

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ν.ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &amp; ΠΟΛ.ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΟ:

Παρεμβάσεις σε δημοτικούς παιδικούς σταθμούς και βρεφονηπιακούς σταθμούς του Δήμου Τριφυλίας για την προσαρμογή τους στις προδιαγραφές του νέου θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 99/2017

## ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

**CPV : 45214100-1 <<Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς >>**

α/α Τιμολ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική

**ΟΜΑΔΑ Α:  
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,  
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**

1	ΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορά υλικών με αυτό/το δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 1136	ton.km	1977,9	0,35	692,27
2	ΟΙΚ 10.03	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ΟΙΚ 1126	ton.10m	53,4	13,50	720,90
3	ΟΙΚ 10.01.02	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 1104	ton	42,45	1,65	70,04
4	ΟΙΚ 22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 2222	m3	7,86	15,70	123,40
5	ΟΙΚ 22.15.02	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ 2226	m3	0,45	170,00	76,50
6	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση παλαιών οργάνων παιδικής χαράς		τμχ	2	40,00	80,00
7	ΟΙΚ 20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2122	M3	22,58	20,25	457,25
8	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση νιπτήρα /λεκάνη		τμχ	8	20,00	160,00
9	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση αναμονών παραχής μπαταρίας νιπτήρα & μπαταρίας ντουζ		τμχ	6	10,00	60,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>							<b>2.440,35</b>

**ΟΜΑΔΑ Β :  
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,  
ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ ΚΛΠ**

10	ΟΙΚ 32.02.03	Προμήθεια, μετάφορα επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατηγορία C12/15	ΟΙΚ 3213	m3	16,08	78,00	1254,24
11	ΟΙΚ 32.25.02	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγ. C12/15 ,όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,0μ3	ΟΙΚ 3223.A.4	m3	16,08	16,80	270,14

α/α Τίμολο Α	Αριθ. Τίμολο	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
12	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	ΚG	315,00	1,01	318,15	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>								1.842,53

**ΟΜΑΔΑ Γ :**  
**ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ,**  
**ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**

13	ΟΙΚ 46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διάκηνους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19εκ πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4622.1	Μ2	3,00	19,50	58,50	
14	ΟΙΚ 49.01.01	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) τοίχων δρομικών	ΟΙΚ 3213	μμ	10,00	16,80	168,00	
15	ΟΙΚ 7131 Ν	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	ΟΙΚ 7131	μ2	9,00	14,00	126,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>								352,50

**ΟΜΑΔΑ Δ:**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚ**  
**ΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

16	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Διαμόρφωση WC για ΑΜΕΑ, ήτοι προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ wc για ΑΜΕΑ, καθώς και εργασίες διαμόρφωσης αυτού	ΗΛΜ 14	τμχ	2,00	2.570,00	5140,00	
17	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Ηλεκτρολογικές εργασίες μικρής κλίμακας παιδικού σταθμού Κυπαρισσίας	ΗΛΜ 8	κατ'αποκοπή	1,00	200,00	200,00	
18	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Επιδιορθώσεις-αποκαταστάσεις αποχετευτικών -υδραυλικών εγκαταστάσεων		κατ'αποκοπή	2,00	500,00	1000,00	
19	ΑΤΗΕ Ν8181.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 εκ	ΗΛΜ14	ΤΜΧ	6,00	89,00	534,00	
20	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Βάση ντουσιέρας ισόπεδη τυποποιημένη, ακρυλική, απολσοθηρή με ελαχ. Διαστ. 70 x70 μαζί με την μπαταρία θερμού-ψυχρού ύδατος	ΗΛΜ 17	κατ'αποκοπή	9,00	230,00	2070,00	
21	ΑΤΗΕ 8165.1.2	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 εκ μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 35x40x20 εκ μήκους 1,20μ .	ΗΛΜ 17	ΤΜΧ	2,00	137,10	274,20	
22	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Αναμκτήρ(μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, χρωμέ, τοποθετημένος σε νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 inch	ΗΛΜ 13	τμχ	2,00	57,94	115,88	
23	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Διπλή κεραμική εστία κουζίνας επικαθήμενη στον πάγκο της κουζίνας ,ελαχίστων διαστ. 28x 50		τμχ	2,00	130,00	260,00	
24	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αντικατάσταση συστήματος αυτόματου ποτίσματος του φυσικού χλοοτάπητα του περιφραγμένου υπαίθριου χώρου με ξύλινη περίφραξη		κατ'αποκοπή	2,00	700,00	1400,00	

α/α Τιμολ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότη α	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ		
							Μερική	Ολική	
25	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Ηλιακός θερμοσίφωνας τριπλής ενέργειας		κατ'αποκο πή	2,00	1.200,00	2400,00		
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>									13.394,08

**ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ,  
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

26	ΟΙΚ 78.05.04 Ν	Εσωτερικά χωρίσματα, πάχους 100 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες ανθυγράς για wc	ΟΙΚ 7809	Μ2	7,05	35,00	246,75	
27	ΟΙΚ 7784.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανιδών με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινιλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	Μ2	14,10	12,40	174,84	
28	ΟΙΚ 74.30.05	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, παχ 3κ σε αναλογία εώς 5 τμχ ανά τετραγωνικό	ΟΙΚ 7451	Μ2	7,50	101,00	757,50	
29	ΟΙΚ 73.26.03	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης , λευκά ή έγχρωμα 15x15, κολλητά	ΟΙΚ 73.26.03	μ2	26,00	31,00	806,00	
30	ΟΙΚ 73.26.03Ν	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης , λευκά ή έγχρωμα 15x15, κολλητά , για αποκαταστάσεις σημειακών σποραδικών προβλημάτων	ΟΙΚ 73.26.03	μ2	16,00	41,00	656,00	
31	ΟΙΚ 73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διατ. 30x30	ΟΙΚ 7331	Μ2	11,10	33,50	371,85	
32	ΟΙΚ 73.33.02Ν	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διατ. 30x30, για αποκαταστάσεις σημειακών σποραδικών προβλημάτων	ΟΙΚ 7331	Μ2	15,00	43,50	652,50	
33	ΟΙΚ 77.80.01	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων ακρυλικής ή πολυβινιλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	Μ2	96,00	9,00	864,00	

α/α Τιμολ. Λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
34	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Κατασκευή ράμπας ΑΜΕΑ	ΟΔΟ Ν2922	μμ	16,00	100,00	1600,00	
35	ΟΙΚ 73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (pvc)	ΟΙΚ 7396	m2	295,40	19,70	5819,38	
36	ΟΙΚ 73.75 Ν.	Περιθώρια (σοβατεπιά) με κοίλο πλαστικό τελείωμα σοβατεπί .	ΟΙΚ 7396	μμ	200,20	3,90	780,78	
37	ΟΙΚ 77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7771	M2	50,00	10,70	535,00	
38	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7755	μ2	237,85	6,70	1593,60	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε</b>								<b>14.858,20</b>

**ΟΜΑΔΑ ΣΤ :**  
**ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή**  
**ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**

39	ΟΙΚ 65.05N	Θύρες αλουμινίου με πάνελ έως 1,0μ και με διπλό κρύσταλλο έως το τελικό ύψος, εσωτερικές	ΟΙΚ 6502	μ2	4,40	175,00	770,00	
40	ΟΙΚ 65.18.01	Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6528	μ2	1,20	140,00	168,00	

α/α Τιμολ Λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητ α	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
41	ΟΙΚ 65.18.01Ν1	Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη, χρωμ. Ral	ΟΙΚ 6528	μ2	4,50	182,00	819,00	
42	ΟΙΚ 65.17.01Ν1	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο και οριζόντιο άξονα (ανάκλιση)	ΟΙΚ 6519	μ2	3,72	200,00	744,00	
43	ΟΙΚ 65.17.01Ν2	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο και οριζόντιο άξονα (ανάκλιση) χρωματος ral	ΟΙΚ 6519	μ2	3,92	260,00	1019,20	
44	ΟΙΚ 65.17.02Ν	Υαλοστάσια μονόφυλλα με σταθ.φεγγίτη ανοιγόμενα περί κατακόρυφου άξονα και οριζόντιου άξονα	ΟΙΚ 6520	μ2	8,28	180,00	1490,40	
45	ΟΙΚ 65.17.04 Ν	Υαλοστάσια δίφυλλα με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφου και οριζόντιου άξονα, χρωματος ral	ΟΙΚ 6522	μ2	35,70	247,00	8817,90	
46	ΟΙΚ 56.25Ν	Ερμάρια μεγάλου ύψους , μη τυποποιημένα, με κλειδαριές	ΟΙΚ 5613.10	μ2	5,60	165,00	924,00	
47	ΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 2275	μ2	78,07	16,80	1311,58	
48	ΟΙΚ 6525	Κινητές σίτες αερισμού	ΟΙΚ 6530	μ2	37,02	45,00	1665,90	
49	ΟΙΚ 64.01.01	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 64.01.01	ΚG	5215,84	4,50	23471,28	

α/α Τιμολ Λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότη α	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
50	ΟΙΚ 76.22.02	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10mm (κρύσταλλο 5mm, μεμβράνη, κρύσταλλο 5mm)	ΟΙΚ 7609.2	μ2	46,70	45,00	2101,50	
51	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Μεμβράνες προστασίας υαλοπινάκων τύπου "safety S-40"	ΟΙΚ 6530	μ2	125,60	35,00	4396,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ</b>								47.698,76

**ΟΜΑΔΑ Ζ : ΛΟΙΠΑ  
ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**

52	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Προστατευτική γωνία πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 7422	συσκ/σια	6,00	145,00	870,00
53	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Κόλλα για την προστατευτική γωνία πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 7422	συσκ/σια	2,00	92,00	184,00
54	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Φράκτες προστασίας-κάλυμμα καλοριφέρ		μμ	56,00	65,00	3640,00
55	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αλλαξιέρα βρεφών με σκάλα		τμχ	3,00	790,00	2370,00
56	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Σύνθετο όργανο τύπου 1		τμχ	1,00	2.900,00	2900,00
57	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Τραμπάλα 3θέσια με ελατήριο		τμχ	1,00	1.125,00	1125,00
58	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Σκιουράκι ή μοτοσυκλέτα ελατηρίου		τμχ	1,00	375,00	375,00
59	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Συντήρηση υφιστάμενων οργάνων παιδικής χαράς		κατ' αποκ οπή	2,00	500,00	1000,00
60	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	κίосκι τετράγωνο		τμχ	3,00	4.050,00	12150,00
61	B 10.1	παγκάκι 5ξύλων	ΟΙΚ 5104	τμχ	4,00	190,00	760,00

α/α Τιμολ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
62	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	ξύλινη περίφραξη ίσια		μμ	140,00	55,00	7700,00	
63	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Πόρτα ξύλινης περίφραξης ίσιας		τμχ	4,00	250,00	1000,00	
64	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Δάπεδο ασφαλείας για ύψος πτώσης +1,05		μ2	134,00	56,00	7504,00	
65	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	Μ3	6,00	8,50	51,00	
66	Δ10	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ5340	Μ3	6,00	40,00	240,00	
67	Γ4	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΠΡΣ 1620	Μ2	750,00	0,25	187,50	
68	E13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ 5510	στρ.	0,10	2.000,00	200,00	
69	E13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣ 5510	στρ.	0,10	5.500,00	550,00	

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ζ**

42.806,50

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α+Β+Γ+Δ+Ε+ΣΤ+Ζ

123.392,92 €

Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%

22.210,73 €

Άθροισμα

145.603,65 €

**Απρόβλεπτα**

21.840,55 €

Προϋπ/σμός έργου

167.444,19 €

**ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (Διαχείριση ΑΕΚΚ, κτλ)**

3.400,00 €

Αναθεώρηση

599,36 €

Άθροισμα

171.443,55 €

**Φ.Π.Α. 24%**

41.146,45 €

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ**

**212.590,00 €**

ΦΙΛΙΑΤΡΑ

25/02/2022

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

1.ΝΤΟΥΝΤΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Πολ.Μηχανικός



ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΥΘΥΜΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ  
Τοπ.Μηχανικός



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΧΑΡΑΔΑΜΠΙΑ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ  
Πολ.Μηχανικός




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ν.ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛ.ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΟ:

Παρεμβάσεις σε δημοτικούς παιδικούς σταθμούς και βρεφονηπιακούς σταθμούς του Δήμου Τριφυλίας για την προσαρμογή τους στις προδιαγραφές του νέου θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 99/2017

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΒΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

CPV : 45214100-1 <<Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς >>

α/α Τύπο Λ	Αριθ. Τυπολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική

### ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

1	ΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορά υλικών με αυτό/το δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 1136	ton.km	1428,8	0,35	500,08
2	ΟΙΚ 10.03	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ΟΙΚ 1126	ton.10m	28,8	13,50	388,80
3	ΟΙΚ 10.01.02	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 1104	ton	28,0	1,65	46,20
4	ΟΙΚ 22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 2222	m3	4,8	15,70	75,36
5	ΟΙΚ 22.15.02	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ 2226	m3	0,45	170,00	76,50
6	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση παλαιών οργάνων παιδικής χαράς		τμχ	2,00	40,00	80,00
7	ΟΙΚ 20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2122	M3	14,08	20,25	285,12
8	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση νιπτήρα /λεκάνη		τμχ	7,00	20,00	140,00
9	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση αναμονών παροχής μπαταρίας νιπτήρα & μπαταρίας ντουζ		τμχ	0,00	10,00	0,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>							<b>1.592,06</b>

### ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ ΚΛΠ



α/α Τιμολ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότη α	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ		
							Μερική	Ολική	
10	ΟΙΚ 32.02.03	Προμήθεια, μετάφορα επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατηγορία C12/15	ΟΙΚ 3213	m3	10,08	78,00	786,24		
11	ΟΙΚ 32.25.02	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγ. C12/15, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,0μ3	ΟΙΚ 3223.A.4	m3	10,08	16,80	169,34		
12	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	KG	189,00	1,01	190,89		
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>								1.146,47	

**ΟΜΑΔΑ Γ : ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ,  
ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**

13	ΟΙΚ 46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19εκ πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4622.1	M2	3,00	19,50	58,50		
14	ΟΙΚ 49.01.01	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) τοίχων δρομικών	ΟΙΚ 3213	μμ	10,00	16,80	168,00		
15	ΟΙΚ 7131 N	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	ΟΙΚ 7131	μ2	6,00	14,00	84,00		
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>								310,50	

**ΟΜΑΔΑ Δ:  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ  
ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

16	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Διαμόρφωση WC για ΑΜΕΑ, ήτοι προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ wc για ΑΜΕΑ, καθώς και εργασίες διαμόρφωσης αυτού	ΗΛΜ 14	ΤΜΧ	1,00	2.570,00	2570,00	
17	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Ηλεκτρολογικές εργασίες μικρής κλίμακας παιδικού σταθμού Κυπαρισσίας	ΗΛΜ 8	κατ'αποκοπή	1	200,00	200,00	
18	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Επιδιορθώσεις-αποκαταστάσεις αποχετευτικών -υδραυλικών εγκαταστάσεων		κατ'αποκοπή	1	500,00	500,00	
19	ΑΤΗΕ Ν8181.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 εκ	ΗΛΜ014	ΤΜΧ	2,00	89,00	178,00	
20	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Βάση ντουσιέρας ισόπεδη τυποποιημένη, ακρυλική, αντιολοσθηρή με ελαχ. Διαστ. 70 x70 μαζι με την μπαταρία θερμού-ψυχρού ύδατος	ΗΛΜ 17	κατ'αποκοπή	5,00	230,00	1150,00	

α/α Τιμολ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
21	ΑΤΗΕ 8165.1.2	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 εκ μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 35x40x20 εκ μήκους 1,20μ .	ΗΛΜ 17	ΤΜΧ	1,00	137,10	137,10	
22	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Αναμικτήρ(μπυαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, χρωμέ, τοποθετημένος σε νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 inch	ΗΛΜ 13	τμχ	1,00	57,94	57,94	
23	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Διπλή κεραμική εστία κουζίνας επικάθημενη στον πάγκο της κουζίνας ,ελαχίστων διαστ. 28x 50		τμχ	1,00	130,00	130,00	
24	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αντικατάσταση συστήματος αυτόματου ποτίσματος του φυσικού χλοοτάπητα του περιφραγμένου υπαίθριου χώρου με ξύλινη περίφραξη		κατ'εποκοπή	1,00	700,00	700,00	
25	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Ηλιακός θερμοσίφωνας τριπλής ενέργειας		κατ'εποκοπή	1,00	1.200,00	1200,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>								6.823,04

**ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ,  
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

26	ΟΙΚ 78.05.04 Ν	Εσωτερικά χωρίσματα, πάχους 100 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες ανθυγρές για wc	ΟΙΚ 7809	Μ2	7,05	35,00	246,75
27	ΟΙΚ 7784.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανιδών με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βυνιλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	Μ2	14,10	12,40	174,84
28	ΟΙΚ 74.30.05	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, παχ 3κ σε αναλογία έως 5 τμχ ανά τετραγωνικό	ΟΙΚ 7451	Μ2	7,50	101,00	757,50
29	ΟΙΚ 73.26.03	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης , λευκά ή έγχρωμα 15x15, κολλητά	ΟΙΚ 73.26.03	μ2	18,00	31,00	558,00

α/α Τιμολ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Αρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
30	ΟΙΚ 73.26.03N	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης , λευκά ή έγχρωμα 15x15, κολλητά ,για αποκαταστάσεις σημειακών σποραδικών προβλημάτων	ΟΙΚ 73.26.03	μ2	6,00	41,00	246,00	
31	ΟΙΚ 73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διατ. 30x30	ΟΙΚ 7331	M2	5,10	33,50	170,85	
32	ΟΙΚ 73.33.02N	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διατ. 30x30, για αποκαταστάσεις σημειακών σποραδικών προβλημάτων	ΟΙΚ 7331	M2	5,00	43,50	217,50	
33	ΟΙΚ 77.80.01	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων ακρυλικής ή πολυβινιλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	M2	60,00	9,00	540,00	
34	Ν'ΕΟ ΑΡΘΡΟ	Κατασκευή ράμπας ΑΜΕΑ	ΟΔΟ Ν2922	μμ	6,00	100,00	600,00	
35	ΟΙΚ 73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (pvc)	ΟΙΚ 7396	m2	246,00	19,70	4846,20	
36	ΟΙΚ 73.75 N.	Περιθώρια (σοβατεπά) με κοιλο πλαστικό τελειώμα -σοβατεπί	ΟΙΚ 7396	μμ	172,90	3,90	674,31	
37	ΟΙΚ 77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7771	M2	30,00	10,70	321,00	

α/α Τιμολ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Αρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμη Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
							38	ΟΙΚ 77.55
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε</b>								9.678,57
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								
39	ΟΙΚ 65.05N	Θύρες αλουμινίου με πάνελ έως 1,0μ και με διπλό κρύσταλλο έως το τελικό ύψος, εσωτερικές	ΟΙΚ 6502	μ2	4,40	175,00	770,00	
40	ΟΙΚ 65.18.01	Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6528	μ2	1,20	140,00	168,00	
41	ΟΙΚ 65.18.01N1	Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη, χρωμ gal	ΟΙΚ 6528	μ2	0,00	182,00	0,00	
42	ΟΙΚ 65.17.01N	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο και οριζόντιο άξονα (ανάκλιση)	ΟΙΚ 6519	μ2	3,72	200,00	744,00	
43	ΟΙΚ 65.17.01N2	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο και οριζόντιο άξονα (ανάκλιση) χρωματος gal	ΟΙΚ 6519	μ2	0,00	260,00	0,00	
44	ΟΙΚ 65.17.02N	Υαλοστάσια μονόφυλλα με σταθ. φεγγίτη ανοιγόμενα περί κατακόρυφου άξονα και οριζόντιου άξονα	ΟΙΚ 6520	μ2	0,00	180,00	0,00	
45	ΟΙΚ 65.17.04 N	Υαλοστάσια δίφυλλα με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφου και οριζόντιου άξονα, χρωμ gal	ΟΙΚ 6522	μ2	0,00	247,00	0,00	

α/α Τιμολ Λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητ α	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ		
							Μερική	Ολική	
46	ΟΙΚ 56.25N	Ερμάρια μεγάλου ύψους , μη τυποποιημένα, με κλειδαριές	ΟΙΚ 5613.10	μ2	5,60	165,00	924,00		
47	ΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 2275	μ2	3,72	16,80	62,50		
48	ΟΙΚ 6525	Κινητές σίτες αερισμού	ΟΙΚ 6530	μ2	3,72	45,00	167,40		
49	ΟΙΚ 64.01.01	Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 64.01.01	KG	1026,92	4,50	4621,14		
50	ΟΙΚ 76.22.02	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10mm (κρύσταλλο 5mm, μεμβράνη, κρύσταλλο 5mm)	ΟΙΚ 7609.2	μ2	3,72	45,00	167,40		
51	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Μεμβράνες προστασίας υαλοπινάκων τύπου "safety S-40"	ΟΙΚ 6530	μ2	92,07	35,00	3222,45		
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ</b>								10.846,89	

<b>ΟΜΑΔΑ Ζ : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								
52	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Προστατευτική γωνία πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 7422	συσκ/σια	3,00	145,00	435,00	
53	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Κολλα για την προστατευτική γωνία πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 7422	συσκ/σια	1,00	92,00	92,00	
54	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Φράκτες προστασίας-κάλυμμα καλοριφέρ		μμ	28,00	65,00	1820,00	

α/α Τιμ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για ανάθ.	Ε/Μ	Ποσότη α	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
55	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αλλαξέρα βρεφών με σκάλα		τμχ	2,00	790,00	1580,00	
56	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Σύνθετο όργανο τύπου 1		τμχ	1,00	2.900,00	2900,00	
57	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Τραμπάλα 3θέσια με ελατήριο		τμχ		1.125,00	0,00	
58	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Σκιουράκι ή μοτοσυκλέτα ελατηρίου		τμχ	1,00	375,00	375,00	
59	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Συντήρηση υφιστάμενων οργάνων παιδικής χαράς		κατ' αποκ οπτή	1,00	500,00	500,00	
60	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	κιάσκι τετράγωνο		τμχ	2,00	4.050,00	8100,00	
61	B 10.1	παγκάκι 5ξύλων	ΟΙΚ 5104	τμχ	2,00	190,00	380,00	
62	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	ξύλινη περίφραξη ίσια		μμ	95,00	55,00	5225,00	
63	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Πόρτα ξύλινης περίφραξης ίσιας		τμχ	2,00	250,00	500,00	
64	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Δάπεδο ασφαλείας για ύψος πτώσης +1,05		μ2	84,00	56,00	4704,00	

α/α Τιμολ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
							65	Δ7
66	Δ10	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ5340	Μ3	3,00	40,00	120,00	
67	Γ4	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΠΡΣ 1620	Μ2	400,00	0,25	100,00	
68	Ε13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ 5510	στρ.	0,05	2.000,00	100,00	
69	Ε13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣ 5510	στρ.	0,05	5.500,00	275,00	

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ζ**

27.231,50

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α+Β+Γ+Δ+Ε+ΣΤ+Ζ

57.629,03 €

Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%

10.373,23 €

Άθροισμα

68.002,26 €

Απρόβλεπτα

10.200,34 €

Προϋπ/σμός έργου

78.202,59 €

**ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (Διαχείριση ΑΕΚΚ, κτλ)**

1.700,00 €

Αναθεώρηση

299,68 €

Άθροισμα

80.202,27 €

Φ.Π.Α. 24%

19.248,55 €

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ**

**99.450,82 €**

ΦΙΛΙΑΤΡΑ

25/02/2022

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

1.ΝΤΟΥΝΤΑ ΘΕΟΔΩΡΑ



ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΥΘΥΜΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΑ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ν.ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &amp; ΠΟΛ.ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΟ:

Παρεμβάσεις σε δημοτικούς παιδικούς σταθμούς και  
 βρεφονηπιακούς σταθμούς του Δήμου Τριφυλίας για  
 την προσαρμογή τους στις προδιαγραφές του νέου  
 θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης σύμφωνα με τις  
 διατάξεις του ΠΔ 99/2017

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

**CPV : 45214100-1 <<Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς >>**

α/α Τιμολ Λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητ α	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική

### ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

1	ΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορά υλικών με αυτό/το δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 1136	ton.km	549,1	0,35	192,19
2	ΟΙΚ 10.03	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ΟΙΚ 1126	ton.10m	24,6	13,50	332,10
3	ΟΙΚ 10.01.02	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 1104	ton	14,45	1,65	23,84
4	ΟΙΚ 22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 2222	m3	3,06	15,70	48,04
5	ΟΙΚ 22.15.02	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ 2226	m3	0,00	170,00	0,00
6	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση παλαιών οργάνων παιδικής χαράς		τμχ	0,00	40,00	0,00
7	ΟΙΚ 20.04.01	Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2122	M3	8,50	20,25	172,13
8	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση νιπτήρα /λεκάνη		τμχ	1,00	20,00	20,00
9	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση αναμονών παροχής μπαταρίας νιπτήρα & μπαταρίας ντους		τμχ	6,00	10,00	60,00

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α**

**848,29**

### ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ ΚΛΠ

10	ΟΙΚ 32.02.03	Προμήθεια, μετάφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατηγορία C12/15	ΟΙΚ 3213	m3	6,00	78,00	468,00
11	ΟΙΚ 32.25.02	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγ. C12/15 ,όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,0μ3	ΟΙΚ 3223.A.	m3	6,00	16,80	100,80
12	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	KG	126,00	1,01	127,26

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β**

**696,06**



α/α Τιμολογ.	Αριθ. Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική

**ΟΜΑΔΑ Γ : ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ,  
ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**

13	ΟΙΚ 46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διάκηνους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6χ9χ19εκ πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4622.1	Μ2	0,00	19,50	0,00	
14	ΟΙΚ 49.01.01	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) τοίχων δρομικών	ΟΙΚ 3213	μμ	0,00	16,80	0,00	
15	ΟΙΚ 7131 Ν	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	ΟΙΚ 7131	μ2	3,00	14,00	42,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>								<b>42,00</b>

**ΟΜΑΔΑ Δ:  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚ  
ΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

16	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Διαμόρφωση WC για ΑΜΕΑ, ήτοι προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ wc για ΑΜΕΑ, καθώς και εργασίες διαμόρφωσης αυτού	ΗΛΜ 14	ΤΜΧ	1,00	2.570,00	2570,00	
17	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Ηλεκτρολογικές εργασίες μικρής κλίμακας παιδικού σταθμού Κυπαρισσίας	ΗΛΜ 8	κατ'αποκοπή	0	200,00	0,00	
18	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Επιδιορθώσεις-αποκαταστάσεις αποχετευτικών -υδραυλικών εγκαταστάσεων		κατ'αποκοπή	1	500,00	500,00	
19	ΑΤΗΕ Ν8181.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 εκ	ΗΛΜ14	ΤΜΧ	4,00	89,00	356,00	
20	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Βάση ντους/εστιάς ισόπεδη τυποποιημένη, ακρυλική, αντολοσθηρή με ελαχ. Διαστ. 70 χ70 μαζί με την μπαταρία θερμού-ψυχρού ύδατος	ΗΛΜ 17	κατ'αποκοπή	4,00	230,00	920,00	
21	ΑΤΗΕ 8165.1.2	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 εκ μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 35χ40χ20 εκ μήκους 1,20μ .	ΗΛΜ 17	ΤΜΧ	1,00	137,10	137,10	
22	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Αναμικτήρ(μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, χρωμέ, τοποθετημένος σε νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 inch	ΗΛΜ 13	ΤΜΧ	1,00	57,94	57,94	
23	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Διπλή κεραμική εστία κουζίνας επικαθήμενη στον πάγκο της κουζίνας ,ελαχίστων διαστ. 28χ 50		ΤΜΧ	1,00	130,00	130,00	
24	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αντικατάσταση συστήματος αυτόματου ποτίσματος του φυσικού χλοοτάπητα του περιφραγμένου υπαίθριου χώρου με ξύλινη περίφραξη		κατ'αποκοπή	1,00	700,00	700,00	
25	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Ηλιακός θερμοσίφωνας τριπλής ενέργειας		κατ'αποκοπή	1,00	1.200,00	1200,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>								<b>6.571,04</b>

α/α Τιμολ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότη α	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική

**ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ,  
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

26	ΟΙΚ 78.05.04 Ν	Εσωτερικά χωρίσματα, πάχους 100 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες ανθυγράς για wc	ΟΙΚ 7809	M2	0,00	35,00	0,00
27	ΟΙΚ 7784.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανιδών με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βυνιλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	M2	0,00	12,40	0,00
28	ΟΙΚ 74.30.05	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, παχ 3κ σε αναλογία έως 5 τμχ ανά τετραγωνικό	ΟΙΚ 7451	M2	0,00	101,00	0,00
29	ΟΙΚ 73.26.03	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης , λευκά ή έγχρωμα 15x15, κολλητά	ΟΙΚ 73.26.03	μ2	8,00	31,00	248,00
30	ΟΙΚ 73.26.03N	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης , λευκά ή έγχρωμα 15x15, κολλητά ,για αποκαταστάσεις σημειακών σποραδικών προβλημάτων	ΟΙΚ 73.26.03	μ2	10,00	41,00	410,00
31	ΟΙΚ 73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διατ. 30x30	ΟΙΚ 7331	M2	6,00	33,50	201,00
32	ΟΙΚ 73.33.02N	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διατ. 30x30, για αποκαταστάσεις σημειακών σποραδικών προβλημάτων	ΟΙΚ 7331	M2	10,00	43,50	435,00
33	ΟΙΚ 77.80.01	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων ακρυλικής ή πολυβινιλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	M2	36,00	9,00	324,00

α/α Τιμολ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Αρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότη α	Τιμη Μοναδ.	ΔΑΠΑΝΗ		
							Μερική	Ολική	
34	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Κατασκευή ράμπας ΑΜΕΑ	ΟΔΟ Ν2922	μμ	10,00	100,00	1000,00		
35	ΟΙΚ 73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (pvc)	ΟΙΚ 7396	m2	49,40	19,70	973,18		
36	ΟΙΚ 73.75 Ν.	Περιθώρια (σβατεπιά) με κοίλο πλαστικό τελείωμα σβατεπι .	ΟΙΚ 7396	μμ	27,30	3,90	106,47		
37	ΟΙΚ 77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7771	M2	20,00	10,70	214,00		
38	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7755	μ2	189,25	6,70	1267,98		
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε</b>								5.179,63	

**ΟΜΑΔΑ ΣΤ :**  
**ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή**  
**ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**

39	ΟΙΚ 65.05N	Θύρες αλουμινίου με πάνελ έως 1,0μ και με διπλό κρύσταλλο έως το τελικό ύψος, εσωτερικές	ΟΙΚ 6502	μ2	0,00	175,00	0,00	
40	ΟΙΚ 65.18.01	Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6528	μ2	0,00	140,00	0,00	

α/α Τιμολογ.	Αριθ. Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Αρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
41	ΟΙΚ 65.18.01N1	Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη,χρωμ. Ραl	ΟΙΚ 6528	μ2	4,50	182,00	819,00	
42	ΟΙΚ 65.17.01N1	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο κα οριζόντιο άξονα (ανάκλιση)	ΟΙΚ 6519	μ2	0,00	200,00	0,00	
43	ΟΙΚ 65.17.01N2	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο και οριζόντιο άξονα (ανάκλιση) χρωματος gal	ΟΙΚ 6519	μ2	3,92	280,00	1019,20	
44	ΟΙΚ 65.17.02N	Υαλοστάσια μονόφυλλα με σταθ.φεγγίτη ανοιγόμενα περί κατακόρυφου άξονα και οριζόντιου άξονα	ΟΙΚ 6520	μ2	8,28	180,00	1490,40	
45	ΟΙΚ 65.17.04 N	Υαλοστάσια δίφυλλα με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφου και οριζόντιου άξονα,χρωμ gal	ΟΙΚ 6522	μ2	35,70	247,00	8817,90	
46	ΟΙΚ 56.25N	Ερμάρια μεγάλου ύψους , μη τυποποιημένα, με κλειδαριές	ΟΙΚ 5613.10	μ2	0,00	165,00	0,00	
47	ΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 2275	μ2	74,35	16,80	1249,08	
48	ΟΙΚ 6525	Κινητές σίτες αερισμού	ΟΙΚ 6530	μ2	33,30	45,00	1498,50	
49	ΟΙΚ 64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 64.01.01	KG	4188,92	4,50	18850,14	

α/α Τιμολογ.	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
50	ΟΙΚ 76.22.02	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10mm (κρύσταλλο 5mm, μεμβράνη, κρύσταλλο 5mm)	ΟΙΚ 7609.2	μ2	42,98	45,00	1934,10	
51	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Μεμβράνες προστασίας υαλοπινάκων τύπου "safety S-40"	ΟΙΚ 6530	μ2	33,53	35,00	1173,55	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ</b>								<b>36.851,87</b>

**ΟΜΑΔΑ Ζ : ΛΟΙΠΑ  
ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**

52	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Προστατευτική γωνία πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 7422	συσκ/σια	3,00	145,00	435,00
53	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καλλά για την προστατευτική γωνία πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 7422	συσκ/σια	1,00	92,00	92,00
54	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Φράκτες προστασίας-κάλυμμα καλοριφέρ		μμ	28,00	65,00	1820,00
55	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αλλαξέρα βρεφών με σκάλα		τμχ	1,00	790,00	790,00
56	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Σύνθετο όργανο τύπου 1		τμχ	0,00	2.900,00	0,00
57	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Τραμπάλα 3θέσια με ελατήριο		τμχ	1,00	1.125,00	1125,00
58	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Σκιουράκι ή μοτοσυκλέτα ελατηρίου		τμχ	0,00	375,00	0,00
59	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Συντήρηση υφιστάμενων οργάνων παιδικής χαράς		κατ'αποκοπή	1,00	500,00	500,00
60	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	κίосκι τετράγωνο		τμχ	1,00	4.050,00	4050,00
61	B 10.1	παγκάκι 5ξύλων	ΟΙΚ 5104	τμχ	2,00	190,00	380,00

α/α Τιμολ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
62	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	ξύλινη περίφραξη ίσια		μμ	45,00	55,00	2475,00	
63	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Πόρτα ξύλινης περιφραξης ίσιας		τμχ	2,00	250,00	500,00	
64	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Δάπεδο ασφαλείας για ύψος πτώσης +1,05		μ2	50,00	56,00	2800,00	
65	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	Μ3	3,00	8,50	25,50	
66	Δ10	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ5340	Μ3	3,00	40,00	120,00	
67	Γ4	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΠΡΣ 1620	Μ2	350,00	0,25	87,50	
68	E13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ 5510	στρ.	0,05	2.000,00	100,00	
69	E13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣ 5510	στρ.	0,05	5.500,00	275,00	

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ζ**

15.575,00

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α+Β+Γ+Δ+Ε+ΣΤ+Ζ

65.763,89 €

Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%

11.837,50 €

Άθροισμα

77.601,39 €

Απρόβλεπτα

11.640,21 €

Προϋπ/σμός έργου

89.241,60 €

**ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (Διαχείριση ΑΕΚΚ, κτλ)**

1.700,00 €

Αναθεώρηση

299,68 €

Άθροισμα

91.241,28 €

Φ.Π.Α. 24%

21.897,91 €

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ**

**113.139,18 €**

ΦΙΛΙΑΤΡΑ

25/02/2022

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

1.ΝΤΟΥΝΤΑ ΘΕΟΔΩΡΑ

Πολ.Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΥΘΥΜΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ

Τοπ.Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΑ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ

Πολ.Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ν.ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &amp; Π.Π.

ΕΡΓΟ : Παρεμβάσεις σε δημοτικούς παιδικούς σταθμούς και βρεφονηπιακούς σταθμούς του Δήμου Τριφυλίας για την προσαρμογή τους στις προδιαγραφές του νέου θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 99/2017

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

**CPV : 45214100-1 <<Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς >>**

α/α Τιμολ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
-------------------	--------------	----------------	-----	-----------	--------

### ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,

1	ΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορά υλικών με αυτό/το δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	$(28,0tn + 4,80m^3 \times 2,0tn/m^3) \times 38,0km = 1428,80 tn.km$	1428,80tn.km
2	ΟΙΚ 10.03	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ton.10m	$4,80m^3 \times 2,0tn/m^3 \times 3 = 28,80tn.10m$	28,80 tn.10m
3	ΟΙΚ 10.01.02	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ton	$14,10m^3 \times 2 tn/m^3 = 28,0 tn$	28,0tn
4	ΟΙΚ 22.04	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	m3	Μόνωση : $1,20 \times 2,30 \times 0,15 = 0,42m^3$ WC ΑΜΕΑ : $2,30 \times 3,0 \times 0,15 = 1,04$ ΑΙΘΟΥΣΑ ΒΡΕΦΩΝ : $1,20 \times 2,30 \times 0,15 = 0,42m^3$ WC: Καταβιβασμό ύψους χωρισμάτων ανάμεσα στις λεκάνες $(6,80 \times 1,20 + 2,30 * 1,20 + 1,10 * 1,20 + 1,60 * 2 * 1,20 + 1,50 * 2) \times 0,15 = (8,16 + 2,76 + 1,32 + 3,84 + 3) * 0,15 = 2,90m^3$	4,80M3
5	ΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	m3	Για την δημιουργία εισόδου στο εξωτερικό τοίχαιο $1,5 \times 1,0 \times 0,30 = 0,45m^3$	0,45 μ3
6	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση παλαιών οργάνων παιδικής χαράς	τμχ	2,0 τμχ	2,0 τμχ
7	ΟΙΚ 20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	M3	Στην βάση του οργάνου κάστρου και πύργου $(38,0 + 50,0) m^2 \times 0,16 = 14,08m^3$	14,08m3

α/α Τιμολ Λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
8	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση νιπτήρα/λεκάνη	τμχ	3+2+1+1=7 τμχ	7,0τμχ
9	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση αναμονών παροχής μπαταρίας νιπτήρα & μπαταρίας ντουζ	τμχ	0,0	0

**ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,  
ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ ΚΛΠ**

10	ΟΙΚ 32.02.03	Προμήθεια, μετάφορα επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατηγορία C12/15	m3	Στην βάση του οργάνου κάστρου και πύργου ( 38,0 +46,0)μ2 χ 0,12=10,08μ3	10,08μ3
11	ΟΙΚ 32.25.02	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγ. C12/15 ,όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,0μ3	m3	10,08μ3	10,08μ3
12	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	KG	9 τμχ χ 21,0 kg = 189,0 kg	189,0 KG

**ΟΜΑΔΑ Γ : ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ,  
ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**

13	ΟΙΚ 46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6χ9χ19εκ πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	M2	Σημειακές αποκαταστάσεις στα WC : 3,0M2	3,0μ2
14	ΟΙΚ 49.01.01	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) τοίχων δρομικών	μμ	Στα WC : 10,0m	10,0μ
15	ΟΙΚ 7131 N	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	μ2	6,0μ2	6,0μ2

**ΟΜΑΔΑ Δ:  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ  
ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

16	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Διαμόρφωση WC για ΑΜΕΑ, ήτοι προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ wc για ΑΜΕΑ, καθώς και εργασίες διαμόρφωσης αυτού	τμχ	1,0 τμχ	1,0 τμχ
17	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Ηλεκτρολογικές εργασίες μικρής κλίμακας για τον παιδικό σταθμό Κυπαρισσίας	κατ'αποκοπή	1, 0 τμχ	1, 0 τμχ



α/α Τιμολ Λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
18	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Επιδιορθώσεις-αποκατάστασεις αποχ/κων-υδραυλικών εργασιών	κατ'αποκοπή	1,0	1,0
19	ΑΤΗΕ Ν8181.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη 35 εκ	τμχ	2,0 τμχ	2,0 τμχ
20	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Βάση ντουσιέρας ισόπεδη τυποποιημένη, ακρυλική, αντιολοσθηρή με ελαχ. διαστάσεις 70x70, μαζί με την μπαταρία ψυχρού-θερμού ύδατος	τμχ	5,0 τμχ	5,0 τμχ
21	ΑΤΗΕ 8165.1.2	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 εκ μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 35x40x20 εκ μήκους 1,20μ .	τμχ	Για τον χώρο παρασκευής γάλακτος : 1 τμχ	1 τμχ
22	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Αναμικτήρ(μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, χρωμέ, τοποθετημένος σε νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 inch	τμχ	Για τον χώρο παρασκευής γάλακτος : 1 τμχ	1 τμχ
23	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Διπλή κεραμική εστία κουζίνας επικαθήμενη στον πάγκο της κουζίνας ,τοποθετημένη	τμχ	Για τον χώρο παρασκευής γάλακτος : 1 τμχ	
24	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αντικατάσταση συστήματος αυτόματου ποτίσματος του φυσικού χλοοτάπητα του υπαίθριου χώρου.	κατ'αποκοπή	1τμχ	1τμχ
25	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Ηλιακός θερμοσίφωνας τριπλής ενέργειας	κατ'αποκοπή	1 τμχ	1 τμχ

**ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ,  
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

α/α Τιμή Λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
26	ΟΙΚ 78.05.04 Ν	Εσωτερικά χωρίσματα, πάχους 100 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες ανθυγράς για wc	M2	Τοίχος διαχωρισμού ανάμεσα στο δωμ.μόνωσης και χώρο lockers/ντους Προσωπικού 2,35 χ 3 ==7,05μ2	7,05 μ2
27	ΟΙΚ 7784.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανιδών με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βυνιλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	M2	Χρωματισμός τοίχου διαχωρισμού ανάμεσα στο δωμ.μόνωσης και χώρο lockers/ντους Προσωπικού 2,35 χ 3 ==7,05μ2 χ 2 =14,10 μ2	14,10 μ2
28	ΟΙΚ 74.30.05	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου πάχους 3εκ σε ανλογία έως 5 τμχ ανά μ2	M2	Επέκταση πλατυσκάλου εισόδου γι στην προσαρμογή με την ράμπα αμεα: 1,5 m x 5,0m = 7,50μ2	7,50μ2
29	ΟΙΚ 73.26.03	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15, κολλητά	μ2	WC : 18,0M2	18,0μ2
30	ΟΙΚ 73.26.03N	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης , λευκά ή έγχρωμα 15x15, κολλητά , σποραδικά, για την αποκατάσταση σημειακών προβλημάτων	μ2	6,0μ2	6,0μ2
31	ΟΙΚ 73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διατ. 30X30	μ2	WC : 5,10M2	5,10μ2
32	ΟΙΚ 73.33.02N	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διατ. 30x30,σποραδικά, για την αποκατάσταση σημειακών προβλημάτων	M2	5,0μ2	5,0μ2
33	ΟΙΚ 77.80.01	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων ακρυλικής ή πολυβινιλικής βάσεως	M2	Οι πλευρές των τοίχων όπου γίνετε η διάνοιξη των νέων θυρών 5,0μ χ 3,0 μ χ2 χ 2 αίθουσες = 60,0μ2	60,0μ2

α/α Τιμολ Λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
34	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Κατασκευή ράμπας ΑΜΕΑ	μμ	6,0μ	6,0μ
35	ΟΙΚ 73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (pvc)	m2	Στην τραπεζαρία , στον διαδρομο,στο δωμάτιο μόνωσης και στο γραφείο πολλαπλών χρήσεων 246,0μ2	246,0μ2
36	ΟΙΚ 73.75 Ν.	Περιθώρια (σοβατεπιά) με κοίλο πλαστικό τελείωμα	μμ	Διάδρομος : 114,0μ Δωμάτιο μόνωσης : 12,0μ τραπεζαρία : 26,0μ αίθουσα πολλαπλών χρήσεων : 20,90μ	172,90μ
37	ΟΙΚ 77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	μ2	Ξύλινα όργανα παιδικής χαράς : 30,0μ2	30,0μ2
38	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού ή διαλύτου	μ2	Κυκλιδώματα προστασίας στα υαλοστάσια : 48,60μ2	48,60μ2

**ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**

39	ΟΙΚ 65.05N	Θύρες αλουμινίου με πάνελ έως 1,0μ και με διπλό κρύσταλλο έως το τελικό ύψος, εσωτερικές	μ2	Δυο θύρες : 1,0 x 2,20 x2 τμχ =4,40μ2	4,40μ2
40	ΟΙΚ 65.18.01	Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	μ2	(από Πίνακα κουφωμάτων ) Χώρος υγιεινής προσωπικού : 2,35 x0,50 =1,20μ2	1,20μ2
41	ΟΙΚ 65.18.01N1	Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη, χρώματος gal	μ2		

α/α Τιμ Λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
42	ΟΙΚ 65.17.01N1	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο κα οριζόντιο άξονα (ανάκλιση)	μ2	(Από Πίνακα κουφωμάτων για τα λουτρά ) Π7α,Π7β,Π7γ,Π12,Π13,14,30,31,32,33: 3,72μ2	3,72μ2
43	ΟΙΚ 65.17.01N2	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο και οριζόντιο άξονα (ανάκλιση) χρώματος gal	μ2		
44	ΟΙΚ 65.17.02N	Υαλοστάσια μονόφυλλα με σταθ.φεγγίτη ανοιγόμενα περί κατακόρυφου άξονα και οριζόντιου άξονα, χρώματος gal.	μ2		
45	ΟΙΚ 65.17.04 N	Υαλοστάσια δίφυλλα με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφου και οριζόντιου άξονα, χρώματος gal	μ2		
46	ΟΙΚ 56.25N	Ερμάρια μεγάλου ύψους , μη τυποποιημένα, με κλειδαριές	μ2	2,80 μήκος x 2,0μ = 5,60μ2	5,60μ2
47	ΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	μ2	3,72μ2	3,72μ2
48	ΟΙΚ 6525	Κινητές σίτες αερισμού	μ2	(από πίνακα κουφωμάτων ) 3,72μ2	3,72μ2
49	ΟΙΚ 64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	KG	1)Κιγκλιδώματα απλά με κάθετα στοιχεία με σίδερα 14x14 και 16x16, (βάρος 14x14----> 1,54kg/m και βάρος 16x16----> 2,01 kg/m) : 17,30kg/m x 48,60m =841,0kg 2)Εσωτερική μεταλλική θύρα ύψους 1,50μ, στην σκάλα ανόδου στον όροφο : 65,92 kg 3)Εξωτερική θύρα εισόδου : 120,0kg	1026,92
50	ΟΙΚ 76.22.02	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10mm (κρύσταλλο 5mm, μεμβράνη, κρύσταλλο 5mm)	μ2	για τα κουφώματα των λουτρών : 3,72m2	3,72m2

α/α Τιμολ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
51	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Μεμβράνες προστασίας υαλοπινάκων τύπου "safety S-40"	μ2	Από πίνακα κουφωμάτων (παράθυρα & πόρτες) : 92,07m2	92,07m2

**ΟΜΑΔΑ Ζ : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**

52	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Προστατευτική γωνία πολυουρεθάνης	ανα συσκευασία	3 συσκευασίες με 30 τεμάχια έκαστη	3 συσκ.
53	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Κολλα για την προστατευτική γωνία πολυουρεθάνης	ανα συσκευασία	1 συσκευασία	1 συσκ.
54	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Φράκτες προστασίας-κάλυμμα καλοριφέρ	μμ	28,0μ	28,0μ
55	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αλλαξιέρα βρεφών με σκάλα	τμχ	2 τμχ	1 τμχ
56	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Σύνθετο όργανο τύπου 1	τμχ	1 τμχ	
57	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Τραμπάλα 3θέσια με ελατήριο	τμχ		
58	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Σκιουράκι ή μοτσουκλέτα ελατηρίου	τμχ	1τμχ	1τμχ
59	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Συντήρηση υφιστάμενων ορεγάνων παιδικής χαράς	κατ'αποκοπή	1	1
60	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	κιάσκι τετράγωνο	τμχ	2τμχ	2τμχ
61	B 10.1	παγκάκι 5ξύλων	τμχ	2 τμχ	2τμχ
62	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	ξύλινη περίφραξη ίσια	μμ	95,0μμ	95,0μμ
63	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Πάρτα ξύλινης περίφραξης ίσιας	τμχ	2 τμχ	2 τμχ
64	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Δάπεδο ασφαλείας για ύψος πτώσης +1,05	μ2	84,0μ2	84,0μ2
65	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	μ3	Προμήθεια για πλήρωση λακουβών 3,0μ3	3,0μ3
66	Δ10	Προμήθεια τύρφης	μ3	Προμήθεια για πλήρωση λακουβών 3,0μ3	3,0μ3
67	Γ4	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	μ2	Στην συνολική επιφάνεια της παιδικής χαράς 400,0μ2	400,0μ2
68	E13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	στρ	0,05 στρ	0,05 στρ

α/α Τιμολ Λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
69	E13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοστάτη	στρ	0,05 στρ	0,05 στρ

ΦΙΛΙΑΤΡΑ 25/02/2022

Η Συντάξσα

Ι.ΝΤΟΥΝΤΑ ΘΕΟΔΩΡΑ

Πολ.Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ν.ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &amp; Π.Π.

ΕΡΓΟ : Παρεμβάσεις σε δημοτικούς παιδικούς σταθμούς και βρεφονηπιακούς σταθμούς του Δήμου Τριφυλίας για την προσαρμογή τους στις προδιαγραφές του νέου θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 99/2017

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ**

CPV : 45214100-1 <<Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς >>

α/α Τιμολ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
-------------------	--------------	----------------	-----	-----------	--------

**ΟΜΑΔΑ Α:  
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,**

1	ΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορά υλικών με αυτό/το διαμέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	Αύλειο χώρο 8,50μ3 χ 1,7 χ38,0km=549,1 tn.km	549,10tn.km
2	ΟΙΚ 10.03	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ton.10m	4,1μ3 χ 2,0 ειδ.βάρους χ 3 = 24,6tn.10m	24,60tn.10m
3	ΟΙΚ 10.01.02	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ton	αυλειο χώρο : 8,50m3 x 1,7 tn/m3= 14,45 tn	14,45tn
4	ΟΙΚ 22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	m3	ΑΙΘΟΥΣΑ Α2 για διάνοιξη παραθύρου : 1,5 Χ 1,50 Χ 0,15=0,34μ3 WC: Καταβιβασμό ύψους χωρισμάτων ανάμεσα στις λεκάνες (1,70χ1,50χ 2 +2,0χ 1,50+1,20χ1,50+1,20χ 1,50 χ2 +1,20χ 1,50) Χ 0,15=2,30μ3 WC: καθαίρεση κτιστών ντουζ (3,0+1,50+1,50+2,0)χ 0,30 χ 0,15 =0,36μ3	3,06μ3
5	ΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	m3		0
6	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση παλαιών οργάνων παιδικής χαράς	τμχ		
7	ΟΙΚ 20.04.01	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	M3	αυλειο χώρο : 50,0μ2 x 0,17μ=8,50μ3	8,50μ3

α/α Τιμολ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
8	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση νιπτήρα/λεκάνη	τμχ	καθαίρεση Λεκάνης στο WC1: 1 τμχ	1,0τμχ
9	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση αναμονών παροχής μπαταρίας νιπτήρα & μπαταρίας ντουζ	τμχ	6 τμχ	6,0τμχ

**ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,  
ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ ΚΛΠ**

10	ΟΙΚ 32.02.03	Προμήθεια, μετάφορα επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατηγορία C12/15	m3	Ως βάση των ελαστικών πλακιδίων του αύλειου χώρου : 50,0μ2 χ 0,12=6,0μ3	6,0μ3
11	ΟΙΚ 32.25.02	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγ. C12/15 ,όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,0μ3	m3	6,0Μ3	6,0μ3
12	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	KG	6 τμχ χ 21,0 kg = 126,0 kg	126,0 KG

**ΟΜΑΔΑ Γ : ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ,  
ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**

13	ΟΙΚ 46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οππλίνθους 8x9x19εκ πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	M2		
14	ΟΙΚ 49.01.01	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) τοίχων δρομικών	μμ		
15	ΟΙΚ 7131 N	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	μ2	3,0μ2	3,0μ2

**ΟΜΑΔΑ Δ:  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙ  
ΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

16	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Διαμόρφωση WC για ΑΜΕΑ, ήτοι προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ wc για ΑΜΕΑ, καθώς και εργασίες διαμόρφωσης αυτού	τμχ	1,0 τμχ	1,0 τμχ
17	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Ηλεκτρολογικές εργασίες μικρής κλίμακας για τον παιδικό σταθμό Κυπαρισσίας	κατ'αποκοπή		



α/α Τιμολ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
18	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Επιδιορθώσεις-αποκαταστάσεις αποχ/κων-υδραυλικών εργασιών	κατ'αποκοπή	1,0	1,0
19	ΑΤΗΕ Ν8181.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη 35 εκ	τμχ	2,0τμχ στο WC 3 και 2,0τμχ στο WC4	4,0 τμχ
20	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Βάση ντουσιέρας ισόπεδη τυποποιημένη, ακρυλική, αντιολοσθηρή με ελαχ.διαστάσεις70x70, μαζί με την μπαταρία ψυχρού-θερμού ύδατος	τμχ	1,0τμχ σε κάθε WC1-4 .	4,0τμχ
21	ΑΤΗΕ 8165.1.2	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 εκ μιας σκάφης διαστασεων περίπου 35x40x20 εκ μήκους 1,20μ .	τμχ	Για τον χώρο παρασκευής γάλακτος : 1 τμχ	1 τμχ
22	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Αναμικτήρ(μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, χρωμέ, τοποθετημένος σε νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 inch	τμχ	Για τον χώρο παρασκευής γάλακτος : 1 τμχ	1 τμχ
23	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Διπλή κεραμικηεστία κουζίνας επικαθήμενη στον πάγκο της κουζίνας ,τοποθετημένη	τμχ	Για τον χώρο παρασκευής γάλακτος : 1 τμχ	1 τμχ
24	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αντικατάσταση συστήματος αυτόματου ποτίσματος του φυσικού χλοοτάπητα του υπαίθριου χώρου.	κατ'αποκοπή	1,0	1,0
25	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Ηλιακός θερμοσίφωνας τριπλής ενέργειας	κατ'αποκοπή	1 τμχ	1 τμχ

**ΟΜΑΔΑ Ε :**  
**ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ,**  
**ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

26	ΟΙΚ 78.05.04 Ν	Εσωτερικά χωρίσματα, πάχους 100 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες ανθυγρές για wc	Μ2		
----	----------------	---	----	--	--

α/α Τιμολ Λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
27	ΟΙΚ 7784.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανιδών με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βυνιλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	M2		
28	ΟΙΚ 74.30.05	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου πάχους 3εκ σε ανλογία έως 5 τμχ ανά μ2	M2		
29	ΟΙΚ 73.26.03	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15, κολλητά	μ2	WC : 8,0M2	8,0μ2
30	ΟΙΚ 73.26.03N	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης , λευκά ή έγχρωμα 15x15, κολλητά , σποραδικά, για την αποκατάσταση σημειακών προβλημάτων	μ2	10,0μ2	10,0μ2
31	ΟΙΚ 73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διατ. 30X30	μ2	WC : 6,0M2	6,0μ2
32	ΟΙΚ 73.33.02N	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διατ. 30x30,σποραδικά, για την αποκατάσταση σημειακών προβλημάτων	M2	10,0μ2	10,0μ2
33	ΟΙΚ 77.80.01	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων ακρυλικής ή πολυβινιλικής βάσεως	M2	Η πλευρά του τοίχου όπου γίνεται η διάνοιξη του εσωτερικού παραθύρου (7,70 +4,30 )μ x 3,0 μ = 36,0μ2	36,0μ2
34	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Κατασκευή ράμπας ΑΜΕΑ	μμ	10,0μ	10,0μ

α/α Τιμ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
35	ΟΙΚ 73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (pvc)	m2	Στον χώρο εισόδου-αναμονης: 49,40μ2	49,40μ2
36	ΟΙΚ 73.75 N.	Περιθώρια (σοβατεπιά) με κοίλο πλαστικό τελείωμα-σοβατεπιά	μμ	Στον χώρο εισόδου-αναμονης: 27,30μ	27,30μ
37	ΟΙΚ 77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	μ2	Ξύλινα όργανα παιδικής χαρας : 20,0μ2	20,0μ2
38	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού ή διαλύτου	μ2	περιμετρικά κάγκελα : 187,0μ2 εσωτερική πόρτα : 2,25μ2	189,25μ2

#### ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

39	ΟΙΚ 65.05N	Θύρες αλουμινίου με πάνελ έως 1,0μ και με διπλό κρύσταλλο έως το τελικό ύψος, εσωτερικές	μ2		
40	ΟΙΚ 65.18.01	Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	μ2		
41	ΟΙΚ 65.18.01N1	Υαλοστάσια δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη, χρώματος gal	μ2	Από πίνακα κουφωμάτων: 4,5μ2	4,50μ2
42	ΟΙΚ 65.17.01 N1	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο και οριζόντιο άξονα (ανάκλιση)	μ2		
43	ΟΙΚ 65.17.01N2	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο και οριζόντιο άξονα (ανάκλιση) χρώματος gal	μ2	Από πίνακα κουφωμάτων: 3,92μ2	3,92μ2

α/α Τιμολ Λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
44	ΟΙΚ 65.17.02N	Υαλοστάσια μονόφυλλα με σταθ. φεγγίτη ανοιγόμενα περί κατακόρυφου άξονα και οριζόντιου άξονα, χρώματος γαί.	μ2	Από πίνακα κουφωμάτων" 8,28μ2	8,28μ2
45	ΟΙΚ 65.17.04 N	Υαλοστάσια δίφυλλα με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφου και οριζόντιου άξονα	μ2	Από πίνακα κουφωμάτων: 35,70μ2	35,70μ2
46	ΟΙΚ 56.25N	Ερμάρια μεγάλου ύψους , μη τυποποιημένα, με κλειδαριές	μ2		
47	ΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	μ2	1)Αποξήλωση υφιστάμενων ξύλινων κουφωμάτων: 50,15μ2 2)Αποξήλωση ξύλινων θυρών στα wc : 11τμχ x 1,00 μ x 2,20μ =24,20μ2	74,35μ2
48	ΟΙΚ 6525	Κινητές σίτες αερισμού	μ2	(από πίνακα κουφωμάτων ) : 33,30μ2	33,30μ2
49	ΟΙΚ 64.01.01	Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	KG	1)Στην εξωτερική περίφραξη του οικοπέδου γίνεται επέκταση της υφιστάμενης περίφραξης , ώστε από 0,75μ να ανυψωθεί στο 1,50μ. (βλέπε επισυναπτόμενο πίνακα κυκλιδωμάτων) : 4.123,0kg 2) εσωτερική μεταλλική θύρα, ύψους 1,50μ, στην σκάλα ανόδου στον όροφο : 65,92kg	4.188,92kg
50	ΟΙΚ 76.22.02	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10mm (κρύσταλλο 5mm, μεμβράνη, κρύσταλλο 5mm)	μ2	Από πίνακα κουφωμάτων 47,76 X 0,90=42,98M2	42,98μ2
51	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Μεμβράνες προστασίας υαλοπινάκων τύπου "safety S-40"	μ2	Από πίνακα κουφωμάτων : 37,26 X 0,90=33,53M2	33,53μ2

**ΟΜΑΔΑ Ζ : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**

α/α Τιμολ λ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
52	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Προστατευτική γωνία πολυουρεθάνης	ανα συσκευασία	3 συσκευασίες με 30 τεμάχια έκαστη	3 συσκ.
53	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Κολλα για την προστατευτική γωνία πολυουρεθάνης	ανα συσκευασία	1 συσκευασία	1 συσκ.
54	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Φράκτες προστασίας-κάλυμμα καλοριφέρ	μμ	28,0μ	28,0μ
55	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αλλαξιέρα βρεφών με σκάλα	τμχ	1 τμχ	1τμχ
56	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Σύνθετο όργανο τύπου 1	τμχ		
57	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Τραμπάλα 3θέσια με ελατήριο	τμχ	1τμχ	1τμχ
58	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Σκιουράκι ή μοτοσυκλετα ελατηρίου	τμχ		
59	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Συντήρηση υφιστάμενων οργάνων παιδ.χαράς	κατάπο κοπή	1 τμχ	1 τμχ
60	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	κιόσκι τετράγωνο	τμχ	1 τμχ	1 τμχ
61	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	παγκάκι 5ξύλων	τμχ	2τμχ	2τμχ
62	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	ξύλινη περίφραξη ίσια	μμ	45,00μμ	45,0μμ

α/α Τιμολ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Ε/Μ	ποσότητες	ΣΥΝΟΛΟ
63	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Πόρτα ξύλινης περιφραξης ίσιας	τμχ	2 τμχ	2 τμχ
64	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Δάπεδο ασφαλείας για ύψος πτώσης +1,05	μ2	50,0μ2	50,0μ2
65	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	μ3	Προμήθεια για πλήρωση λακουβών 3,0μ3	3,0μ3
66	Δ10	Προμήθεια τύρφης	μ3	Προμήθεια για πλήρωση λακουβών 3,0μ3	3,0μ3
67	Γ4	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	μ2	Στην συνολική επιφάνεια της παιδικής χαράς 350,0μ2	350,0μ2
68	E13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	στρ	0,05 στρ	0,05 στρ
69	E13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	στρ	0,05 στρ	0,05 στρ

ΦΙΛΙΑΤΡΑ .....25/02/2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΝΤΟΥΝΤΑ ΘΕΟΔΩΡΑ

Πολ.Μηχανικός

# ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

### ΠΑΡΑΘΥΡΑ

	ποδιά πρέκι	ύψος	πλάτος	Εμβαδόν	Αντικ/ση κουφωμά των	μονόφυλλα ανοιγ.,	Μονόφυλλα ανοιγ. με φεγγίτη	δίφυλλα ανοιγ. Με φεγγίτη	δίφυλλα συρόμενα με ή χωρίς φεγγίτη	Μεμβ ράνες	Υαλοστάσι α με μεβράνες	σιτες
Π1	0,85	2,25	1,4	1,95	2,73					2,73		
Π2	0,85	2,25	1,4	1,95	2,73					2,73		
Π3	0,85	2,25	1,4	3,15	4,41					4,41		
Π4	0,85	2,25	1,4	0,7	0,98					0,98		
Π5	0,85	2,25	1,4	1,9	2,66					2,66		
Π6	0,85	2,25	1,4	0,75	1,05					1,05		
Π7	0,85	2,25	1,4	1,95	2,73					2,73		
Π7α	1,55	2,3	0,75	0,50	0,38	0,38	0,38				0,38	0,38
Π7β	1,55	2,3	0,75	0,50	0,38	0,38	0,38				0,38	0,38
Π7γ	1,55	2,3	0,75	0,50	0,38	0,38	0,38				0,38	0,38
Π8	0,85	2,25	1,4	0,90	1,26					1,26		
Π9	0,85	2,25	1,4	0,99	1,39					1,39		
Π10	0,85	2,25	1,4	1,00	1,40					1,40		
Π11	0,85	2,25	1,4	1,00	1,40					1,40		
Π12	1,55	2,25	0,7	0,50	0,35	0,35	0,35				0,35	0,35
Π13	1,55	2,25	0,7	0,50	0,35	0,35	0,35				0,35	0,35
Π14	1,55	2,25	0,7	0,50	0,35	0,35	0,35				0,35	0,35
Π15	0,85	2,25	1,4	0,90	1,26					1,26		
Π16	0,85	2,25	1,4	0,90	1,26					1,26		
Π17	0,85	2,25	1,4	1,00	1,40							
Π18	0,85	2,25	1,4	1,00	1,40							
Π19	0,85	2,25	1,4	1,05	1,47							
Π20	0,85	2,25	1,4	1,00	1,40							
Π20α	0,55	2,6	2,05	1,60	3,28							

	ποδιά	πρέκι	ύψος	πλάτος	Εμβαδόν	Αντικ/ση κουφωμά των	μονόφυλλα ανοιγ.,	Μονόφυλλα ανοιγ. με φεγγίτη	δίφυλλα ανοιγ. Με φεγγίτη	δίφυλλα συρόμενα με ή χωρίς φεγγίτη	Μεμβ ράνες	γαλοστάσι α με μεβράνες	σιτες
Π20β	0,55	2,6	2,05	1,60	3,28								
Π21	0,85	2,25	1,4	1,00	1,40								
Π22	0,85	2,25	1,4	1,00	1,40								
Π23	0,85	2,25	1,4	1,00	1,40						1,40		
Π23α	2,00	2,50	0,5	2,35	1,18				1,18		1,18		
Π24	0,85	2,25	1,4	1,00	1,40								
Π25	0,80	2,25	1,45	0,80	1,16								
Π26	1,00	2,25	1,25	0,80	1,00								
Π27	1,00	2,3	1,3	0,80	1,04								
Π28	0,85	2,3	1,45	2,00	2,90						2,90		
Π29	0,85	2,2	1,35	2,00	2,70						2,70		
Π30	1,50	2,2	0,7	0,55	0,39	0,39	0,39					0,39	0,39
Π31	1,50	2,2	0,7	0,55	0,39	0,39	0,39					0,39	0,39
Π32	1,50	2,2	0,7	0,55	0,39	0,39	0,39					0,39	0,39
Π33	1,50	2,2	0,7	0,55	0,39	0,39	0,39					0,39	0,39
Π34	0,85	2,62	1,77	3,20	5,66						5,66		
Π35	0,85	2,62	1,77	3,20	5,66						5,66		
Π36	0,85	2,62	1,77	3,20	5,66						5,66		
Π37	0,85	2,62	1,77	3,20	5,66						5,66		
Π38	0,85	2,62	1,77	3,20	5,66						5,66		
Π39	0,85	2,62	1,77	3,20	5,66						5,66		

ΣΥΝΟΛΟ : 3,72 1,18 67,42 3,72 3,72



## ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

<b>ΠΟΡΤΕΣ</b>						
	Περιγραφή	πλάτος	ύψος	εμβαδόν επιφανείας υαλοστασίου	μεμβράνες	
Θ1	αλουμ. με γυαλί	0,70	2,30	1,05	1,05	
Θ2	αλουμ. με γυαλί	0,70	2,30	1,05	1,05	
Θ3	αλουμ. με γυαλί	0,70	2,30	1,05	1,05	
Θ4	ξυλινη εσωτ					
Θ5	ξυλινη εσωτ					
Θ6	ξυλινη εσωτ					
Θ7	ξυλινη εσωτ					
Θ8 & Θ9α	ξυλινη εσωτ					
Θ9β	αλουμ. με γυαλί	1,00	2,30	1,5	1,5	
Θ10	αλουμ. με γυαλί	1,00	2,30	1,5	1,5	
Θ11	ξυλινη εσωτ					
Θ12	ξυλινη εσωτ					
Θ13	αλουμ. με γυαλί	1,00	2,30	1,5	1,5	
Θ14	ξυλινη εσωτ					
Θ15	ξυλινη εσωτ					
Θ16	ξυλινη εσωτ					
Θ17	ξυλινη εσωτ					
Θ18	ξυλινη εσωτ					
Θ19 & Θ20	ξυλινη εσωτ					
Θ19α	αλουμ. με γυαλί με ταμπλά 0,60μ	1,60	2,30	2,4	2,4	
Θ20β	αλουμ. με γυαλί	1,00	2,30	1,5	1,5	
Θ21	αλουμ. με γυαλί	1,00	2,30	1,5	1,5	
Θ22	αλουμ. με γυαλί	1,00	2,30	1,5	1,5	

Περιγραφή	πλάτος	ύψος	εμβαδόν επιφανείας υαλοστασίου	μεμβράνες
023 αλουμ. με γυαλί	1,00	2,30	1,5	1,5
024 αλουμ. με γυαλί	1,00	2,30	1,5	1,5
025 πυραντοχη				
026 αλουμ. με γυαλί διπλή	2,00	2,20	2,8	2,8
027 αλουμ. με γυαλί διπλή	2,00	2,20	2,8	2,8
028 πυραντοχη				
029 ξυλινη εσωτ				
030 ξυλινη εσωτ				
031 ξυλινη εσωτ				
032 πλαστική ακορντε'ον				
033 αλουμ με γυαλί	1,00	2,30	1,5	1,5
034 αλουμινίου				
035 ξύλινη εσωτ				
036 ξύλινη εσωτ				

ΣΥΝΟΛΟ :

24,65





Χώρος	κωδικός κουφώματος	Διαστάσεις		Αντικατάσταση κουφωμάτων (*)	Μονόφυλλα ανοιγ., χρωμ gal	μονόφυλλα ανοιγ. με φεγγίτη	διφυλλα ανοιγ. με φεγγίτη, χρωμ gal	δίφυλλα συρόμενα με φεγγίτη, χρωμ gal	Μεμβράνες	Υαλοστάσια με μεβράνες	σιτες
		πλάτος	ύψος								
	Π26	1,00	1,50	1,50			1,50			1,50	0,80
Αίθουσα Α2	Π27	1,00	1,50	1,50			1,50			1,50	0,80
	Π28	1,00	1,50	1,50			1,50			1,50	0,80
	Π49	1,50	1,50	2,25				2,25		2,25	
Αίθουσα Α3	Π32	1,25	1,50	1,88			1,88			1,88	1,00
Γραφείο 1	Π34	1,00	1,50	1,50							
	Π34α	1,50	1,50	2,25				2,25			
Γραφείο 2	Π35	1,00	1,50	1,50							
	Π36	1,00	1,50	1,50							
αποθηκη 1	-										
αποθηκη 2	Π33	1,30	1,50	1,95			1,95				1,04
αποθηκη 3	Π37	1,00	1,50	1,50							
Στεγνωτήριο-πλυντηρ.	Π38	1,00	1,50	1,50							
λεβητοστασιο	Π39	0,80	1,50	1,20							
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>52,4</b>	<b>3,92</b>	<b>8,28</b>	<b>35,7</b>	<b>4,5</b>	<b>37,26</b>	<b>47,76</b>	<b>33,3</b>

(\*) Τα κουφώματα που θα αντικατασταθούν θα έχουν ενσωματωμένη μεμβράνη στους υαλοπίνακες

Όλες οι διαστάσεις είναι σε μέτρα .