



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
Π.Ε.ΑΡΤΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ  
ΠΗΓΗΣ "ΚΟΥΡΖΑ" ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ  
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΥΤΗΣ ΧΩΡΟΥ  
ΣΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΧΩΡΙΟ ΠΕΤΑ ΤΟΥ,  
ΔΗΜΟΥ Ν. ΣΚΟΥΦΑ.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 150.000,00 € από ΠΑΑ 2014-2020  
30.000,00€ από Δημοτικούς Πόρους

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 180.000,00€  
(με Φ.Π.Α.)

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



Πέτα, Σεπτέμβριος 2023

Αριθμ. Τίτλ.	Περιγραφή Εργασιών	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
1	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΧΕΡΣΩΣΗ							
	Εκθάμνωση εδάφους	20.01						
1.1	με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	20.01.01	OIK-2101	m <sup>2</sup>	300	4.50	1,350.00	
1.2	με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	20.01.02	OIK-2101	m <sup>2</sup>	300	5.60	1,680.00	
								3,030.00
2	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ							
2.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	20.02	OIK-2112	m <sup>3</sup>	100	2.80	280.00	
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες	20.03						
2.2	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	20.03.03	OIK-2117	m <sup>3</sup>	200	22.50	4,500.00	
	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	20.04						
2.3	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.04.01	OIK-2122	m <sup>3</sup>	60	20.25	1,215.00	
2.4	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	20.04.02	OIK-2125	m <sup>3</sup>	200	31.00	6,200.00	
	Προσάυξηση τμηών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m	20.06						
2.5	για τις γενικές εκσκαφές	20.06.01	OIK-2132	m <sup>3</sup>	100	0.45	45.00	
2.6	για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	20.06.02	OIK-2133	m <sup>3</sup>	20	2.25	45.00	
2.7	για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	20.06.03	OIK-2134	m <sup>3</sup>	40	4.50	180.00	
	Ανόρυξη φρεάτων	20.08						
2.8	σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	20.08.01	OIK-2142	m <sup>3</sup>	40	16.70	668.00	
2.9	σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	20.08.04	OIK-2145	m <sup>3</sup>	20	45.00	900.00	
2.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20.10	OIK-2162	m <sup>3</sup>	100	4.50	450.00	
2.11	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	20.11	OIK-2163	m <sup>3</sup>	100	1.70	170.00	
2.12	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	20.20	OIK-2162	m <sup>3</sup>	50	19.50	975.00	



Αριθμ. Τιμολ.	Περιγραφή Εργασιών	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)
3.3	Σκυροδέματα μικρών έργων , κατηγορίας σκυροδεματος 16/20, [Τοίχια πρσανων, πλαινων κερκιδων απο σταθμη +0.00/+1.65]	32.05.04	ΟΙΚ-3214	m <sup>3</sup>	10	106.00	1,060.00
3.4	Ξυλοτυπτοι χυτων μικροκατασκευων, φρεατιων, [επιστεµειων τοιχων, βαθμιδων, περιζωµατων εµβαδου µεχρι 0.30 m2	38.02	ΟΙΚ-3811	m <sup>2</sup>	65	22.50	1,462.50
3.5	Ξυλοτυπτοι συνηθων χυτων κατασκευων, [πλακων, δοκων, πλαισιων, φαντωµατων, στυλων, πεδιλων, υπερθυρων, κλιµακων], µεχρι 0.30	38.03	ΟΙΚ-3816	m <sup>2</sup>	110	15.70	1,727.00
3.6	Ξυλοτυπτοι εμφανων σκυροδεµατων	38.13	ΟΙΚ-3841	m <sup>2</sup>	16	20.25	324.00
3.7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	6000	1.07	6,420.00
3.8	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	500	1.01	505.00
							17,698.50
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 : ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ -ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</b>							
	Λιθοδοµές ανωδοµών	43.01					
4.1	Λιθοδοµές ανωδοµών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	43.01.01	ΟΙΚ-4301	m <sup>3</sup>	20	90.00	1,800.00
4.2	Λιθοδοµές ανωδοµών με ασβεστοτσιµεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιµέντου	43.01.02	ΟΙΚ-4307	m <sup>3</sup>	5	93.00	465.00
4.3	Κατασκευή λιθοδοµής δύο όψεων	43.22	ΟΙΚ 4307	m <sup>3</sup>	10	106.00	1,060.00
4.4	Ξυστές ογκολιθοδοµές	43.51	ΟΙΚ 4307	m <sup>3</sup>	10	168.00	1,680.00
4.5	Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαµάς)	43.56	ΟΙΚ-4356.1	m <sup>3</sup>	50	196.00	9,800.00
	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου	45.01					
4.6	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	45.01.02	ΟΙΚ-4502	m <sup>2</sup>	80	11.20	896.00
4.7	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	45.03	ΟΙΚ 4503	m <sup>2</sup>	40	13.50	540.00
4.8	Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (µωσαϊκό)	45.04	ΟΙΚ 4504	m <sup>2</sup>	40	16.80	672.00
							16,913.00
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ -ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>							
	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή	41.02					
5.1	Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm	41.02.01	ΟΙΚ-4106	m <sup>2</sup>	50	9.00	450.00
5.2	Λιθόστρωτα μέσου πάχους άνω των 25 cm	41.02.02	ΟΙΚ-4107	m <sup>2</sup>	50	20.20	1,010.00

Αριθμ. Τιμολ.	Περιγραφή Εργασιών	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)
5.3	Επιστρώσεις με χονδρόπλakes ορθογωνισμένες πλευράς άνω των 30cm	73.12	ΟΙΚ 7312	m <sup>2</sup>	345	28.00	9,660.00
	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο	75.21					
5.4	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	75.21.04	ΟΙΚ 7526	m <sup>2</sup>	20	73.00	1,460.00
	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m	75.61					
5.5	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm	75.61.04	ΟΙΚ 7564	m <sup>2</sup>	6	90.00	540.00
5.6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	71.21	ΟΙΚ 7121	m <sup>2</sup>	20	13.50	270.00
5.7	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	71.22	ΟΙΚ 7122	m <sup>2</sup>	20	14.00	280.00
5.8	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	71.31	ΟΙΚ 7131	m <sup>2</sup>	20	11.20	224.00
5.9	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	71.36	ΟΙΚ 7136	m <sup>2</sup>	20	8.40	168.00
							14,062.00
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ-ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ</b>							
6.1	Σιδηρά κγκλιδώματα πολυσύνθετα	64.03	ΟΙΚ 6403	kg	1000	6.70	6,700.00
6.2	Καταποτιστικές επιγραφές 30X40cm πλήρεις με στερέωση σε ύψος 1.5m.	NT1	ΟΙΚ 6401	τεμ.	10	300.00	3,000.00
							9,700.00
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>							
7.1	Υδρομάστευση, επισκευή δεξαμενής, διευθέτηση ροής βρύσης κτλ.	NT2	ΟΙΚ-2142	Τεμάχιο	1	5000	5,000.00
							5,000.00
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: ΣΤΕΓΗ - ΞΥΛΙΝΑ</b>							
	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες	52.66					
8.1	Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m	52.66.01	ΟΙΚ 5266	m <sup>2</sup>	15	45.00	675.00
	Ξανίδωμα στέγης	52.80					
8.2	Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	52.81.01	ΟΙΚ 5281	m <sup>2</sup>	15	39.00	585.00
8.3	Επιστέγαση με ασφαλιστικό πλέγμα	72.23	ΟΙΚ 7223	m <sup>2</sup>	15	11.20	168.00
	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών.	61.26					
8.4	Συνδέσμοι από θερμοαλβανισμένο μορφοσίδηρο	61.26.02	ΟΙΚ 6126	kg	50	4.30	215.00

Αριθμ. Τηλ.	Περιγραφή Εργασιών	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)
8.5	Επιστέγασση με σχιστόπλακες	72.15	ΟΙΚ 7211	m <sup>2</sup>	15	45.00	675.00
8.6	Κυγκλιδώματα εξωστών	55.21	ΟΙΚ 5521	m	80	50.50	4,040.00
							6,358.00
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>							
9.1	Βερνικοχρωματισμοί ξυλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	77.71.03	ΟΙΚ 7771	m <sup>2</sup>	190	15.70	2,983.00
9.2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλινων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.54	ΟΙΚ 7754	m <sup>2</sup>	40	6.70	268.00
9.3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.55	ΟΙΚ 7755	m <sup>2</sup>	40	6.70	268.00
9.4	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυρρικό ψευδάργυρο	77.20.02	ΟΙΚ 7744	m <sup>2</sup>	40	2.80	112.00
9.5	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	77.25	ΟΙΚ 7745	m <sup>2</sup>	40	6.60	264.00
9.6	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	77.83	ΟΙΚ 7788	m <sup>2</sup>	40	9.00	360.00
							4,255.00
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ</b>							
	<b>Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργασία χείρως</b>	<b>E2</b>					
10.1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	E2.1	ΠΡΣ 5130	τεμ	100	0.75	75.00
10.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	E2.2	ΠΡΣ 5120	τεμ	100	2.00	200.00
10.3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	E9.3	ΠΡΣ 5210	τεμ	50	0.80	40.00
10.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	E9.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	30	1.10	33.00
10.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	E9.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	30	1.30	39.00
10.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	E9.6	ΠΡΣ 5210	τεμ	30	3.00	90.00
10.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	E9.7	ΠΡΣ 5210	τεμ	30	4.00	120.00
10.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	E9.8	ΠΡΣ 5210	τεμ	30	6.00	180.00
	<b>Δένδρα</b>	<b>Δ1</b>					
10.9	Δένδρα κατηγορίας Δ1	Δ1.1	ΠΡΣ 5210	τεμ	40	3.50	140.00
10.10	Δένδρα κατηγορίας Δ2	Δ1.2	ΠΡΣ 5210	τεμ	40	6.50	260.00



 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΠΗΓΗΣ "ΚΟΥΡΖΑ" ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΧΩΡΙΟ ΠΕΤΑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
---	---

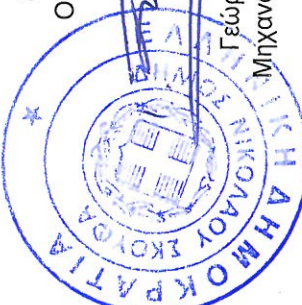
Αριθμ. Τιμολ.	Περιγραφή Εργασιών	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)
10.11	Δένδρα κατηγορίας Δ3	Δ1.3	ΠΡΣ 5210	τεμ	40	12.50	500.00
10.12	Δένδρα κατηγορίας Δ4	Δ1.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	40	25.00	1,000.00
	<b>Θάμνοι</b>	Δ2					
10.13	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	Δ2.1	ΠΡΣ 5210	τεμ	30	2.30	69.00
10.14	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	Δ2.2	ΠΡΣ 5210	τεμ	30	4.30	129.00
10.15	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Δ2.3	ΠΡΣ 5210	τεμ	20	7.40	148.00
10.16	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Δ2.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	20	14.00	280.00
	<b>Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου</b>						
10.17	Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	E11.1.1	ΠΡΣ 5240	τεμ	160	2.50	400.00
							3.703,00
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>							
							<b>Σύνολο</b>
							<b>102.557,50</b>
<b>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΠΗΓΗΣ "ΚΟΥΡΖΑ" ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΧΩΡΙΟ ΠΕΤΑ</b>							
							<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b>
							<b>Σύνολο</b>
							<b>121.017,85</b>
							<b>Αιτρώβλεπτα 15%</b>
							<b>Σύνολο</b>
							<b>18.152,68</b>
							<b>139.170,53</b>
							<b>Αναθεώρηση</b>
							<b>Σύνολο</b>
							<b>5.990,76</b>
							<b>145.161,29</b>
							<b>ΦΠΑ 24%</b>
							<b>34.838,71</b>
<b>Σύνολο σε ακέραια ευρώ (εγκ.13-12-2001)</b>							<b>180.000,00€</b>
							<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>

Πέτα, 15-09-2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



Τσούρος Αναστάσιος,  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος  
  
Γεώργιος Τάλαρος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΠΗΓΗΣ "ΚΟΥΡΖΑ" ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΧΩΡΙΟ ΠΕΤΑ  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ