



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ -  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ  
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 5 / 2017

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

#### 1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

<b>1.1</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.20.01</b> -Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	<b>A.T. 1</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 35,00 m2=	35,00 m2
	5ο Δημοτικό Σχολείο w.c. αγοριών 3,00 m2=	3,00 m2
	2ο Νηπιαγωγείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 4,20 m2=	4,20 m2
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>42,20 m2</u>
<b>1.2</b>	<b>ΝΑΥΔΡ 4.04</b> -Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	<b>A.T. 2</b>
	2ο Δημοτικό Σχολείο Αύλειος χώρος (μισή πλάκα) 0,20 X 40,5 μ=	8,10 m2
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>8,50 m2</u>
<b>1.3</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.21.01</b> -Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	<b>A.T. 3</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 125,00 m2=	125,00 m2
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>125,00 m2</u>
<b>1.4</b>	<b>ΝΑΟΙΚ Ν\22.20</b> -Καθαίρεση ειδών υγιεινής	<b>A.T. 4</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 13,00 τεμ. =	13,00 τεμ.
	2ο Νηπιαγωγείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 7,00 τεμ.=	7,00 τεμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>20,00 τεμ.</u>
<b>1.5</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.30.01</b> -Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	<b>A.T. 5</b>

4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 10,00 τεμ. =		10,00 τεμ.
2ο Δημοτικό Σχολείο Αύλειος χώρος (οπές για εισαγωγή οπλισμών) 40 οπές		40,00 τεμ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:		<u>50,00 τεμ</u>
<b>1.6</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.40.01</b> -Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άσπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	<b>A.T. 6</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 7,00 τεμ. =		7,00 τεμ.
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:		<u>7,00 τεμ.</u>
<b>1.7</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.37.01</b> -Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	<b>A.T. 7</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 4,00 MM =		4,00 MM
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:		<u>4,00 MM</u>
<b>1.8</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.37.02</b> -Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	<b>A.T. 8</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 12,00 MM=		12,00 MM
5ο Δημοτικό Σχολείο w.c. αγοριών 2,00 MM=		2,00 MM
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:		<u>14,00 MM</u>
<b>1.9</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.37.03</b> -Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	<b>A.T. 9</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 5,00 MM =		5,00 MM
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:		<u>5,00 MM</u>
<b>1.10</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.45</b> -Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	<b>A.T. 10</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 13,30 m2 =		13,30 m2
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:		<u>13,30 m2</u>
<b>1.11</b>	<b>ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01</b> -Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	<b>A.T. 11</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο αύλειος χώρος 2,00 m3=		2,00 m3
5ο Δημοτικό Σχολείο		

	αύλειος χώρος 1,60 m <sup>3</sup> =		1,60 m <sup>3</sup>
	2ο Νηπιαγωγείο αύλειος χώρος 1,60 m <sup>3</sup> =		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>1,60 m<sup>3</sup></u> 5,20 m <sup>3</sup>
<b>1.12</b>	<b>ΝΑΥΔΡ 4.01.01</b> -Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	<b>A.T. 12</b>	
	4ο Δημοτικό Σχολείο αύλειος χώρος 0,40 m <sup>3</sup> =		0,40 m <sup>3</sup>
	5ο Δημοτικό Σχολείο εξωτερικά των w.c. αγοριών 0,45 m <sup>3</sup> =		0,45 m <sup>3</sup>
	αύλειος χώρος 0,34 m <sup>3</sup> =		0,34 m <sup>3</sup>
	2ο Νηπιαγωγείο αύλειος χώρος 0,30 m <sup>3</sup> =		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>0,30 m<sup>3</sup></u> 1,49 m <sup>3</sup>
<b>1.13</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 20.04.01</b> -Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	<b>A.T. 13</b>	
	5ο Δημοτικό Σχολείο περιβάλλοντα χώρος - w.c. Αγοριών- κοριτσιών 3,40 m <sup>3</sup> =		3,40 m <sup>3</sup>
	2ο Δημοτικό Σχολείο Αύλειος χώρος (μισή πλάκα εκσκαφή σε βάθος 20 cm) 0,20 X 0,20 X 40,5 μ=		1,62 m <sup>3</sup>
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>5,50 m<sup>3</sup></u>
<b>1.14</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 20.40</b> -Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	<b>A.T. 14</b>	
	4ο Δημοτικό Σχολείο 7,00 tnX10m =		7,00 tnX10m
	5ο Δημοτικό Σχολείο 4,50 tnX10m =		4,50 tnX10m
	2ο Νηπιαγωγείο 2,50 tnX10m =		2,50 tnX10m
	2ο Δημοτικό 3,00 tnX10m =		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>3,00 tnX10m</u> 17,00 tnX10m
<b>1.15</b>	<b>ΝΑΥΔΡ 5.03</b> -Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	<b>A.T. 15</b>	
	4ο Δημοτικό Σχολείο 1,00 m <sup>3</sup> =		1,00 m <sup>3</sup>
	5ο Δημοτικό Σχολείο 2,50 m <sup>3</sup> =		2,50 m <sup>3</sup>

2ο Νηπιαγωγείο 0,50 m3=		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>0,50 m3</u> 4,00 m3
<b>1.16</b>	<b>ΝΑΥΔΡ 5.08</b> -Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου		<b>A.T. 16</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο 1,00 m3=			1,00 m3
5ο Δημοτικό Σχολείο 2,50 m3=			2,50 m3
2ο Νηπιαγωγείο 1,10 m3=		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>1,10 m3</u> 4,60 m3
<b>1.17</b>	<b>ΝΑΟΙΚ Ν.10.07.01</b> -Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας		<b>A.T. 17</b>
17,00 τόνοι Χ 120 χλμ=		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>2.040,00 tonkm</u> 2.040,00 tonkm

## 2. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ -ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ -ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ)

<b>2.1</b>	<b>ΑΤΗΕ 8152</b> -Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου		<b>A.T. 18</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 8,00 τεμ. =			8,00 τεμ.
2ο Νηπιαγωγείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 5,00 τεμ. =		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>5,00 τεμ.</u> 13,00 τεμ.
<b>2.2</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8153.2</b> -Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου πλαστικό (καζανάκι πλύσεως) τύπου Νιαγάρα με μπουτόν αέρος ελεύθερης τοποθέτησης		<b>A.T. 19</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 8,00 τεμ. =		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>8,00 τεμ.</u> 8,00 τεμ.
<b>2.3</b>	<b>ΑΤΗΕ 8181.2</b> -Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm		<b>A.T. 20</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών 1,00 τεμ. =			1,00 τεμ.
2ο Νηπιαγωγείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 2,00 τεμ. =		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>2,00 τεμ.</u> 3,00 τεμ.
<b>2.4</b>	<b>ΑΤΗΕ 8179.2</b> -Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού		<b>A.T. 21</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών			

	1,00 τεμ. =		1,00 τεμ.
	2ο Νηπιαγωγείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 2,00 τεμ. =		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{2,00 \text{ τεμ.}}{3,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.5</b>	<b>ΑΤΗΕ 8036.1</b> -Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins		<b>A.T. 22</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 15,00 m =		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{15,00 \text{ m}}{15,00 \text{ m}}$
<b>2.6</b>	<b>ΑΤΗΕ 8036.2</b> -Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins		<b>A.T. 23</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 15,00 m =		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{15,00 \text{ m}}{15,00 \text{ m}}$
<b>2.7</b>	<b>ΑΤΗΕ 8036.3</b> -Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins		<b>A.T. 24</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 10,00 m =		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{10,00 \text{ m}}{10,00 \text{ m}}$
<b>2.8</b>	<b>ΑΤΗΕ 8037.1</b> -Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins		<b>A.T. 25</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 4,00 τεμ. =		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{4,00 \text{ τεμ.}}{4,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.9</b>	<b>ΑΤΗΕ 8037.2</b> -Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins		<b>A.T. 26</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 2,00 τεμ. =		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{2,00 \text{ τεμ.}}{2,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.10</b>	<b>ΑΤΗΕ 8037.3</b> -Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins		<b>A.T. 27</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 2,00 τεμ. =		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{2,00 \text{ τεμ.}}{2,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.11</b>	<b>ΑΤΗΕ 8101.1</b> -Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins		<b>A.T. 28</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 14,00 τεμ. =		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{14,00 \text{ τεμ.}}{14,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.12</b>	<b>ΑΤΗΕ 8101.2</b> -Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins		<b>A.T. 29</b>

4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 4,00 τεμ. =		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{4,00 \text{ τεμ.}}{4,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.13</b>	<b>ΑΤΗΕ 8101.3-</b> Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου $\Phi$ 1 ins		<b>A.T. 30</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 1,00 τεμ. =		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{1,00 \text{ τεμ.}}{1,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.14</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8042.3-</b> Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πιέσεως λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου $\Phi$ 40 mm		<b>A.T. 31</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 8,00 m =		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{8,00 \text{ m}}{8,00 \text{ m}}$
<b>2.15</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8042.4-</b> Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πιέσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου $\Phi$ 50 mm		<b>A.T. 32</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 8,00 m =			8,00 m
5ο Δημοτικό Σχολείο w.c. αγοριών 3,00 m =		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{3,00 \text{ m}}{11,00 \text{ m}}$
<b>2.16</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8042.5-</b> Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πιέσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου $\Phi$ 75 mm		<b>A.T. 33</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 6,00 m =			6,00 m
5ο Δημοτικό Σχολείο w.c. αγοριών 2,00 m =		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{2,00 \text{ m}}{8,00 \text{ m}}$
<b>2.17</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8042.6-</b> Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πιέσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου $\Phi$ 100 mm		<b>A.T. 34</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 18,00 m =		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{18,00 \text{ m}}{18,00 \text{ m}}$
<b>2.18</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8042.7-</b> Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πιέσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου $\Phi$ 125 mm		<b>A.T. 35</b>
4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 8,00 m =		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{8,00 \text{ m}}{8,00 \text{ m}}$
<b>2.19</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8042.8-</b> Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πιέσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου $\Phi$ 140 mm		<b>A.T. 36</b>

	5ο Δημοτικό Σχολείο αύλειος χώρος -w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 2,00 m =	2,00 m
	2ο Νηπιαγωγείο αύλειος χώρος - w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 6,00 m =	6,00 m 8,00 m
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	
<b>2.20</b>	<b>ΑΤΗΕ 8042.1.2</b> -Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	<b>A.T. 37</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 10,00 m =	10,00 m
	5ο Δημοτικό Σχολείο περιβάλλοντος χώρος -w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 4,00 m =	4,00 m 14,00 m
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	
<b>2.21</b>	<b>ΝΑΥΔΡ 12.35.01.01</b> -Ειδικό τεμάχιο σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 30°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 30°, DN/OD 160 mm	<b>A.T. 38</b>
	5ο Δημοτικό Σχολείο περιβάλλοντος χώρος -w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 1,00 τεμ. =	1,00 τεμ. 1,00 τεμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	
<b>2.22</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8054.1</b> -Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	<b>A.T. 39</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 1,00 τεμ. =	1,00 τεμ. 1,00 τεμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	
<b>2.23</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8054.2</b> -Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 125 mm	<b>A.T. 40</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 2,00 τεμ. =	2,00 τεμ. 2,00 τεμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	
<b>2.24</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8066.1.5</b> -Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50m διαστ.40cm X 50cm	<b>A.T. 41</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών - w.c. αγοριών 2,00 τεμ. =	2,00 τεμ. 2,00 τεμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	
<b>2.25</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8066.2.1</b> -Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00m διαστ.40cm X 50cm	<b>A.T. 42</b>
	5ο Δημοτικό Σχολείο αύλειος χώρος 1,00 τεμ. =	1,00 τεμ.
	2ο Νηπιαγωγείο	

	αύλειος χώρος 1,00 τεμ. =				
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{1,00 \text{ τεμ.}}{2,00 \text{ τεμ.}}$		
<b>2.26</b>	<b>ΑΤΗΕ 8072</b> -Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδερά		<b>A.T. 43</b>		
	4ο Δημοτικό Σχολείο αύλειος χώρος 100,00 kg =			100,00 kg	
	5ο Δημοτικό Σχολείο αύλειος χώρος 50,00 kg =			50,00 kg	
	2ο Νηπιαγωγείο αύλειος χώρος 50,00 kg =				
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{50,00 \text{ kg}}{200,00 \text{ kg}}$		
<b>2.27</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8045</b> -Μηχανοσίφωνας Φ140		<b>A.T. 44</b>		
	5ο Δημοτικό Σχολείο αύλειος χώρος 1,00 τεμ. =			1,00 τεμ.	
	2ο Νηπιαγωγείο αύλειος χώρος 1,00 τεμ. =				
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{1,00 \text{ τεμ.}}{2,00 \text{ τεμ.}}$		
<b>2.28</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8045.1</b> -Μηχανοσίφωνας Φ100		<b>A.T. 45</b>		
	5ο Δημοτικό Σχολείο αύλειος χώρος 1,00 τεμ. =				
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{1,00 \text{ τεμ.}}{1,00 \text{ τεμ.}}$		
<b>2.29</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8054.3</b> -Εξαρτήματα συνδέσεως αποχέτευσης (σιφώνι)		<b>A.T. 46</b>		
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c κοριτσιών -w.c. αγοριών 8,00 τεμ. =			8,00 τεμ.	
	2ο Νηπιαγωγείο w.c 2,00 τεμ. =				
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{2,00 \text{ τεμ.}}{10,00 \text{ τεμ.}}$		
<b>2.30</b>	<b>ΑΤΗΕ 8160.2</b> -Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm		<b>A.T. 47</b>		
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c κοριτσιών 4,00 τεμ. =				
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{4,00 \text{ τεμ.}}{4,00 \text{ τεμ.}}$		
<b>2.31</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8138.5</b> -Κρουνός εκροής (βρύση) με περιστρεφόμενο ράμφος επί νιπτήρα		<b>A.T. 48</b>		
	5ο Δημοτικό Σχολείο w.c. Αγοριών 5,00 τεμ. =				
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{5,00 \text{ τεμ.}}{5,00 \text{ τεμ.}}$		



<b>2.32</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8138.1</b> -Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος	<b>A.T. 49</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c κοριτσιών -w.c. αγοριών 4,00 τεμ. =	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{4,00 \text{ τεμ.}}{4,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.33</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8154</b> -Βαλβίδα αυτόματης πλύσεως λεκάνης ουρητηρίου (φλουσόμετρο) εξωτερικό	<b>A.T. 50</b>
	5ο Δημοτικό Σχολείο w.c. αγοριών 4,00 τεμ. =	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{4,00 \text{ τεμ.}}{4,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.34</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8046</b> -Σιφώνι πλαστικό δαπέδου , με εσχάρα ορειχάλκινη	<b>A.T. 51</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c κοριτσιών -w.c. αγοριών 2,00 τεμ. =	
	5ο Δημοτικό Σχολείο w.c. αγοριών 2,00 τεμ. =	2,00 τεμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{2,00 \text{ τεμ.}}{4,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.35</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8129</b> -Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού)	<b>A.T. 52</b>
	5ο Δημοτικό Σχολείο περιβάλλον χώρος 1,00 τεμ. =	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{1,00 \text{ τεμ.}}{1,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.36</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8175</b> - Χαρτοθήκη	<b>A.T. 53</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c κοριτσιών -w.c. αγοριών 9,00 τεμ. =	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{9,00 \text{ τεμ.}}{9,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.37</b>	<b>ΑΤΗΕ 8168.1</b> - Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	<b>A.T. 54</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c κοριτσιών -w.c. αγοριών 4,00 τεμ. =	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{4,00 \text{ τεμ.}}{4,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.38</b>	<b>ΑΤΗΕ 8169.1.1</b> -Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0,50cm	<b>A.T. 55</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c κοριτσιών -w.c. αγοριών 4,00 τεμ. =	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{4,00 \text{ τεμ.}}{4,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.39</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8972</b> - Φωτιστικά σώματα φθορισμού 4X18 W, τύπου πλαφονιέρας	<b>A.T. 56</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c κοριτσιών -w.c. αγοριών 4,00 τεμ. =	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{4,00 \text{ τεμ.}}{4,00 \text{ τεμ.}}$

<b>2.40</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8431-</b> Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τύπου panel, τύπου 22	<b>A.T. 57</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c κοριτσιών -w.c. αγοριών 2,70 m2 =	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{2,70 \text{ m2}}{2,70 \text{ m2}}$
<b>2.41</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν\8431.1-</b> Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τύπου panel, τύπου 33	<b>A.T. 58</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο αίθουσα - γυμναστήριο 1,44 m2 =	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{1,44 \text{ m2}}{1,44 \text{ m2}}$
<b>2.42</b>	<b>ΑΤΗΕ 8445.1-</b> Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	<b>A.T. 59</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c κοριτσιών -w.c. αγοριών 4,00 τεμ.= αίθουσα - γυμναστήριο 4,00 τεμ.=	4,00 τεμ.
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{4,00 \text{ τεμ.}}{8,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.43</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν9340-</b> Αγωγός χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/tZn, Φ8mm	<b>A.T. 60</b>
	4ο Νηπιαγωγείο 175,00 m=	175,00 m
	5ο Νηπιαγωγείο 140,00 m=	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{140,00 \text{ m}}{315,00 \text{ m}}$
<b>2.44</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν9344.2.4-</b> Χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος παράλληλος σφιγκτήρας αγωγού Φ8-10 mm, St/tZn	<b>A.T. 61</b>
	4ο Νηπιαγωγείο 4,00 τεμ.=	4,00 τεμ.
	5ο Νηπιαγωγείο 3,00 τεμ.=	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{3,00 \text{ τεμ.}}{7,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.45</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν9344.2.2-</b> Χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος σφιγκτήρας αγωγού Φ8-10 mm/ αγωγού Φ8-10mm St/tZn	<b>A.T. 62</b>
	4ο Νηπιαγωγείο 13,00 τεμ.=	13,00 τεμ.
	5ο Νηπιαγωγείο 14,00 τεμ.=	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{14,00 \text{ τεμ.}}{27,00 \text{ τεμ.}}$
<b>2.46</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν9344.2.5-</b> Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος St/tZn-MS-Cu	<b>A.T. 63</b>
	4ο Νηπιαγωγείο 5,00 τεμ.=	5,00 τεμ.
	5ο Νηπιαγωγείο 4,00 τεμ.=	4,00 τεμ.

		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>9,00 τεμ.</u>
<b>2.47</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν9344.2.1-</b> Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο στήριγμα αγωγού Φ8-10 mm κεραμιδιού St/tZn		<b>A.T. 64</b>
	4ο Νηπιαγωγείο 35,00 τεμ.=		35,00 τεμ.
	5ο Νηπιαγωγείο 150,00 τεμ.=		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>150,00 τεμ.</u> <u>185,00 τεμ.</u>
<b>2.48</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν9344.2.3-</b> Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο επιτοίχιο στήριγμα αγωγού Φ8-10 mm St/tZn		<b>A.T. 65</b>
	4ο Νηπιαγωγείο 170,00 τεμ.=		170,00 τεμ.
	5ο Νηπιαγωγείο 15,00 τεμ.=		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>15,00 τεμ.</u> <u>185,00 τεμ.</u>
<b>2.49</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν9344.1-</b> Συστολικό - διαστολικό χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο (St/tZn)		<b>A.T. 66</b>
	4ο Νηπιαγωγείο 2,00 τεμ.=		2,00 τεμ.
	5ο Νηπιαγωγείο 2,00 τεμ.=		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>2,00 τεμ.</u> <u>4,00 τεμ.</u>
<b>2.50</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν9344.2-</b> Ακίδα σύλληψης		<b>A.T. 67</b>
	4ο Νηπιαγωγείο 1,00 τεμ.=		1,00 τεμ.
	5ο Νηπιαγωγείο 1,00 τεμ.=		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>1,00 τεμ.</u> <u>2,00 τεμ.</u>
<b>2.51</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν9344.3-</b> Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων T1+T2		<b>A.T. 68</b>
	4ο Νηπιαγωγείο 1,00 τεμ.=		1,00 τεμ.
	5ο Νηπιαγωγείο 1,00 τεμ.=		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>1,00 τεμ.</u> <u>2,00 τεμ.</u>
<b>2.52</b>	<b>ΑΤΗΕ Ν8840.7-</b> Ηλεκτρικής πίνακας εξωτερικός πλαστικός		<b>A.T. 69</b>
	4ο Νηπιαγωγείο 1,00 τεμ.=		1,00 τεμ.
	5ο Νηπιαγωγείο 1,00 τεμ.=		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>1,00 τεμ.</u> <u>2,00 τεμ.</u>
<b>2.53</b>	<b>ΑΤΗΕ ΑΣ.ΚΛΙΜ.-</b> Κλιματιστικό σώμα τύπου inverter 18.000 Btu/h ενεργειακής κλάσης A+/A+		<b>A.T. 70</b>
	Νηπιαγωγείο Σοφικού αίθουσες διδασκαλίας 4,00 τεμ.=		4,00 τεμ.

		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>4,00 τεμ.</u>
<b>2.54</b>	<b>ΑΤΗΘΥΡΟΤ. 1-</b> Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρονικής κλειδαριάς εξωτερικής θύρας με θυροτηλεόραση		<b>A.T. 71</b>
	4ο Δημοτικό		
	1 τεμ		
	2ο Γυμνάσιο		1,00 τεμ
	1 τεμ		
			1,00 τεμ
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>2,00 τεμ</u>
<b>3.ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>			
<b>3.1</b>	<b>ΝΑΟΙΚ Ν\54.46.01-</b> Θύρες ξύλινες ηρεσσοαριστές με κάσσα δρομική , πλάτους έως 13 cm		<b>A.T. 72</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο		
	(0,60*1,90)*6(τεμ.)=6,84 m2 (w.c. κοριτσιών)		
	(0,60*1,90)*3(τεμ.)=3,42 m2 (w.c. αγοριών)		
	σύνολο: 10,26 m2		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>10,26 m2</u>
<b>3.2</b>	<b>ΝΑΟΙΚ Ν\65.05-</b> Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο		<u>10,50 m2</u>
	4ο Δημοτικό Σχολείο		<b>A.T. 73</b>
	(2,00*0,70)*1(τεμ.)=1,40 m2 (w.c. κοριτσιών)		
	(2,00*0,70)*1(τεμ.)=1,40 m2 (w.c.αγοριών)		
	σύνολο: 2,80 m2		
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>2,80 m2</u>
<b>3.3</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 64.03-</b> Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα		<u>2,80 m2</u>
	Αύλειος χώρος 4ου Δημοτικού-2ου Γυμνασίου (κιγκλίδωμα περίφραξης)		<b>A.T. 74</b>
	10 kg/m * 35 =		
			350,00 kg
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>350,00 kg</u>
<b>3.4</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 64.01.01-Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών</b>		<b>A.T. 75</b>
	Αύλειος χώρος 4ου Δημοτικού-2ου Γυμνασίου (κιγκλίδωμα κλίμακας)		
	7 kg/m * 20 =		
			140,00 kg
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>150,00 kg</u>
<b>3.5</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 77.55-</b> Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου		<b>A.T. 76</b>
	Αύλειος χώρος 4ου Δημοτικού-2ου Γυμνασίου (κιγκλίδωμα περίφραξης και κλίμακας )		
	1 m2/m * 55 m * 1,50 συντελεστής κιγκλιδώματος		
			82,50 m2
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	<u>85,00 m2</u>
<b>3.6</b>	<b>ΑΤΗΘΥΡΟΤ. Ν/8062.1-</b> Υδρορροή οριζόντια από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοιχτή ημικυκλική Φ125		<b>A.T. 77</b>
	5ο Δημοτικό		
	15 μ		
			15,00 m

	ΕΠΑΛ 20 μ				
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:		<u>20,00 m</u> 35,00 m	
<b>3.7</b>	<b>ΑΤΗ Ν/8062.2-</b> Υδρορροή κάθετη από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοιχτή ημικυκλική Φ80				<b>A.T. 78</b>
	2ο Γυμνάσιο 50 μ			50,00 m	
	5ο Δημοτικό 20 μ			20,00 m	
	ΕΠΑΛ 20 μ			<u>20,00 m</u> 90,00 m	
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:			
<b>3.8</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 23.06-</b> Ικρίώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου				<b>A.T. 79</b>
	2ο Γυμνάσιο 50 τμ			20,00 m2	
	5ο Δημοτικό 20 τμ			15,00 m2	
	ΕΠΑΛ 20 τμ			<u>15,00 m2</u> 50,00 m2	
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:			

#### 4.ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

<b>4.1</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 73.33.01-</b> Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20 X 20 cm				<b>A.T. 80</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο 14,00 m2 (w.c. κοριτσιών) 16,00 m2 (w.c. αγοριών) 5,00 m2 (διάδρομος) σύνολο: 35,00 m2			35,00 m2	
	5ο Δημοτικό Σχολείο 3,00 m2 (w.c. αγοριών)			3,00 m2	
	2ο Νηπιαγωγείο 4,20 m2 (w.c. κοριτσιών - αγοριών)			<u>4,20 m2</u> 42,20 m2	
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:			
<b>4.2</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 73.26.01-</b> Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15 X 15 cm, με χρήση κονιαμάτων				<b>A.T. 81</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο 74,00 m2 (w.c. κοριτσιών) 51,00 m2 (w.c. αγοριών) σύνολο: 125,00 m2			<u>125,00 m2</u> 125,00 m2	
		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:			
<b>4.3</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 74.35-</b> Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου				<b>A.T. 82</b>
	5ο Δημοτικό Σχολείο περιβάλλον χώρος -w.c. κοριτσιών -w.c. αγοριών				

	2,25 m2 =	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{2,25 \text{ m2}}{2,25 \text{ m2}}$
<b>4.4</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 74.90.01-</b> Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο πάχους 2 cm		<b>A.T. 83</b>
	5ο Δημοτικό Σχολείο περιβάλλον χώρος -w.c. κοριτσιών -w.c. αγοριών 2,50 MM =	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{2,50 \text{ MM}}{2,50 \text{ MM}}$
<b>4.5</b>	<b>ΝΑΥΔΡ 4.10-</b> Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.		<b>A.T. 84</b>
	5ο Δημοτικό Σχολείο αύλειος χώρος 2,00 m2 =		2,00 m2
	2ο Νηπιαγωγείο αύλειος χώρος 2,00 m2 =	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{2,00 \text{ m2}}{4,00 \text{ m2}}$
<b>4.6</b>	<b>ΝΑΟΔΟ Β/52-</b> Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. 2ο Δημοτικό Σχολείο Αύλειος χώρος (πλάκες πεζοδρομίου) 20μ X 1,50μ + 7μ X 3,20μ + 1,20μ X 10μ + 1,50μ X 1,60μ=	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{66,80 \text{ m2}}{67,00 \text{ m2}}$

#### 5.ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

<b>5.1</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 71.21-</b> Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα		<b>A.T. 86</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών -w.c. αγοριών 3,00 m2 =	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{3,00 \text{ m2}}{3,00 \text{ m2}}$
<b>5.2</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 77.80.01-</b> Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεων εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής - ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως		<b>A.T. 87</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο 31,00 m2 (w.c. κοριτσιών) 31,00 m2 (w.c. αγοριών) σύνολο: 62,00 m2	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	$\frac{62,00 \text{ m2}}{62,00 \text{ m2}}$

#### 6.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

<b>6.1</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 32.02.04-</b> Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		<b>A.T. 88</b>
	4ο Δημοτικό Σχολείο w.c. κοριτσιών-w.c. αγοριών 1,50 m3=		1,50 m3
	5ο Δημοτικό Σχολείο w.c. αγοριών 1,00 m3=		1,00 m3

2ο Νηπιαγωγείο  
w.c. κοριτσιών-w.c. αγοριών  
1,00 m<sup>3</sup>=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

1,00 m<sup>3</sup>  
3,50 m<sup>3</sup>

- 6.2 ΝΑΟΙΚ 38.20.02-** Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C

**A.T. 89**

5ο Δημοτικό Σχολείο

περιβάλλον χώρος -w.c. κοριτσιών -w.c. αγοριών

70,00 kg =

70,00 kg

2ο Δημοτικό Σχολείο

Αύλειος χώρος (πέδιλο-διαμήκης οπλισμός Φ8 ανά 1 μέτρο μήκους 0,5μ)

(40 τεμ Χ 0,5μ) Χ 0,395 χλγ/μ=

7,90 kg

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

78,00 kg

- 6.3 ΝΑΟΙΚ 32.02.03-** Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

**A.T. 90**

2ο Δημοτικό Σχολείο

Αύλειος χώρος (στρώση έδρασης πλακών)

40,5μ Χ ((0,06+0,03)\*1,20)/2)+(0,07+0,03)\*1,50)/2)+(0,09+0,03)\*3,20)/2)μ<sup>2</sup>=

13,00 m<sup>3</sup>

πλήρωση σκάμματος (πέδιλο)

40,5μ Χ 0,2μ Χ 0,2μ =

1,62 m<sup>3</sup>

πρόσθετο κράσπεδο-πέδιλο

40,5μ Χ 0,15μ Χ 0,4μ =

2,43 m<sup>3</sup>  
17,50 m<sup>3</sup>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

- 6.4 ΝΑΟΙΚ 38.20.03-** Δομικά πλέγματα B500C (S500s)

**A.T. 91**

2ο Δημοτικό Σχολείο

Αύλειος χώρος (στρώση έδρασης πλακών)

(20μ Χ 1,50μ + 7μ Χ 3,20μ + 1,20μ Χ 10μ + 1,50μ Χ 1,60μ) Χ 2 χλγ/μ<sup>2</sup>=

133,60 kg  
135,00 kg

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

- 6.5 ΝΑΟΙΚ 38.02-** Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

**A.T. 92**

2ο Δημοτικό Σχολείο

Αύλειος χώρος (καλούπι κρασπέδου)

40,50μ Χ 0,30μ=

12,15 m<sup>2</sup>  
15,00 m<sup>2</sup>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

Διδυμότειχο 26/05/2017

Οι συντάξαντες

ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ  
ΤΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΑΜΙΛΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΤΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. Υ.  
ΔΙΔ/ΧΟ 26/05/2017



ΠΑΝΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ