

Προϋπολογισμός: 20.500,00 €  
Χρηματοδότηση:  
ΣΑΤΑ 2019& ΣΑΤΑ 2020

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

<b>1 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες</b>		<b>m3</b>
Καλαμπάκι : $300*0,20=60,00$	60,00	
Φτελιά : $150*0,30= 45,00$	45,00	
Αγ.Παρασκευή : $45*0,30 +8= 22,00$	22,00	
	<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>	
	<b>127,00</b>	
<b>2 Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους</b>		<b>m3</b>
Καλαμπάκι : $150*0,10=15,00$	15,00	
	<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>	
	<b>15,00</b>	
<b>3 Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm</b>		<b>m3</b>
Καλαμπάκι : $135*0,15=20,25$	20,25	
Φτελιά : $150*0,15=22,50$		
Αγ.Παρασκευή : $45,00*0,15=6,75$		
	49,50	
	<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>	
	<b>-0,50</b>	
	<b>49,00</b>	
<b>4 Κατασκευή επιχωμάτων</b>		<b>m3</b>
Ως ΑΤ 3	49,00	
	<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>	
	<b>49,00</b>	
<b>5 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα .Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού</b>		<b>m3</b>
Φτελιά (1,00), Καλαμώνας (5,00) :6,00	6,00	
	<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>	
	<b>6,00</b>	
<b>6 Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη</b>		<b>μμ</b>
Καλαμώνας	20,00	
	<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>	
	<b>0,00</b>	
<b>7 Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου.Τάφροι βάθους 20 - 40 cm</b>		<b>μμ</b>
Καλαμώνας: 190 μμ	190,00	
	<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
	<b>190,00</b>	
<b>8 Κόστος διαχείρισης ΑΕΚΚ</b>		<b>τον</b>
	20,00	
	<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>	

ΣΥΝΟΛΟ 20,00

9 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 m3

Καλαμπάκι : $200 \mu 2 * 0,15 + 50 * 0,10 = 35,00$	35,00
Φτελιά : $133 * 0,15 = 19,95$	20,00
Αγ.Παρασκευή : $45,00 * 0,15 + 30,00 * 0,15 * 0,40 = 8,55$	9,00
Καλαμώνας: $180 * 0,30 * 0,10 = 5,40$	5,00
ΣΥΝΟΛΟ	<u>69,00</u>

10 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών μ2

Καλαμπάκι	10,00
Φτελιά	30,00
Αγ.Παρασκευή	22,00
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	
ΣΥΝΟΛΟ	<u>62,00</u>

11 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s) kg

Καλαμπάκι	450,00
Φτελιά	320,00
Αγ.Παρασκευή :	90,00
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	<u>860,00</u>

12 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. μ2

Περίφραξη Καλαμπακίου	200,00
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	
ΣΥΝΟΛΟ	<u>200,00</u>

13 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 12,5 atm μμ

Καλαμώνας	190,00
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	
ΣΥΝΟΛΟ	<u>190,00</u>

14 Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένης βρύσης τεμ

Καλαμώνας	3,00
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	
	<u>3,00</u>

Συντάχθηκε  
Καλαμπάκι, 03.03.2021

Ντάπα Ελένη  
Πολιτικός Μηχανικός

Προϋπολογισμός: 20.500,00 €

Χρηματοδότηση:

ΣΑΤΑ 2019 & ΣΑΤΑ 2020

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>			
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	M3	127,00
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	M4	15,00
3	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	M5	49,00
4	Κατασκευή επιχωμάτων	M6	49,00
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα .Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	M3	6,00
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	M4	20,00
7	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	M5	190,00
8	Κόστος διαχείρισης ΑΕΚΚ	M6	20,00
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>			
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού.Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	μ3	69,00
10	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	μ2	62,00
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	τον	860,00
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>			
12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	μ2	200,00
13	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2.Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 12,5 atm	MM	190,00
14	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένης βρύσης	τεμ	3,00

Συντάχθηκε  
 Καλαμπάκι, 03.03.2021

Ντάπα Ελένη  
 Πολιτικός Μηχανικός

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	Α.Τ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΕΚΣΚΑΦΕΣ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	ΟΔΟ Α2	ΟΔΟ 1123-Α	1	127,00	1,75	222,25	
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m3	ΟΔΟ Γ 2.1	ΟΔΟ 3211B	2	15,00	15,70	235,50	
3	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	m3	ΟΔΟ Α-19	ΟΔΟ-3121B	3	49,00	8,20	401,80	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	m3	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	4	49,00	1,05	51,45	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα .Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ-2226	5	6,00	29,90	179,40	
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	MM	ΟΔΟ Δ1	ΟΙΚ-2269A	6	20,00	1,00	20,00	
7	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου.Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	MM	ΠΡΣ Α9.2	ΠΡΣ 2111	7	190,00	1,00	190,00	
8	Κόστος διαχείρισης ΑΕΚΚ	TON	ΟΙΚ 10.01.ΣΧ	ΟΙΚ 1104	8	20,00	3,02	60,40	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>									<b>1.360,80</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ</b>									
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού.Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	μ3	ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ-3214	9	69,00	90,00	6210,00	
10	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	μ2	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ- 3816	9	62,00	15,70	973,40	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	τον	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	10	860,00	1,01	868,60	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>									<b>8.052,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ:ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	μ2	ΟΙΚ 7780.02	ΟΙΚ 7785.1	11	200,00	10,10	2020,00	
13	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2.Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / DN 12.5 atm	MM	ΥΔΡ 12.14.01.2 1	ΥΔΡ 6622.1	12	190,00	3,00	570,00	

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	Α.Τ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
14	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένης βρύσης	τεμ	ΟΙΚ.7.13.1 2σχ	ΟΙΚ 7312	13	3,00	60,00	180,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:</b>									<b>2.770,00</b>
ΣΥΝΟΛΟ 1									<b>12.182,80</b>
Ε.Ο.									<b>2.192,90</b>
ΣΥΝΟΛΟ 2									<b>14.375,70</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ									<b>2.156,36</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									<b>0,20</b>
ΣΥΝΟΛΟ 3									<b>16.532,26</b>
Φ.Π.Α 24%									<b>3.967,74</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>20.500,00</b>

Συντάχθηκε  
Καλαμπάκι, 03.03.2021

Θεωρήθηκε  
Καλαμπάκι, 03.03.2021  
Η Προϊσταμένη της  
Δ/σης Τεχν. Υπηρεσιών

Ντάπα Ελένη  
Πολιτικός Μηχανικός

Σωφρονιάδου Μαρία  
Πολιτικός Μηχανικός