

Αναλυτικές Προμετρήσεις 2ο ΔΣ

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Στρογγυλοποιημένη	Σχόλια αναλυτικών προμετρήσεων
Ομάδα Α: Χωματοουργικά, καθαιρέσεις									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ 20.02	A1	02-03-00-00	ΟΙΚ-2112	m ³	63,40	64,00	κάτω από καθιστικά (εκτός νηπιαγωγείου) 20cm = $(1,08*6)*0,20 = 1,30 \text{ m}^3$ κάτω από παρτέρια (εκτός του υφιστάμενου) 20cm = $(41,32+19,85+64,95)*0,20=25,22\text{m}^3$ κάτω από δενδροδόχες 20cm = $(2,55*9)*0,20=3,06\text{m}^3$ κάτω από ράμπα 50 cm = $8,00*0,50=4,00\text{m}^3$ κάτω από κυβόλιθους 20 cm = $(158,01+26,31)*0,20 = 184,32 * 0,20= 36,86\text{m}^3$ Σύνολο = $1,30+25,22+3,06+4,00+36,86 = 70,44\text{m}^3$ Το 90% μεταφέρεται. Άρα $70,44 * 90\%= 63,40 \text{ m}^3$
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	m ³	7,04	8,00	εκσκαφές που δεν μεταφέρονται για να χρησιμοποιηθούν για τις επιχώσεις (το 10%) Σύνολο = $70,44 * 10\%= 7,04 \text{ m}^3$
3	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	A3	-	ΟΔΟ-1123Α	m ³	23,48	24,00	καθαίρεση υφιστάμενης ασφάλτου εκεί που θα μπει το χυτό βοτσαλωτό (15cm βάθος) $156,50*0,15=23,48\text{m}^3$ ΣΥΝΟΛΟ=23,48m³
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων. σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	A4	02-04-00-00	ΟΙΚ-2124	m ³	25,87	26,00	Βάσεις βόλεις= $1*1*0,7*2=1,4\text{m}^3$ Κράσπεδα (νέα)= $(107,68+38,59+14,77+3,82+5,54+2,40+2)*0,40*0,35=24,47\text{m}^3$

5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	OIK 20.10	A5	02-07-02-00	OIK-2162	m ³	13,51	14,00	κάτω από καθιστικά 7cm = (1,08*8)*0,07=0,61m ³ κάτω από κυβόλιθους 7cm = 184,32 * 0,07 = 12,90 m3
6	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	OIK 20.11	A6	02-07-02-00	OIK-2163	m ³	13,51	14,00	αφορά το άρθρο της επίχωσης ΣΥΝΟΛΟ=13,51m³
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	OIK 20.20	A7	-	OIK-2162	m ³	20,68	21,00	κάτω από καθιστικά 10cm = (1,08*6)*0,10=0,65 m ³ κάτω από κυβόλιθους 10 cm = 184,32 * 0,10= 18,43m3 κάτω από ράμπα 20cm=8*0,20=1,60m ³
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	OIK 20.30	A8	-	OIK-2171	m ³	63,40	64,00	όσα χώματα πάνε για ΑΕΚΚ
9	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 4.05	A9	-	ΥΔΡ 6808	m	63,70	64,00	ΣΥΝΟΛΟ=17,95+1,30+7,65+1,85+16,38+16,52+2,05 = 63,70m
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	OIK 22.15.01	A10	15-02-01-01	OIK-2226	m ³	11,75	12,00	βάσεις μπασκέτες = 0,7*0,9*0,9*2 = 1,14m ³ βάσεις βόλει = 0,7*0,9*0,9 *2= 1,14m ³ παλιά βάση κιόσκι (νηπιαγωγείο) = 9,52 * 0,40 = 3,80m3 αποξήλωση τμήματος σκαλοπατιών (εκεί που θα μπει η ράμπα)= 0,18*0,30= 0,05m3 καθαίρεση τμήματος κερκίδων = 0,83+1,99+1,80+1 = 5,62 m3
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK 22.20.01	A11	-	OIK-2236	m ²	5,60	6,00	καθαίρεση πλακών σε βρύσες = 5,60m ²
12	Αποξήλωση καθιστικού (παγκάκι) από κιόσκι	N. OIK 22.45	A12		OIK-2275	κ.α.	1,00	1,00	
13	Αποξήλωση κάδων	N. OIK 22.73	A13	-	OIK-2275	κ.α.	1,00	1,00	
14	Καθαίρεση εξοπλισμού καλαθοσφαίρισης και πετοσφαίρισης (βόλει)	N. OIK 22.74	A14	-	OIK-2275	κ.α.	1,00	1,00	

Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα

15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση 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	m ³	12,24	13,00	εγκιβωτισμός πρόχυτου κρασπέδου θεωρώντας 0,07m ² μέση τιμή για ανά τρέχον μέτρο κρασπέδων 174,80*0,07=12,24 m ³
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.01.05	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	m ³	15,65	16,00	Χυτό βοτσαλωτό (10cm): 156,50 * 0,10 = 15,65 m3
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.01.06	B3	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	m ³	459,50	460,00	καθιστικά = 1,08*8*0,505 = 4,36 m ³ βάσεις βόλεις=0,90*0,90*0,70*2=1,14m ³ δενδροδόχες (9) = (2,04*0,10 + 0,78*0,20)*9 = 3,24 m ³ ράμπα = (0,22*1,95*22,50)+(1,50*3,64*75) = 419,15m ³ στηθαία ράμπας =0,15*0,15*45=1,01m ³ κερκίδες = 30,60 m3
18	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.25.02	B4	-	ΟΙΚ-3223.A.4	m ³	12,24	13,00	προσαύξηση σκυροδέματος εγκιβωτισμού πρόχυτου κρασπέδου ΣΥΝΟΛΟ = 12,24 m³

[illegible]

26	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ Δ-2.1	Γ1	05-03-14-00	ΟΔΟ-1132	m ²	704,13	705,00	Όσο το ακρυλικό αθλητικό δάπεδο, χωρίς την αυλή του νηπιαγωγείου (προσαύξηση 5% για κλίσεις)= (113,77+171,77+69,11+95,90+207,99+12,06)*1,05 = 670,60 * 1,05 = 704,13 m2
27	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	Γ2	-	ΟΔΟ-4120	m ²	842,98	843,00	όσο το ακρυλικό αθλητικό δάπεδο, μαζί με το ακρυλικό στην αυλή του νηπιαγωγείου = 670,60 + 172,38 = 842,98 m2 ΣΥΝΟΛΟ=842,98m²
28	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	Γ3	05-03-11-04	ΟΔΟ-4521B	m ²	885,13	886,00	όσο το ακρυλικό αθλητικό δάπεδο (προσαύξηση 5% για κλίσεις) ΣΥΝΟΛΟ=842,98m² * 1,05 = 885,13 m2
Ομάδα Δ: Επενδύσεις, επιστρώσεις									
29	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 71.22	Δ1	03-03-01-00	ΟΙΚ 7122	m ²	40,82	41,00	κερκίδες (κατακόρυφες επιφάνειες)=22,74m ² καθιστικά (κατακόρυφες επιφάνειες)= 2,26*8 = 18,08m ² ΣΥΝΟΛΟ = 40,82m²
30	Πλακόστρωση με κυβολίθους	ΠΡΣ Β6	Δ2	-	ΟΔΟ 2922	m ²	184,32	185,00	158,01 + 26,31 = 184,32 m ² ΣΥΝΟΛΟ = 184,32 m²
31	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 73.36.02	Δ3	-	ΟΙΚ 7336	m ²	71,92	72,00	κερκίδες (οριζόντιες επιφάνειες)= 40,28+23,00= 63,28m ² καθιστικά (οριζόντιες επιφάνειες)= 1,08 *8 = 8,64m ² ΣΥΝΟΛΟ = 71,92m²
32	Χυτό βοτσαλωτό δάπεδο	ΣΧ. ΟΙΚ 73.91	Δ4	-	ΟΙΚ 7373.1	m ²	156,50	157,00	Χυτό βοτσαλωτό δάπεδο = 156,50 m2
33	Κατασκευή αθλητικού, ακρυλικού δαπέδου γηπέδου συνολικού πάχους 3-3,5mm σε βάση ασφάλτου	Ν. ΟΙΚ 73.95	Δ5	-	ΟΙΚ 7373.1	m ²	842,98	843,00	ΣΥΝΟΛΟ = 842,98 m²
34	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 79.09	Δ6	08-05-01-02	ΟΙΚ 7912	m ²	172,38	173,00	Οροφή γυμναστηρίου - αυλή νηπιαγωγείου = 172,38m2

35	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	Δ7	05-02-01-00	ΟΔΟ-2921	m	174,80	175,00	ΣΥΝΟΛΟ=174,80m
Ομάδα Ε: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές, εξοπλισμός									
36	Μεταλλικοί ορθοστάτες και φιλέ για γήπεδο βόλλεϋ	N. ΟΙΚ 61.34	Ε1	-	ΟΙΚ 6118	τεμ	1,00	1,00	ΣΥΝΟΛΟ=1 σετ ορθοστάτες και φιλέ
37	Μεταλλικό κιγκλίδωμα ράμπας	N. ΟΙΚ 64.01.03	Ε2	-	ΟΙΚ 6401	m	45,00	45,00	Ράμπα=21,00+24,00=45,00m ΣΥΝΟΛΟ=45,00m
38	Εστία ποδοσφαίρου	N.ΟΙΚ 64.23	Ε3	-	ΟΙΚ 6423	τεμ	2,00	2,00	2 τεμάχια
39	Κάδος με ξύλινη επένδυση	N. ΠΡΣ Β11.14	Ε4	-	ΟΙΚ 5104	τεμ	6,00	6,00	ΣΥΝΟΛΟ=6 τεμάχια
Ομάδα ΣΤ : Λοιπά, τελειώματα, πράσινο									
40	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	ΟΙΚ 79.15.02	ΣΤ1	-	ΟΙΚ 7914	m ²	184,32	185,00	κάτω από κυβόλιθους ΣΥΝΟΛΟ=184,32m²
41	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 79.16.01	ΣΤ2	-	ΟΙΚ 7914	m ²	201,14	202,00	κάτω από καθιστικά =1,08*8 = 8,64m ² κάτω από ράμπες = 36,00m ² κάτω από χυτό βοτσαλωτό : 156,50 m2
42	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΠΡΣ Β1	ΣΤ3	-	ΥΔΡ 6752	kg	568,80	567,00	Θεωρώντας ότι αντιστοιχούν 40kg ανά m2: 9 σχάρες κυκλικές εξωτ.διατ. 1500mm και εσωτ.διατ.500mm =1,58*9=14,22m2 ΣΥΝΟΛΟ=(14,22)*40=568,80 kg
43	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ Δ1.5	ΣΤ4	10-09-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	8,00	8,00	ΣΥΝΟΛΟ=8 νέα δέντρα (κατηγορίας Δ5)
44	Δένδρα κατηγορίας Δ8	ΠΡΣ Δ1.8	ΣΤ5	10-09-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	5,00	5,00	ΣΥΝΟΛΟ=5 νέα δέντρα (κατηγορίας Δ8)
45	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ Δ2.4	ΣΤ6	10-09-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	29,00	29,00	ΣΥΝΟΛΟ=29 νέοι θάμνοι (κατηγορίας Θ4)
46	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ2.5	ΣΤ7	10-09-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	25,00	25,00	ΣΥΝΟΛΟ=25 νέοι θάμνοι (κατηγορίας Θ5)
47	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	ΣΤ8	-	ΠΡΣ 1710	m ³	41,86	42,00	Θεωρώντας 30cm πάχος στρώσης σε παρτέρια και δενδροδόχες (64,95+41,32+17,34+15,93)*0,30=139,54*0,30=41,86m ³ ΣΥΝΟΛΟ = 41,86 m³

48	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	62,00	62,00	54 θάμνοι + 8 δέντρα (κατηγορίας Δ5) = 62 ΣΥΝΟΛΟ=62
49	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	5,00	5,00	ΣΥΝΟΛΟ=5 νέα δέντρα (κατηγορίας Δ8)
50	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ Ε9.6	ΣΤ11	10-05-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	54,00	54,00	ΣΥΝΟΛΟ=54 νέοι θάμνοι
51	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	ΠΡΣ Ε9.8	ΣΤ12	10-05-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	8,00	8,00	ΣΥΝΟΛΟ=8 νέα δέντρα (κατηγορίας Δ5)
52	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt	ΠΡΣ Ε9.9	ΣΤ13	10-05-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	5,00	5,00	ΣΥΝΟΛΟ=5 νέα δέντρα (κατηγορίας Δ8)

Καλαμπάκα,/...../2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΑΛΚΙΤΖΟΓΛΟΥ ΑΘΗΝΑ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ. Υ.

ΛΥΧΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ