε βάθος 0-20,00 m	ΥΔΡ.15.07.01	27	ΥΔΡ 7107.1	m	25,00	25,80	645,00	
28	Μετακίνηση γεωτρύπανου των 146 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Απουναρμολόγηση και φόρτωση γεωτρύπανου των 146 mm	ΥΔΡ.15.17.01	28	ΥΔΡ 7119.1	τεμ	5,00	51,50	257,50	
29	Μετακίνηση γεωτρύπανου των 146 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση γεωτρύπανου των 146 mm	ΥΔΡ.15.17.02	29	ΥΔΡ 7119.2	τεμ	5,00	51,50	257,50	194.742,50 €
Τελικό Άθροισμα								372.144,90 €	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	66.986,08 €
Άθροισμα								439.130,98 €	
Απρόβλεπτα								15,00%	65.869,65 €
Άθροισμα								505.000,63 €	
Απολογιστικά (ΑΕΚΚ)								5.900,00 €	
Άθροισμα								510.900,63 €	
Αναθεώρηση								5.228,40 €	
Άθροισμα								516.129,03 €	
ΦΠΑ								24,00%	123.870,97 €
Γενικό σύνολο								640.000,00 €	

Λαγκαδάς
 Ο Συντάξας

Λαγκαδάς
 Ο Ελέγξας & Θεωρήσας
 Ο Αναπλ. Προϊσταμένος Τμήματος
 Συγκοινωνικών & Κτιριακών Έργων

Κίτσογλου Σάββας
 Πολιτικός Μηχικός

Σίσκος Γεώργιος
 Μηχικός Περιβάλλοντος ΤΕ