

Αναλυτική Προμέτρηση 3ου ΔΣ								
A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Στρογ. Ποσότητα
Ομάδα Α: Χωματοργικά, καθαιρέσεις								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ 20.02	A1	02-03-00-00	ΟΙΚ-2112	m3	113,14	114,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων χωρίς μεταφορά	ΣΧ. ΟΙΚ 20.02	A2	02-03-00-00	ΟΙΚ-2112	m3	12,57	13,00
3	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	A3	-	ΟΔΟ-1123Α	m ³	125,71	126,00
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων. σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	A4	02-04-00-00	ΟΙΚ-2124	m3	25,33	26,00
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	A5	02-07-02-00	ΟΙΚ-2162	m3	12,57	13,00
6	Πρόσθετη αποξημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	ΟΙΚ 20.11	A6	02-07-02-00	ΟΙΚ-2163	m3	12,57	13,00
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	A7	-	ΟΙΚ-2162	m3	52,05	53,00
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	A8	-	ΟΙΚ-2171	m3	113,14	114,00

Κάτω από ασφαλτο + χώμα (εκτός από εκεί που θα τοποθετηθεί ακρυλικό) (10cm) (Το 90% μεταφέρεται)

Ακρυλικό δάπεδο: 465,08+37,92+592,51-1,61+25,70 = 1.119,60 m2

Ποσότητα=(2376,69 -1119,60)*0,10=125,71m3 *90% = 113,14 m3

Κάτω από ασφαλτο + χώμα (10cm) (Το 10% μεταφέρεται)

Ποσότητα=125,71m3 *10% = 12,57 m3

Καθαίρεση της υφιστάμενης ασφάλτου (εκτός από εκεί που θα τοποθετηθεί ακρυλικό) (10 cm)

Ποσότητα=(2376,69 -1119,60)*0,10=125,71m3

Βάσεις μπασκέτες: 0,7*0,7*0,9*1 = 0,44 m³

Κράσπεδα (νέα): 18,95 + 7,78 + 0,24+ 0,16 + 15,37 + 9,33 + 6,71 + 5,13 + 12,39 + 14,93 + 25,22 + 10,50 + 4,27 + 4,44 + 0,90 + 4,67 + 3,65 + 3,15 + 3,56 + 10,52 + 6,56 + 0,49+ 0,50 + 4,42 + 3,91 = 177,75 m * 0,40 *0,35 = 24,89 m³

10% των γενικών εκσκαφών

Αφορά το άρθρο της επίχωσης

Κάτω από Κυβόλιθους 10cm: 271,94 * 0,10 = 27,19 m³

Κάτω από κερκίδες 20cm: 63,00 * 0,20= 12,60 m3

Κάτω από καθιστικά 10cm = (1,80+2,26+3,85+3,56+1,61+4,20+2,32)*0,10=1,96m3

Κάτω από χυτό βοτσαλωτό (5cm) = 205,83 * 0.05 = 10,29 m3

όσα χώματα πάνε για ΑΕΚΚ

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Στρογ. Ποσότητα
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.15.01	A9	15-02-01-01	ΟΙΚ-2226	m3	4,23	5,00
10	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 4.05	A10	-	ΥΔΡ 6808	m	45,65	46,00
11	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-22.56	A11	15-02-02-02	ΟΙΚ-6102	kg	30,00	30,00
12	Αποξήλωση κάδων	N. ΟΙΚ 22.73	A12	-	ΟΙΚ-2275	τεμ	2,00	2,00
13	Καθαίρεση εξοπλισμού καλαθοσφαίρισης	N. ΟΙΚ 22.74	A13	-	ΟΙΚ-2275	κ.α.	1,00	1,00
Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπολόδεματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα								
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.01.03	B1	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	ΟΙΚ 3213	m3	33,02	34,00
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.01.06	B2	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	ΟΙΚ 3215	m3	57,64	58,00
16	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	B3	01-04-00-00	ΟΙΚ 3811	m ²	188,35	189,00
17	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	B4	01-05-00-00	ΟΙΚ 3841	m2	82,60	83,00

Βάσεις μπασκέτας=0,7*0,7*0,9*2 = 0,88 m³
Σκυρόδεμα θερμοκηπίου=(12,22+10,28+10,99)*0,2*0,5 = 3,35 m3

Υφιστάμενο παρτέρι 1=(2,47+4,53)*2 = 14
Υφιστάμενο παρτέρι 2=(2,50+2,39)*2 = 9,78
Υφιστάμενο παρτέρι 3=6,39+4,71+6,21+4,56 = 21,87

Για θερμοκήπιο (μεταλλική κατασκευή + κάγκελα θερμοκηπίου) = 30Kg

2 τεμάχια

1 σετ μπασκέτες

εγκιβωτισμός πρόχυτου κρασπέδου
θεωρώντας 0,07m² μέση τιμή για ανά τρέχον μέτρο κρασπέδων
(18,95 + 7,78 + 0,24+ 0,16 + 15,37 + 9,33 + 6,71 + 5,13 + 12,39 + 14,93 + 25,22 + 10,50 + 4,27 + 4,44 + 0,90 + 4,67 + 3,65 + 3,15 + 3,56 + 10,52 + 6,56 + 0,49+ 0,50 + 4,42 + 3,91)*0,07 = 177,75 m
*0,07=12,44 m³
Κάτω από χυτό βοτσαλωτό (10cm) = 205,83 * 0.10 = 20,58 m3

Κερκίδες: 46,12 m3
Βάση μπασκέτας=0,7*0,7*0,9 = 0,44 m3
Καθιστικά = (1,80+2,26+3,85+3,56+1,61+4,20+2,32)*0,51 = 10,00 m3
Δενδροδόχες (3) = (2,04*0,10 + 0,78*0,20)*3 = 1,08 m3

Βάση μπασκέτας = 0,9 * 0,7 *2 = 1,26 m2
Κράσπεδα = 177,75 m2
δενδροδόχες=(5,66+4,72)*0,30*3=9,34m2

Καθιστικά = 1,80+2,26+3,85+3,56+1,61+4,20+2,32 = 19,60 m2
Κερκίδες: = 63,00 m2

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Στρογ. Ποσότητα
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	B5	01-02-01-00	ΟΙΚ-3873	kg	5.764,00	5.764,00
Ομάδα Γ: Οδοποιία								
19	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ Δ-2.1	Γ1	05-03-14-00	ΟΔΟ-1132	m2	1.119,60	1.120,00
20	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	Γ2	-	ΟΔΟ-4120	m ²	1.119,60	1.120,00
21	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	Γ3	05-03-11-04	ΟΔΟ-4521B	m ²	1.119,60	1.120,00
Ομάδα Δ: Υδραυλικά - Αποχέτευση - Δίκτυο ομβρίων								
22	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.01.01	Δ1	-	ΥΔΡ 6081.1	m3	21,34	22,00
23	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	Δ2	-	ΟΔΟ - 1123A	m3	5,79	6,00
24	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 4.09.02	Δ3	-	ΟΔΟ 4521B	m2	19,76	20,00
25	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 5.04	Δ4	08-01-03-02	ΥΔΡ 6067	m3	4,05	5,00
26	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07	Δ5	08-01-03-02	ΥΔΡ 6069	m3	8,79	9,00
27	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.02.04	Δ6	08-07-01-04	ΥΔΡ 6752	Kg	1.632,00	1.632,00
28	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 11.15.06	Δ7	08-07-01-06	ΥΔΡ 6620.1	m	51,00	51,00

Κερκίδες: 46,12 m3
Καθιστικά = (1,80+2,26+3,85+3,56+1,61+4,20+2,32)*0,51 = 10,00 m3
Βάση μπασκέτας=0,7*0,7*0,9 = 0,44 m3
δενδροδόχες (3) = (2,04*0,10 + 0,78*0,20)*3 = 1,08 m3
Θεωρώντας 100kg οπλισμού ανά m3 = (46,12 +10,00 + 0,44+1,08) * 100 = 5.764,00 Kg

υφιστάμενη άσφαλτος που θα διαστρωθεί ξανά με άσφαλτο & αθλητικό

όσο το ακρυλικό αθλητικό δάπεδο
ΣΥΝΟΛΟ=1119,60m²

όσο το ακρυλικό αθλητικό δάπεδο

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Στρογ. Ποσότητα
29	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 250 mm	ΥΔΡ 12.29.01.05	Δ8	-	ΥΔΡ6711.3	m	20,80	21,00
Ομάδα Ε: Επενδύσεις, επιστρώσεις								
30	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 71.22	Ε1	03-03-01-00	ΟΙΚ 7122	m ²	72,72	73,00
31	Πλακόστρωση με κυβολίθους	ΠΡΣ Β6	Ε2	-	ΟΔΟ 2922	m2	271,94	272,00
32	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 73.36.02	Ε3	-	ΟΙΚ 7336	m ²	82,60	83,00
33	Χυτό βοτσαλωτό δάπεδο	ΣΧ. ΟΙΚ 73.91	Ε4	-	ΟΙΚ 7373.1	m2	205,83	206,00
34	Κατασκευή αθλητικού, ακρυλικού δαπέδου γηπέδου συνολικού πάχους 3-3,5mm σε βάση ασφάλτου	Ν. ΟΙΚ 73.95	Ε5	-	ΟΙΚ 7373.1	m2	1.119,60	1.120,00
35	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	Ε6	05-02-01-00	ΟΔΟ-2921	m	177,75	178,00
Ομάδα Ζ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								
36	Μεταλλική μπασκέτα σχολικού τύπου	Ν. ΟΙΚ 61.33	Z1	-	ΟΙΚ 6118	τεμ	1,00	1,00
37	Καθιστικά χωρίς πλάτη, ευθύγραμμα, με μεταλλικό σκελετό και κάθισμα από ξύλινες δοκίδες	Ν. ΟΙΚ 61.35	Z2	–	ΟΙΚ 6401	τεμ	4,00	4,00
38	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 64.01.02	Z3	–	ΟΙΚ 6402	kg	395,40	396,00
39	Εστία ποδοσφαίρου (γκολ ποστ) 3,00 m X 2,00 m κινητή με το δίχτυ της (σετ)	ΣΧ ΠΡΣ 64.1.2	Z4	–	ΟΙΚ 6401	τεμ	2,00	2,00
40	Κάδος με ξύλινη επένδυση	Ν. ΠΡΣ Β11.14	Z5	-	ΟΙΚ 5104	τεμ	4,00	4,00
Ομάδα ΣΤ : Λοιπά, τελειώματα								

κερκίδες (κατακόρυφες επιφάνειες)= 25,60 m2
καθιστικά (κατακόρυφες επιφάνειες) = 47,12 m2

Κυβόλιθοι 34,63+60,42+157,98+18,91 = 271,94 m²
ΣΥΝΟΛΟ = 271,94 m²

κερκίδες (οριζόντιες επιφάνειες)= 63,00 m2
καθιστικά (οριζόντιες επιφάνειες) = 1,80+2,26+3,85+3,56+1,61+4,20+2,32 = 19,60m2

Χυτό βοτσαλωτό δάπεδο = 205,83 m2

όσο το ακρυλικό αθλητικό δάπεδο
ΣΥΝΟΛΟ=1119,60m²

Κράσπεδα (νέα): 18,95 + 7,78 + 0,24+ 0,16 + 15,37 + 9,33 + 6,71 + 5,13 + 12,39 + 14,93 + 25,22 + 10,50 + 4,27 + 4,44 + 0,90 + 4,67 + 3,65 + 3,15 + 3,56 + 10,52 + 6,56 + 0,49+ 0,50 + 4,42 + 3,91 = 177,75 m

1 μπασκέτα (όχι σετ)

Κιγκλιδώματα κερκίδες
Θεωρώντας 15kg ανά τρέχον μέτρο κιγκλιδώματος: 26,36* 15 = 395,40 Kg

2 εστίες

4 τεμάχια

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Στρογ. Ποσότητα
41	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	ΟΙΚ 79.15.02	ΣΤ1	-	ΟΙΚ 7914	m2	271,94	272,00
42	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 79.16.01	ΣΤ2	-	ΟΙΚ 7914	m2	288,43	289,00
43	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΠΡΣ Β1	ΣΤ3	-	ΥΔΡ 6752	kg	150,00	150,00
44	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ Δ1.5	ΣΤ4	10-09-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	2,00	2,00
45	Δένδρα κατηγορίας Δ8	ΠΡΣ Δ1.8	ΣΤ5	10-09-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	9,00	9,00
46	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ Δ2.4	ΣΤ6	10-09-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	95,00	95,00
47	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ2.5	ΣΤ7	10-09-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	97,00	97,00
48	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	ΣΤ8	-	ΠΡΣ 1710	m ³	169,19	170,00
49	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ Ε1.2	ΣΤ9	10-05-01-00	ΠΡΣ 5120	τεμ	194,00	194,00
50	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m	ΠΡΣ Ε4.3	ΣΤ10	10-05-01-00	ΠΡΣ 5110	τεμ	9,00	9,00
51	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ Ε9.6	ΣΤ11	10-05-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	192,00	192,00
52	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	ΠΡΣ Ε9.8	ΣΤ12	10-05-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	2,00	2,00
53	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt	ΠΡΣ Ε9.9	ΣΤ13	10-05-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	9,00	9,00

Καλαμπάκα,/...../2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΑΛΚΙΤΖΟΓΛΟΥ ΑΘΗΝΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ. Υ.

ΛΥΧΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

κάτω από κυβόλιθους

ΣΥΝΟΛΟ=271,94,60m²

κάτω από κερκίδες = 63,00 m2

κάτω από χυτό βοτσαλωτό δάπεδο=205,83m2

κάτω από καθιστικά = 1,80+2,26+3,85+3,56+1,61+4,20+2,32 = 19,60m²

ΣΥΝΟΛΟ = 288,43m²

Θεωρώντας ότι αντιστοιχούν 40kg ανά m2:

3 σχάρες τετράγωνες εξωτ.διατ. 1200mm και εσωτ.διατ.500mm =(1,20*1,20-0,19)*3=3,75m2

ΣΥΝΟΛΟ=3,75*40=150,00 kg

ΣΥΝΟΛΟ=2 νέα δέντρα

ΣΥΝΟΛΟ=9 νέα δέντρα

ΣΥΝΟΛΟ=95 νέοι θάμνοι

ΣΥΝΟΛΟ=97 νέοι θάμνοι

Θεωρώντας 30cm πάχος στρώσης σε παρτέρια, λαχανόκηπο και δενδροδόχες:

=(75,87+328,91+(1,44*3)+17,48+21,97+64,69+23,88)*0,3 = 169,19 m3

Όλοι οι θάμνοι + Δ5

Όλα τα Δέντρα Δ8

Όλοι οι θάμνοι

Όλα τα Δέντρα Δ5

Όλα τα Δέντρα Δ8