

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	<b>ΟΜΑΔΑ Α:</b>	<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	60,00	1,65	99,00	
2	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	m3	35,00	4,85	169,75	
3	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m3	35,00	1,05	36,75	
4	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	3,00	4,95	14,85	
	<b>ΟΜΑΔΑ Α:</b>	<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					<b>320,35</b>	<b>320,35</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ Β:</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						
5	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	60,00	94,20	5.652,00	
6	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	800,00	1,15	920,00	
7	22.01	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2202	m3	2,00	20,70	41,40	
8	22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	m3	5,00	26,30	131,50	
9	43.05.02	Λιθοδομές θεμελίων με τιμμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τιμμένου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4311	m3	3,00	81,00	243,00	
10	43.22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΟΙΚ 4307	m3	5,00	106,00	530,00	
11	45.01.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4501	m2	25,00	9,00	225,00	
12	73.12	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ 7312	m2	12,00	28,00	336,00	
		<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑ Β:ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>					<b>8.078,90</b>	<b>8.078,90</b>
							<b>Άθροισμα</b>	<b>8.399,25</b>
							<b>ΓΕ+ΟΕ 18%</b>	<b>1.511,87</b>
							<b>Σύνολο</b>	<b>9.911,12</b>
							<b>Απρόβλεπτα 15%</b>	<b>1.486,67</b>
							<b>Σύνολο</b>	<b>11.397,78</b>
	0,71						<b>Αναθεώρηση</b>	<b>53,83</b>
							<b>Σύνολο</b>	<b>11.451,61</b>
	0,18						<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>2.748,39</b>
							<b>Σύνολο</b>	<b>14.200,00</b>
	0,11							

ΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 05 / 04 /2018  
 Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 05 / 04 /2018  
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΩΤΗΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΙΚΗΣ  
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

#### ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

<b>1</b>	<b>A-2</b>	<b>Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες</b>		
		<b>1. Προς Φυτιές</b>		
		<b>1ο τμήμα</b>		
		Εκσκαφή οδού	$25,00*(3,30+3,50)/2*0,15=$	12,75 m3
		<b>2ο τμήμα - ανηφόρα</b>		
		Εκσκαφή οδού	$25,00*(3,30+3,50)/2*0,15=$	12,75 m3
		<b>2. Οικισμός Τραπεζάκι - όπισθεν εκκλησίας Φανερωμένης - οικία Γ. Δήμου</b>		
		<b>1ο τμήμα</b>		
		Εκσκαφή οδού	$30,00*3,00*0,15=$	13,50 m3
		<b>3. Τοποθεσία Παλιουράκι</b>		
		<b>1ο τμήμα</b>		
		Εκσκαφή οδού	$40,00*3,50*0,15=$	21,00 m3
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>60,00 m3</b>
		<b>ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ</b>		<b>60,00 m3</b>
<b>2</b>	<b>A-18.1</b>	<b>Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4</b>		
		<b>Δημοτικό Σχολείο οικισμού Τραπεζάκι</b>		
		επίχωση περιοχής μήκους 25,00 μ	$25,00*0,70*2,00=$	35,00 m3
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>35,00 m3</b>
		<b>ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ</b>		<b>35,00 m3</b>
<b>3</b>	<b>A-20</b>	<b>Κατασκευή επιχωμάτων</b>		
		<b>Δημοτικό Σχολείο οικισμού Τραπεζάκι</b>		
		επίχωση περιοχής μήκους 25,00 μ	$25,00*0,70*2,00=$	35,00 m3
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>35,00 m3</b>
		<b>ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ</b>		<b>35,00 m3</b>
<b>4</b>	<b>B-1</b>	<b>Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m</b>		
		<b>Δημοτικό Σχολείο οικισμού Τραπεζάκι</b>		
		εκσκαφή τοιχίου μήκους 25,00 μ	$25,00*0,20*0,60=$	3,00 m3
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>3,00 m3</b>
		<b>ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ</b>		<b>3,00 m3</b>

**ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ****5 B-29.3.1 Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20****1. Προς Φυτιές****1ο τμήμα**τσιμεντόστρωση οδού  $25,00*(3,30+3,50)/2*0,15=$  12,75 m3**2ο τμήμα - ανηφόρα**τσιμεντόστρωση οδού  $25,00*(3,30+3,50)/2*0,15=$  12,75 m3**2. Οικισμός Τραπεζάκι - όπισθεν εκκλησίας Φανερωμένης - οικία Γ. Δήμου****1ο τμήμα**τσιμεντόστρωση οδού  $30,00*3,00*0,15=$  13,50 m3**3. Τοποθεσία Παλιουράκι****1ο τμήμα**τσιμεντόστρωση οδού  $40,00*3,50*0,15=$  21,00 m3

---

**ΣΥΝΟΛΟ** 60,00 m3  
**ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ** 60,00 m3**6 B-30.3 Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων****1. Προς Φυτιές****1ο τμήμα**τσιμεντόστρωση οδού  $25,00*(3,30+3,50)/2*1,92Kgr/m^2*1,05=$  171,36 kg**2ο τμήμα - ανηφόρα**τσιμεντόστρωση οδού  $25,00*(3,30+3,50)/2*1,92Kgr/m^2*1,05=$  171,36 kg**2. Οικισμός Τραπεζάκι - όπισθεν εκκλησίας Φανερωμένης - οικία Γ. Δήμου****1ο τμήμα**τσιμεντόστρωση οδού  $30,00*3,00*1,92Kgr/m^2*1,05=$  181,44 kg**3. Τοποθεσία Παλιουράκι****1ο τμήμα**τσιμεντόστρωση οδού  $40,00*3,50*1,92Kgr/m^2*1,05=$  282,24 kg

---

**ΣΥΝΟΛΟ** 806,40 kg  
**ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ** 800,00 kg**7 22.01 Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή****Δημοτικό Σχολείο οικισμού Τραπεζάκι**καθαίρεση πέτρινου τοιχίου μήκους 25,00 μ  $25,00*0,20*0,50=$  2,50 m3

---

**ΣΥΝΟΛΟ** 2,50 m3  
**ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ** 2,00 m3**8 22.02 Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή****Δημοτικό Σχολείο οικισμού Τραπεζάκι**καθαίρεση πέτρινου τοιχίου μήκους 25,00 μ  $25,00*0,40*0,50=$  5,00 m3

---

**ΣΥΝΟΛΟ** 5,00 m3  
**ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ** 5,00 m3

**9 43.05.02 Λιθοδομές θεμελίων με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου**

**Δημοτικό Σχολείο οικισμού Τραπεζάκι**

κατασκευή πέτρινου τοιχίου μήκους 25,00 μ  $25,00*0,60*0,20=$  3,00 m3

**ΣΥΝΟΛΟ 3,00 m3**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 3,00 m3**

**10 43.22 Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων**

**Δημοτικό Σχολείο οικισμού Τραπεζάκι**

κατασκευή πέτρινου τοιχίου μήκους 25,00 μ  $25,00*0,50*0,40=$  5,00 m3

**ΣΥΝΟΛΟ 5,00 m3**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 5,00 m3**

**11 45.01.01 Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου**

**Δημοτικό Σχολείο οικισμού Τραπεζάκι**

κατασκευή πέτρινου τοιχίου μήκους 25,00 μ  $25,00*0,50*2=$  25,00 m3

**ΣΥΝΟΛΟ 25,00 m3**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 25,00 m3**

**12 73.12 Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες**

**Δημοτικό Σχολείο οικισμού Τραπεζάκι**

κατασκευή πέτρινου τοιχίου μήκους 25,00 μ  $25,00*0,50=$  12,5 m2

**ΣΥΝΟΛΟ 12,50 m2**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 12,00 m2**

ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 05 /04 /2018  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 05 / 04 /2018  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΩΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΙΚΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ