

**ΕΡΓΟ:**  
Κατασκευή νέας δεξαμενής Τοπικής Κοινότητας  
Αγίας Παρασκευής.

ΜΕΛΕΤΗ ΑΡ. 43/2021

**Τ Ε Υ Χ Ο Σ 2**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

ΛΑΜΙΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΜΙΑΣ  
Δ.Ε.Υ.Α.Λ.**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Αρ. μελ. 43/21

**ΕΡΓΟ: Κατασκευή νέας δεξαμενής Τοπικής Κοινότητας  
Αγίας Παρασκευής.**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	Είδος Εργασιών	Άρθρο Τιμ/γίου (Α.Τ.)	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα Μέτρ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη μερική €	Δαπάνη ολική €
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>A</b>	<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.	1	ΥΔΡ 6054	m <sup>3</sup>	1.000	2,50	2.500,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό).	2	ΥΔΡ 6055	m <sup>3</sup>	120	26,20	3.144,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος βραχώδες.	3	ΥΔΡ 6082.1	m <sup>3</sup>	100	26,70	2.670,00	
4	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ).	4	ΟΙΚ2171	ton	1.720	1,10	1.892,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης.	5	ΥΔΡ 6067	m <sup>3</sup>	600	1,90	1.140,00	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.	6	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	80	11,70	936,00	
7	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	7	ΥΔΡ 6069	m <sup>3</sup>	30	11,70	351,00	
8	Προμήθεια και τοποθέτηση τσιμεντοσωλήνων αποστράγγισης.	8	ΥΔΡ 6201.1	mm	40	20,60	824,00	
9	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών.	9	ΥΔΡ 6301	m <sup>2</sup>	850	8,20	6.970,00	
10	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος.	10	ΥΔΡ 6304	m <sup>2</sup>	150	6,50	975,00	
11	Παραγωγή,μεταφορά,διάστρωση,συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 με ξυλότυπο και στεγανωτικό μάζας.	11	ΥΔΡ 6326	m <sup>3</sup>	20	91,40	1.828,00	
12	Παραγωγή,μεταφορά,διάστρωση,συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 με στεγανωτικό μάζας.	12	ΥΔΡ 6329	m <sup>3</sup>	160	90,10	14.416,00	
13	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού B500c σκυροδεμάτων.	13	ΥΔΡ 6311	kg	8.000	0,98	7.840,00	
	Άθροισμα εργασιών ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ:						45.486,00	45.486,00
<b>B</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ</b>							
14	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) ονομ. διαμ. DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm.	14	ΥΔΡ 6621.3	mm	150	19,00	2.850,00	
	Αθροίσματα σε μεταφορά:						2.850,00	45.486,00

α/α	Είδος Εργασιών	Άρθρο Τιμ/γίου (Α.Τ.)	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα Μέτρ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη μερική €	Δαπάνη ολική €
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Αθροίσματα από μεταφορά:			2.850,00	45.486,00
15	Δικλείδες χυτοσίδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής πίεσης 16 atm. με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές.	15						
15,1	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm.	15,1	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2	258,00	516,00	
15,2	Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm.	15,2	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	4	380,00	1.520,00	
16	Βαλβίδες μείωσης πίεσης με ελεγχόμενο προοδευτικά κλείσιμο ονομ. πίεσης PN 16atm ονομ. διαμέτρου DN 150mm.	16	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1	1.800,00	1.800,00	
17	Μετρητές παροχής ηλεκτρομαγνητικού τύπου ονομ. διαμέτρου DN 125mm.	17	ΗΛΜ-31	τεμ.	1	2.780,00	2.780,00	
18	Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης.	18	ΥΔΡ 6401	m <sup>2</sup>	320	20,60	6.592,00	
19	Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος.	19	ΥΔΡ 6401	m <sup>2</sup>	150	14,40	2.160,00	
20	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα.	20	ΟΙΚ 7902	m <sup>2</sup>	400	2,20	880,00	
21	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm.	21	ΟΙΚ 7532	m <sup>2</sup>	15	84,00	1.260,00	
22	Απλές σιδηρές κατασκευές.	22	ΟΙΚ 6201	kg	420	5,00	2.100,00	
23	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού.	23	ΟΙΚ 7604.2	m <sup>2</sup>	5	32,40	162,00	
				Άθροισμα εργασιών ΤΕΧΝΙΚΑ:			22.620,00	22.620,00
						Άθροισμα εργασιών:		68.106,00
						Γ.Ε. και Ο.Ε.:		18%
						Άθροισμα:		80.365,08
						Απρόβλεπτα:		15%
						Σύνολο:		92.419,84
						Αναθεώρηση:		2.580,16
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ:		95.000,00
						Φ.Π.Α.:		24%
						Σ Υ Ν Ο Λ Ο:		95.000,00

Ως προς τον Φ.Π.Α. έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Κώδικα

ΦΠΑ (ν. 2859/2000) άρθρο 39 α παράγραφος 4 όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 10 του άρθρου 1 του ν. 4281/2014.:

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Λαμία 11 - 10 - 2021  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

Λαμία 11 - 10 - 2021  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θεόδωρος Χαδούλης  
Πολιτικός Μηχανικός