



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΗΛΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
& Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 138.796,26 (με ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΣΑΕΠ567 κωδικός 2015ΕΠ5670002 και ΚΑΕ
071.9454β21

ΑΡ. ΜΕΛ. : 17/2016

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΜΑΔΑ Α : Χωματουργικά Καθαιρέσης					
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	A.1	10.01.01	ΟΙΚ-1101	ton
		<u>επιφάνειας</u>	<u>πάχος</u>	<u>όγκος</u>	<u>βάρος</u> 1 οροφ
	από άρθρο Α.5 :	-	-	1,62	5,18
	από άρθρο Α.6 :	10,00	0,02	0,20	0,36
	από άρθρο Α.7 :	466,14	0,03	13,98	25,17
				σύνολο άρθρου	30,71
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	A.2	10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton
					<u>βάρος</u> 1 οροφ
	από άρθρο Α.1 :				30,71
				σύνολο άρθρου	30,71
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	A.3	10.04	ΟΙΚ-1127	ton x 10m
				<u>βάρος</u>	<u>x 10m</u>
	από άρθρο Α.1 :			30,71	307,14
				σύνολο άρθρου	307,14
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	A.4	10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km
				<u>βάρος</u>	<u>x 1000m</u>
	από άρθρο Α.1 :			30,71	30,71
				σύνολο άρθρου	30,71
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A.5	22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3
	<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	<u>μήκος</u>	<u>πλάτος</u>	<u>πάχος</u>	

	πλάκα w.c.	1,77	6,1	0,15	1,62
				σύνολο άρθρου	1,62

6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	A.6	22.21.01	OIK-2238	m2
	τίθενται	10,00			
				σύνολο άρθρου	10,00

7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	A.7	22.23	OIK-2252	m2
---	------------------------	-----	-------	----------	----

<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>		<u>ύψος</u>	<u>πλάτος</u>	<u>εμβαδόν</u>	<u>τεμάχια</u>	<u>σύνολο</u>
	υποστηλώματα βόρειας όψης	3,75	0,65	2,44	4,00	9,75
	υποστηλώματα ανατολικής όψης	3,75	0,65	2,44	6,00	14,63
	υποστηλώματα νότιας όψης	3,75	0,65	2,44	3,00	7,31
	υποστηλώματα δυτικής όψης	3,75	0,65	2,44	5,00	12,19
		<u>μήκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>εμβαδόν</u>		<u>σύνολο</u>
	δοκοί βόρειας όψης	5,85	0,70	4,10		4,10
	δοκοί ανατολικής όψης	9,40	0,70	6,58		6,58
	δοκοί νότιας όψης	6,50	0,70	4,55		4,55
	δοκοί δυτικής όψης	10,05	0,70	7,04		7,04
<u>Νηπιαγωγείο Μήλου</u>	οροφή ισογείου			400,00		400,00

				σύνολο άρθρου	466,14
--	--	--	--	---------------	---------------

ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
-----------------------	--	--	--	--	--

8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	B.1	32.01.04	OIK-3214	m3
	πλάκα w.c.	1,77	6,1	0,15	1,62
				σύνολο άρθρου	1,62

9	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	B.2	38.03	OIK 3816	m2
	πλάκα w.c.	1,77	6,10	10,80	

σύνολο άρθρου	10,80
---------------	--------------

10 Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	B.3	38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>			<u>όγκος</u>	<u>οπλισμός</u>
	τίθενται 80,00 κιλ/κ.μ.		1,62	129,56
			σύνολο άρθρου	129,56

ΟΜΑΔΑ Γ : Τοιχοποιίες Επιχρίσματα				
-----------------------------------	--	--	--	--

11 Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	Γ.1	49.05	ΥΔΡ 6630.1	m2		
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>		<u>ύψος</u>	<u>πλάτος</u>	<u>εμβαδόν</u>	<u>τεμάχια</u>	<u>σύνολο</u>
υποστηλώματα βόρειας όψης		3,75	0,65	2,44	4,00	9,75
υποστηλώματα ανατολικής όψης		3,75	0,65	2,44	6,00	14,63
υποστηλώματα νότιας όψης		3,75	0,65	2,44	3,00	7,31
υποστηλώματα δυτικής όψης		3,75	0,65	2,44	5,00	12,19
		<u>μήκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>εμβαδόν</u>		<u>σύνολο</u>
δοκοί βόρειας όψης		5,85	0,70	4,10		4,10
δοκοί ανατολικής όψης		9,40	0,70	6,58		6,58
δοκοί νότιας όψης		6,50	0,70	4,55		4,55
δοκοί δυτικής όψης		10,05	0,70	7,04		7,04
					σύνολο άρθρου	66,14

12 Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Γ.2	71.31	ΟΙΚ 7131	m2		
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>		<u>ύψος</u>	<u>πλάτος</u>	<u>εμβαδόν</u>	<u>τεμάχια</u>	<u>σύνολο</u>
υποστηλώματα βόρειας όψης		3,75	0,65	2,44	4,00	9,75
υποστηλώματα ανατολικής όψης		3,75	0,65	2,44	6,00	14,63
υποστηλώματα νότιας όψης		3,75	0,65	2,44	3,00	7,31
υποστηλώματα δυτικής όψης		3,75	0,65	2,44	5,00	12,19
		<u>μήκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>εμβαδόν</u>		<u>σύνολο</u>
δοκοί βόρειας όψης		5,85	0,70	4,10		4,10
δοκοί ανατολικής όψης		9,40	0,70	6,58		6,58
δοκοί νότιας όψης		6,50	0,70	4,55		4,55
δοκοί δυτικής όψης		10,05	0,70	7,04		7,04
					σύνολο άρθρου	66,14

ΟΜΑΔΑ Δ : ΔΙΚΤΥΑ (υδραυλικά - ηλεκτρικά)				
--	--	--	--	--

13 Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλ 16 χιλ	Δ.1	ΑΤΗΕ 8733.2.3	Η/ΛΜ 041	m
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>				
	τίθενται	10,00		

					σύνολο άρθρου	10,00
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	Δ.2	ATHE 8732.1.3	ΗΛΜ 041	m	
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>		τίθενται	10,00			
					σύνολο άρθρου	10,00
15	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	Δ.3	ATHE 8735.2.1	ΗΛΜ 041	Τεμ.	
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>		τίθενται	10,00			
					σύνολο άρθρου	10,00
16	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm ²	Δ.4	ATHE 8751.1.2	ΗΛΜ 044	m	
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>		τίθενται	30,00			
					σύνολο άρθρου	30,00
17	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm ²	Δ.5	ATHE 8751.1.3	ΗΛΜ 044	m	
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>		τίθενται	10,00			
					σύνολο άρθρου	10,00
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	Δ.6	ATHE 8801.1.1	ΗΛΜ 049	Τεμ.	
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>		τίθενται	5,00			
					σύνολο άρθρου	5,00
19	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	Δ.7	ATHE 8827.3.2	ΗΛΜ 049	Τεμ.	
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>		τίθενται	2,00			
					σύνολο άρθρου	2,00

20	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής ορθογ. πρίσματος προστασίας IP 44 με κώδωνα στεγανό Με λαμπτήρες 100 W πυρακτώσεως - <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.8	ATHE 8983.7.4.1	ΗΛΜ 060	Τεμ.
	τίθενται	3,00			
				σύνολο άρθρου	3,00
21	Δοχείο παραγωγής Ζεστού Νερού Χρήσης 160 λιτ. Χωρητικότητας 160l Ισχύος 4000 W <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.9	ATHE N8256.10.1	ΗΛΜ 024	Τεμ.
	τίθενται	1,00			
				σύνολο άρθρου	1,00
22	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο 16x2 PEX-B με σπирάλ προστασίας <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.10	ATHE I9760.1.1	ΗΛΜ 005	m
	τίθενται	10,00			
				σύνολο άρθρου	10,00
23	Γωνία υδροληψίας επίτοιχη Φ16x2x1/2 <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.11	ATHE 8603.2.N03	ΗΛΜ 004	Τεμ.
	τίθενται	5,00			
				σύνολο άρθρου	5,00
24	Πίνακας υδροληψίας μεταλλικός η πλαστικός εντοιχισμού, διαστάσεων 40x60 εκ., <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.12	ATHE 8603.2.N04	ΗΛΜ 011	Τεμ.
	τίθενται	1,00			
				σύνολο άρθρου	1,00
25	Συλλέκτης ορειχάλκινος 3/4" με ενσωματωμένους διακόπτες 4 παροχών <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.13	ATHE N8603.46	ΗΛΜ 004	Τεμ.
	τίθενται	2,00			
				σύνολο άρθρου	2,00
26	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.14	ATHE N8106.1	ΗΛΜ 011	Τεμ.

	τίθενται	2,00				σύνολο άρθρου	2,00
27	Σιφώνι νιπτήρα Φ 12/4' χρωμέ (απλό η σπирάλ) <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.15	ΑΤΗΕ 8160.5	ΗΛΜ 017	Τεμ.		
	τίθενται	3,00				σύνολο άρθρου	3,00
28	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.16	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 011	Τεμ.		
	τίθενται	3,00				σύνολο άρθρου	3,00
29	Αναμκτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.17	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 013	Τεμ.		
	τίθενται	3,00				σύνολο άρθρου	3,00
30	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του. <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.18	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 014	Τεμ.		
	τίθενται	2,00				σύνολο άρθρου	2,00
31	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.19	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 017	Τεμ.		
	τίθενται	3,00				σύνολο άρθρου	3,00
32	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm Διαστάσεων 36 X 48 cm <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.20	ΑΤΗΕ 8168.1	ΗΛΜ 013	Τεμ.		
	τίθενται	3,00				σύνολο άρθρου	3,00
33	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.21	ΑΤΗΕ 8178.1.2	ΗΛΜ 014	Τεμ.		

	τίθενται	2,00				σύνολο άρθρου	2,00
34	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.22	ΑΤΗΕ 8179.3	ΗΛΜ 018	Τεμ.		
	τίθενται	3,00				σύνολο άρθρου	3,00
35	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.23	ΑΤΗΕ Ν8053.1	ΗΛΜ 017	Τεμ.		
	τίθενται	1,00				σύνολο άρθρου	1,00
36	Σιφωνι πλαστικό δαπεδου με εσχαρα και κοφτρα σταμετρου Φ 50 <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.24	ΑΤΗΕ 8029.1.1	ΗΛΜ 008	Τεμ.		
	τίθενται	3,00				σύνολο άρθρου	3,00
37	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.25	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2	ΗΛΜ 008	m		
	τίθενται	10,00				σύνολο άρθρου	10,00
38	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.26	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3	ΗΛΜ 008	m		
	τίθενται	10,00				σύνολο άρθρου	10,00
39	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm <u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	Δ.27	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	ΗΛΜ 008	m		
	τίθενται	2,00				σύνολο άρθρου	2,00
40	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	Δ.28	ΑΤΗΕ Ν8130.3	ΗΛΜ 008	Τεμ.		

Νηπιαγωγείο Πολλωνίων

τίθενται 1,00

σύνολο άρθρου **1,00**

41	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	Δ.29	ΑΤΗΕ 8066.2.2	ΗΛΜ 010	Τεμ.
----	--	------	---------------	---------	------

Νηπιαγωγείο Πολλωνίων

τίθενται 1,00

σύνολο άρθρου **1,00**

42	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	Δ.30	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 029	Kg
----	-------------------------------	------	-----------	---------	----

Νηπιαγωγείο Πολλωνίων

τίθενται 25,00

σύνολο άρθρου **25,00****ΟΜΑΔΑ Ε : Κατασκευές Ξύλινες**

43	Προστασία επιφανειών κατά τη διάρκεια των εργασιών	E.1	23.14-ΣΧΕΤ	ΟΙΚ-2314.1	m2
----	--	-----	------------	------------	----

τίθενται 500,00

σύνολο άρθρου **500,00**

44	Υαλοστάσια ξύλινα Γερμανικού τύπου, από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου Μεράντι. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα.	E.2	54.20.1.σχ2	ΟΙΚ 5421	m2
----	---	-----	-------------	----------	----

Νηπιαγωγείο Πολλωνίων

	<u>μηκος</u>	<u>πλάτος</u>	<u>εμβαδόν</u>	<u>τεμάχια</u>	<u>σύνολο</u>
παράθυρα w.c.	0,50	0,50	0,25	2,00	0,50
παράθυρο αποθήκης	1,23	0,5	0,62	1,00	0,62
παράθυρα προθάλαμου	0,47	0,55	0,26	3,00	0,78

σύνολο άρθρου **1,89**

45	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές βαμμένες με ή χωρίς φεγγίτη. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	E.3	54.46.1.σχ5	ΟΙΚ 5446.1	m2
----	---	-----	-------------	------------	----

Νηπιαγωγείο Πολλωνίων

	<u>μηκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>εμβαδόν</u>	<u>τεμάχια</u>	<u>σύνολο</u>
πόρτες w.c.	0,90	2,05	1,85	2,00	3,69
πόρτα αποθήκης	0,9	2,05	1,85	1,00	1,85
πόρταπροθάλαμου	1,2	2,2	2,64	1,00	2,64

σύνολο άρθρου **8,18**

46	Κατασκευή ψευδοροφής	Ε.4	78.34-ΣΧΕΤ	ΟΙΚ-7809	m2
	<u>Νηπιαγωγείο Μήλου</u>			<u>εμβαδόν</u>	
				οροφή ισογείου	400,00
				σύνολο άρθρου	400,00

ΟΜΑΔΑ ΣΤ : Επενδύσεις Επιστρώσεις					
47	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΣΤ.1	10.19	ΥΔΡ 6370	m2

	<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	<u>ύψος</u>	<u>πλάτος</u>	<u>εμβαδόν</u>	<u>τεμάχια</u>	<u>σύνολο</u>
	υποστηλώματα βόρειας όψης	3,75	0,65	2,44	4,00	9,75
	υποστηλώματα ανατολικής όψης	3,75	0,65	2,44	6,00	14,63
	υποστηλώματα νότιας όψης	3,75	0,65	2,44	3,00	7,31
	υποστηλώματα δυτικής όψης	3,75	0,65	2,44	5,00	12,19
		<u>μήκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>εμβαδόν</u>		<u>σύνολο</u>
	δοκοί βόρειας όψης	5,85	0,70	4,10		4,10
	δοκοί ανατολικής όψης	9,40	0,70	6,58		6,58
	δοκοί νότιας όψης	6,50	0,70	4,55		4,55
	δοκοί δυτικής όψης	10,05	0,70	7,04		7,04
	<u>Νηπιαγωγείο Μήλου</u>			<u>εμβαδόν</u>		<u>σύνολο</u>
				οροφή ισογείου	400,00	400,00
				σύνολο άρθρου		466,14

48	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΣΤ.2	10.17	ΥΔΡ 6370	m2
----	---	------	-------	----------	----

	<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	<u>ύψος</u>	<u>πλάτος</u>	<u>εμβαδόν</u>	<u>τεμάχια</u>	<u>σύνολο</u>
	υποστηλώματα βόρειας όψης	3,75	0,65	2,44	4,00	9,75
	υποστηλώματα ανατολικής όψης	3,75	0,65	2,44	6,00	14,63
	υποστηλώματα νότιας όψης	3,75	0,65	2,44	3,00	7,31
	υποστηλώματα δυτικής όψης	3,75	0,65	2,44	5,00	12,19
		<u>μήκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>εμβαδόν</u>		<u>σύνολο</u>
	δοκοί βόρειας όψης	5,85	0,70	4,10		4,10
	δοκοί ανατολικής όψης	9,40	0,70	6,58		6,58
	δοκοί νότιας όψης	6,50	0,70	4,55		4,55
	δοκοί δυτικής όψης	10,05	0,70	7,04		7,04
	<u>Νηπιαγωγείο Μήλου</u>			<u>εμβαδόν</u>		<u>σύνολο</u>
				οροφή ισογείου	400,00	400,00
				σύνολο άρθρου		466,14

49	Ενίσχυση βλαβέντος στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα, με επικόλληση σύνθετων υφασμάτων (ανθρακονημάτων), συστήματος τύπου ΤΥΦΟ, τύπος SCH-41 της FYFE Europe (βάρους 644 gr/m2) σε κάθε στρώση πλάτους έως 15cm	ΣΤ.3	49.05-ΣΧΕΤ	ΥΔΡ-6630.1	m
<u>Νηπιαγωγείο Μήλου</u>				<u>εμβαδόν</u>	<u>σύνολο</u>
	οροφή ισογείου			400,00	400,00
σύνολο άρθρου					400,00

50	Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΣΤ.4	75.21.03	ΟΙΚ 7523	m2
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>		<u>μήκος</u>	<u>πλάτος</u>	<u>σύνολο</u>	
	περίμετρος κτιρίου	43,50	0,30	13,05	
σύνολο άρθρου					13,05

51	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	ΣΤ.5	73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	m2
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>					
	τίθενται	10,00			
σύνολο άρθρου					10,00

52	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΣΤ.6	77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>		<u>μήκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>σύνολο</u>	
	εσωτερική βόρεια πλευρά	7,95	3,15	25,04	
	εσωτερική ανατολική πλευρά	10,75	3,15	33,86	
	εσωτερική νότια πλευρά	7,95	3,15	25,04	
	εσωτερική δυτική πλευρά	10,75	3,15	33,86	
σύνολο άρθρου					117,81

53	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΣΤ.7	77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2
<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>		<u>μήκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>σύνολο</u>	
	βόρεια όψη	8,45	3,75	31,69	
	ανατολική όψη	13,30	3,75	49,88	
	νότια όψη	8,45	3,75	31,69	

	δυτική όψη	13,30	3,75	49,88	
	περιμετρικό στηθαίο	43,50	0,65	28,28	
			σύνολο άρθρου	191,40	
54	Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΣΤ.8	79.11.03	ΟΙΚ 7912	m2
	<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	<u>εμβαδόν</u>			
		δώμα	70,00		
	<u>Νηπιαγωγείο Μήλου</u>				
		τίθενται	100,00		
			σύνολο άρθρου	170,00	
55	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΣΤ.9	79.17	ΟΙΚ 7244	μμ
	<u>Νηπιαγωγείο Πολλωνίων</u>	<u>μμ</u>			
		περιμετρικό στηθαίο	43,50		
	<u>Νηπιαγωγείο Μήλου</u>				
		τίθενται	50,00		
			σύνολο άρθρου	93,50	

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ
ΜΗΛΟΣ 02/08/2016

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΡΟΥΤΖΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΖΑΓΟΥΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΔΕ 5 ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΗΛΟΣ 02/08/ 2016
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΜΑΡΚΟΣ ΤΑΣΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ