



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Ταχ. Δ/ση: Λαέρτου 22, Πυλαία
Ταχ. Κωδ.: 57001
Ταχ. Θυρ.: 8915
Πληροφορίες
Τηλ.: 2310 888 553
Φαξ: 2310 888 646

Email: prgathos@ikao.ondsl.gr



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Γ.Τ.Α.Α.)
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



ΕΡΓΟ: «Διαμόρφωση μονοπατιού από το εργατόσπιτο
Κυριακού Ι. Σκήτης Αγίας Άννης έως άνω εις την
Ξηροκαλύβη Προηγ. Παύλου Ιερομόναχου, Ι. Σκήτης
Αγ. Άννης, Ι. Μ. Μεγίστης Λαύρας»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»



ΜΕΤΡΟ 8.3

**«Πρόληψη ζημιών σε δάση εξαιτίας δασικών πυρκαγιών, φυσικών καταστροφών και
καταστροφικών συμβάντων»**

Τ Ε Υ Χ Η Δ Η Μ Ο Π Ρ Α Τ Η Σ Η Σ
Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Ε Ι Σ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ. ΤΗΣ
ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ**

ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ ΔΗΜ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ Α.Π.Θ.
ΑΛ. ΣΒΩΛΟΥ 1 • ΤΡΙΑΔΙ • 57001 • ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.440 • FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 064829460 • ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ 2024

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Ομάδα Α: Χωματοουργικά, καθαυρέσεις

Α.Τ. 1

20.04.01 Εκσκαφή θεμελίων και τάφων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

σχήμα	Ε CAD	προσ. +10%	Ε
E3	23,22	1,10	25,54
E4	23,03	1,10	25,33
E5	14,32	1,10	15,75
E6	57,27	1,10	63,00
E8	37,69	1,10	41,46
E9	72,47	1,10	79,72
E10	90,98	1,10	100,08
E12	51,64	1,10	56,80
E14	53,28	1,10	58,61
E16	9,30	1,10	10,23
E22	15,09	1,20	18,11
E23	15,31	1,20	18,37
E25	19,11	1,20	22,93
E27	39,24	1,20	47,09
E28	40,91	1,20	49,09
			632,11

$$632,11 \times 0,25 = 158,03 \text{ m}^3$$

ΣΥΝΟΛΟ	=	158,03	m ³
--------	---	--------	----------------

Α.Τ. 2

20.10 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων

σχήμα	Ε CAD	προσ. +10%	Ε
E3	23,22	1,10	25,54
E4	23,03	1,10	25,33
E5	14,32	1,10	15,75
E6	57,27	1,10	63,00
E8	37,69	1,10	41,46
E9	72,47	1,10	79,72
E10	90,98	1,10	100,08
E12	51,64	1,10	56,80
E14	53,28	1,10	58,61
E16	9,30	1,10	10,23
E22	15,09	1,20	18,11
E23	15,31	1,20	18,37
E25	19,11	1,20	22,93
E27	39,24	1,20	47,09
E28	40,91	1,20	49,09
			632,11

$$632,11 \times 0,25 = 158,03 \text{ m}^3$$

αφαιρείται ο όγκος της εξυγειαντικής στρώσης

$$\frac{94,82}{63,21}$$

ΣΥΝΟΛΟ	=	63,21	m ³
--------	---	-------	----------------

A.T. 3
20.20 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

σχήμα	E CAD	προσ. +10%	E
E3	23,22	1,10	25,54
E4	23,03	1,10	25,33
E5	14,32	1,10	15,75
E6	57,27	1,10	63,00
E8	37,69	1,10	41,46
E9	72,47	1,10	79,72
E10	90,98	1,10	100,08
E12	51,64	1,10	56,80
E14	53,28	1,10	58,61
E16	9,30	1,10	10,23
E22	15,09	1,20	18,11
E23	15,31	1,20	18,37
E25	19,11	1,20	22,93
E27	39,24	1,20	47,09
E28	40,91	1,20	49,09
			632,11

632,11 χ 0,15 = 94,82 m³

ΣΥΝΟΛΟ	=	94,82	m³
---------------	---	--------------	----------------------

A.T. 4
22.20.02 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%

σχήμα	E CAD	προσ. +10%	E
E7	7,04	1,20	8,45
ΣΥΝΟΛΟ	=	8,45	m²

Ομάδα Β: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα
A.T. 5
Νέο Άρθρο Ανακατασκευή ξηρολιθιάς από κατάρρευση

υπολογίζεται ως αντιπροσωπευτικό ύψος ξηρολοθοδομής: 2,00 m
υπολογίζεται ως αντιπροσωπευτικό πάχος ξηρολοθοδομής: 0,70 m

ΣΧΕΔΙΟ Π.1

μήκος	προσ. +10%	μήκος από συντελεστή	ύψος	πάχος	Όγκος
3,13	1,10	3,44	2,00	0,70	4,820
4,43	1,10	4,87	2,00	0,70	6,822
5,46	1,10	6,01	2,00	0,70	8,408

ΣΥΝΟΛΟ	=	20,05	m³
---------------	---	--------------	----------------------

Ομάδα Γ: Επενδύσεις, επιστρώσεις

A.T. 6

73.11 Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες

σχήμα	E CAD	προσ. +10%	E
E1	5,26	1,10	5,79
E2	6,58	1,10	7,24
E5β	5,58	1,10	6,14
E7	7,04	1,20	8,45

ΣΥΝΟΛΟ	=	27,61	m ²
--------	---	-------	----------------

A.T. 7

73.11.Σχ.2 Κατασκευή λιθόστρωτου μέσου πάχους έως 25cm

σχήμα	E CAD	προσ. +10%	E
E3	23,22	1,10	25,54
E4	23,03	1,10	25,33
E5	14,32	1,10	15,75
E6	57,27	1,10	63,00
E8	37,69	1,10	41,46
E9	72,47	1,10	79,72
E10	90,98	1,10	100,08
E12	51,64	1,10	56,80
E14	53,28	1,10	58,61
E16	9,30	1,10	10,23
E22	15,09	1,20	18,11
E23	15,31	1,20	18,37
E25	19,11	1,20	22,93
E27	39,24	1,20	47,09
E28	40,91	1,20	49,09

ΣΥΝΟΛΟ	=	632,11	m ²
--------	---	--------	----------------

A.T. 8

73.11.Σχ.3 Επισκευή λιθόστρωτου δαπέδου

σχήμα	E CAD	προσ. +10%	E
E1	5,26	1,10	5,79
E2	6,58	1,30	8,55
E2	7,04	1,30	9,15
E13	26,9	1,30	34,97
E15	39,01	1,10	42,91
E17	7,18	1,30	9,33
E21	3,39	1,30	4,41
E24	1,24	1,30	1,61
E26	3,70	1,30	4,81

ΣΥΝΟΛΟ	=	121,54	m ²
--------	---	--------	----------------