



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και επέκταση υποδομών λυμάτων οικισμών
Δήμου Αριστοτέλη Χαλκιδικής (Αντώνης Τρίτσης) Υποέργο
2 «ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΣΤΑΓΕΙΡΩΝ -
ΣΤΡΑΤΟΝΙΚΗΣ»

Αρ. μελ 20/2021

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								
A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθέρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
1. ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ & ΕΡΓΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ								
ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστρίξεις, Έργα προστασίας κότες και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.								
1	ΥΔΡ 1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ 6541	μήνας	75,00	8,00	600,00	
2	ΥΔΡ 1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΥΔΡ 6301	μήνας	150,00	20,00	3.000,00	
3	ΥΔΡ 3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες						
	ΥΔΡ 3.10.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.						
	ΥΔΡ 3.10.01.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m ³	340,00	6,50	2.210,00	
4	ΥΔΡ 3.10.02	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.						
	ΥΔΡ 3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m ³	6.000,00	11,33	67.980,00	
5	ΥΔΡ 3.11	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες						
	3.11.02	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.						
	3.11.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m ³	6.000,00	29,53	177.180,00	
6	ΥΔΡ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.						
	ΥΔΡ 4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΟΔΟ 4521B	m ²	3.600,00	18,00	64.800,00	
7	ΥΔΡ 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 6804	m ²	900,00	25,00	22.500,00	
8	ΥΔΡ 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m ³	330,00	1,50	495,00	
9	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεσέως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m ³	3.800,00	17,73	67.374,00	
10	ΥΔΡ 7.01	Αντιστρίξεις με ζυλοζεύγματα	ΥΔΡ 6301	m ²	6.200,00	2,10	13.020,00	
11	ΥΔΡ 7.06	Αντιστρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m ²	2.800,00	33,60	94.080,00	
12	ΟΔΟ Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	190,00	1,67	317,87	
13	ΟΔΟ Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	190,00	1,77	336,87	
14	ΟΔΟ Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης						
	ΟΔΟ Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m ²	190,00	6,90	1.311,72	
15	ΟΔΟ Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	710,00	7,40	5.256,70	
16	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	190,00	1,10	209,00	
17	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	710,00	0,42	298,20	
18	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	570,00	0,90	513,00	
19	ΟΔΟ Α-2.1	Αποήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τοιμένο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123A	m ³	17,00	5,48	93,16	
20	ΥΔΡ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	3.500,00	15,00	52.500,00	
Σύνολο Ομάδας Α:								574.075,52
ΟΜΑΔΑ Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις Αρμολί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες.								
21	9.42	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάρωμα της οδού						
	ΥΔΡ Ν9.42.13	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με όσες εισόδους και εξόδους απαιτούνται, έως D 500 mm. Οποιοδήποτε ύψους μαζί με τον δακτύλιο σκυροδέματος.	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	388,00	970,00	376.360,00	
22	ΥΔΡ Ν9.42.16	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου.	ΥΔΡ 6711.7	m	155,20	370,00	57.424,00	
23	ΥΔΡ 9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
	ΥΔΡ 9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6327	m ³	700,00	75,00	52.500,00	
24	ΥΔΡ 9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m ³	214,00	80,00	17.120,00	
Σύνολο Ομάδας Β:								503.404,00
Σύνολο για μεταφορά								1.077.479,52

A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
Σύνολο από μεταφορά								1.077.479,52
ΟΜΑΔΑ Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις Δίκτυα, Ίσχυεές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρωεγχεύσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).								
25	ΥΔΡ. 12.30	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3						
	ΥΔΡ 12.30.02	Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]						
	ΥΔΡ 12.30.02.23	Δίκτυα με σωλήνες S8, DN/OD 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	8.270,00	8,00	66.160,00	
26	ΥΔΡ 12.14.01	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2						
	ΥΔΡ 12.14.01.31	Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	410,00	31,50	12.915,00	
27	ΥΔΡ 11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	21.800,00	2,80	61.040,00	
Σύνολο Ομάδας Γ:								140.115,00
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΟΪΣΤΑΣΙΟΥ								
28	ΟΙΚ 20.05	Εκκαθάριση θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων						
	ΟΙΚ 20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	m ³	137,60	8,03	1.104,93	
29	ΟΙΚ 20.06	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερων των 2,00 m						
	ΟΙΚ 20.06.02	Για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΟΙΚ 2133	m ³	137,60	1,50	206,40	
30	ΥΔΡ 9.01	Ευλόγιοι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	163,64	8,00	1.309,15	
31	ΥΔΡ 9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάσπρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
	ΥΔΡ 9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m ³	24,83	85,00	2.110,88	
32	ΟΙΚ 38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος						
	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΟΙΚ 3873	kg	17.791,10	0,95	16.901,54	
33	ΟΙΚ 79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	m ²	60,67	2,00	121,35	
34	ΥΔΡ 12.17	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)						
	ΥΔΡ 12.17.01	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598. Περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι κοχλίες σύνδεσης και οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης ΕΛΟΤ EN 681-1.	ΥΔΡ 6623	kg	358,20	2,50	895,50	
35	ΥΔΡ 12.18	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες						
	ΥΔΡ 12.18.01	Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εσωτερική προστασία από λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και εξωτερική προστασία με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και διπλή στρώση υαλοπάνου.	ΥΔΡ 6630.1	kg	206,80	1,90	392,93	
36	ΥΔΡ 13.03	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές						
	ΥΔΡ 13.03.03	Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm						
	ΥΔΡ 13.03.03.07	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	3,00	610,00	1.830,00	
37	ΥΔΡ 13.03.01	Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm						
	ΥΔΡ 13.03.01.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1,00	190,00	190,00	
38	ΥΔΡ 13.15	Χαλύβδινες εξαρμώσεις						
	ΥΔΡ 13.15.01	Ονομαστικής πίεσης PN 10 at						
	ΥΔΡ 13.15.01.08	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	3,00	435,00	1.305,00	
39	ΥΔΡ 13.16.01 / ΣΧ 2	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου σφαιρας. Ονομαστικής πίεσης PN 16 at. Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΗΛΜ-84	τεμ.	2,00	975,74	1.951,49	
40	ΑΤΗ8219.1	Υποβρύχια αντλία παροχής 133 m ³ /h και μανομετρικού Η=10.79m	ΗΛΜ8219.1	τεμ.	2,00	15.961,44	31.922,88	
41	ΑΤΗ8103.5	Πλωτήρας (φλοτέρ) Φ2"	ΗΛΜ8103.5	τεμ.	2,00	33,96	67,92	
42	ΥΔΡ 11.01	Καλύματα φρεατίων						
	ΥΔΡ 11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	345,00	2,70	931,50	
43	ΟΙΚ 63.02	Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm	ΟΙΚ 6302	τεμ.	18,00	50,00	900,00	
44	ΑΤΗ8312.6.1	Ανυψωτικός μηχανισμός	ΗΛΜ 81	τεμ.	1,00	3.339,36	3.339,36	
45	ΟΙΚ 79.05	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	210,33	8,50	1.787,82	
46	ΟΔΟ Β.26	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων						
	ΟΔΟ Β.26.2	Φρεατοπάσσαλος Φ0,80 m	ΟΔΟ-2731	m	351,00	110,00	38.610,00	
47	ΟΔΟ Β.27	Μεταλλικός μανδύας πασσάλων	ΟΔΟ-2672	kg	34.579,64	2,50	86.449,11	
48	ΟΔΟ Β.28	Στεγανοποίηση πασσαλοστοιχίας με μεμβράνη HDPE	ΟΔΟ-2412	m ²	120,00	12,40	1.488,00	
49	ΟΔΟ Β.29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	ΟΔΟ Β.29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
	ΟΔΟ Β.29.3.1	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	1,40	86,00	120,40	
50	ΟΙΚ 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m ³	7,00	18,75	131,25	
51	ΟΔΟ Β.64	Γεωφάσματα						
	ΟΔΟ Β.64.1	Γεωφάσμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	132,88	1,50	199,32	
Σύνολο Ομάδας								194.266,73
Σύνολο για μεταφορά								1.411.861,25


Τεύχος Προϋπολογισμού - Αναλυτικών Προμετρήσεων

A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
Σύνολο από μεταφορά								1.411.861,25
ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ								
52	ΥΔΡ 1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΟΙΚ-6541	μήνας	0,07	8,00	0,56	
53	ΥΔΡ 1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΥΔΡ 6301	μήνας	0,07	20,00	1,40	
54	ΥΔΡ 1.03	Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΑΜ 108	μήνας	0,07	10,00	0,70	
55	ΥΔΡ 3.10.02.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m ³	7,00	11,33	79,31	
56	ΥΔΡ 3.16	Διάστρωση προϊόντων εκκαφής.	ΥΔΡ 6070	m ³	7,00	0,20	1,40	
57	ΥΔΡ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	0,25	15,00	3,75	
58	ΥΔΡ 5.05.01	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m ³	3,50	18,73	65,56	
59	ΥΔΡ 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ 6807	m ²	1,00	12,24	12,24	
60	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m ³	2,50	17,73	44,33	
61	ΥΔΡ 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νηοίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 6804	m ²	1,00	25,00	25,00	
62	ΥΔΡ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΟΔΟ-2531	m ³	5,00	18,00	90,00	
63	ΥΔΡ 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	m	1,00	3,50	3,50	
64	ΥΔΡ 16.02	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	ΥΔΡ 6801	τεμ.	1,00	30,00	30,00	
65	ΥΔΡ 6.01.01.04	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων, diesel ή βενζινοκίνητα, ισχύος 5,0 έως 7,5 kW	ΥΔΡ 6109	h	0,50	9,00	4,50	
66	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	12,00	0,90	10,80	
67	ΥΔΡ 7.01	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 6301	m ²	1,00	2,10	2,10	
68	ΥΔΡ 12.10.03	Αγωγοί απογέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	ΥΔΡ 6711.1	m	7,00	6,80	47,60	
69	ΥΔΡ 12.12.01.01	Σαμάρια με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41, διαμέτρων 200/125 mm.	ΥΔΡ 6712.1	τεμ.	1,00	29,40	29,40	
70	ΥΔΡ 12.12.01.05	Σαμάρια με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41, διαμέτρων 400/160 mm.	ΥΔΡ 6712.5	τεμ.	1,00	47,30	47,30	
71	ΥΔΡ 16.03	Κατασκευή αναμονής (μούφας) σε αγωγούς από τσιμεντοσωλήνες για σύνδεση ακινήτων με το δίκτυο υπονόμων.	ΟΙΚ-2226	τεμ.	1,00	15,00	15,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ:								514,45
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ:								231.502,50
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΟΥ:								1.643.363,75
ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ (18%):								295.805,48
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ:								1.939.169,23
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):								290.875,38
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ:								2.230.044,61
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΕΞΟΔΑ								
A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη(€)	
ΑΠ1	N1	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις, για απόβλητα καθάιρησης	ΟΙΚ 2178	ton	26.000,00	3,02	78.520,00	
ΑΠ2	N2	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις, για απόβλητα κατεδάφισης	ΟΙΚ 2178	ton	1.000,00	7,54	7.540,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ:								86.060,00
ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ (18%) ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ:								15.490,80
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ:								101.550,80
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ								2.331.595,41
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:								19.304,53
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:								2.350.899,94

Ιερισσός 20/06/2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ


Βέλλιου Όλγα
Μηχανικός Έργων
Υποδομής Τ.Ε.

Ιερισσός 20/06/2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ


Χατζηλίδης Κωνσταντίνος
Μηχανολόγος Μηχανικός
Τ.Ε.

Ιερισσός 20/06/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝ. ΥΠ. ΠΕΡ. & ΠΟΛ.


Ζάππας Γεώργιος
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ