

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.478.300,00 € με ΦΠΑ 24%

Τεύχη Δημοπράτησης
 Προϋπολογισμός Μελέτης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

(Βάσει Κανονισμού Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Εργων ΥΠΟΥΡΓ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΑΤΑΦΟΡΩΝ Αριθ. ΔΝΣγ/οικ. 35577 (ΦΕΚ 1746Β'/19-5-2017)

Α/Α	Είδος Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΟΜΕΔΙ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΠΟΙΑ									
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	A.1	A-1	ΟΔΟ 1110	m ³	250,00	4,20	1.050,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.2	A-2	ΟΔΟ 1123Α	m ³	626,00	4,50	2.817,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες								
3.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	A.3.1	A-3.1	ΟΔΟ 1133Α	m ³	2.000,00	6,20	12.400,00	
3.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	A.3.2	A-3.3	ΟΔΟ 1133Α	m ³	500,00	11,35	5.675,00	
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα	A.4	4.01						
4.1	Συνήθους ακριβείας, με χρήση συμβατικών μέσων	A.4.1	4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	38,00	43,85	1.666,30	
4.2	Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας και χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής	A.4.2	4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	m ³	1,00	83,85	83,85	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	A.5	A-20	ΟΔΟ 1530	m ³	140,00	0,95	133,00	
6	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών με λίθους λατομείου βάρους 5-20 kg	A.6	8.04.02	ΥΔΡ 6157	m ³	343,70	16,85	5.791,35	
7	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	A.7	4.07	75% ΥΔΡ6251 25% ΥΔΡ6253	m ³	695,00	9,85	6.845,75	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:								36.462,25	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.478.300,00 € με ΦΠΑ 24%

Τεύχη Δημοπράτησης
 Προϋπολογισμός Μελέτης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

(Βάσει Κανονισμού Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Εργων ΥΠΟΥΡΓ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΑΤΑΦΟΡΩΝ Αριθ. ΔΝΣγ/οικ. 35577 (ΦΕΚ 1746Β'/19-5-2017)

Α/Α	Είδος Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΟΜΕΔΙ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	B.1	9.01	ΥΔΡ 6301	m ²	74,00	8,00	592,00	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	B.2	9.10						
2.1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.2.1	9.10.03	ΥΔΡ 6326	m ³	2,00	75,00	150,00	
2.2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	B.2.2	9.10.07	ΥΔΡ 6331	m ³	64,00	100,00	6.400,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση λιθοδέματος C8/10	B.3	9.14	ΥΔΡ 6321	m ³	2,00	55,00	110,00	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	B.4	9.26	ΥΔΡ 6311	kg	3.200,00	0,95	3.040,00	
5	Αποκατάσταση υφιστάμενου κτιρίου υποσταθμού	B.5	N.A.	50% ΟΙΚ6224 50%	τεμ.	1,00	7.600,00	7.600,00	
6	Πρόσδεση πλωτού αντλιοστασίου	B.6	N.A.	ΑΤΛΕ 123	τεμ.	1,00	70.000,00	70.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:								87.892,00	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.478.300,00 € με ΦΠΑ 24%

Τεύχη Δημοπράτησης
Προϋπολογισμός Μελέτης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

(Βάσει Κανονισμού Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Εργων ΥΠΟΥΡΓ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΑΤΑΦΟΡΩΝ Αριθ. ΔΝΣγ/οικ. 35577 (ΦΕΚ 1746Β'/19-5-2017)

Α/Α	Είδος Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΟΜΕΔΙ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ
	<u>ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>								
1	Δικλείδα τύπου σύρτου, χειροκίνητη DN50, PN10	Γ.1	N.A.	ΥΔΡ 6665.1	τεμ.	2,00	147,00	294,00	
2	Δικλείδα χυτοσιδηρά τύπου πεταλούδας με ωτίδες DN350, PN10	Γ.2	N.A.	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	16,00	2.625,00	42.000,00	
3	Τεμάχιο εξάρμωσης DN350, PN10	Γ.3	N.A.	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	16,00	650,00	10.400,00	
4	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου DN350, PN10	Γ.4	N.A.	ΗΛΜ 84	τεμ.	16,00	1.890,00	30.240,00	
5	Αεραξαγωγός διπλής ενέργειας DN50	Γ.5	N.A.	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2,00	420,00	840,00	
6	Αντιπληγματική βαλβίδα διπλού θαλάμου DN200, PN16	Γ.6	N.A.	ΗΛΜ 84	τεμ.	2,00	4.515,00	9.030,00	
7	Κατασκευή ευθύγραμμων τμημάτων χαλυβδοσωλήνων	Γ.7	N.A.	ΥΔΡ 6630.1	kg	50,00	1,70	85,00	
8	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	Γ.8	12.19	ΥΔΡ 6630.1	kg	150,00	3,20	480,00	
9	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	Γ.9	12.20	ΥΔΡ 6630.1	kg	50,00	4,70	235,00	
10	Αποσυναρμολόγηση και μεταφορά χαλύβδινων σωληνώσεων και πλωτήρων	Γ.10	N.A.	ΥΔΡ 111	τεμ.	1	16.500,00	16.500,00	
11	Προσκόμιση στο εργοτάξιο και συναρμολόγηση χαλύβδινων σωληνώσεων και	Γ.11	N.A.	ΥΔΡ 111	τεμ.	1	42.000,00	42.000,00	
12	Αποσυναρμολόγηση και μεταφορά χαλύβδινων κατασκευών πλωτού αντλιοστασίου	Γ.12	N.A.	ΥΔΡ 111	τεμ.	1	18.600,00	18.600,00	
13	Προσκόμιση στο εργοτάξιο και συναρμολόγηση χαλύβδινων κατασκευών πλωτού αντλιοστασίου	Γ.13	N.A.	ΥΔΡ 111	τεμ.	1	103.100,00	103.100,00	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.478.300,00 € με ΦΠΑ 24%

Τεύχη Δημοπράτησης
 Προϋπολογισμός Μελέτης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

(Βάσει Κανονισμού Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Εργων ΥΠΟΥΡΓ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΑΤΑΦΟΡΩΝ Αριθ. ΔΝΣγ/οικ. 35577 (ΦΕΚ 1746Β'/19-5-2017)

Α/Α	Είδος Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΟΜΕΔΙ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ
14	Συντήρηση και αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών κατασκευών και σωληνώσεων	Γ.14	N.A.	ΥΔΡ 6751	kg	240.000,00	0,58	139.200,00	
15	Συντήρηση και αντιδιαβρωτική προστασία σφαιρικών συνδέσμων τύπου H15-900	Γ.15	N.A.	ΥΔΡ 6751	τεμ.	12	4.200,00	50.400,00	
16	Συντήρηση και εκσυγχρονισμός αντλητικού συγκροτήματος	Γ.16	N.A.	ΗΛΜ 80	τεμ.	15	13.500,00	202.500,00	
17.1	Συντήρηση και εκσυγχρονισμός αντλίας πλωτού αντλιοστασίου	Γ.17.1	N.A.	ΗΛΜ 80	τεμ.	1	10.000,00	10.000,00	
17.2	Κινητήρας αντλητικού συγκροτήματος	Γ.17.2	N.A.	ΗΛΜ 81	τεμ.	1	7.500,00	7.500,00	
18	Μετασηματιστές	Γ.18							
18.1	Μετασηματιστής ισχύος 20/0,4 kV, 1000 kVA	Γ.18.1	N.A.	ΗΛΜ 86	τεμ.	4	26.350,00	105.400,00	
18.2	Μετασηματιστής ισχύος 20/0,4 kV, 50 kVA	Γ.18.2	N.A.	ΗΛΜ 86	τεμ.	1	8.450,00	8.450,00	
19	Κυβέλες μέσης τάσης πλωτού αντλιοστασίου	Γ.19	N.A.	ΗΛΜ 88	τεμ.	1	42.800,00	42.800,00	
20	Καλώδια μέσης τάσης	Γ.20							
20.1	Καλώδιο μέσης τάσης 12/20 kV N2XSY 1x95 mm ²	Γ.20.1	N.A.	ΗΛΜ 110	m	100,00	36,00	3.600,00	
20.2	Καλώδιο μέσης τάσης 12/20 kV Anticrash 1x70 mm ²	Γ.20.2	N.A.	ΗΛΜ 110	m	2.660,00	10,20	27.132,00	
21	Πίνακας Χαμηλής Τάσης αντλητικού συγκροτήματος	Γ.21	N.A.	ΗΛΜ 89	τεμ.	4	34.950,00	139.800,00	
22	Διανομή ηλεκτρικής ενέργειας πλωτού αντλιοστασίου	Γ.22	N.A.	ΗΛΜ 47	τεμ.	1	47.300,00	47.300,00	
23	Ηλεκτρική εγκατάσταση υποσταθμού πλωτών αντλιοστασίων	Γ.23	N.A.	ΗΛΜ 45	τεμ.	1	9.400,00	9.400,00	
24	Αποξήλωση υφιστάμενων καλωδιώσεων	Γ.24	N.A.	ΗΛΜ 47	τεμ.	1	3.000,00	3.000,00	
25	Σύστημα αυτοματισμού και ελέγχου χερσαίου αντλιοστασίου	Γ.25	N.A.	ΗΛΜ 87	τεμ.	1	4.650,00	4.650,00	
26	Σύστημα αυτοματισμού και ελέγχου υποσταθμού πλωτού αντλιοστασίου	Γ.26	N.A.	ΗΛΜ 87	τεμ.	1	2.500,00	2.500,00	
27	Σύστημα αυτοματισμού και ελέγχου πίνακα αντλητικών συγκροτημάτων	Γ.27	N.A.	ΗΛΜ 87	τεμ.	4	11.450,00	45.800,00	
28	Προγραμματισμός συστήματος αυτοματισμού	Γ.28	N.A.	ΗΛΜ 87	τεμ.	1	9.000,00	9.000,00	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.478.300,00 € με ΦΠΑ 24%

Τεύχη Δημοπράτησης
Προϋπολογισμός Μελέτης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

(Βάσει Κανονισμού Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Εργων ΥΠΟΥΡΓ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΑΤΑΦΟΡΩΝ Αριθ. ΔΝΣγ/οικ. 35577 (ΦΕΚ 1746Β'/19-5-2017)

Α/Α	Είδος Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΟΜΕΔΙ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ
29	Σύστημα ασφαλείας και απομακρυσμένης επιτήρησης	Γ.29	N.A.	ΗΛΜ 87	τεμ.	1	4.150,00	4.150,00	
30	Λειτουργία του έργου από τον Ανάδοχο	Γ.30	N.A.	ΥΔΡ 111	ημ.	10	1.200,00	12.000,00	
30	Συντήρηση του έργου από τον Ανάδοχο	Γ.31	N.A.	ΥΔΡ 111	μηνες	24	7.600,00	182.400,00	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:	1.330.786,00	

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ: 1.455.140,25
Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%: 261.925,24
Άθροισμα (Σ1): 1.717.065,49
Απρόβλεπτα 15%: 257.559,82
Άθροισμα (Σ2): 1.974.625,31
Απολογιστικές εργασίες χωρίς ΓΕ & ΟΕ: 20.000,00
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%: 3.600,00
Πρόβλεψη Αναθεώρησης: 403,72
ΣΥΝΟΛΟ: 1.998.629,03
ΦΠΑ 24%: 479.670,97
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ: 2.478.300,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΙΒΑΔΕΙΑ 8 -12-2021

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΗΣ
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΛΙΒΑΔΕΙΑ 8 -12-2021
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΗΣ
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩ ΡΗΘΗΚΕ
ΛΙΒΑΔΕΙΑ 8 -12-2021
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡ/ΝΗ της Δ.Τ.Ε./ Π.Ε.Β.

ΙΣΙΔΩΡΑ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Εγκρίθηκε με την αρ. 1722/16-12-2021 (Πρακτικό 48, θέμα 15ο) ΑΔΑ: ΡΡ787ΛΗ-ΕΣΠ

Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας
της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.478.300,00 € με ΦΠΑ 24%

Τεύχη Δημοπράτησης
Προϋπολογισμός Μελέτης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

(Βάσει Κανονισμού Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Εργων ΥΠΟΥΡΓ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΑΤΑΦΟΡΩΝ Αριθ. ΔΝΣγ/οικ. 35577 (ΦΕΚ 1746Β'/19-5-2017)

Α/Α	Είδος Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΟΜΕΔΙ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ