



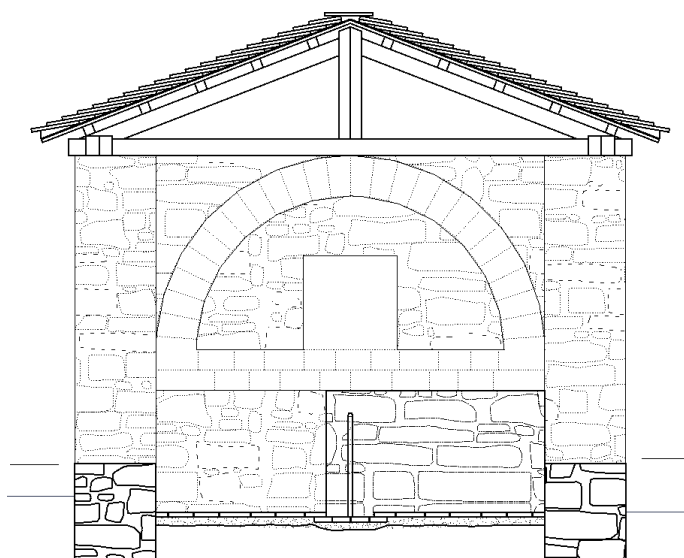
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
Π.Ε.ΑΡΤΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

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.)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ



Πέτα, Σεπτέμβριος 2023


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

1 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Αριθμ. Τιμολ.	Περιγραφή Εργασιών	Μονάδα	Πρόσβαση 1	Πρόσβαση 2	Χώρος αναψυχής	Πηγή	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	1 ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΧΕΡΣΩΣΗ							
	Εκθάμνωση εδάφους							
1.1	με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	m ²	50.00	100.00	100.00	50.00	300.00	300.00
1.2	με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	m ²	50.00	100.00	100.00	50.00	300.00	300.00
2	2 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ)							
2.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m ³	0.00	0.00	100.00		100.00	100.00
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες							
2.2	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	m ³	50.00	0.00	150.00		200.00	200.00
	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³						
2.3	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m ³	15.00	15.00	30.00		60.00	60.00
2.4	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	m ³	30.00	0.00	170.00		200.00	200.00
	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m							
2.5	για τις γενικές εκσκαφές	m ³	0.00	0.00	100.00		100.00	100.00


 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΠΗΓΗΣ “ΚΟΥΡΖΑ” ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΧΩΡΙΟ ΠΕΤΑ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
---	--

2.6	για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	m ³	0.00	0.00	20.00		20.00	20.00
2.7	για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	m ³	0.00	0.00	40.00		40.00	40.00
	Ανόρυξη φρεάτων	m ³						
2.8	σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m ³	10.00	10.00	20.00		40.00	40.00
2.9	σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	m ³	10.00	0.00	10.00		20.00	20.00
2.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m ³	10.00	10.00	80.00		100.00	100.00
2.11	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	m ³	10.00	10.00	80.00		100.00	100.00
2.12	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m ³	0.00	0.00	50.00		50.00	50.00
2.13	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	m ³	0.00	0.00	20.00		20.00	20.00
2.14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³	0.00	0.00	100.00		100.00	100.00
	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων							
2.15	με την διάσθρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³	20.00	10.00	70.00		100.00	100.00
2.16	χωρίς την διάσθρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³	10.00	5.00	35.00		50.00	50.00
2.17	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ton x 10 m	200.00	200.00	50.00	50.00	500.00	500.00
2.18	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλην αυτοκινήτων	ton x 100 m	25.00	25.00	25.00	25.00	100.00	100.00
	Προμήθεια δανείων	-						
2.19	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	m ³	0.00	0.00	25.00		25.00	25.00
2.20	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	m ³	0.00	0.00	25.00		25.00	25.00
2.21	Κατασκευή επιχωμάτων	m ³	0.00	0.00	200.00		200.00	200.00

 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΠΗΓΗΣ “ΚΟΥΡΖΑ” ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΧΩΡΙΟ ΠΕΤΑ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
---	--

2.22	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	m ³	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00
2.23	Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσας	m ³	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00
	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.							
2.24	Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m ³	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00
	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους							
2.25	Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	m ²	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	20.00
2.26	Γεωύφασμα μη υφαντό	m ²	0.00	0.00	200.00		200.00	200.00

3	3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							
3.1	Προμήθεια, μεταφορά, διαστρωση και συμπτυκνωση σκυροδεματος C12/15	m ³	2.91	2.80	6.95	1.00	13.66	15.00
3.2	Προμήθεια, μεταφορά επι τοπου, διαστρωση και συμπτυκνωση, C20/25 σκυροδεματος, με χρήση αντλίας	m ³	4.01	11.23	33.53	2.00	50.77	52.00
3.3	Σκυροδέματα μικρών έργων, κατηγορίας σκυροδεματος 16/20, [Τοίχια πρανων, πλαινων κερκιδων απο σταθμη +0,00/+1,65]	m ³	2.00	2.00	5.00	1.00	10.00	10.00
3.4	Ξυλοτυποι χυτων μικροκατασκευων, φρεατίων, [επιστέψεων τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβαδού μέχρι 0,30 m2]	m ²	4.06	46.11	10.00	2.00	62.17	65.00
3.5	Ξυλοτυποι συνηθων χυτων κατασκευων, [πλακων, δοκων, πλαισιων, φατνωματων, στυλων, πεδιλων, υπερθυρων, κλιμακων], μέχρι 0,30	m ²	0.00	0.00	100.00	4.00	104.00	110.00
3.6	Ξυλοτυποι εμφανών σκυροδεμάτων	m ²	0.00	0.00	15.40	0.00	15.40	16.00
3.7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	kg	420.00	1130.00	4150.00	300.00	6000.00	6000.00
3.8	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	140.00	360.00	0.00	0.00	500.00	500.00

 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΠΗΓΗΣ “ΚΟΥΡΖΑ” ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΧΩΡΙΟ ΠΕΤΑ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
---	--

4	4 ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ -ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ							
	Λιθοδομές ανωδομών							
4.1	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	m ³	5.43	3.00	10.00		18.43	20.00
4.2	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	m ³	1.00	0.50	3.00	0.50	5.00	5.00
4.3	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	m ³	1.00	2.00	6.00	1.00	10.00	10.00
4.4	Ξυστές ογκολιθοδομές	m ³	1.00	2.00	6.00	1.00	10.00	10.00
4.5	Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)	m ³	0.00	8.59	41.18	0.00	49.77	50.00
	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου							
4.6	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	m ²	5.00	5.00	60.00	10.00	80.00	80.00
4.7	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	m ²	3.00	3.00	30.00	4.00	40.00	40.00
4.8	Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)	m ²	3.00	3.00	30.00	4.00	40.00	40.00

5	5 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ -ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ							
	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή							
5.1	Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm	m ²	30.00	20.00			50.00	50.00
5.2	Λιθόστρωτα μέσου πάχους άνω των 25 cm	m ²	30.00	20.00			50.00	50.00
5.3	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες πλευράς άνω των 30cm	m ²	0.00	95.00	230.00	20.00	345.00	345.00
	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο							
5.4	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	m ²	0.50	2.00	17.50		20.00	20.00

 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΠΗΓΗΣ “ΚΟΥΡΖΑ” ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΧΩΡΙΟ ΠΕΤΑ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
---	--

	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m							
5.5	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm	m ²	1.00	1.00	2.00	1.00	6.00	6.00
5.6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	2.00	3.00	15.00		20.00	20.00
5.7	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	2.00	3.00	15.00		20.00	20.00
5.8	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m ²	2.00	3.00	15.00		20.00	20.00
5.9	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	m ²	2.00	3.00	15.00		20.00	20.00

6	6 ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ-ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ							
6.1	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	kg			1000.00		1000.00	1000.00
6.2	Κατατοπιστικές επιγραφές 30X40cm πλήρεις με στερέωση σε ύψος 1.5m.	τεμ.	3.00	3.00	4.00		10.00	10.00

7	7 ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ							
7.1	Υδρομάστευση, επισκευή δεξαμενής, διευθέτηση ροής βρύσης κτλ.	Τεμάχιο				1.00	1.00	1.00

8	8 ΣΤΕΓΗ - ΞΥΛΙΝΑ							
	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες							
8.1	Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m	m ²				15.00	15.00	15.00


 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΠΗΓΗΣ “ΚΟΥΡΖΑ” ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΧΩΡΙΟ ΠΕΤΑ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
---	--

	Σανίδωμα στέγης							
8.2	Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	m ²				15.00	15.00	15.00
8.3	Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα	m ²				15.00	15.00	15.00
	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών.							
8.4	Σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	kg				50.00	50.00	50.00
8.5	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	m ²				15.00	15.00	15.00
8.6	Κιγκλιδώματα εξωστών	m				80.00	80.00	80.00

9	9 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ							
9.1	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	m ²	0.00	160.00	0.00	20.00	180.00	190.00
9.2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m ²	0.00	0.00	40.00	0.00	40.00	40.00
9.3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m ²	0.00	0.00	40.00	0.00	40.00	40.00
9.4	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	m ²	0.00	0.00	40.00	0.00	40.00	40.00
9.5	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	m ²	0.00	0.00	40.00	0.00	40.00	40.00
9.6	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	m ²	0.00	0.00	40.00	0.00	40.00	40.00

 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΠΗΓΗΣ “ΚΟΥΡΖΑ” ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΧΩΡΙΟ ΠΕΤΑ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
---	--

10	10 ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ						
	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός						
10.1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	τεμ				100.00	100.00
10.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	τεμ				100.00	100.00
10.3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	τεμ				50.00	50.00
10.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	τεμ				30.00	30.00
10.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	τεμ				30.00	30.00
10.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	τεμ				30.00	30.00
10.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	τεμ				30.00	30.00
10.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	τεμ				30.00	30.00
	Δένδρα						
10.9	Δένδρα κατηγορίας Δ1	τεμ				40.00	40.00
10.10	Δένδρα κατηγορίας Δ2	τεμ				40.00	40.00
10.11	Δένδρα κατηγορίας Δ3	τεμ				40.00	40.00
10.12	Δένδρα κατηγορίας Δ4	τεμ				40.00	40.00
	Θάμνοι						

 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΠΗΓΗΣ “ΚΟΥΡΖΑ” ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΧΩΡΙΟ ΠΕΤΑ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
---	--

10.13	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	τεμ					30.00	30.00
10.14	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	τεμ					30.00	30.00
10.15	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	τεμ					20.00	20.00
10.16	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	τεμ					20.00	20.00
	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου							
10.17	Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ					160.00	160.00



2 ΠΡΟΣΒΑΣΗ 1

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 1

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ				
ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΜΗΚΟΣ	ΟΓΚΟΣ	ΤΕΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	0.14	0.70	0.10	0.23
ΣΤΗΛΗ	0.44	0.30	0.13	
ΤΑΦΡΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΜΗΚΟΣ	ΟΓΚΟΣ	
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ	0.04	88.82	3.24	3.24
ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ	0.09	0.70	0.06	0.13
	0.14	0.55	0.07	
ΣΥΜΒΟΛΗ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΜΗΚΟΣ	ΟΓΚΟΣ	
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ 1	0.30	0.80	0.24	0.24
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ 2	0.13	1.10	0.14	0.16
ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ	0.14	0.15	0.02	
ΣΥΝΟΛΟ				4.01

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ C12/15			
	ΜΗΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΟΓΚΟΣ
	88.82	55.10	2.76
	ΜΗΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	
	0.80	0.82	0.04
	1.10	2.20	0.11
ΣΥΝΟΛΟ			2.91

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20 ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Προσεγγιστικά

2 κ.μ.

ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ ΔΙ' ΑΣΒΕΣΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ				
	ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΜΗΚΟΣ	ΟΓΚΟΣ	ΤΕΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ ΤΟΜΗ Α	0.18	0.80	0.15	
ΑΡΙΘ. ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΩΝ		37.00	0.15	5.43

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΗΛΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 3CM				
ΤΑΦΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦ.
	0.63	88.82	55.51	55.51



ΣΥΜΒΟΛΗ	ΜΗΚΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ 1	1.03	0.80	0.82	0.82
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ 2	1.10	1.10	2.20	2.34
ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ	ΕΜΒΑΔΟ		0.14	
				58.68

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΚΟΡΩΝΙΔΑΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 50CM

	ΣΤΗΛΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
		0.50	0.50	0.25

ΛΙΘΕΠΕΝΔΥΣΗ

ΣΤΗΛΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΤΕΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔ.
4 ΠΛΕΥΡΕΣ	0.50	1.45	2.90	2.75
ΜΕΙΟΝ ΜΑΡΜ.ΠΛΑΚΑ	0.50	0.30	0.15	

ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ

ΕΙΣΟΔΟΣ	ΥΨΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
ΣΤΗΛΗ 4ΠΛΕΥΡΕΣ	1.45	0.30	1.74
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ 4ΠΛΕΥΡΕΣ	0.20	0.70	0.56
ΣΥΜΒΟΛΗ	ΥΨΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ 1	0.50	0.80	0.40
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ 1 ΤΟΜΗ Α-Α	0.20	0.80	0.16
	0.20	0.80	0.16
	0.45	0.80	0.36
	0.20	0.80	0.16
ΣΚΑΛ.1 ΤΟΜΗ Β-Β 2ΠΛΕΥΡΕΣ	0.15	0.80	0.24
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ 2	0.25	1.10	0.28
		ΣΥΝΟΛΟ	4.06

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ	ΒΑΡΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΤΟΝ/10m
	40.00	50.00	200.00
ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΛΗΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	ΒΑΡΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΤΟΝ/100m
	50.00	50.00	25.00



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 1

Περιγραφή Εργασιών	Μονάδα	Ποσότητα Πρόσβασης 1
--------------------	--------	-------------------------

1 ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΧΕΡΣΩΣΗ

Εκθάμνωση εδάφους		
με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	m ²	50.00
με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	m ²	50.00

2 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ)

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m ³	0.00
Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες		
σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	m ³	50.00
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³	
σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m ³	15.00
σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	m ³	30.00
Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m		
για τις γενικές εκσκαφές	m ³	0.00
για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	m ³	0.00
για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	m ³	0.00
Ανόρυξη φρεάτων	m ³	
σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m ³	10.00
σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	m ³	10.00
Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m ³	10.00
Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	m ³	10.00
Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m ³	0.00
Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	m ³	0.00



Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³	0.00
Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.		
με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³	20.00
χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³	10.00
Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ton x 10 m	200.00
Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ton x 100 m	25.00
Προμήθεια δανείων	-	
Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	m ³	0.00
Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	m ³	0.00
Κατασκευή επιχωμάτων	m ³	0.00
Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	m ³	0.00
Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως	m ³	0.00
Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.		
Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m ³	0.00
Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους		
Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	m ²	0.00
Γεώφρασμα μη υφαντό	m ²	0.00

3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Προμήθεια,μεταφορά , διάστρωση και συμπτκνωση σκυροδεματος C12/15	m ³	2.91
Προμήθεια, μεταφορά επι τοπου, διάστρωση και συμπτκνωση, C20/25 σκυροδεματος, με χρηση αντλιας	m ³	4.01
Σκυροδέματα μικρών έργων , κατηγορίας σκυροδεματος 16/20, [Τοιχια πρानων, πλαινων κερκιδων απο σταθμη +0,00/+1,65]	m ³	2.00
Ξυλοτυποι χυτων μικροκατασκευων, φρεατίων, [επιστέψεων τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβαδού μέχρι 0,30 m2	m ²	4.06
Ξυλοτυποι συνηθων χυτων κατασκευων, [πλακων, δοκων, πλαισιων, φανωματων,στυλων, πεδιλων, υπερθυρων, κλιμακων], μέχρι 0,30	m ²	0.00
Ξυλοτυποι εμφανών σκυροδεμάτων	m ²	0.00
Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	kg	420.00



Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	140.00
-------------------------------	----	--------

4 ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ -ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ

Λιθοδομές ανωδομών		
Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	m ³	5.43
Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	m ³	1.00
Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	m ³	1.00
Ξυστές ογκολιθοδομές	m ³	1.00
Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)	m ³	0.00
Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου		
Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	m ²	5.00
Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	m ²	3.00
Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)	m ²	3.00

5 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ -ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή		
Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm	m ²	30.00
Λιθόστρωτα μέσου πάχους άνω των 25 cm	m ²	30.00
Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες πλευράς άνω των 30cm	m ²	0.00
Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο		
Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	m ²	0.50
Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m		
Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm	m ²	1.00
Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	2.00
Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	2.00
Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m ²	2.00



Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	m ²	2.00
---	----------------	------

6 ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ-ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ

Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	kg	
Κατατοπιστικές επιγραφές 30X40cm πλήρεις με στερέωση σε ύψος 1.5m.	τεμ.	3.00

7 ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Υδρομάστευση, επισκευή δεξαμενής, διευθέτηση ροής βρύσης κτλ.	Τεμάχιο	
---	---------	--

8 ΣΤΕΓΗ - ΞΥΛΙΝΑ

Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες		
Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m	m ²	
Σανίδωμα στέγης		
Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	m ²	
Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα	m ²	
Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών.		
Σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	kg	
Επιστέγαση με σχιστόπλακες	m ²	
Κιγκλιδώματα εξωστών	m	

9 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου.	m ²	
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	m ²	



Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m ²	
Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	m ²	
Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	m ²	
Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	m ²	



3 ΠΡΟΣΒΑΣΗ 2

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ				
ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΜΗΚΟΣ	ΟΓΚΟΣ	ΤΕΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ
ΣΤΗΛΕΣ(Χ2)	0.572	0.3	0.34	0.31
ΝΤΟΥΛΑΠΑΚΙ(Χ2)	0.06	0.3	0.04	
ΠΑΓΚΟΙ(Χ2)	0.602	0.25	0.30	0.30
ΔΑΠΕΔΟ	0.9	1.7	1.53	1.53
ΔΑΠΕΔΟ ΑΡΧΗ ΜΟΝ.	0.3105	0.5	0.16	0.16
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ	7.005	0.85	5.95	5.95
ΠΟΔΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	0.015	47.1336	0.71	0.71
ΤΟΙΧΙΟ-ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ	0.05	45.4362	2.27	2.27
ΣΥΝΟΛΟ				11.23

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ C12/15

ΜΗΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΟΓΚΟΣ
70.05	56.04	2.80
ΣΥΝΟΛΟ		2.80

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20 ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Προσεγγιστικά	2 κ.μ.
---------------	--------

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΗΛΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 3CM				
ΕΙΣΟΔΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦ.
ΔΑΠΕΔΟ(ΟΛΟ)			10.98	12.98
ΜΕΙΟΝ ΣΤΗΛΗ-ΠΑΓΚΟΙ			2.00	
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ	70.05	0.8	56.04	56.04
ΣΤΗΘΑΙΟ(ΚΟΥΡΥΦΗ)	45.7585	0.15	6.86	6.86
ΣΤΗΘΑΙΟ(ΠΛΑΪΝΟ)	45.7585	0.4	18.30	18.30
				94.18

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΚΟΡΩΝΙΔΑΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 50CM				
		ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
	ΣΤΗΛΗ ΕΙΣΟΔΟΣ(Χ2)	0.5	0.60	0.60
ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΣΤΗΘΑΙΟ ΠΛΑΤΟΥΣ 50CM				
	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
	ΣΤΗΘΑΙΟ(Χ2)	1.4	0.50	1.40



ΛΙΘΕΠΕΝΔΥΣΗ				
ΕΙΣΟΔΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ	
ΣΤΗΛΗ(Χ2)1ΠΛΕΥΡΑ	0.5	1.43	1.43	5.84
ΣΤΗΛΗ(Χ2)1ΠΛΕΥΡΑ	0.5	0.98	0.98	
ΣΤΗΛΗ(Χ2)2ΠΛΕΥΡΕΣ	0.6	1.43	3.43	
ΜΕΙΟΝ 3 ΚΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΑ ΚΑΝΤΗΛΙΑ	0.1	0.3	0.09	
ΣΤΗΘΑΙΟ(Χ2)2ΠΛΕΥΡΕΣ	1.4	0.43	2.41	2.80
ΣΤΗΘΑΙΟ(Χ2)	0.45	0.43	0.39	

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ			
ΕΙΣΟΔΟΣ	ΥΨΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
ΣΤΗΛΗ ΤΟΜΗ Α-Α(Χ2)	1.43	0.3	1.46
	1		
ΣΤΗΘΑΙΟ ΤΟΜΗ Α-Α(2)	0.43	0.25	0.22
ΣΤΗΛΗ ΤΟΜΗ Γ-Γ(Χ2)	1.45	0.4	2.32
	1.45		
ΣΤΗΘΑΙΟ ΤΟΜΗ Β-Β(2)	0.43	1.4	1.20
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ ΤΟΜΗ Α-Α(Χ57)	0.2	0.95	10.83
ΣΚΑΛ.ΣΤΗΘΑΙΟ ΤΟΜΗ Β-Β	0.4	45.7585	18.30
ΣΚΑΛ.(ΠΟΔΙ) ΤΟΜΗ Β-Β	0.25	47.1342	11.78
46.11			

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ			
ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ	ΒΑΡΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΤΟΝ/10m
	40.00	50.00	200.00
ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΛΗΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	ΒΑΡΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΤΟΝ/100m
	50.00	50.00	25.00



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 2

Περιγραφή Εργασιών	Μονάδα	Ποσότητα Πρόσβασης 2
--------------------	--------	-------------------------

1 ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΧΕΡΣΩΣΗ

Εκθάμνωση εδάφους		
με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	m ²	100.00
με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	m ²	100.00

2 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ)

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m ³	0.00
Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες		
σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	m ³	0.00
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³	
σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m ³	15.00
σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	m ³	0.00
Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m		
για τις γενικές εκσκαφές	m ³	0.00
για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	m ³	0.00
για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	m ³	0.00
Ανόρυξη φρεάτων	m ³	
σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m ³	10.00
σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	m ³	0.00
Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m ³	10.00
Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	m ³	10.00
Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m ³	0.00
Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	m ³	0.00



Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³	0.00
Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.		
με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³	10.00
χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³	5.00
Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ton x 10 m	200.00
Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλην αυτοκινήτων	ton x 100 m	25.00
Προμήθεια δανείων	-	
Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. E4	m ³	0.00
Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	m ³	0.00
Κατασκευή επιχωμάτων	m ³	0.00
Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	m ³	0.00
Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	m ³	0.00
Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.		
Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m ³	0.00
Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους		
Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	m ²	0.00
Γεωύφασμα μη υφαντό	m ²	0.00

3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Προμήθεια,μεταφορά , διάστρωση και συμπτκνωση σκυροδεματος C12/15	m ³	2.80
Προμήθεια, μεταφορά επι τοπου, διάστρωση και συμπτκνωση, C20/25 σκυροδεματος, με χρηση αντλιας	m ³	11.23
Σκυροδέματα μικρών έργων , κατηγορίας σκυροδεματος 16/20, [Τοιχια πρανων, πλαινων κερκιδων απο σταθμη +0,00/+1,65]	m ³	2.00
Ξυλοτυποι χυτων μικροκατασκευων, φρεατίων, [επιστέψεων τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβადού μέχρι 0,30 m2	m ²	46.11
Ξυλοτυποι συνηθων χυτων κατασκευων, [πλακων, δοκων, πλαισιων, φατνωματων,συλων, πεδιλων, υπερθυρων, κλιμακων], μέχρι 0,30	m ²	0.00
Ξυλοτυποι εμφανών σκυροδεμάτων	m ²	0.00
Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	kg	1130.00



Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	360.00
-------------------------------	----	--------

4 ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ -ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ

Λιθοδομές ανωδομών		
Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	m ³	3.00
Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	m ³	0.50
Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	m ³	2.00
Ξυστές ογκολιθοδομές	m ³	2.00
Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)	m ³	8.59
Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου		
Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	m ²	5.00
Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	m ²	3.00
Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)	m ²	3.00

5 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ -ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή		
Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm	m ²	20.00
Λιθόστρωτα μέσου πάχους άνω των 25 cm	m ²	20.00
Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες πλευράς άνω των 30cm	m ²	95.00
Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο		
Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	m ²	2.00
Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m		
Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm	m ²	1.00
Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	3.00
Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	3.00
Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m ²	3.00



Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	m ²	3.00
---	----------------	------

6 ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ-ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ

Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	kg	
Κατατοπιστικές επιγραφές 30X40cm πλήρεις με στερέωση σε ύψος 1.5m.	τεμ.	3.00

7 ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Υδρομάστευση, επισκευή δεξαμενής, διευθέτηση ροής βρύσης κτλ.	Τεμάχιο	
---	---------	--

8 ΣΤΕΓΗ - ΞΥΛΙΝΑ

Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες		
Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m	m ²	
Σανίδωμα στέγης		
Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	m ²	
Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα	m ²	
Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών.		
Σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	kg	
Επιστέγαση με σχιστόπλακες	m ²	
Κιγκλιδώματα εξωστών	m	

9 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου.	m ²	
---	----------------	--



Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m ²	
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m ²	
Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	m ²	
Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	m ²	
Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	m ²	



4 ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ				
ΠΡΩΤΟΣ ΧΩΡΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΜΗΚΟΣ	ΟΓΚΟΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΚΑΛΑ ΜΕΓΑΛΗ ΤΟΜΗ 1	1.25	2.53	3.17	C20/25
ΣΚΑΛΑ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ 5	0.85	0.80	0.68	
ΔΑΠΕΔΟ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΑΤΟΨΗ	ΠΑΧΟΣ	ΟΓΚΟΣ	
	21.02	0.15	3.15	
ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΑΤΟΨΗ	ΠΑΧΟΣ	ΟΓΚΟΣ	
ΔΑΠΕΔΟ	26.68	0.15	4.00	
	ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΜΗΚΟΣ	ΟΓΚΟΣ	
ΠΑΓΚΟΣ 1 (ΤΟΜΗ 2)	0.10	1.55	0.16	
ΠΑΓΚΟΣ 2 (ΤΟΜΗ 2)	0.20	2.00	0.40	
ΤΡΑΠΕΖΙ	0.08	1.80	0.14	
	0.15	1.20	0.18	
ΣΚΑΛΑ ΤΟΜΗ 5	0.39	1.93	0.75	
ΤΟΙΧΟΙ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΠΑΧΟΣ	ΟΓΚΟΣ	
ΤΟΙΧΟΣ 1 (ΤΟΜΗ 5)	12.96	0.30	3.89	
	3.52	0.30	1.05	
	3.46	0.30	1.04	
	2.66	0.30	0.80	
	ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΜΗΚΟΣ	ΟΓΚΟΣ	
ΤΟΜΗ 4 (ΠΟΔΙ)	0.33	12.70	4.19	
ΤΟΙΧΟΣ 2 (ΤΟΜΗ 6)	28.10	0.25	7.02	
ΤΟΜΗ 4 (ΠΟΔΙ)	0.12	6.28	0.78	
ΤΟΙΧΟΣ 3 (ΤΟΜΗ 1)	0.58	3.65	2.12	
			33.53	

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ C12/15			
		ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΟΓΚΟΣ
ΔΑΠΕΔΑ		58.64	2.93
ΤΟΙΧΟΙ			
ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΟΓΚΟΣ
12.7	1.40	17.78	0.89
12.7	1.05	13.34	0.67
8	1.20	9.60	0.96
7.5	1.00	7.50	0.75
7.5	1.00	7.50	0.75
ΣΥΝΟΛΟ			6.95



ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΗΛΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 3CM			
ΠΡΩΤΟΣ ΧΩΡΟΣ		ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΣΚΑΛΑ ΜΕΓΑΛΗ ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΗΜΑ			0.52
			1.50
			1.38
			1.25
ΣΚΑΛΑ ΜΕΓΑΛΗ ΤΟΜΗ 3 ΡΙΧΤΥ		ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΣΚΑΛΑ ΜΙΚΡΗ ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΗΜΑ(8 ΣΚΑΛΙΑ)			4.00
			1.92
ΣΚΑΛΑ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ 3 ΡΙΧΤΥ(8 ΣΚΑΛΙΑ)		ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΔΑΠΕΔΟ(ΚΑΤΟΨΗ)			1.28
			19.66
ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ		ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΔΑΠΕΔΟ(ΚΑΤΟΨΗ)			23.87
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ ΚΑΤΟΨΗ			1.63
	ΜΗΚΟΣ ΚΑΤΟΨΗΣ	ΥΨΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ ΡΙΧΤΙ	1.10	0.23	0.25
	1.58	0.23	0.35
	2.05	0.23	0.46
	2.53	0.23	0.57
58.64			

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΚΟΡΩΝΙΔΑΣ, ΣΤΗΘΑΙΟ ΠΛΑΤΟΥΣ 31-60CM			
		ΕΜΒΑΔΟΝ	
	ΤΟΙΧΟΣ 1	5.16	
	ΤΟΙΧΟΣ 2	7.06	
	ΤΟΙΧΟΣ3	1.92	
	ΠΑΓΚΟΣ 1	0.90	
	ΠΑΓΚΟΣ 2	1.00	
	ΤΡΑΠΕΖΙ	1.44	
17.48			

ΛΙΘΕΠΕΝΔΥΣΗ			
ΤΟΙΧΟΣ 2			ΕΜΒΑΔΟΝ
ΜΠΡΟΣ ΠΙΣΩ(ΤΟΜΗ6)			44.77
	ΥΨΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
ΚΑΘΕΤΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ(ΤΟΜΗ6)	2.50	0.50	1.25
ΤΟΙΧΟΣ 3	ΥΨΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
ΑΠ'Ο ΔΕΞΙΑ(ΤΟΜΗ1)	0.40	3.77	1.51



ΑΠΟ ΑΡΙΣΤΕΡΑ(ΤΟΜΗ4)			4.13
ΠΛΑΪΝΟ(ΤΟΜΗ1)	0.40	0.45	0.18
ΠΑΓΚΟΣ 1ΜΠΡΟΣ ΠΙΣΩ	ΤΟΜΗ4		1.29
ΠΑΓΚΟΣ 1 2ΠΛΑΪΝΑ	ΤΟΜΗ2		0.34
ΠΑΓΚΟΣ 2 ΤΟΜΗ4			0.74
ΠΑΓΚΟΣ 2 ΠΛΑΪΝΟ	ΤΟΜΗ2		0.20
ΤΟΙΧΟΣ 1			ΕΜΒΑΔΟΝ
ΜΠΡΟΣΤΑ	ΤΟΜΗ5		16.73
	ΥΨΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
ΠΛΑΪΝΟ ΑΡΙΣΤΕΡΑ	0.97	0.40	0.39
71.52			

ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΙ ΓΕΦΥΡΑΣ	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΟΓΚΟΣ
	16.80	4.00	67.20	26.88

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ			
ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ	ΒΑΡΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΤΟΝ/10m
	10.00	50.00	50.00
ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΛΗΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	ΒΑΡΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΤΟΝ/100m
	50.00	50.00	25.00

ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ			
	ΥΨΟΣ ΤΟΜΗ1	ΜΗΚΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
ΣΚΑΛΑ ΜΕΓΑΛΗ ΤΟΜΗ1	0.75	2.00	1.50
	0.40	2.19	0.88
	0.40	2.40	0.96
	0.40	2.60	1.04
	0.40	2.81	1.12
ΣΚΑΛΑ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ ΚΑΘΕΤΗ (ΤΟΜΗ5)	0.23	1.22	0.27
	0.23	1.70	0.38
	0.23	2.17	0.49
	0.23	2.64	0.59
	ΥΨΟΣ ΤΟΜΗ 2	ΜΗΚΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
ΠΑΓΚΟΣ1(χ2)	0.40	1.55	1.24
	0.40	0.25	0.20
ΠΑΓΚΟΣ 2	0.40	2.00	0.80
	0.40	0.38	0.15
ΤΡΑΠΕΖΙ			
ΠΟΔΙ(χ2)	0.75	1.20	1.80
ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ	0.30	1.80	1.08
	0.10	1.80	0.36



ΤΟΜΗ2 (ΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ)			0.46
ΤΟΙΧΟΙ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ			
ΤΟΙΧΟΣ 3	ΥΨΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
ΘΕΜΕΛΙΟ(ΤΟΜΗ1)ΠΛΑΪΝΑ	0.20	3.65	0.73
	0.11		0.41
	0.60		2.19
ΘΕΜΕΛΙΟ (Χ2)ΤΟΜΗ1	ΜΠΡΟΣΤΑ-ΠΙΣΩ		0.44
ΣΤΗΛΗ(Χ2) ΤΟΜΗ1	ΜΠΡΟΣΤΑ-ΠΙΣΩ		0.73
	ΥΨΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
ΣΤΗΛΗ ΠΛΑΪΝΑ	1.45	3.65	5.29
ΤΟΙΧΟΣ 2			ΕΜΒΑΔΟΝ
	ΤΟΜΗ 6(ΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ)		56.19
	ΘΕΜΕΛΙΟ(Χ2)	ΤΟΜΗ4	0.25
ΤΟΙΧΟΣ1 (ΤΟΜΗ5)	ΜΠΡΟΣΤΑ-ΠΙΣΩ		25.93
			7.03
			6.92
			5.31
	ΘΕΜΕΛΙΟ(Χ2)	ΤΟΜΗ4	0.66
			125.40

ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ

ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ :	10.00
ΣΥΝΗΘΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ :	100.00
ΕΜΦΑΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ :	15.40



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΧΩΡΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

Περιγραφή Εργασιών	Μονάδα	Ποσότητα Χώρου αναψυχής
--------------------	--------	-------------------------

1 ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΧΕΡΣΩΣΗ

Εκθάμνωση εδάφους		
με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	m ²	100.00
με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	m ²	100.00

2 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ)

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m ³	100.00
Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες		
σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	m ³	150.00
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³	
σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m ³	30.00
σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	m ³	170.00
Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m		
για τις γενικές εκσκαφές	m ³	100.00
για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	m ³	20.00
για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	m ³	40.00
Ανόρυξη φρεάτων	m ³	
σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m ³	20.00
σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	m ³	10.00
Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m ³	80.00
Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	m ³	80.00
Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m ³	50.00
Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	m ³	20.00



Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³	100.00
Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.		
με την διάσπρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³	70.00
χωρίς την διάσπρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³	35.00
Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ton x 10 m	50.00
Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ton x 100 m	25.00
Προμήθεια δανείων	-	
Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. E4	m ³	25.00
Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	m ³	25.00
Κατασκευή επιχωμάτων	m ³	200.00
Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	m ³	0.00
Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	m ³	0.00
Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.		
Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m ³	0.00
Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους		
Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	m ²	0.00
Γεώφασμα μη υφαντό	m ²	200.00

3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Προμήθεια,μεταφορά , διάσπρωση και συμπτύκνωση σκυροδεματος C12/15	m ³	6.95
Προμήθεια, μεταφορά επι τοπου, διάσπρωση και συμπτύκνωση, C20/25 σκυροδεματος, με χρήση αντλίας	m ³	33.53
Σκυροδέματα μικρών έργων , κατηγορίας σκυροδεματος 16/20, [Τοίχια πρानων, πλαινων κερκιδων απο σταθμη +0,00/+1,65]	m ³	5.00
Ξυλοτυποι χυτων μικροκατασκευων, φρεατίων, [επιστέψεων τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβαδού μέχρι 0,30 m2	m ²	10.00
Ξυλοτυποι συνηθων χυτων κατασκευων, [πλακων, δοκων, πλαισιων, φανωματων, στυλων, πεδιλων, υπερθυρων, κλιμακων], μέχρι 0,30	m ²	100.00
Ξυλοτυποι εμφανών σκυροδεμάτων	m ²	15.40
Χαλύβδινι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	kg	4150.00



Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	0.00
-------------------------------	----	------

4 ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ -ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ

Λιθοδομές ανωδομών		
Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	m ³	10.00
Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	m ³	3.00
Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	m ³	6.00
Ξυστές ογκολιθοδομές	m ³	6.00
Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)	m ³	41.18
Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου		
Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	m ²	60.00
Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	m ²	30.00
Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)	m ²	30.00

5 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ -ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή		
Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm	m ²	
Λιθόστρωτα μέσου πάχους άνω των 25 cm	m ²	
Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες πλευράς άνω των 30cm	m ²	230.00
Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο		
Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	m ²	17.50
Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m		2.00
Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm	m ²	2.00
Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	15.00
Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	15.00
Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m ²	15.00



Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	m ²	15.00
---	----------------	-------

6 ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ-ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ

Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	kg	1000.00
Κατατοπιστικές επιγραφές 30X40cm πλήρεις με στερέωση σε ύψος 1.5m.	τεμ.	4.00

7 ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Υδρομάστευση, επισκευή δεξαμενής, διευθέτηση ροής βρύσης κτλ.	Τεμάχιο	
---	---------	--

8 ΣΤΕΓΗ - ΞΥΛΙΝΑ

Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες		
Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m	m ²	
Σανίδωμα στέγης		
Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	m ²	
Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα	m ²	
Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών.		
Σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	kg	
Επιστέγαση με σχιστόπλακες	m ²	
Κιγκλιδώματα εξωστών	m	

9 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ



Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	m ²	0.00
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m ²	40.00
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m ²	40.00
Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	m ²	40.00
Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	m ²	40.00
Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	m ²	40.00



5 ΠΗΓΗ

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ			
ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ	ΒΑΡΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ	TON/10m
	10.00	50.00	50.00
ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΛΗΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	ΒΑΡΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ	TON/100m
	50.00	50.00	25.00

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΗΓΗΣ

Περιγραφή Εργασιών	Μονάδα	Ποσότητα Χώρου Πηγής
--------------------	--------	----------------------

1 ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΧΕΡΣΩΣΗ

Εκθάμνωση εδάφους		
με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	m ²	50.00
με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	m ²	50.00

2 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ)

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m ³	
Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες		
σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	m ³	
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³	
σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m ³	
σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	m ³	
Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m		
για τις γενικές εκσκαφές	m ³	
για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	m ³	
για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	m ³	
Ανόρυξη φρεάτων	m ³	
σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m ³	



σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	m ³	
Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m ³	
Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	m ³	
Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m ³	
Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	m ³	
Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³	
Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.		
με την διάσθρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³	
χωρίς την διάσθρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³	
Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ton x 10 m	50.00
Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ton x 100 m	25.00
Προμήθεια δανείων	-	
Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	m ³	
Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	m ³	
Κατασκευή επιχωμάτων	m ³	
Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	m ³	10.00
Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	m ³	10.00
Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα.		
Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m ³	5.00
Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιδήποτε πάχους		
Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	m ²	20.00
Γεωύφασμα μη υφαντό	m ²	

3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Προμήθεια,μεταφορά , διάσθρωση και συμπτκνωση σκυροδεματος C12/15	m ³	1.00
Προμήθεια, μεταφορά επι τοπου, διάσθρωση και συμπτκνωση, C20/25 σκυροδεματος, με χρηση αντλιας	m ³	2.00



Σκυροδέματα μικρών έργων , κατηγορίας σκυροδεματος 16/20, [Τοίχια πρανων, πλαινων κερκιδων απο σταθμη +0,00/+1,65]	m ³	1.00
Ξυλοτυποι χυτων μικροκατασκευων, φρεατίων, [επιστέψεων τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβαδού μέχρι 0,30 m ²	m ²	2.00
Ξυλοτυποι συνηθων χυτων κατασκευων, [πλακων, δοκων, πλαισιων, φατνωματων, στυλων, πεδιλων, υπερθυρων, κλιμακων], μέχρι 0,30	m ²	4.00
Ξυλοτυποι εμφανών σκυροδεμάτων	m ²	0.00
Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	kg	300.00
Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	0.00

4 ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ -ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ

Λιθοδομές ανωδομών		
Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	m ³	
Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	m ³	0.50
Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	m ³	1.00
Ξυστές ογκολιθοδομές	m ³	1.00
Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)	m ³	0.00
Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου		
Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	m ²	10.00
Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	m ²	4.00
Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)	m ²	4.00

5 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ -ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή		
Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm	m ²	
Λιθόστρωτα μέσου πάχους άνω των 25 cm	m ²	
Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες πλευράς άνω των 30cm	m ²	20.00
Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο		
Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	m ²	



Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m		
Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm	m ²	1.00
Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	
Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	
Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m ²	
Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	m ²	

6 ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ-ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ

Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	kg	
Κατατοπιστικές επιγραφές 30X40cm πλήρεις με στερέωση σε ύψος 1.5m.	τεμ.	

7 ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Υδρομάστευση, επισκευή δεξαμενής, διευθέτηση ροής βρύσης κτλ.	Τεμάχιο	1.00
---	---------	------

8 ΣΤΕΓΗ - ΞΥΛΙΝΑ

Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες		
Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m	m ²	15.00
Σανίδωμα στέγης		
Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	m ²	15.00
Επιστέγαση με ασφαλοπίλημα	m ²	15.00
Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών.		
Σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	kg	50.00
Επιστέγαση με σχιστόπλακες	m ²	15.00
Κιγκλιδώματα εξωστών	m	80.00



9 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου.	m ²	20.00
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	m ²	
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	m ²	
Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	m ²	
Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	m ²	
Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	m ²	



6 ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΦΥΤΕΥΣΕΩΝ

10 ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ	Μονάδα	Ποσότητα
<i>Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός</i>		
Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	τεμ	100.00
Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	τεμ	100.00
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	τεμ	50.00
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	τεμ	30.00
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	τεμ	30.00
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	τεμ	30.00
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	τεμ	30.00
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	τεμ	30.00
Δένδρα		
Δένδρα κατηγορίας Δ1	τεμ	40.00
Δένδρα κατηγορίας Δ2	τεμ	40.00
Δένδρα κατηγορίας Δ3	τεμ	40.00
Δένδρα κατηγορίας Δ4	τεμ	40.00
Θάμνοι		
Θάμνοι κατηγορίας Θ1	τεμ	30.00
Θάμνοι κατηγορίας Θ2	τεμ	30.00
Θάμνοι κατηγορίας Θ3	τεμ	20.00
Θάμνοι κατηγορίας Θ4	τεμ	20.00



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ

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

Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου		
Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ	160.00

Πέτα, 15-09-2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Τσώρος Αναστάσιος,
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος

Γεώργιος Τάλαρος,
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ